



### บทที่ 3

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

### บทที่ 3

## ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) ของบริษัท น้ำตาลนิวกว่างฮั่นหลี จำกัด ที่ผ่านความเห็นชอบจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ในฐานะหน่วยงานผู้อนุญาต ตามหนังสือเห็นชอบที่ ทส 1009.3/472 ลงวันที่ 21 มกราคม 2568 บริษัทที่ปรึกษาได้ทำการรวบรวมและตรวจสอบความครบถ้วนสมบูรณ์และประสิทธิภาพการดำเนินงานของโครงการตามมาตรการฯ ที่ได้กำหนดไว้ เพื่อนำไปสู่การปรับปรุงมาตรการฯ ให้มีความเหมาะสม มีประสิทธิภาพ และเป็นไปได้ในทางปฏิบัติภายหลังเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการต่อไป

### 3.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) ที่กำหนดไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) ของบริษัท น้ำตาลนิวกว่างฮั่นหลี จำกัด ที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ได้รับความเห็นชอบ ดังนี้

#### มาตรการทั่วไป ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ

1. มาตรการทั่วไป	จำนวน	9	ข้อ
2. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน	จำนวน	13	ข้อ

#### ระยะก่อสร้าง

1. ขั้นตอนก่อนการก่อสร้าง	จำนวน	8	ข้อ
2. ทรัพยากรดิน	จำนวน	4	ข้อ
3. คุณภาพอากาศ	จำนวน	8	ข้อ
4. ระดับเสียง	จำนวน	7	ข้อ
5. คุณภาพน้ำ	จำนวน	4	ข้อ
6. ทรัพยากรน้ำใช้	จำนวน	4	ข้อ
7. ด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน	จำนวน	2	ข้อ
8. การคมนาคมขนส่ง	จำนวน	12	ข้อ

9. การจัดการของเสีย	จำนวน	10	ข้อ
10.การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	จำนวน	5	ข้อ
11.อาชีวอนามัยและความปลอดภัย			
11.1 การคัดเลือกผู้รับเหมาและแผนงานก่อสร้าง	จำนวน	7	ข้อ
11.2 ระบบการจัดการความปลอดภัย	จำนวน	4	ข้อ
11.3 การจัดสภาพแวดล้อมและสุขภาพ	จำนวน	5	ข้อ
11.4 การเฝ้าระวังและจัดการเรื่องความปลอดภัย	จำนวน	4	ข้อ
11.5 งานเจาะ/งานขุด/งานเสาเข็ม	จำนวน	3	ข้อ
11.6 ความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือและเครื่องจักร	จำนวน	8	ข้อ
11.7 การเคลื่อนย้ายวัสดุและการเก็บวัสดุในสถานที่ก่อสร้าง	จำนวน	3	ข้อ
11.8 แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน	จำนวน	3	ข้อ
12.เศรษฐกิจและสังคม	จำนวน	7	ข้อ
13.การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน	จำนวน	8	ข้อ
14.สาธารณสุขและสุขภาพ	จำนวน	5	ข้อ
15.พื้นที่สีเขียวและสุนทรียภาพ	จำนวน	4	ข้อ
<b>ระยะดำเนินการ</b>			
1. การใช้ประโยชน์ที่ดิน/พื้นที่สาธารณประโยชน์	จำนวน	2	ข้อ
2. พื้นที่ปลูกอ้อยและการส่งเสริมการปลูกอ้อย			
2.1 เกณฑ์การคัดเลือกพื้นที่ปลูกอ้อย	จำนวน	7	ข้อ
2.2 การส่งเสริมการปลูกอ้อย	จำนวน	21	ข้อ
2.3 ระบบการบริหารจัดการอ้อย	จำนวน	3	ข้อ
3. คุณภาพอากาศ			
3.1 มาตรการลดการเผาอ้อย	จำนวน	7	ข้อ
3.2 การรณรงค์ลดการเผาอ้อย	จำนวน	10	ข้อ
3.3 ฝุ่นละอองจากรถบรรทุกอ้อยและพื้นที่ลานจอดรถอ้อย	จำนวน	8	ข้อ

3.4	ลานกองเชื้อเพลิงและการลำเลียงเชื้อเพลิง	จำนวน	10	ข้อ
3.5	การจัดการกลิ่นจากการกองเก็บเชื้อเพลิง	จำนวน	3	ข้อ
3.6	การจัดการพื้นที่ลานกองกากตะกอนหม้อกรอง	จำนวน	4	ข้อ
4.	เสียง			
4.1	การควบคุมเสียงจากแหล่งกำเนิด	จำนวน	13	ข้อ
4.2	การป้องกันที่ตัวกลาง	จำนวน	2	ข้อ
4.3	การป้องกันที่พนักงาน	จำนวน	4	ข้อ
5.	คุณภาพน้ำ			
5.1	การรวบรวมน้ำเสีย	จำนวน	2	ข้อ
5.2	การจัดการน้ำเสียจากสำนักงานและโรงอาหาร	จำนวน	3	ข้อ
5.3	การจัดการน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต	จำนวน	7	ข้อ
5.4	การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย	จำนวน	12	ข้อ
5.5	การป้องกันกลิ่น	จำนวน	3	ข้อ
5.6	การจัดการน้ำทิ้ง	จำนวน	2	ข้อ
6.	การใช้น้ำ	จำนวน	11	ข้อ
7.	การคมนาคม			
7.1	ข้อปฏิบัติ	จำนวน	3	ข้อ
7.2	การอบรมให้ความรู้	จำนวน	3	ข้อ
7.3	การวางแผนการขนส่งและการจัดการลานกองเชื้อเพลิง	จำนวน	12	ข้อ
7.4	ข้อปฏิบัติสำหรับรถบรรทุกอ้อย	จำนวน	6	ข้อ
7.5	การควบคุมการขนส่งอ้อย	จำนวน	1	ข้อ
7.6	การจัดการอ้อยตกหล่น	จำนวน	4	ข้อ
7.7	การจัดการกรณีเครื่องจักรขัดข้อง/เหตุฉุกเฉิน	จำนวน	2	ข้อ
7.8	การป้องกันอุบัติเหตุจากรถบรรทุกอ้อย	จำนวน	6	ข้อ
7.9	การขนส่งกากน้ำตาล/สารเคมี/กากของเสีย/	จำนวน	8	ข้อ

ภาคตะกอนหม้อกรอง/สารปรับปรุงดิน		
8. ระบบระบายน้ำ	จำนวน	3 ข้อ
9. การจัดการกากของเสีย		
9.1 มาตรการทั่วไป	จำนวน	7 ข้อ
9.2 ขยะจากสำนักงาน	จำนวน	7 ข้อ
9.3 สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	จำนวน	12 ข้อ
10. เศรษฐกิจ-สังคม	จำนวน	7 ข้อ
11. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน	จำนวน	14 ข้อ
12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	จำนวน	2 ข้อ
12.1 ความปลอดภัยทั่วไป	จำนวน	10 ข้อ
12.2 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล	จำนวน	3 ข้อ
12.3 เสียง	จำนวน	11 ข้อ
12.4 ความร้อน	จำนวน	6 ข้อ
12.5 สารเคมี	จำนวน	12 ข้อ
12.6 อุบัติเหตุ	จำนวน	14 ข้อ
12.7 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย	จำนวน	8 ข้อ
12.8 แผนปฏิบัติการเหตุฉุกเฉิน	จำนวน	5 ข้อ
12.9 การขนถ่ายกากน้ำตาล	จำนวน	15 ข้อ
12.10 การตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน	จำนวน	10 ข้อ
13. สาธารณสุขและสุขภาพอนามัย	จำนวน	7 ข้อ
14. พื้นที่สีเขียว	จำนวน	4 ข้อ

ทั้งนี้ โครงการมีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ตามรูปแบบที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) กำหนดต่อหน่วยงานภาครัฐ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และฉบับที่ 2 (พ.ศ.2565) เป็นประจำทุก 6 เดือน ตามข้อกำหนดภายหลังโครงการ ได้รับพิจารณาเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)

บริษัทที่ปรึกษาได้รวบรวมและตรวจสอบข้อมูลจากรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) ของ บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด ฉบับล่าสุดในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2568 สามารถสรุปรายละเอียดได้ว่า ส่วนใหญ่โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างครบถ้วน รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3.1-1

สำหรับการรวบรวมและตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (มาตรการทั่วไป ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) ของ บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด ฉบับล่าสุดในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2568 โดยได้ชี้แจงและสรุปถึงปัญหา สาเหตุ/ความจำเป็นของการดำเนินการดังกล่าว แสดงดังตารางที่ 3.1-2 และตารางที่ 3.1-4

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	จำนวน มาตรการ (ข้อ)	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ (ข้อ)				ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
			ครบถ้วน	ปฏิบัติ ไม่ได้	ปฏิบัติได้แต่ไม่มี ประสิทธิภาพ	ยังไม่ถึง เวลาปฏิบัติ	
มาตรการทั่วไประยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ							
1.	มาตรการทั่วไป	9	9	-	-	-	-
2	เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน	13	13	-	-	-	-
ระยะก่อสร้าง							
1.	ขั้นตอนก่อนการก่อสร้าง	8	8	-	-	-	-
2.	ทรัพยากรดิน	4	4	-	-	-	-
3.	คุณภาพอากาศ	8	8	-	-	-	-
4.	ด้านเสียง	7	7	-	-	-	-
5.	คุณภาพน้ำ	4	4	-	-	-	-
6.	ทรัพยากรน้ำใช้	4	4	-	-	-	-
7.	ด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน	2	2	-	-	-	-
8.	การคมนาคมขนส่ง	12	12	-	-	-	-
9.	การจัดการของเสีย	10	10	-	-	-	-
10.	ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	5	5	-	-	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	จำนวน มาตรการ (ข้อ)	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ (ข้อ)				ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
			ครบถ้วน	ปฏิบัติ ไม่ได้	ปฏิบัติได้แต่ไม่มี ประสิทธิภาพ	ยังไม่ถึง เวลาปฏิบัติ	
11.	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย						
	11.1 การคัดเลือกผู้รับเหมาและแผนงานก่อสร้าง	7	7	-	-	-	-
	11.2 ระบบการจัดการความปลอดภัย	4	4	-	-	-	-
	11.3 การจัดสภาพแวดล้อมและสุขภาพ	5	5	-	-	-	-
	11.4 การเฝ้าระวังและจัดการเรื่องความปลอดภัย	4	4	-	-	-	-
	11.5 งานเจาะ / งานขุด / งานเสาเข็ม	3	3	-	-	-	-
	11.6 ความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือและเครื่องจักร	8	8	-	-	-	-
	11.7 การเคลื่อนย้ายวัสดุและการเก็บวัสดุในสถานที่ก่อสร้าง	3	3	-	-	-	-
	11.8 แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน	3	3	-	-	-	-
12	เศรษฐกิจและสังคม	7	7	-	-	-	-
13.	การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน	8	8	-	-	-	-
14	สาธารณสุขและสุขภาพ	5	5	-	-	-	-
15.	พื้นที่สีเขียวและสุนทรียภาพ	4	4	-	-	-	-
ระยะดำเนินการ							
1.	การใช้ประโยชน์ที่ดิน/พื้นที่สาธารณประโยชน์	2	2	-	-	-	-
2.	พื้นที่ปลูกอ้อยและการส่งเสริมการปลูกอ้อย						
	2.1 เกณฑ์การคัดเลือกพื้นที่ปลูกอ้อย	7	7	-	-	-	-
	2.2 การส่งเสริมการปลูกอ้อย	21	21	-	-	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	จำนวน มาตรการ (ข้อ)	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ (ข้อ)				ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
			ครบถ้วน	ปฏิบัติ ไม่ได้	ปฏิบัติได้แต่ไม่มี ประสิทธิภาพ	ยังไม่ถึง เวลาปฏิบัติ	
	2.3 ระบบการบริหารจัดการอ้อย	3	3	-	-	-	-
3.	คุณภาพอากาศ						
	3.1 มาตรการลดการเผาอ้อย	7	7	-	-	-	-
	3.2 การรณรงค์ลดการเผาอ้อย	10	10	-	-	-	-
	3.3 ฝุ่นละอองจาการบรรทุกอ้อยและพื้นที่ลานจอดรถอ้อย	8	8	-	-	-	-
	3.4 ลานกองเชื้อเพลิงและการลำเลียงเชื้อเพลิง	10	10	-	-	-	-
	3.5 การจัดการกลิ่นจากการกองเก็บเชื้อเพลิง	3	3	-	-	-	-
	3.6 การจัดการพื้นที่ลานกองกากตะกอนหม้อกรอง	4	4	-	-	-	-
4.	เสียง						
	4.1 การควบคุมเสียงจากแหล่งกำเนิด	13	13	-	-	-	-
	4.2 การป้องกันที่ตัวกลาง	2	2	-	-	-	-
	4.3 การป้องกันที่พนักงาน	4	4	-	-	-	-
5.	คุณภาพน้ำ						
	5.1 การรวบรวมน้ำเสีย	2	2	-	-	-	-
	5.2 การจัดการน้ำเสียจากสำนักงานและโรงอาหาร	3	3	-	-	-	-
	5.3 การจัดการน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต	7	7	-	-	-	-
	5.4 การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย	12	12	-	-	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	จำนวน มาตรการ (ข้อ)	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ (ข้อ)				ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
			ครบถ้วน	ปฏิบัติ ไม่ได้	ปฏิบัติได้แต่ไม่มี ประสิทธิภาพ	ยังไม่ถึง เวลาปฏิบัติ	
	5.5 การป้องกันกลิ่น	3	3	-	-	-	-
	5.6 การจัดการน้ำทิ้ง	2	2	-	-	-	-
6.	การใช้น้ำ	11	11	-	-	-	-
7.	การคมนาคม						
	7.1 ข้อปฏิบัติ	3	3	-	-	-	-
	7.2 การอบรมให้ความรู้	3	3	-	-	-	-
	7.3 การวางแผนการขนส่งและการจัดการลานกองเชื้อเพลิง	12	12	-	-	-	-
	7.4 ข้อปฏิบัติสำหรับรถบรรทุกอ้อย	6	6	-	-	-	-
	7.5 การควบคุมการขนส่งอ้อย	1	1	-	-	-	-
	7.6 การจัดการอ้อยตกหล่น	4	4	-	-	-	-
	7.7 การจัดการกรณีเครื่องจักรขัดข้อง/เหตุฉุกเฉิน	2	2	-	-	-	-
	7.8 การป้องกันอุบัติเหตุจากรถบรรทุกอ้อย	6	6	-	-	-	-
	7.9 การขนส่งกากน้ำตาล/สารเคมี/กากของเสีย/กากตะกอน หม้อกรอง/สารปรับปรุงดิน	8	8	-	-	-	-
8.	ระบบระบายน้ำ	3	3	-	-	-	-
9.	การจัดการกากของเสีย						
	9.1 มาตรการทั่วไป	7	7	-	-	-	-
	9.2 ขยะจากสำนักงาน	7	7	-	-	-	-

**ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

ลำดับที่	ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	จำนวน มาตรการ (ข้อ)	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ (ข้อ)				ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
			ครบถ้วน	ปฏิบัติ ไม่ได้	ปฏิบัติได้แต่ไม่มี ประสิทธิภาพ	ยังไม่ถึง เวลาปฏิบัติ	
	9.3 สิ่งปลูกสร้างและวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	12	12	-	-	-	-
10.	เศรษฐกิจ-สังคม	7	7	-	-	-	-
11.	การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน	14	14	-	-	-	-
12.	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย						
	12.1 ความปลอดภัยทั่วไป	10	10	-	-	-	-
	12.2 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล	3	3	-	-	-	-
	12.3 เสี่ยง	11	11	-	-	-	-
	12.4 ความร้อน	6	6	-	-	-	-
	12.5 สารเคมี	12	12	-	-	-	-
	12.6 อุบัติเหตุ	14	14	-	-	-	-
	12.7 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย	8	8	-	-	-	-
	12.8 แผนปฏิบัติการเหตุฉุกเฉิน	5	5	-	-	-	-
	12.9 การขนถ่ายกากน้ำตาล	15	15	-	-	-	-
	12.10 การตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน	10	10	-	-	-	-
13.	สาธารณสุขและสุขภาพอนามัย	7	7	-	-	-	-
14.	พื้นที่สีเขียว	4	4	-	-	-	-

ที่มา : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรายงานฯ โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

**ตารางที่ 3.1-2** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)  
ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>1. มาตรการทั่วไป</b> 1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอมาใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิต น้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลฝักชะ อำเภ วัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว ที่ได้รับความเห็นชอบจาก สผ. อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว อย่างเคร่งครัด โดยมีกำลังการ ผลิต 20,400 ตันอ้อย/วัน และผังการใช้ประโยชน์โครงการ	- โครงการยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่กำหนดในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลฝักชะ อำเภ วัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว ที่ได้รับความเห็นชอบจาก สผ. ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/472 ลงวันที่ 21 มกราคม 2568 อย่างเคร่งครัดตลอดช่วงระยะก่อสร้าง	-	-
2) ในกรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงการดำเนินการปกติ หรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐานให้โครงการ ตรวจสอบหาสาเหตุและเฝ้าระวัง เพื่อเตรียมความพร้อมในการ แก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ใน รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ ครบถ้วน	- โครงการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยการ ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 ผลการตรวจวัดมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานกำหนด แสดงดังหัวข้อ 3.4 บทที่ 3 ทั้งนี้โครงการได้มีการเฝ้าระวังผลกระทบที่เกิดขึ้นอย่าง ต่อเนื่อง เพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้นได้ ทันที	-	-

**ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)**  
**ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) 3) ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการมี ค่าเกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ ให้โครงการทำการตรวจหาสาเหตุ ทำการแก้ไข และทำการตรวจวัดซ้ำเพื่อยืนยันประสิทธิภาพใน การแก้ไข พร้อมทั้งกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดปัญหา ในลักษณะดังกล่าวให้ครบถ้วน	- โครงการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยการ ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 ผลการตรวจวัดแสดงดังหัวข้อ 3.4 บทที่ 3 ทั้งนี้โครงการได้มีการ เฝ้าระวังผลกระทบที่เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง เพื่อเตรียมความพร้อม ในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้นได้ทันที	-	-
4) เมื่อผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมได้แสดงให้เห็น ถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด ต้อง ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และต้องปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนด ระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป	- ในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในช่วงเดือน มกราคม-มิถุนายน 2568 ซึ่งมีกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ ไม่พบปัญหาของผลติดตามตรวจสอบที่เกิดจากการดำเนิน กิจกรรมโครงการ	-	-

**ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)**  
**ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> 5) หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อ คุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด ต้อง แจ้งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด สระแก้ว สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด สระแก้ว และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว เพื่อหน่วยงานดังกล่าวจะได้ให้ ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	- จากการดำเนินงานของโครงการในระยะก่อสร้างตั้งแต่เดือน มกราคม-มิถุนายน 2568 พบข้อร้องเรียน จำนวน 1 ครั้ง เรื่องฝุ่น ละอองและกลิ่นเหม็น ซึ่งโครงการได้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไข ทันทีหลังจากได้รับข้อร้องเรียน	-	-
6) บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด ต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเสนอ รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ส่งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม ทราบทุก 6 เดือน ทั้งนี้ การจัดทำ และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการให้เป็นไปตาม หลักเกณฑ์วิธีการที่กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำ รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการ	- โครงการได้ดำเนินการว่าจ้างหน่วยงานกลาง ได้แก่ บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อม จำกัด เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผล การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอ ต่อหน่วยงานอนุญาตทราบทุก 6 เดือน โดยดำเนินการจัดทำ รายงานตามหลักเกณฑ์วิธีการที่กำหนดตามประกาศกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการ จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาต	-	-

**ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)**  
**ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b>  ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาต จะต้องได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2564	- จะต้องได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2564 ซึ่งล่าสุดดำเนินการจัดส่ง รายงานฉบับเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 เมื่อวันที่ 28 มกราคม 2568	-	-
7) หากบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด มีความจำเป็นต้อง เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ คณะกรรมการ ผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบไปแล้ว เป็นหน้าที่ของหน่วยงาน ที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาตเป็นผู้ พิจารณา ดังนี้  - หากเห็นว่า การแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ไม่ กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดในรายงานการประเมินผล กระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการที่ได้รับความเห็นชอบจาก สผ. ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.3/472 ลงวันที่ 21 มกราคม 2568	-	-

**ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)**  
**ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<p><b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b></p> <p>และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้วให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไปพร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่รับจดทะเบียนไว้ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>- หากหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตมีความเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการหรือมาตรการนั้น ๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไข</p>			

**ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)**  
ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> ผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ ความเห็นชอบประกอบก่อนการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุง มาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการมีการเปลี่ยนแปลง รายละเอียดหรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามที่ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรือ อนุญาตต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมทราบด้วย			
8) โครงการจะต้องตรวจสอบการดำเนินโครงการให้มีความ สอดคล้องกับกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร ประกาศ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเกี่ยวกับการ กำหนดประเภทและขนาดโครงการหรือกิจกรรมซึ่งต้องจัดทำ รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติ และแนวทางการจัดทำรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องและใช้บังคับเป็นการเฉพาะในพื้นที่ตั้งโครงการ	- ในการดำเนินกิจกรรมของโครงการมีการตรวจสอบความ สอดคล้องกับกฎหมายการควบคุมอาคารและประกาศที่เกี่ยวข้อง มีการดำเนินการภายในพื้นที่ของโครงการเท่านั้นตามข้อกำหนด ของกฎหมาย	-	-

**ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)**  
**ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> 9) ก่อนเริ่มก่อสร้างโครงการจัดให้มีการศึกษาโบราณสถานภายในพื้นที่โครงการ โดยประสานงานกับสำนักงานศิลปากรที่ 5 ปราจีนบุรี เพื่อทำการสำรวจตรวจสอบเบื้องต้นเกี่ยวกับโบราณสถานที่อาจพบในบริเวณที่ตั้งโครงการ โดยหากสำรวจพบแหล่งโบราณคดี โบราณสถานจะต้องแจ้งให้สำนักงานฯ ทราบเพื่อดำเนินการให้ถูกต้องและสอดคล้องกับกฎหมายต่อไป	- จากการตรวจสอบของสำนักงานศิลปากรที่ 5 ปราจีนบุรีกิโลเมตรเมื่อปี 2563 พบโบราณสถาน จำนวน 1 แห่ง ได้แก่ โบราณสถานปราสาทบ้านน้อย ซึ่งอยู่ในรัศมี 1 กิโลเมตรของโครงการ โดยสำนักงานศิลปากรที่ 5 ปราจีนบุรี ขอความร่วมมือโครงการไม่ให้บุกรุก ทำลาย หรือกระทำการใด ๆ ในเขตพื้นที่โบราณสถานตลอดจนเนินดินโบราณสถานและบารายที่ตั้งอยู่ใกล้เคียง และหากในระหว่างดำเนินการมีการค้นพบโบราณสถาน โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ หรือแหล่งโบราณคดีให้ดำเนินการแจ้งสำนักงานศิลปากรที่ 5 ปราจีนบุรีเพื่อดำเนินการตรวจสอบต่อไป ทั้งนี้จากการดำเนินงานก่อสร้างในช่วงที่ผ่านมา ยังไม่พบโบราณสถาน โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ หรือแหล่งโบราณคดีในพื้นที่โครงการ อย่างไรก็ตาม ก่อนเริ่มกิจกรรมการก่อสร้างโครงการได้ทำหนังสือแจ้งไปยังสำนักงานศิลปากรที่ 5 ปราจีนบุรี เพื่อรับทราบการดำเนินงานเรียบร้อยแล้ว	-	-

**ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)**  
ของบริษัท น้ำตาลนิวเวสต์สูลิ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
2. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน 1) จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนของโครงการ ประกอบด้วย ผู้แทนภาครัฐ ตัวแทน 8 หน่วยงาน ผู้แทนภาคประชาชน 33 คน และผู้แทนโครงการ 3 คน โดยมีคำสั่งแต่งตั้งเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2566 ซึ่งไม่เกิน 6 เดือน หลังจากได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	- โครงการดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ซึ่งประกอบไปด้วย ผู้แทนภาครัฐ ตัวแทน 8 หน่วยงาน ผู้แทนภาคประชาชน 33 คน และผู้แทนโครงการ 3 คน โดยมีคำสั่งแต่งตั้งเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2566 ซึ่งไม่เกิน 6 เดือน หลังจากได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	-	-
2) องค์ประกอบคณะกรรมการฯ และที่มาคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากโครงการ โดยกำหนดสัดส่วนตัวแทนจากภาคประชาชนมากกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการฯ ทั้งหมด รายละเอียดดังนี้	- องค์ประกอบของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ซึ่งประกอบไปด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ ผู้แทนภาครัฐ จากตัวแทน 8 หน่วยงาน ผู้แทนภาคประชาชนจำนวน 33 คน และผู้แทนโครงการ 3 คน	-	-

**ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)**  
**ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<p><b>2. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b></p> <p>(1) ผู้แทนภาคประชาชนไม่รวมผู้นำชุมชน จำนวนไม่น้อยกว่า 33 คน กรรมการผู้แทนภาคประชาชนให้มาจากการเลือกตั้งของหมู่บ้าน คณะกรรมการหมู่บ้านหรือคณะกรรมการบุคคลที่เป็นตัวแทนในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ของแต่ละหมู่บ้าน เพื่อเป็นคณะกรรมการ ผู้แทนภาคประชาชน จากชุมชนรอบที่ตั้งโครงการในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมรวมไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมดประกอบด้วย</p> <p>1.1) ผู้แทนภาคประชาชน รัศมี 0-3 กิโลเมตรรอบที่ตั้งโครงการ</p> <p>ก) ตัวแทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลฝักขะ 7 คน จากการเลือกตั้งของหมู่ที่ 2 บ้านห้วยเดื่อ หมู่ที่ 4 บ้านห้วยพะโย หมู่ที่ 5 บ้านโป่งคอม หมู่ที่ 6 บ้านทดหลวง หมู่ที่ 7 บ้านทदन้อย หมู่ที่ 10 บ้านกุดกล้า และหมู่ที่ 12 บ้านหนองสลักไถ่</p> <p>ข) ตัวแทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลวัฒนานคร 2 คน จากการเลือกตั้งของหมู่ที่ 9 บ้านทางหลวง และหมู่ที่ 14 บ้านวังเสียว</p>			

**ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)**  
**ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>2. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b> ค) ตัวแทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลหันทราย 4 คน จากการเลือกตั้งของหมู่ที่ 3 บ้านหนองบัว เหนือ หมู่ที่ 4 บ้านหนองบัวใต้ หมู่ที่ 7 บ้านโนน สะอาด และหมู่ที่ 10 บ้านบ่อบัวโบสถ์ 1.2) ผู้แทนภาคประชาชน รัศมี 3-5 กิโลเมตรรอบที่ตั้ง โครงการ ก) ตัวแทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลฝักขะ 2 คน จากการเลือกตั้งหมู่ที่ 1 บ้านหนองหอย และหมู่ที่ 11 บ้านคลองยาง ข) ตัวแทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลวัฒนานคร 4 คน จากการเลือกตั้งของหมู่ที่ 3 บ้านโนนจิก หมู่ ที่ 6 บ้านหนองคุ้ม หมู่ที่ 8 บ้านอ่างไผ่ และหมู่ที่ 13 บ้านเนินผาสุก ค) ตัวแทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง 4 คน จากการเลือกตั้ง หมู่ที่ 1 บ้านหนองแวง หมู่ที่ 5 บ้านหนองแวง หมู่ที่ 6 บ้านหนองหมู และ หมู่ที่ 7 บ้านหนองแวง			

**ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)**  
**ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<p><b>2. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b></p> <p>ง) ตัวแทนจากเทศบาลตำบลบ้านด่าน 4 คน จากการ เลือกตั้ง หมู่ที่ 1 บ้านด่าน หมู่ที่ 2 บ้านหนองขาม หมู่ที่ 5 บ้านโรงเรียน และหมู่ที่ 6 บ้านกุดม่วง</p> <p>จ) ตัวแทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลคลอง ทับจันทร์ 2 คน จากการเลือกตั้งหมู่ที่ 1 บ้านหนองกลอย และหมู่ที่ 9 บ้านฝางคลอง</p> <p>ฉ) ตัวแทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลหันทราย 4 คน จากการเลือกตั้งหมู่ที่ 1 บ้านหันทราย หมู่ที่ 6 บ้านเนินผาสุข หมู่ที่ 8 บ้านดงทม และหมู่ที่ 9 บ้านบ่อหลวง</p> <p>(2) ผู้แทนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จำนวน 8 คน ประกอบด้วย</p> <p>2.1) ผู้ว่าราชการจังหวัดสระแก้วหรือผู้แทน 1 คน</p> <p>2.2) นายอำเภอวัฒนานครหรือผู้แทน 1 คน</p> <p>2.3) นายอำเภออรัญประเทศหรือผู้แทน 1 คน</p> <p>2.4) ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัดสระแก้วหรือผู้แทน 1 คน</p> <p>2.5) อุตสาหกรรมจังหวัดสระแก้วหรือผู้แทน 1 คน</p> <p>2.6) พลังงานจังหวัดสระแก้วหรือผู้แทน 1 คน</p>			

**ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)**  
ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>2. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b> 2.7) ตัวแทนสาธารณสุขจังหวัดสระแก้วหรือผู้แทน 1 คน 2.8) กองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในราชอาณาจักร จังหวัดสระแก้วหรือผู้แทน 1 คน (3) ผู้แทนโครงการ จำนวน 3 คน ประกอบด้วย ผู้จัดการ โรงงานผลิตน้ำตาล และตัวแทนจากแผนกต่าง ๆ			
3) คุณสมบัติของคณะกรรมการฯ คุณสมบัติสำหรับบุคคลที่จะ ได้รับการคัดเลือกให้เป็นคณะกรรมการฯ มีรายละเอียดดังนี้ (1) ต้องมีอายุไม่ต่ำกว่า 25 ปี บริบูรณ์ (2) ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย (3) ไม่เป็นคนไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ (4) ไม่เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท หรือความผิดลหุโทษ	- บุคคลที่ได้รับคัดเลือกเป็นคณะกรรมการฯ มีคุณสมบัติตาม รายละเอียดที่กำหนด	-	-
4) วาระของคณะกรรมการและการพ้นสภาพ (1) กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่ วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหา หรือ แต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีกเมื่อครบกำหนดวาระ ทั้งนี้ กรรมการสามารถดำรงตำแหน่งติดต่อกันได้ไม่เกิน 2 วาระ			

**ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)**  
**ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<p><b>2. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b></p> <p>(2) เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง หากยังมิได้มีการ สรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น อยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติตาม หน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่จะเข้ามารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น</p> <p>(3) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันเพื่อทดแทนกรรมการที่พ้นตำแหน่งภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการนั้นว่างลง และให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทน อยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน</p> <p>(4) กรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระเหลืออยู่น้อยกว่า 90 วัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และให้คณะกรรมการประกอบด้วย กรรมการเท่าที่เหลืออยู่นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ</p> <p>4.1) ตาย</p>	<p>- โครงการดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ซึ่งประกอบไปด้วย ผู้แทนภาครัฐ ตัวแทน 8 หน่วยงาน ผู้แทนภาคประชาชน 33 คน และผู้แทนโครงการ 3 คน โดยมีคำสั่งจังหวัดสระแก้ว ที่ 685/2566 สั่ง ณ วันที่ 7 เดือน มีนาคม 2566 และนอกจากนี้ มีคำสั่งเพิ่มเติม อ้างถึงคำสั่งจังหวัดสระแก้ว ที่ 2975/2566 สั่ง ณ วันที่ 16 ตุลาคม 2566 และคำสั่งจังหวัดสระแก้วที่ 1608/2567 สั่ง ณ วันที่ 21 มิถุนายน 2567 ซึ่งดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี โดยจะครบวาระในปี 2570</p>	-	-

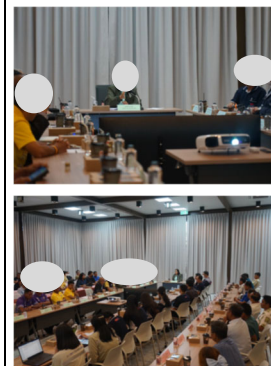
**ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)**  
ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>2. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b> 4.2) ลาออก 4.3) เป็นบุคคลวิกลจริตหรือจิตฟั่นเฟือน 4.4) คณะกรรมการมีมติ 2 ใน 3 ให้ถอดถอนออกจาก ตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ หรือหย่อนความสามารถ 4.5) เป็นบุคคลล้มละลาย 4.6) เป็นบุคคลไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ 4.7) เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท ความผิดฐานหมิ่นประมาทหรือความผิดลหุโทษ			
(1) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการฯ (1) สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างโครงการกับชุมชน และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่ เกี่ยวข้อง	- โครงการดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ซึ่งประกอบไปด้วย ผู้แทนภาครัฐ ตัวแทน 8 หน่วยงาน ผู้แทน ภาคประชาชน 33 คน และผู้แทนโครงการ 3 คน โดยมีคำสั่ง จังหวัดสระแก้ว ที่ 685/2566 สั่ง ณ วันที่ 7 เดือน มีนาคม 2566 และนอกจากนี้ มีคำสั่งเพิ่มเติม อ้างถึงคำสั่งจังหวัดสระแก้ว ที่ 2975/2566 สั่ง ณ วันที่ 16 ตุลาคม 2566 และคำสั่งจังหวัด สระแก้วที่ 1608/2567 สั่ง ณ วันที่ 21 มิถุนายน 2567	-	-

**ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)**  
**ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>2. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b> (2) ร่วมกระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและ ผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมของโครงการ และเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ (3) กำกับ ดูแล การดำเนินงานของโครงการตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (4) เป็นตัวแทนของชุมชนในการตรวจเยี่ยมโครงการ และ ติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการให้ สอดคล้องกับระเบียบ มาตรฐานกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (5) เป็นศูนย์กลางเพื่อประสานความร่วมมือในการ ดำเนินงานใด ๆ เพื่อก่อให้เกิดความสัมพันธ์ที่ดี ระหว่างโครงการกับชุมชน (6) เป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและแลกเปลี่ยน ข้อมูลเพื่อติดตามผลการดำเนินการและการแก้ไขปัญหา ร่วมกันระหว่างโครงการ ชุมชนและหน่วยงานต่าง ๆ ซึ่งจะก่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผล เพื่อความ สมานฉันท์ โดยคำนึงถึงประโยชน์ที่แท้จริงของชุมชน	- ซึ่งได้ระบุน้ำหนักของคณะกรรมการฯ รายละเอียดตามมาตรการ ระบุไว้	-	-

**ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)**  
**ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>2. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b> (7) ตรวจสอบข้อเท็จจริง ให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อ การจัดการข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ ได้รับจากการดำเนินโครงการ และแนวทางการป้องกัน และแก้ไขปัญหา (8) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีข้อพิพาทปัญหา สิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชนและพิจารณา กำหนดอัตราการชดเชยกรณีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อม ระหว่างโครงการกับชุมชน			
<b>6) ความถี่ในการประชุม</b> (1) ต้องมีกรรมการฯ มาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวน กรรมการฯ ทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่าง น้อยทุก 6 เดือน แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วน สามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจ ของคณะกรรมการฯ กึ่งหนึ่งของคณะกรรมการฯ ทั้งหมด (2) การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการ คนหนึ่งให้มีเสียง 1 เสียง ในการลงคะแนน ถ้าคะแนนเสียง เท่ากันให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่ง เป็นเสียงชี้ขาด	- โครงการกำหนดการจัดประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ปีละ 2 ครั้ง โดยในปี 2568 ดำเนินการจัดประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ 1 เมื่อ วันที่ 11 มิถุนายน 2568 และครั้งที่ 2 มีแผนจัดประชุมครั้งที่ 2 ในเดือนพฤศจิกายน 2568	-	



**ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)**  
**ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>2. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b> 7) งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาจากงบการดำเนินงานด้านการบริหารงานของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด ในวงเงินขั้นต่ำ 100,000 บาท/ปี หลังจากนั้นให้จัดสรรงบประมาณจากการดำเนินกิจการของโครงการในอัตราคงที่ 100,000 บาท/ปี โดยงบประมาณที่เหลือจากปีก่อนหน้าให้เป็นเงินสะสมเพื่อใช้ในการดำเนินงานในปีถัดไป	- โครงการดำเนินการจัดงบประมาณสำหรับการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งมาจากงบการดำเนินงานด้านการบริหารงานของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด ในวงเงินเริ่มต้น 100,000 บาท และจะจัดสรรงบประมาณในแต่ละปีอัตราคงที่ 100,000 บาท/ปี และงบประมาณที่เหลือจากปีก่อนหน้าจะเป็นเงินสะสมในปีถัดไปตามมาตรการกำหนด	-	-
8) กำหนดให้มีการจัดอบรมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ เช่น แผนการตรวจวัดกฎหมายควบคุมด้านสิ่งแวดล้อม เป็นต้น โดยกำหนดให้ดำเนินการภายหลังการเห็นชอบภายใน 6 เดือน และเป็นประจำทุกครั้งที่มีการปรับหรือแต่งตั้งคณะกรรมการฯ อีกครั้ง	- โครงการดำเนินการจัดอบรมให้ความรู้และทำความเข้าใจเกี่ยวกับการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการต่อคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมกับการจัดประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2566 และโครงการมีการให้ความรู้ และทำความเข้าใจคณะกรรมการฯ ใหม่ ซึ่งทดแทนคนเดิม เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2567	-	-
9) ในการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมทุกครั้งต้องทำจดหมายแจ้งและเชิญคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้มีส่วนร่วมในการดำเนินการเพื่อให้คณะกรรมการฯ ถ่ายทอดให้กับชุมชน	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระหว่างวันที่ 24-31 มกราคม 2568 โดยมีหนังสือแจ้งและเชิญคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เข้าร่วมในการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งคณะกรรมการฯ ได้เข้าร่วมเมื่อวันที่ 24 มกราคม 2568	-	-




**ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ)**  
**ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>2. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b>			
10) กำหนดให้มีการศึกษาดูงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในอุตสาหกรรมที่ คล้ายคลึงกัน อย่างน้อย 1 ครั้ง ในรอบวาระ	- โครงการมีแผนการนำคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปศึกษาดูงานในอุตสาหกรรมที่คล้ายคลึงกัน ภายในปี 2570 ก่อนครบวาระ	-	-
11) กำหนดมาตรการชดเชยเยียวยาความเดือดร้อนด้านสิ่งแวดล้อมให้แก่ประชาชนที่ได้รับผลกระทบอย่างเป็นธรรม โดยอาจใช้หลักการเชิงปริมาณตามข้อตกลงในคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- โครงการมีมาตรการเยียวยาความเดือดร้อนด้านสิ่งแวดล้อมให้แก่ประชาชน กรณีที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ อย่างไรก็ตามเนื่องจากการดำเนินการที่ผ่านมาไม่มีข้อร้องเรียนหรือความเดือดร้อนจนต้องชดเชยเยียวยา	-	-
12) จัดให้มีแผนงานรับเรื่องร้องเรียน เพื่อประสานงานและแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดจากการดำเนินโครงการ และกรณีมีการร้องเรียนต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่หรือคณะกรรมการทำหน้าที่ในการรับเรื่องร้องเรียน ตรวจสอบหาสาเหตุ ระบุช่องทางติดต่อสื่อสารรับเรื่องร้องเรียน ระบุผู้รับผิดชอบ และแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้น พร้อมชี้แจงการดำเนินงานให้ชุมชนและผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับทราบตามแผนผังการดำเนินงานรับข้อร้องเรียน	- โครงการมีการจัดทำขั้นตอนการรับและตอบกลับข้อร้องเรียน พร้อมทั้งมีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการรับเรื่องร้องเรียน ตรวจสอบหาสาเหตุ และแก้ไขปัญหา รวมถึงชี้แจงการดำเนินงานให้ผู้ที่เกี่ยวข้องรับทราบ โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 พบข้อร้องเรียนจำนวน 1 ครั้ง เรื่องฝุ่นละอองและกลิ่นเหม็น ซึ่งโครงการได้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขทันทีหลังจากได้รับข้อร้องเรียน	-	-
13) จัดทำบันทึกข้อร้องเรียนจากหน่วยงาน/ชุมชนโดยรอบจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งสรุปปัญหาข้อร้องเรียน ผลการแก้ไขปัญหา ทบทวนสาเหตุของปัญหาและกำหนดแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำโดยจัดทำเป็นสรุปประจำเดือน	- โครงการมีการจัดทำขั้นตอนการรับและตอบกลับข้อร้องเรียน พร้อมทั้งมีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการรับเรื่องร้องเรียน ตรวจสอบหาสาเหตุ และแก้ไขปัญหา รวมถึงชี้แจงการดำเนินงานให้ผู้ที่เกี่ยวข้องรับทราบ โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 ไม่พบข้อร้องเรียนที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ	-	-




**ตารางที่ 3.1-3** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
	พบข้อร้องเรียนจำนวน 1 ครั้ง เรื่องฝุ่นละอองและกลิ่นเหม็น ซึ่งโครงการได้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขทันทีหลังจากได้รับข้อร้องเรียน		
1. ขั้นตอนก่อนการก่อสร้าง 1) ตรวจสอบการดำเนินโครงการให้มีความสอดคล้องกับข้อกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดินตามกฎหมายกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมจังหวัดสระแก้ว พ.ศ. 2558 หรือกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และใช้บังคับเป็นการเฉพาะในพื้นที่ตั้งโครงการ	- การดำเนินกิจกรรมของโครงการมีการตรวจสอบความสอดคล้องกับข้อกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดินของผังเมือง และดำเนินการภายในพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย	-	-
2) การพัฒนาโครงการ/การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ/การขยายโครงการเพิ่มเติมอื่นใด จะต้องไม่กระทำการใด ๆ ทับซ้อนพื้นที่สาธารณะ ไม่ว่าจะเป็นทางสาธารณะหรือคลองสาธารณะที่มีอยู่ในพื้นที่โครงการหรือที่เชื่อมติดกับพื้นที่โครงการ จะต้องขออนุญาตหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และมีระยะถอยร่นสอดคล้องตามกฎหมายกำหนด	- โครงการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างภายในพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น และกันพื้นที่สาธารณะไว้เพื่อให้ชุมชนสามารถใช้ประโยชน์ได้ หากโครงการมีการพัฒนาโครงการ/การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ/การขยายโครงการเพิ่มเติมอื่นใดจะดำเนินการขออนุญาตหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พร้อมจัดทำระยะถอยร่นตามกฎหมายกำหนด	-	
3) กำหนดให้กันพื้นที่ทางสาธารณประโยชน์ไว้ โดยไม่ปิดกั้นทางสาธารณประโยชน์ในทุกทิศทาง เพื่อให้ชุมชนสามารถใช้ประโยชน์ได้เช่นเดิม	- โครงการมีการกันพื้นที่ทางสาธารณประโยชน์ไว้ โดยไม่มีการปิดกั้นพื้นที่ และให้ชุมชนสามารถผ่านเส้นทางดังกล่าวได้	-	


**ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสุรินทร์ จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
1. ขั้นตอนก่อนการก่อสร้าง (ต่อ) 4) กำหนดให้มีถนนภายในพื้นที่โครงการกว้างประมาณ 2.5 เมตร และจัดทำเชื่อมต่อกับบริเวณที่ไม่มีถนน เป็นถนนกว้าง 2.5 เมตร เพื่อเชื่อมกับทางสาธารณประโยชน์ทางด้านทิศ ตะวันออกของพื้นที่โครงการที่เชื่อมมาจากหมู่ 7 บ้านทนต์น้อย เพื่อให้เจ้าของที่ดินสามารถเข้าไปใช้ประโยชน์ได้ดังเดิม	- โครงการดำเนินการจัดทำถนน ความกว้างประมาณ 2.5 เมตร ทั้งภายในพื้นที่โครงการและเชื่อมต่อกับทางสาธารณประโยชน์ ทางด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการที่เชื่อมมาจากหมู่ 7 บ้านทนต์น้อย โดยไม่มีการปิดกั้นทางสาธารณประโยชน์เพื่อให้ เจ้าของที่ดินสามารถเข้าไปใช้ประโยชน์ได้ดังเดิม	-	
5) ออกแบบให้ใช้ถนนรอบคันบ่อของบ่อเก็บน้ำดิบ T5 ถนนกว้าง ประมาณ 5 เมตร เพื่อให้แปลงที่ดินพื้นที่บุคคลอื่น (แปลงที่ดินที่ อยู่ตรงกลางระหว่างบ่อเก็บน้ำดิบ T3 และบ่อเก็บน้ำดิบ T5) สามารถเข้ามาใช้ประโยชน์ได้ดังเดิม	- โครงการดำเนินการออกแบบถนนรอบคันบ่อของบ่อเก็บน้ำดิบ T5 กว้างประมาณ 5 เมตร เพื่อให้แปลงที่ดินพื้นที่บุคคลอื่น (แปลง ที่ดินที่อยู่ตรงกลางระหว่างบ่อเก็บน้ำดิบ T3 และบ่อเก็บน้ำดิบ T5) สามารถเข้ามาใช้ประโยชน์ได้ดังเดิม	-	
6) ติดตั้งป้ายแสดงแนวเขตพื้นที่สาธารณประโยชน์ ชุมชนสามารถ เข้าใช้ประโยชน์ได้เช่นเดิม ตลอดจนการติดตั้งป้ายและ สัญลักษณ์เตือนอันตรายบริเวณจุดตัดของทางสาธารณประโยชน์	- โครงการดำเนินการติดตั้งป้ายแนวเขตพื้นที่สาธารณประโยชน์ ตลอดจนติดตั้งป้ายและสัญลักษณ์เตือนอันตรายบริเวณจุดตัดของ ทางสาธารณประโยชน์	-	





**ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>1. ขั้นตอนก่อนการก่อสร้าง (ต่อ)</b> 7) กำหนดให้มีการก่อสร้างโดยเริ่มขุดบ่อเก็บน้ำดิบ พื้นที่บ่อระบบ บำบัดน้ำเสียและบ่อพักน้ำทิ้ง ระบบถนน ระบบระบายน้ำ เพื่อ นำดินที่ได้มาปรับถมพื้นที่ ตามที่ออกแบบไว้เป็นลำดับแรก	- โครงการดำเนินการก่อสร้างตามแผนงาน โดยเริ่มจากการขุดบ่อ เก็บน้ำดิบ พื้นที่บ่อระบบบำบัดน้ำเสีย และบ่อพักน้ำทิ้ง ระบบ ถนน ระบบระบายน้ำ โดยนำดินที่ขุดได้มาปรับถมพื้นที่ภายใน โครงการ	-	
8) ประสานงานและสนับสนุนงบประมาณให้กับหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องในการขอก่อสร้างทางเบี่ยงบริเวณประตูทางเข้า-ออก โครงการ โดยการออกแบบให้เป็นไปตามประกาศของหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งการติดตั้งสัญญาณไฟจราจรทางข้ามบริเวณ ด้านหน้าโครงการและทางสาธารณะที่ผ่านพื้นที่โครงการโดยให้ ดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการ	- โครงการดำเนินการประสานงานและสนับสนุนงบประมาณให้กับ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการขอก่อสร้างทางเบี่ยงบริเวณประตู ทางเข้า-ออกโครงการ โดยการออกแบบให้เป็นไปตามประกาศของ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งการติดตั้งสัญญาณไฟจราจรทาง ข้ามบริเวณด้านหน้าโครงการและทางสาธารณะที่ผ่านพื้นที่ บโครงการโดยให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการ	-	
<b>2. ทรัพยากรดิน</b> 1) กำหนดขอบเขตบริเวณที่จะต้องทำการปรับสภาพพื้นที่ เพื่อการก่อสร้างให้ชัดเจน และดำเนินการล้อมรั้วรอบเขตพื้นที่ ก่อสร้าง	- โครงการดำเนินการรังวัดพื้นที่โดยรอบโครงการร่วมกับเจ้าของ ที่ดินข้างเคียง พร้อมทั้งติดตั้งรั้วรอบเขตพื้นที่ก่อสร้างอย่าง ชัดเจน	-	




**ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสุรินทร์ จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
2. ทรัพยากรดิน (ต่อ) 2) การก่อสร้างที่มีการเปิดหน้าดินบริเวณกว้าง โครงการจะต้อง อัดชั้นดินให้แน่น รวบเรียบป้องกันการไหลบ่าและชะล้าง พังทลายของหน้าดินไปยังบริเวณภายนอกโครงการโดยเฉพาะ ในฤดูฝน	- พื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดินบริเวณกว้าง โครงการให้ผู้รับเหมาอัดชั้น ดินให้แน่นราบเรียบ เพื่อป้องกันการไหลบ่าและชะล้างพังทลาย ของหน้าดินไปยังบริเวณภายนอกโครงการ โดยการดำเนินงาน ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 พบข้อร้องเรียน จำนวน 1 ครั้ง เรื่องฝุ่นละอองและกลิ่นเหม็น ซึ่งโครงการได้ดำเนินการ ปรับปรุงแก้ไขทันทีหลังจากได้ข้อร้องเรียน	-	-
3) เปิดหน้าดินเฉพาะบริเวณที่จำเป็น ในกรณีที่มีการก่อสร้าง จำเป็นต้องมีการเปิดหน้าดินบริเวณกว้าง โครงการจะต้องอัด ดินให้แน่น เพื่อป้องกันการไหลบ่า ชะล้างและพังทลายของดิน	- พื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดินบริเวณกว้าง โครงการให้ผู้รับเหมาอัดชั้น ดินให้แน่น เพื่อป้องกันการไหลบ่าและชะล้างพังทลายของหน้า ดิน โดยการดำเนินงานในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 พบ ข้อร้องเรียน จำนวน 1 ครั้ง เรื่องฝุ่นละอองและกลิ่นเหม็น ซึ่ง โครงการได้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขทันทีหลังจากได้ข้อร้องเรียน	-	-
4) บริเวณพื้นที่ที่มีโอกาสในการกัดเซาะของน้ำได้ง่าย โครงการ จะต้องตาดคอนกรีต ปลูกหญ้าคลุมดิน บดอัดดินให้แน่น หรือ วิธีการอื่น ๆ ตามความเหมาะสม เพื่อป้องกันการพังทลาย ของหน้าดิน	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 โครงการดำเนินกิจกรรม การปรับพื้นที่ ขุดบ่อเก็บน้ำดิบ พื้นที่บ่อระบบบำบัดน้ำเสีย และบ่อพักน้ำทิ้ง ระบบถนนและกิจกรรมก่อสร้างอาคารภายใน โครงการ สำหรับบริเวณที่มีโอกาสในการกัดเซาะของน้ำ โครงการ ใช้การอัดดินให้แน่นเพื่อป้องกันการพังทลายของหน้าดิน	-	


**ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>3. คุณภาพอากาศ</b> 1) ฉีดพรมน้ำในพื้นที่ก่อสร้างที่มีการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ยกเว้นช่วงที่มีฝนตก เช่น ถนน พื้นที่ที่มีกิจกรรมการปรับถม เป็นต้น อย่างน้อย 2 ครั้งต่อวัน (เช้า-บ่าย)	- โครงการจัดเตรียมรถบรรทุกน้ำจำนวน 6 คัน สำหรับฉีดพรมน้ำ ภายในพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งโครงการกำหนดให้ทำการฉีดพรม ความถี่ 2 เทียว/วัน/คัน หรือตามความเหมาะสม ตลอดจนฉีดพรม แนวเส้นทางเดินรถบรรทุก เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง นอกจากนี้ยังมีการติดตั้งถุงแสดงทิศทางลม (Windsock) เพื่อ เฝ้าระวังผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียง	-	 
2) ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกที่ออกจากพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อ ป้องกันเศษดิน เศษหินและทรายสร้างความสกปรกบนถนน	- โครงการจัดทำจุดล้างล้อรถบรรทุก ตลอดจนรถยนต์ บริเวณ ทางออกโครงการ เพื่อล้างเศษดินที่ติดไปกับล้อรถก่อนออกนอก พื้นที่โครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีการล้างทำความสะอาดถนน บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	-	 
3) ตรวจสอบ บำรุงรักษา หรือตรวจสภาพเครื่องยนต์/เครื่องจักร ที่ใช้ในการก่อสร้างตามระยะเวลาที่กำหนด (ที่ระบุไว้ในคู่มือ แนะนำการบำรุงรักษาของแต่ละเครื่องจักร)	- โครงการดำเนินการตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์และเครื่องจักรที่ ใช้ในการก่อสร้างก่อนใช้งานทุกวันและบำรุงรักษาตลอดการใช้ งานก่อสร้าง	-	-



**ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี่ จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
3. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 4) ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุหรือขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการห้ามมิให้เผาขยะในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด โดยกำหนดกฎระเบียบไว้ในสัญญาจ้างเหมาก่อสร้าง	-	-
5) ควบคุมและจำกัดความเร็วยานพาหนะที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ ก่อสร้างบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดฝุ่นละออง และการเกิดอุบัติเหตุ	- โครงการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของยานพาหนะภายในพื้นที่ ก่อสร้างไม่เกิน 20-30 กิโลเมตร/ชั่วโมง บริเวณเส้นทางขนส่ง ภายในโครงการเพื่อควบคุมความเร็วของรถ และเป็นการลดการ เกิดฝุ่นละออง	-	
6) รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างต้องมีสิ่งปกปิดและ/หรือสิ่งผูกมัดในส่วน บรรทุกเพื่อป้องกันการตกหล่นของวัสดุที่บรรทุกอยู่	- รถขนส่งวัสดุก่อสร้าง มีการปิดคลุมวัสดุและอุปกรณ์ด้วยผ้าใบ อย่างมิดชิด	-	
7) จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันฝุ่นละอองสำหรับคนงานที่อยู่ใน บริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เพียงพอ	- คนงานในพื้นที่ก่อสร้างมีการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันฝุ่นละออง เพื่อป้องกันผลกระทบต่อระบบทางเดินหายใจ	-	




**ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี่ จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>3. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> 8) ทำความสะอาดและปรับปรุงพื้นที่ให้เรียบร้อยภายหลังเสร็จสิ้น การก่อสร้าง	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 โครงการอยู่ระหว่างการ ดำเนินงานก่อสร้าง ซึ่งหากแล้วเสร็จโครงการจะดำเนินการ ทำความสะอาดและปรับปรุงพื้นที่ให้เรียบร้อย	-	-
<b>4. ระดับเสียง</b> 1) งดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในระยะเวลา 19.00- 08.00 น. โดยกำหนดให้มีระยะเวลาก่อสร้าง 08.00-19.00 น.	- โครงการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างในระยะเวลา 08.00-17.00 น. เท่านั้น เพื่อป้องกันผลกระทบช่วงเวลาพักผ่อนของชุมชน ทั้งนี้ ในการก่อสร้างระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 ไม่พบเรื่อง ร้องเรียนด้านเสียงดังจากการก่อสร้างแต่อย่างใด	-	-
2) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ปลั๊กดเสียง (Ear plugs) หรือครอบหูลดเสียง (Ear muffs) เป็นต้น สำหรับ คนงานก่อสร้างในระหว่างปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดัง ตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอขึ้นไป	- กิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังผู้รับเหมามีการจัดเตรียมอุปกรณ์ ป้องกันการได้ยินและควบคุมคนงานให้ทำการสวมใส่อุปกรณ์ ป้องกันการได้ยิน เช่น ปลั๊กดเสียง (Ear plugs) หรือครอบหู ลดเสียง (Ear muffs) ตลอดเวลาการปฏิบัติงาน พร้อมจัดทำป้าย เตือนพื้นที่ที่มีเสียงดัง	-	
3) ตรวจสอบ บำรุงรักษา หรือตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์/เครื่องจักร ที่ใช้ในการก่อสร้างตามระยะเวลาที่กำหนด (ที่ระบุไว้ในคู่มือ แนะนำการบำรุงรักษาของแต่ละเครื่องจักร)	- โครงการดำเนินการตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์และเครื่องจักร ที่ใช้ในการก่อสร้างก่อนใช้งานและบำรุงรักษาตลอดการใช้งาน ก่อสร้าง	-	-




**ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
4. ระดับเสียง (ต่อ) 4) ติดป้ายสัญลักษณ์เตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังตามการจำแนกพื้นที่เสี่ยงโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ	- โครงการมีการติดป้ายสัญลักษณ์เตือนการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ที่มีความเสี่ยง	-	
5) ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงได้รับทราบเกี่ยวกับกิจกรรมการก่อสร้างโครงการก่อนการก่อสร้างล่วงหน้าอย่างน้อย 15 วัน และตลอดระยะที่มีกิจกรรมทำให้เกิดเสียงดัง	- โครงการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์หน้าโครงการแสดงรายละเอียดการก่อสร้างเพื่อประชาสัมพันธ์ให้กับชุมชนทราบล่วงหน้า และมีทีมงานลงพื้นที่ชุมชนโดยรอบเพื่อประชาสัมพันธ์และแจกแผ่นพับข้อมูลเกี่ยวกับกิจกรรมก่อสร้างให้ชุมชนทราบตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	-	
6) จัดให้มีระบบการรับเรื่องร้องเรียนและแนวทางการสอบถามเพื่อค้นหาข้อเท็จจริงและสาเหตุ เพื่อกำหนดแนวทางแก้ปัญหา	- โครงการมีการจัดทำขั้นตอนการรับและตอบกลับข้อร้องเรียน พร้อมทั้งมีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการรับเรื่องร้องเรียน ตรวจสอบหาสาเหตุ และแก้ไขปัญหา รวมถึงชี้แจงการดำเนินงานให้ผู้ที่เกี่ยวข้องรับทราบ โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 พบข้อร้องเรียน จำนวน 1 ครั้ง เรื่องฝุ่นละอองและกลิ่นเหม็น ซึ่งโครงการได้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขทันทีหลังจากได้รับข้อร้องเรียน	-	-



**ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>4. ระดับเสียง (ต่อ)</b> 7) กำหนดให้มีการติดตั้งรั้วกันเสียงชั่วคราวที่มีความสูง 3 เมตร บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านที่ติดกับชุมชนในระยะก่อสร้างและพื้นที่ที่มีเสียงดัง	- โครงการติดตั้งรั้วกันเสียงชั่วคราวที่มีความสูง 3 เมตร บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านที่ติดกับชุมชน โดยปัจจุบันไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง	-	
<b>5. คุณภาพน้ำ</b> 1) กำหนดให้ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียมห้องส้วมที่ถูกต้องลักษณะให้เพียงพอสำหรับคนงานก่อสร้างตามกฎหมายว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และติดต่อให้หน่วยงานราชการที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการเข้ามารับสิ่งปฏิกูลเพื่อนำไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาลต่อไป	- โครงการจัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้าง พร้อมทั้งติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วม และติดต่อประสานให้หน่วยงานเข้ามารับสิ่งปฏิกูลไปกำจัด	-	
2) กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาจัดให้มีห้องสุขาชั่วคราวและระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปให้เพียงพอสำหรับจำนวนพนักงาน	- โครงการจัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้าง พร้อมทั้งติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วม	-	




**ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> 3) จัดให้มีพื้นที่สำหรับล้างอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร และล้อรถในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดทำพื้นที่ล้างอุปกรณ์ ล้างล้อรถ ไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	-	
4) กำหนดให้มีบ่อดักตะกอน ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 บ่อ เพื่อรองรับน้ำเสียจากกิจกรรมการก่อสร้าง และตะกอนดิน และทรายก่อนนำมาใช้ในการฉีดพรมบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้น	- น้ำจากกิจกรรมการก่อสร้าง และน้ำภายในโครงการรวบรวมไปยังบ่อเก็บน้ำก่อนนำน้ำดังกล่าวกลับมาฉีดพรมพื้นที่ก่อสร้าง	-	-
<b>6. ทรัพยากรน้ำใช้</b> 1) กำหนดให้ผู้รับเหมาเป็นผู้จัดเตรียมน้ำใช้สำหรับกิจกรรมการก่อสร้างอย่างเพียงพอ	- ปัจจุบันโครงการให้ผู้รับเหมาใช้น้ำจากโครงการเพื่อใช้ในกิจกรรมการก่อสร้าง	-	-
2) กำหนดให้ผู้รับเหมาเป็นผู้จัดเตรียมน้ำดื่มที่สะอาดและถูกสุขลักษณะให้คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ	- ผู้รับเหมาเป็นผู้จัดเตรียมน้ำดื่มสะอาดซึ่งเป็นน้ำดื่มบรรจุขวดสำหรับคนงาน	-	 

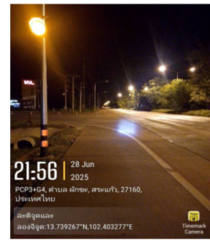


**ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี่ จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>6. ทรัพยากรน้ำใช้ (ต่อ)</b> 3) จัดให้มีระบบถังน้ำสำรองที่มีปริมาตรความจุ 50 ลูกบาศก์เมตร เพื่อให้เพียงพอสำหรับกิจกรรมก่อสร้างได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 โครงการจัดเตรียมน้ำสำรอง ปริมาตรรวม 50 ลูกบาศก์เมตร เพื่อใช้สำหรับกิจกรรมก่อสร้าง	-	
4) ติดตั้งเสาวัดระดับความลึกของห้วยพะโยบริเวณสถานีผันน้ำ ของโครงการให้ชัดเจนตั้งแต่ระยะก่อสร้างเพื่อจะได้ทราบ ปริมาณน้ำในห้วยพะโย	- โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการติดตั้งเสาวัดระดับความลึกของน้ำ ในห้วยพะโยบริเวณสถานีผันน้ำ เนื่องจากมีการเปลี่ยนแปลงระดับ การผันน้ำในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ครั้งที่ 3)	-	
<b>7. ด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน</b> 1) ดำเนินการขออนุญาตเจาะบ่อบาดาล จำนวน 1 บ่อ เพื่อใช้ใน ระยะก่อสร้างเท่านั้น ตามระเบียบหรือข้อกำหนดของหน่วย ราชการที่เกี่ยวข้องโดยกำหนดอัตราการสูบน้ำบาดาลไม่เกินตามที่ ได้รับอนุญาต หรือขอใช้น้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาค	- โครงการไม่มีการขุดบ่อบาดาล โดยดำเนินการขออนุญาตใช้น้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาค เพื่อเป็นแหล่งน้ำใช้ในช่วง ก่อสร้าง	-	-
2) ในกรณีที่ใช้บ่อบาดาลมากกว่า 1 บ่อ ให้ศึกษาศักยภาพของบ่อ บาดาลในพื้นที่โครงการ โดยทำการศึกษาปริมาณน้ำไหลเติม แอ่งน้ำบาดาลในช่วงฤดูฝน ปริมาณน้ำบาดาลในฤดูแล้ง และ การสูญเสียน้ำบาดาลและการกำหนดปริมาณการสูบน้ำบาดาล และนำเสนอผลการศึกษาลงในรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ (Step drawdown test)	- โครงการไม่มีการขุดบ่อบาดาล โดยดำเนินการขออนุญาตใช้น้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาค เพื่อเป็นแหล่งน้ำใช้ในช่วง ก่อสร้าง	-	-


**ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>8. การคมนาคมขนส่ง</b> 1) ควบคุมความเร็วของรถบรรทุกไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ภายในเขตชุมชน รวมทั้งควบคุมความเร็วของรถบรรทุกทุกชนิดวิ่ง อยู่ภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- โครงการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของยานพาหนะภายในพื้นที่ ก่อสร้างไม่เกิน 20-30 กิโลเมตร/ชั่วโมง บริเวณเส้นทางขนส่ง ภายในโครงการเพื่อควบคุมความเร็วของรถ และเป็นการลดการ เกิดฝุ่นละออง	-	
2) หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน ทั้งช่วง เช้า (เวลา 07.00-09.00 น.) และช่วงเย็น (16.00-18.00 น.)	- โครงการแจ้งและกำชับบริษัทรับเหมาให้หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง ในช่วงเวลา 07.00-09.00 น. และช่วงเวลา 16.00- 18.00 น. ซึ่งเป็นชั่วโมงเร่งด่วน เพื่อลดปัญหาการจราจรติดขัด	-	-
<b>8. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)</b> 3) จัดระบบการจราจรในพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมจัดให้มีเจ้าหน้าที่ คอยดูแลรถที่เข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดทำเส้นทางจราจรภายในพื้นที่อย่างเป็นระบบ ระเบียบ มีการติดตั้งป้ายแสดงเส้นทางเดินรถ และจัดให้มี เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเป็นผู้ดูแลความเรียบร้อยและ ตรวจสอบการเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	-	 




**ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
8. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ) 4) จัดให้มีไฟส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- โครงการติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ โครงการ พร้อมทั้งมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า- ออกตลอด 24 ชั่วโมง	-	
5) กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาจะต้องกวดขันพนักงานขับรถ ให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- บริษัทผู้รับเหมา มีการกวดขันพนักงานขับรถในการปฏิบัติตาม ข้อบังคับของโครงการ และกฎหมายจราจรผ่านการอบรม	-	
6) กำหนดให้มีการควบคุมและตรวจสอบน้ำหนักการบรรทุก ให้สอดคล้องตามที่กฎหมายกำหนด	- ผู้รับเหมา กำกับดูแลและควบคุมน้ำหนักการบรรทุกให้เป็นไปตาม ข้อกำหนดของกฎหมาย	-	-
7) กำหนดให้มีการตรวจสอบสภาพรถขนส่งตามคู่มือการบำรุงรักษา ตลอดอายุการดำเนินการ	- ผู้รับเหมาดำเนินการตรวจสอบสภาพและทำการบำรุงรักษา รถบรรทุก รถชุดดิน สำหรับงานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง โดยทำเป็น ระบบ Checklist	-	-
8) กำหนดให้รถบรรทุกที่จะวิ่งเข้า-ออกพื้นที่โครงการช่วงก่อสร้าง ที่ขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างต้องมีการปกคลุมด้วยผ้าใบ อย่างมิดชิด	- รถบรรทุกและรถขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างที่เข้า-ออก โครงการ มีการปิดคลุมด้วยผ้าใบอย่างมิดชิดเพื่อป้องกันการ ตกหล่นของวัสดุและอุปกรณ์ในเส้นทางขนส่ง	-	




**ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
8. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ) 9) กำหนดให้รถบรรทุกที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมก่อสร้างโครงการ ติดหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถเห็นได้อย่างชัดเจนเพื่อเป็น ช่องทางในการร้องเรียนและควบคุมการปฏิบัติงานของ พนักงานขับรถ	- โครงการทำการติดหมายเลขโทรศัพท์ไว้ที่รถบรรทุกที่ใช้ใน กิจกรรมก่อสร้างทุกคันซึ่งสามารถเห็นได้อย่างชัดเจนเพื่อเป็น ช่องทางในการร้องเรียนและควบคุมการปฏิบัติงานของพนักงาน ขับรถ	-	
10) ประสานและสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อดูแลการจราจร ในช่วงชั่วโมงเร่งด่วนบริเวณแหล่งชุมชนและพื้นที่อ่อนไหว เช่น บริเวณโรงเรียน ทางแยกต่าง ๆ เป็นต้น	- โครงการจัดจ้างพนักงานรักษาความปลอดภัยดูแลการจราจรตลอด 24 ชั่วโมง	-	-
11) แจ้งแผนการก่อสร้างให้กับหน่วยงานและชุมชนที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งประสานงานกับสถานีตำรวจภูธรพัฒนานครเพื่อ อำนวยความสะดวกในการจราจรบริเวณด้านหน้าโครงการ ก่อนก่อสร้างอย่างน้อย 1 เดือน	- โครงการแจ้งแผนการก่อสร้างให้กับหน่วยงานและชุมชนใกล้เคียง รับทราบ และในกรณีที่มีการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้าง ขนาดใหญ่โครงการจะประสานงานกับสถานีตำรวจภูธรพัฒนานคร เพื่ออำนวยความสะดวกในการจราจรบริเวณด้านหน้าโครงการ	-	-
12) วางแผนในการเคลื่อนย้ายขนส่ง เครื่องจักรที่มีขนาดใหญ่ เข้า สู่พื้นที่โครงการโดยในการเคลื่อนย้ายเครื่องจักรขนาดใหญ่ ประสานงานกับแขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) กรมทาง หลวง และสถานีตำรวจภูธรวัฒนานคร เพื่ออำนวยความสะดวก ในการจราจร	- ในการเคลื่อนย้ายขนส่ง เครื่องจักรที่มีขนาดใหญ่ เข้าสู่พื้นที่ โครงการนั้น กำหนดในเงื่อนไขให้บริษัทรับเหมาเป็นผู้ ประสานงานกับแขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) กรมทาง หลวง และสถานีตำรวจภูธรวัฒนานคร เพื่ออำนวยความสะดวก ในการจราจร	-	-



**ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี่ จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>9. การจัดการของเสีย</b> 1) กำหนดให้โครงการประสานงานองค์การบริหารส่วนตำบลฝักขะ และองค์การบริหารส่วนตำบลวัฒนานคร เพื่อจัดทำบันทึกทำความเข้าใจความตกลงร่วมมือจัดทำบริการสาธารณะขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการดำเนินการเก็บ ขน หรือกำจัดมูลฝอย	- ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 โครงการประสานงานกับองค์การบริหารส่วนตำบลฝักขะและองค์การบริหารส่วนตำบลวัฒนานคร เพื่อทำความเข้าใจความตกลงร่วมมือในการดำเนินการเก็บขนหรือกำจัดมูลฝอย	-	-
2) จัดให้มีพื้นที่จัดเก็บขยะของโรงงาน เพื่อรองรับปริมาณขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เกิดจากคณงานและจากกิจกรรมการก่อสร้าง	- ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับรวมขยะและของเสียภายในพื้นที่โครงการเพื่อรอให้หน่วยงานเทศบาลตำบลวัฒนานครเข้ามารับขนไปกำจัด	-	
3) จัดหาถังรองรับขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วขนาด 200 ลิตร พร้อมฝาปิดมิดชิดอย่างเพียงพอ เพื่อรองรับขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เกิดจากคณงานและจากกิจกรรมการก่อสร้าง ก่อนนำไปจัดเก็บในพื้นที่จัดเก็บขยะของโรงงาน	- จัดเตรียมถังรองรับขยะมูลฝอยแยกประเภท ขนาด 200 ลิตร พร้อมฝาปิดมิดชิดไว้ภายในพื้นที่โครงการ	-	
4) กำหนดให้มีการคัดแยกขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ก่อนนำไปจัดเก็บในพื้นที่จัดเก็บขยะของโรงงาน สำหรับมูลฝอยแห้ง (เศษวัสดุหรือของเสียจากกิจกรรมก่อสร้าง) ที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ให้พิจารณานำกลับมาใช้ใหม่หรือจำหน่ายให้กับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ	- จัดเตรียมถังรองรับขยะมูลฝอยแยกประเภท ขนาด 200 ลิตร พร้อมฝาปิดมิดชิดไว้ภายในพื้นที่โครงการ	-	



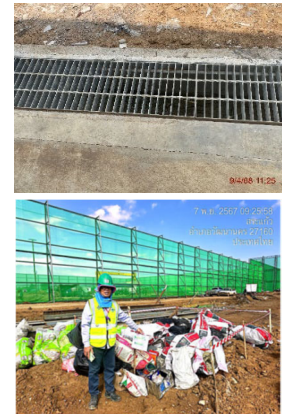
**ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี่ จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
9. การจัดการของเสีย (ต่อ) 5) จัดให้มีพื้นที่จัดเก็บขยะสำหรับมูลฝอยเปียกที่ย่อยสลายได้ เพื่อ รวบรวมให้กับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ นำไปกำจัดต่อไป	- โครงการจัดเตรียมพื้นที่เก็บรวบรวมขยะทั้งจากกิจกรรมก่อสร้าง และกิจกรรมของคนงานไว้ในพื้นที่โครงการเพื่อรอส่งกำจัด	-	
6) นำเศษวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้กลับมาใช้ใหม่ให้มาก ที่สุดหรือจำหน่ายให้กับบริษัทที่ได้รับอนุญาตมารับซื้อ	- ผู้รับเหมานำเศษวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้กลับมาใช้ใหม่ ให้มากที่สุด	-	-
7) จัดให้มีผู้รับผิดชอบเพื่อดูแลการรวบรวมขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น โดยเฉพาะ กล่าวคือ ดูแล/ควบคุมให้มีการคัดแยกมูลฝอย ที่เกิดขึ้นในช่วงก่อสร้าง พร้อมทั้งมีหน้าที่ประสานงานเพื่อ จำหน่ายมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้กับผู้รับซื้อ ที่ได้รับอนุญาต	- ผู้รับเหมาดูแลการจัดการขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากคนงานซึ่งมี ปริมาณค่อนข้างน้อย	-	-
8) อบรมและให้ความรู้ต่อคนงานก่อสร้างเกี่ยวกับการคัดแยกขยะ เพื่อลดปริมาณและมีรายได้เสริม	- โครงการทำการอบรมและให้ความรู้ต่อคนงานก่อสร้างเกี่ยวกับ การคัดแยกขยะภายในโครงการ ตลอดจนมีการติดป้ายรณรงค์การ คัดแยกขยะในพื้นที่โครงการ	-	 

**ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสุรินทร์ จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>9. การจัดการของเสีย (ต่อ)</b> 9) ห้ามทิ้งขยะลงในทางระบายน้ำ ท่อรวบรวมน้ำทิ้ง และท่อ ระบายน้ำ รวมถึงแหล่งน้ำในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- กำหนดให้คนงานก่อสร้างรวบรวมขยะมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นใน ภาชนะเพื่อรอส่งกำจัด ซึ่งรับผิดชอบโดยผู้รับเหมาและห้ามมิให้ทิ้ง ลงแหล่งน้ำใกล้เคียงเด็ดขาด	-	-
10)การจัดการเศษวัสดุจากการก่อสร้าง/มูลฝอยจากการก่อสร้าง โครงการกำหนดรายละเอียดการจัดการมูลฝอยและเศษ วัสดุก่อสร้างไว้ในสัญญาว่าจ้างผู้รับเหมา เพื่อควบคุมการ ปฏิบัติงานของผู้รับเหมารื้อถอนหรือก่อสร้างในการจัดการ มูลฝอยและเศษวัสดุก่อสร้างต่าง ๆ ไม่นำเศษวัสดุที่เกิดจาก การรื้อถอนไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ หรือสถานที่ที่อาจส่งผล กระทบต่อผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณนั้น ๆ	- ผู้รับเหมาดำเนินการจัดการของเสีย/มูลฝอยจากการก่อสร้างตาม ข้อกำหนดของโครงการและตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	-	-
<b>10. ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม</b> 1) จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราวในแนวเดียวกับที่จะสร้างระบบ ระบายน้ำถาวร เพื่อรวบรวมน้ำฝนที่ตกลงในพื้นที่เข้าสู่บ่อ หน่วงน้ำฝนของโรงงานต่อไป	- โครงการจัดทำรางระบายน้ำชั่วคราวซึ่งเป็นแนวเดียวกับที่จะสร้าง ระบบระบายน้ำถาวร เพื่อรวบรวมน้ำฝนภายในพื้นที่เข้าสู่บ่อ หน่วงน้ำฝนของโครงการ	-	
2) จัดให้มีตะแกรงดักขยะที่อาจปะปนมากับน้ำฝนก่อนระบายลงสู่ รางระบายน้ำฝน	- ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 โครงการดำเนินการ ติดตั้งตะแกรงดักขยะบริเวณรางระบายน้ำบางส่วนเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ในพื้นที่ยังคงมีกิจกรรมปรับพื้นที่ ขุดบ่อ ซึ่งยังไม่สามารถ ติดตั้งตะแกรงดักขยะได้	-	


**ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี่ จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
10. ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม (ต่อ) 3) กำหนดให้มีบ่อดักตะกอนดินและทรายขนาด 20 ลูกบาศก์ เมตร จำนวน 2 บ่อ ที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างและการ ระบายน้ำฝนก่อนระบายลงสู่บ่อกักเก็บน้ำดิบเพื่อป้องกันเศษ ตะกอนดินตกค้างและเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ	- น้ำจากกิจกรรมการก่อสร้าง และน้ำภายในโครงการรวบรวมไปยัง บ่อกักเก็บน้ำก่อนนำน้ำดังกล่าวกลับมาฉีดพรมพื้นที่ก่อสร้าง	-	
4) ขุดลอกตะกอนดินและเศษวัสดุก่อสร้างออกจากรางระบายน้ำ เมื่อพบการสะสม	- โครงการดำเนินการตรวจสอบรางระบายน้ำชั่วคราวอย่างสม่ำเสมอ ทุกเดือน และทำการขุดลอกเมื่อพบการสะสมในรางระบาย	-	
5) ตรวจสอบการอุดตันของรางระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือน และ ตรวจสอบการจัดวางวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างไม่ให้กีดขวางทาง น้ำไหลหรือรางระบายน้ำ	- โครงการดำเนินการตรวจสอบรางระบายน้ำชั่วคราวอย่างสม่ำเสมอ ทุกเดือนและทำการขุดลอกเมื่อพบการสะสมในรางระบาย และ ตรวจสอบการจัดวางวัสดุก่อสร้างไม่ให้กีดขวางทางน้ำไหลหรือ รางระบายน้ำเป็นประจำ	-	


**ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b> <b>11.1 การคัดเลือกผู้รับเหมาและแผนงานก่อสร้าง</b> 1) การพิจารณาคัดเลือกบริษัทผู้รับเหมา โครงการต้องพิจารณา รายละเอียดด้านการจัดการความปลอดภัยในสัญญาจ้างให้ ครอบคลุมถึงการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย ของแรงงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้าง ประกอบด้วย แผนงาน หรือมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยที่ ชัดเจน รวมทั้งต้องมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับวิชาชีพตามกฎหมายกำหนดที่มีประสบการณ์ และ ผู้ควบคุมงานก่อสร้างประจำบริษัทผู้รับเหมา	- โครงการระบุรายละเอียดด้านความปลอดภัยในสัญญาจ้าง พร้อม ทั้งมีการควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามสัญญาจ้าง โดยบริษัท รับเหมา มีการดำเนินงานด้านความปลอดภัย และอาชีวอนามัย โดยมีการจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ ความปลอดภัยในการทำงาน และผู้ควบคุมงานก่อสร้างประจำ บริษัทผู้รับเหมา	-	-
2) จัดทำแผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในงาน ก่อสร้างให้สอดคล้องตามกฎหมายกำหนดและนำหลักเกณฑ์ มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยมากำหนดเป็น ระเบียบปฏิบัติงานและเงื่อนไขหรือข้อตกลงกับบริษัท ผู้รับเหมาที่เข้ามาปฏิบัติงานให้กับโครงการในสัญญาจ้าง	- โครงการจัดทำแผนงานด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย และกำหนดปฏิบัติงานตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยของ โครงการ	-	-
3) จัดให้มีผู้ควบคุมงานก่อสร้างและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการ ทำงานระดับหัวหน้างาน ระดับบริหาร ระดับเทคนิค ระดับ เทคนิคขั้นสูง และระดับวิชาชีพ ให้สอดคล้องตามกฎหมายกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย	- โครงการจัดให้มีผู้ควบคุมงานก่อสร้างและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ในการทำงานระดับวิชาชีพและระดับต่างๆ ในการกำกับดูแล ติดตามตรวจสอบการทำงานของผู้รับเหมาในการดำเนินการด้าน ความปลอดภัย	-	-

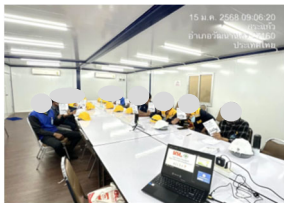
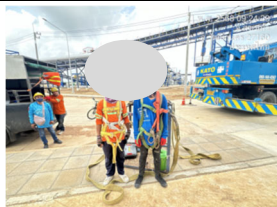
**ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี่ จำกัด**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>11.1 การคัดเลือกผู้รับเหมาและแผนงานก่อสร้าง (ต่อ)</b> อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงาน ก่อสร้าง พ.ศ. 2564 ทำหน้าที่กำกับดูแลผู้รับเหมาก่อสร้าง (Contractor) ให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายด้านความ ปลอดภัยในการทำงานพร้อมทั้งให้มีการติดตามตรวจสอบ ตลอดระยะการก่อสร้าง		-	-
4) จัดให้มีการนิเทศงานด้านความปลอดภัยและฝึกอบรมแก่คนงาน ก่อสร้างก่อนเริ่มต้นการทำงานทั้งในส่วน of ความปลอดภัยใน สถานที่ ความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือเครื่องจักร ความ ปลอดภัยส่วนบุคคล และการปฐมพยาบาลเบื้องต้น และการใช้ อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) หรือตามที่ กฎหมายกำหนด	- โครงการดำเนินการอบรมคนงานด้านความปลอดภัยก่อนเริ่มต้น ทำงานโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ (จป. วิชาชีพ)	-	
5) จัดให้มีระบบขออนุญาตทำงานในเขตหวงห้าม (Work Permit System) ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเข้มงวดสำหรับงานที่มี ความเสี่ยงทุกประเภท	- โครงการจัดให้มีระบบขออนุญาตทำงาน (Work Permit) ภายใน พื้นที่ก่อสร้างโดยมีการระบุประเภทตามความเสี่ยง	-	-






**ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>11.1 การคัดเลือกผู้รับเหมาและแผนงานก่อสร้าง (ต่อ)</b> 6) กำหนดแผนการก่อสร้างและแผนการเคลื่อนย้าย/การ ลำเลียงวัสดุ/การจัดเก็บวัสดุและการกำจัดวัสดุที่ใช้แล้วใน สถานที่ก่อสร้าง กำหนดแผนเพื่อเตรียมการไว้ล่วงหน้า รวมทั้งต้องปฏิบัติตามแผนที่กำหนดไว้ เพื่อไม่ให้เกิดอันตราย ต่อชีวิตและทรัพย์สินของผู้ปฏิบัติงานหรือผู้ที่อยู่ในบริเวณ ใกล้เคียงกับสถานที่กองเก็บวัสดุหรือบริเวณที่กำลังทำการ ขนส่งวัสดุ/เส้นทางที่ใช้ในการส่ง	- ในการดำเนินงานก่อสร้าง โครงการมีการกำหนดแผนงานเพื่อ เตรียมการและปฏิบัติงานตามแผนงานที่กำหนด	-	-
7) ตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานอย่างสม่ำเสมอตาม แผนงานที่กำหนดร่วมกันระหว่างบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด กับบริษัทรับเหมา	- โครงการร่วมกันกับผู้รับเหมาในการตรวจสอบด้านความปลอดภัย ตามแผนงานที่กำหนด	-	-
<b>11.2 ระบบการจัดการความปลอดภัย</b> 1) กำหนดให้บริเวณเขตก่อสร้าง ต้องมีรั้วสูงไม่น้อยกว่า 2 เมตร ที่มั่นคงแข็งแรงตลอดแนวเขตก่อสร้าง หรือกั้นเขตด้วยวัสดุที่ เหมาะสมตามลักษณะงาน และจัดทำป้าย“เขตก่อสร้าง” หรือ “เขตอันตราย”แสดงให้เห็นได้ชัดเจน พร้อมทั้งจัดให้สัญญาณ ไฟสีส้มตลอดเวลากลางคืน	- บริเวณพื้นที่เขตก่อสร้างมีการติดตั้งป้ายแสดงเขตก่อสร้าง ป้ายเตือนอันตราย ที่มองเห็นได้ชัดเจน		



**ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>11.2 ระบบการจัดการความปลอดภัย (ต่อ)</b> 2) กำหนดให้อบรมให้ความรู้และการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้เหมาะสมกับลักษณะของงาน รวมถึงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ให้สอดคล้องตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2564 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- โครงการดำเนินการอบรมพนักงานด้านความปลอดภัยก่อนเริ่มทำงานโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ (จป. วิชาชีพ)	-	
3) ห้ามคนงานก่อสร้างเข้าพักอาศัยในอาคารซึ่งอยู่ในระหว่างการก่อสร้างหรือในเขตก่อสร้างนั้น	- โครงการกำหนดเป็นข้อห้ามสำหรับบริษัทรับเหมา โดยห้ามคนงานก่อสร้างพักอาศัยในเขตพื้นที่ก่อสร้าง	-	-
4) ควบคุมดูแลให้ลูกจ้างใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตลอดเวลาที่ทำงาน และต้องจัดเตรียมให้เหมาะสมกับลักษณะของงานได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมและเป็นไปตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล พ.ศ. 2554 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยให้มีการตรวจสอบและอบรมการใช้อุปกรณ์นั้นก่อนการใช้งาน	- ผู้รับเหมา มีการจัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ให้กับคนงานก่อสร้างตามลักษณะงานและอันตรายที่รับสัมผัส และมีการตรวจสอบและอบรมการใช้อุปกรณ์ PPE ก่อนการใช้งานโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ (จป. วิชาชีพ)	-	




**ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี่ จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>11.3 การจัดการสภาพแวดล้อมและสุขภาพ</b> 1) จัดให้มีระบบการจับเก็บ การขนและย้ายเศษวัสดุเหลือใช้ ไม่ให้ กีดขวางการทำงาน มีความปลอดภัยและห้ามเผาทำลายวัสดุ เหลือใช้หรือขยะ	- ขยะหรือเศษวัสดุที่เหลือใช้จากกิจกรรมก่อสร้างในโครงการ มีการ เก็บรวบรวม คัดแยก และจัดวางอย่างเป็นระเบียบไม่ให้ขวางการ ทำงาน ก่อนรวบรวมส่งกำจัดต่อไป โดยไม่อนุญาตให้เผาทำลาย โดยเด็ดขาดตามข้อตกลงในสัญญาจ้าง	-	
2) จัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วม ให้ถูกต้องตามสุขลักษณะและติดตั้ง ไว้ในที่ซึ่งใกล้กับแหล่งปฏิบัติงาน พร้อมทั้งจัดให้มีน้ำดื่มที่ สะอาดและพอเพียงแก่ผู้ปฏิบัติงาน รวมทั้งจัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกและสวัสดิการต่างๆ ของคนงานก่อสร้าง ความสะอาดและสวัสดิการ ได้แก่ สิ่งอำนวยความสะดวกซัก ล้าง การเปลี่ยนเสื้อผ้า น้ำดื่ม และสิ่งอำนวยความสะดวกในการ รับประทานอาหาร	- โครงการจัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้าง พร้อมทั้งติดตั้ง ระบบบำบัดน้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วม สำหรับน้ำดื่มสะอาด และ สิ่งอำนวยความสะดวกและสวัสดิการต่างๆ ของคนงานก่อสร้าง บริษัทรับเหมาเป็นผู้ดูแลจัดหาให้คนงานอย่างเพียงพอ	-	   



**ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>11.3 การจัดสภาพแวดล้อมและสุขภาพ (ต่อ)</b> 3) จัดให้มีแผนผังแสดงเส้นทางฉุกเฉิน และทางออก เส้นทาง การจราจร พื้นที่อันตราย และติดป้ายแสดงหมายเลขโทรศัพท์ ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อขอความช่วยเหลือในยามฉุกเฉิน เช่น โรงพยาบาล หน่วยงานดับเพลิง หน่วยงานบรรเทาสา ธารณภัยที่ใกล้ที่สุดไว้ ณ เขตก่อสร้างให้เห็นได้ชัดเจน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลเส้นทาง การจราจรและการเข้า-ออกพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งมีการติดตั้ง ป้ายเตือนอันตราย และหมายเลขโทรศัพท์ของหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	-	
4) จัดให้มีมาตรการรักษาความปลอดภัยเพื่อตรวจสอบบุคคลและ ยานพาหนะที่เข้า-ออกเขตก่อสร้าง โดยจัดให้มีป้ายเตือน และ ระบบควบคุมตรวจสอบการเข้าทำงานของคนงานเพื่อป้องกัน และห้ามไม่ให้บุคคลหรือยานพาหนะที่ไม่ได้รับอนุญาตเข้าเขต ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อดูแลความเรียบร้อยและตรวจสอบการ เข้า-ออกพื้นที่โครงการ	-	


**ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>11.3 การจัดสภาพแวดล้อมและสุขภาพ (ต่อ)</b> 5) จัดให้มีเส้นทางจราจรทางเท้า จุดบรรทุกและขนถ่ายวัสดุภายในเขตก่อสร้างที่เหมาะสมและปลอดภัยกับบุคคลและยานพาหนะ	- โครงการจัดให้มีเส้นทางจราจรสำหรับเป็นเส้นทางเดินรถขนส่งภายในโครงการ พร้อมติดป้ายแสดงเส้นทางจราจรภายในโครงการ	-	
<b>11.4 การเฝ้าระวังและจัดการเรื่องความปลอดภัย</b> 1) จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยในงานก่อสร้างตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555 และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- โครงการจัดเตรียมระบบป้องกันอัคคีภัยในงานก่อสร้างตามกิจกรรมที่เสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย	-	
2) จัดให้มีการบันทึกและรายงานการเกิดอุบัติเหตุโดยต้องสอบสวนเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น ระบุสาเหตุ ความเสียหาย วิธีการแก้ไขปัญหา และกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดซ้ำ	- โครงการมีการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้าง โดยในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 พบการเกิดอุบัติเหตุ จำนวน 14 ครั้ง	-	-
3) จัดให้มีสัญลักษณ์เตือนอันตรายและเครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานในตำแหน่งที่มีความเสี่ยงที่อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน รวมทั้งจัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับสัญลักษณ์เตือนอันตราย เครื่องหมายความปลอดภัย และรหัสสัญญาณต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง	- โครงการติดตั้งป้ายเตือนด้านความปลอดภัยบริเวณพื้นที่ก่อสร้างซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน รวมทั้งจัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับสัญลักษณ์เตือนอันตราย เครื่องหมายความปลอดภัย และรหัสสัญญาณต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง	-	





**ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี่ จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>11.4 การเฝ้าระวังและจัดการเรื่องความปลอดภัย(ต่อ)</b> 4) กำหนดในพื้นที่ก่อสร้างต้องจัดให้มีเวชภัณฑ์และยาเพื่อใช้ในการปฐมพยาบาลประจำในหน่วยงานก่อสร้างให้สอดคล้องตามกฎหมายว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น สำหรับคนงานกรณีได้รับบาดเจ็บหรือเจ็บป่วยเล็กน้อย กรณีฉุกเฉินบริษัทผู้รับเหมาจะประสานหน่วยงาน อปพร. เพื่อนำผู้ป่วยส่งไปสถานพยาบาลใกล้เคียง แต่อย่างไรก็ตามในพื้นที่โครงการได้จัดให้มียานพาหนะ 1 คัน เพื่อส่งต่อผู้ป่วยไปยังสถานพยาบาลใกล้เคียง	-	
<b>11.5 งานเจาะ / งานขุด / งานเสาเข็ม</b> 1) การเจาะหรือขุดรู หลุม บ่อ คู และงานอื่นในลักษณะเดียวกันต้องทำการขออนุญาตทำงานเพื่อกำหนดมาตรการป้องกัน เช่น การจัดให้มีราวกันหรือรั้วกันตก แสงสว่าง และป้ายเตือนอันตรายตามลักษณะของงานก่อสร้างเพื่อให้เกิดความปลอดภัยตลอดเวลาการทำงาน และในเวลากลางคืนต้องจัดให้มีสัญญาณไฟสีส้มหรือป้ายสีสะท้อนแสงเตือนอันตรายให้เห็นได้ชัดเจน	- งานขุด/เจาะหลุม ทางผู้รับเหมาดำเนินการขออนุญาตทำงานบริเวณพื้นที่เสี่ยงก่อนปฏิบัติงาน พร้อมทั้งมีมาตรการป้องกันความปลอดภัย เช่น จัดทำราวกันหรือรั้วกันตก ติดตั้งป้ายเตือนอันตราย	-	
2) งานเสาเข็มเจาะขนาดใหญ่ที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางตั้งแต่ 70 เซนติเมตรขึ้นไป ต้องจัดให้มีวิศวกรซึ่งมีประสบการณ์ด้านปฐพีวิศวกรรมประจำสถานที่ก่อสร้างตลอดเวลาในกรณีที่มีการทำงานด้านเสาเข็มเจาะ	- ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 ยังไม่มีกิจกรรมก่อสร้างที่ใช้เสาเข็มขนาดใหญ่ที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางตั้งแต่ 70 เซนติเมตรขึ้นไป	-	-



**ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสุรินทร์ จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>11.5 งานเจาะ / งานขุด / งานเสาเข็ม (ต่อ)</b> 3) กรณีทำงานเสาเข็มเจาะในบริเวณที่จำกัด เช่น ใต้เพดานต่ำ ในชอกแคบหรือมุมอับ ต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันอันตราย เป็นกรณีพิเศษเฉพาะแห่งเพื่อป้องกันมิให้คนงานได้รับอันตราย ขณะทำงาน	- ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 ยังไม่มีกิจกรรมการ ทำงานเสาเข็มเจาะในบริเวณที่จำกัด	-	-
<b>11.6 ความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือและเครื่องจักร</b> 1) ตรวจสอบสภาพความพร้อมของอุปกรณ์ก่อสร้างทุกชนิดให้อยู่ ในสภาพพร้อมใช้งานก่อนดำเนินงานในทุกวัน ให้สอดคล้อง ตามมาตรฐานความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือและเครื่องจักร	- ผู้รับเหมาดำเนินการตรวจสอบสภาพและทำการบำรุงรักษา รถบรรทุก รถขุดดินสำหรับงานเตรียมพื้นที่ก่อสร้างโดยทำเป็น ระบบ Checklist	-	-
2) จัดทำแผนงานดูแลเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงาน ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีและปลอดภัยตามระยะ เวลาการใช้งานที่เหมาะสม และการตรวจรับรองประจำปี	- ผู้รับเหมาดำเนินการตรวจสอบสภาพและทำการบำรุงรักษา รถบรรทุก รถขุดดินสำหรับงานเตรียมพื้นที่ก่อสร้างโดยทำเป็น ระบบ Checklist	-	-
3) กรณีที่อาจเกิดอันตรายจากการเคลื่อนที่ของเครื่องจักรใด ให้ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอันตรายและเตือนอันตรายที่ เครื่องจักรนั้น เช่น สัญญาณเสียง และแสง สำหรับการ เดินหน้าถอยหลังของเครื่องจักร และติดป้ายเตือนอันตรายให้ เห็นได้ชัดเจน	- เครื่องจักรที่มีการเคลื่อนที่ โครงการมีการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกัน อันตราย และป้ายเตือนบริเวณที่อาจเป็นอันตราย พร้อมทั้งมีการ ติดตั้งสัญญาณไฟ เพื่อให้สังเกตเห็นอย่างชัดเจน	-	


**ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี่ จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>11.6 ความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือและเครื่องจักร (ต่อ)</b> 4) จัดให้มีเครื่องป้องกันอันตรายสำหรับลูกจ้างซึ่งทำงานกับเครื่องจักร เช่น หลังคาเก้ง ที่ปิดครอบแท่นหมุน เครื่องปิดบังประกายไฟ หรือตะแกรงเหล็กเหนียว	- จัดให้มีเครื่องป้องกันอันตรายสำหรับคนงานตามลักษณะงาน ได้แก่ หลังคาเก้ง ห้องโดยสารเครน เครื่องปิดบังประกายไฟ	-	
5) ผู้บังคับเครื่องจักร ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับเครื่องจักร ผู้ยึดเกาะวัสดุ หรือผู้ควบคุมเครื่องจักร ต้องได้รับการอบรมตามกฎหมาย เรื่องการกำหนดมาตรฐานในการทำงาน บริหารและการจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ เครื่องจักร ปั่นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. 2552	- ผู้บังคับเครื่องจักร ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับเครื่องจักร ผู้ยึดเกาะวัสดุ หรือผู้ควบคุมเครื่องจักร ได้รับการอบรมและมีเอกสารรับรองการอบรมตามกฎหมายกำหนด นอกจากนี้ ยังจัดให้มีการอบรมคนงานด้านความปลอดภัยก่อนเริ่มเข้าทำงาน	-	
6) ติดตั้งนั่งร้านตามมาตรฐาน เพื่อให้เกิดความปลอดภัยสำหรับผู้ปฏิบัติงานในการทำงานบนที่สูง และกำหนดให้พนักงานที่ปฏิบัติงานทุกชนิดที่เกี่ยวข้องกับนั่งร้านในงานก่อสร้างรวมทั้งการบำรุงรักษาอาคารและการรื้อถอน ต้องจัดให้มีอุปกรณ์เพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน	- การติดตั้งนั่งร้านของผู้รับเหมา มีการตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ (จป. วิชาชีพ) พร้อมทั้งต้องทำการขออนุญาตทำงานในพื้นที่เสี่ยงก่อนการดำเนินงานทุกครั้ง เพื่อทำการตรวจสอบความปลอดภัย และกำหนดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายสำหรับผู้ปฏิบัติ	-	 

**ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>11.6 ความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือและเครื่องจักร (ต่อ)</b> 7) เมื่อมีผู้ปฏิบัติงานทำงานบนนั่งร้าน และมีผู้ปฏิบัติงานอื่นทำงานอยู่เหนือศีรษะจะต้องจัดสิ่งป้องกันเหนือพื้นที่ปฏิบัติงานนั้น เพื่อไม่ให้เกิดอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงานที่อยู่ชั้นล่าง และห้ามใช้นั่งร้านเป็นที่กองเก็บสิ่งของ เว้นแต่จะเป็นที่วางพักชั่วคราว และนั่งร้านจะต้องไม่รับน้ำหนักเกินกำลัง	- ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 มีการใช้นั่งร้านเพื่อทำงานบนที่สูง ซึ่งมีการจัดทำพื้นรองเพื่อป้องกันคนงานและอุปกรณ์ตกลงหล่น	-	
8) สร้างราวกันตกให้อยู่ในลักษณะมั่นคงแข็งแรง โดยใช้ไม้ ท่อเหล็ก เหล็กฉาก หรือเหล็กอื่นๆ และขอบกันของตกต้องทำด้วยวัสดุที่แข็งแรงเพียงพอที่จะกันเศษวัสดุที่กระเด็นมากระแทกได้ เพื่อป้องกันไม่ให้วัสดุนั้นกระเด็นตกลงไปด้านล่างได้	- ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 มีการใช้นั่งร้านเพื่อทำงานบนที่สูง ซึ่งมีการจัดทำพื้นรองเพื่อป้องกันคนงานและอุปกรณ์ตกลงหล่น	-	

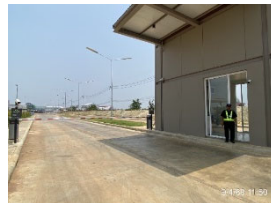

**ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสุรินทร์ จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>11.7 การเคลื่อนย้ายวัสดุและการเก็บวัสดุในสถานที่ก่อสร้าง</b> 1) การจัดเก็บวัสดุอันตรายและวัตถุไวไฟ จะต้องทำการเก็บให้เป็นไปตามข้อปฏิบัติที่ได้แนะนำของมาตรฐานความปลอดภัยในงานก่อสร้าง และตามเกณฑ์ของกฎหมาย หรือข้อกำหนดของหน่วยงานราชการที่ได้กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด (Material Safety Data Sheet, MSDS)	- ผู้รับเหมามีการเก็บวัสดุอันตรายและวัตถุไวไฟ ตามข้อกำหนดของมาตรฐานความปลอดภัย	-	
2) ห้ามกองเก็บวัสดุภายในพื้นที่ขอบถนน พื้นที่ไหล่ทางสาธารณะ กรณีจำเป็นที่จะต้องจัดวางวัสดุในพื้นที่สาธารณะจะต้องตรวจสอบการกองเก็บวัสดุนี้ให้เป็นไปตามที่กำหนดโดยกฎหมายท้องถิ่นนั้นๆ และจะต้องได้รับอนุญาตจากพนักงานเจ้าหน้าที่ซึ่งมีหน้าที่ดูแลที่สาธารณะนั้นเป็นลายลักษณ์อักษร โดยการกองเก็บวัสดุนั้นจะต้องไม่ก่อให้เกิดอันตราย ความเสียหาย หรือก่อให้เกิดความเดือดร้อนรบกวนต่อผู้สัญจรไปมา และผู้อยู่อาศัยในบริเวณที่กองเก็บวัสดุนั้น ควรติดตั้งแผงป้องกันและป้ายเตือนให้เด่นชัด เพื่อให้ผู้สัญจรทั่วไปได้ใช้ความระมัดระวัง	- ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 ไม่มีการกองเก็บวัสดุบริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ ถนนหรือพื้นที่ไหล่ทางสาธารณะ	-	-

**ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสุรินทร์ จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<p><b>11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b></p> <p><b>11.7 การเคลื่อนย้ายวัสดุและการเก็บวัสดุในสถานที่ก่อสร้าง (ต่อ)</b></p> <p>3) สำหรับวัสดุที่กองเก็บอยู่ในรั้วที่แสดงเขตพื้นที่ก่อสร้าง หรือ กองวัสดุที่อยู่นอกตัวอาคารที่ก่อสร้างที่กองเก็บนานเกินกว่า 10 วัน หรืออยู่ในบริเวณใกล้ทางสัญจรน้อยกว่า 2 เมตร จะต้อง ติดตั้งรั้วธงสีขาวสลับแดงรอบกองวัสดุ โดยธงนี้จะต้องทำด้วย วัสดุที่มองเห็นชัดเจน เช่น พลาสติกหรือผ้า และถ้าหากธง อันไหนที่สีซีดหมองจะต้องเปลี่ยนใหม่ และในเวลากลางคืนหรือ ในเวลาที่แสงมัวสลัวจะต้องติดไฟส่องสว่างให้มองเห็นกองวัสดุ ได้ชัดเจนสำหรับกองที่อยู่ในอาคารจะต้องมีแสงสว่างหรือ ไฟส่องสว่างเพียงพอ เพื่อให้สามารถมองเห็นกองวัสดุได้ชัดเจน ตลอดเวลาที่ดำเนินการก่อสร้างโครงสร้างของตัวอาคาร</p>	<p>- บริเวณกองเก็บวัสดุภายในพื้นที่ก่อสร้างที่มีการกองเก็บเป็นระยะ เวลานาน ผู้รับเหมาจะทำการติดตั้งรั้วธงสีขาวสลับแดงรอบกอง วัสดุ สำหรับเวลากลางคืนจะติดตั้งไฟส่องสว่างเพื่อให้สามารถ มองเห็นได้ชัดเจน</p>		

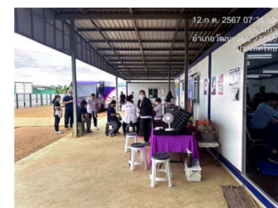
**ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>11.8 แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน</b> 1) จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินสำหรับช่วงก่อสร้าง และทำการฝึกอบรบคนงานก่อสร้างและพนักงานที่อยู่ในพื้นที่ก่อสร้างเกี่ยวกับระบบแจ้งเตือนกรณีฉุกเฉิน และขั้นตอนการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน รวมทั้งการประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้อง	- โครงการจัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินสำหรับช่วงก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดทำแผนการฝึกอบรบกรณีฉุกเฉินปีละ 1 ครั้ง โดยล่าสุดดำเนินการฝึกซ้อมเมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2567 สำหรับในปี 2568 มีแผนดำเนินการในช่วงปลายปี	-	-
2) ประสานงานด้านความปลอดภัยชุมชนกับศูนย์อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ขององค์การบริหารส่วนตำบลผักชะและจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง และตรวจตราดูแลความเรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการมีการประสานงานกับ อปพร. ในด้านการดูแลความปลอดภัย รวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลความเรียบร้อยภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง	-	
3) จัดให้มีหน่วยปฐมพยาบาลและเวชภัณฑ์พื้นฐานอย่างเพียงพอ รวมทั้งจัดให้มีรถสำหรับนำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลได้ทันทีกรณีฉุกเฉินหรือเกิดอุบัติเหตุ	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น สำหรับคนงานกรณีได้รับบาดเจ็บหรือเจ็บป่วยเล็กน้อย กรณีฉุกเฉินผู้รับเหมาจะประสานหน่วยงาน อปพร. เพื่อนำผู้ป่วยส่งไปสถานพยาบาลใกล้เคียง แต่อย่างไรก็ตามในพื้นที่โครงการได้จัดให้มียานพาหนะ 1 คันเพื่อส่งต่อผู้ป่วยไปยังสถานพยาบาลใกล้เคียง	-	





**ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>12. เศรษฐกิจและสังคม</b> 1) กำหนดเงื่อนไขในสัญญาจ้างผู้รับเหมาก่อสร้างให้จ้างแรงงานในท้องถิ่นที่มีความเหมาะสมกับงานในแต่ละประเภทเป็นลำดับแรก เพื่อเป็นการสร้างงานและเพิ่มรายได้แก่คนในท้องถิ่นในเบื้องต้น ยกเว้นผู้เข้ามาทำงานในตำแหน่งเชี่ยวชาญอาจใช้แรงงานจากที่อื่นและผู้รับเหมาต้องทำการตรวจประวัติแรงงานก่อนเข้าทำงาน รวมทั้งจัดทำประวัติแรงงาน ถ้าเป็นแรงงานต่างด้าวต้องเป็นแรงงานต่างด้าวที่ถูกต้องตามกฎหมาย	- โครงการมีการพิจารณาผู้รับเหมาที่มีคุณสมบัติ และความเหมาะสมในงานแต่ละประเภท ที่เป็นคนในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก เพื่อเป็นการสร้างรายได้ให้ชุมชน ทั้งนี้โครงการมีการรวบรวมประวัติแรงงานก่อนเข้าทำงาน	-	-
2) กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลมิให้คนงานก่อปัญหากับประชาชนในชุมชน เช่น ปัญหาลักขโมย ยาเสพติด ทะเลาะวิวาท เป็นต้น โดยต้องกำหนดให้มีการวางกฎระเบียบและการลงโทษที่ชัดเจน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลตรวจสอบความเรียบร้อยภายในโครงการ และมีหัวหน้างานที่คอยดูแลการทำงาน รวมถึงความประพฤติของคนงานให้เป็นไปตามกฎระเบียบ	-	
3) กำหนดกฎระเบียบการทำงานอย่างชัดเจน และควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	- โครงการมีการกำหนดกฎระเบียบในการทำงานและควบคุมให้คนงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งจัดอบรมด้านความปลอดภัยให้กับคนงานก่อนเริ่มปฏิบัติงาน	-	
4) กำหนดให้โครงการจะต้องติดต่อประสานงานร่วมมือกับผู้นำชุมชน เช่น กำนันและผู้ใหญ่บ้าน เป็นต้น เพื่อช่วยกันป้องกันและแก้ไขเรื่องความปลอดภัยของประชาชน และกำหนดมาตรการด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับชุมชน	- โครงการมีการแต่งตั้งคณะทำงานรับเรื่องร้องเรียน เพื่อประสานงานกับผู้นำชุมชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อรับทราบปัญหาและกำหนดแนวทางแก้ไขร่วมกัน	-	-



**ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>12. เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)</b> 5) หากมีการร้องเรียนในขณะดำเนินการก่อสร้างโครงการต้อง ดำเนินการแก้ไขทันทีพร้อมจัดให้มีเจ้าหน้าที่หรือคณะกรรมการ ทำหน้าที่ในการรับเรื่องร้องเรียน ตรวจสอบหาสาเหตุ ติดต่อสื่อสารรับเรื่องร้องเรียน ระบุผู้รับผิดชอบ และแก้ไข ปัญหาข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้น พร้อมชี้แจงการดำเนินงาน และ รายงานให้ชุมชน/หน่วยงาน/ผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับทราบ	- โครงการมีการจัดทำขั้นตอนการรับและตอบกลับข้อร้องเรียน พร้อมทั้งแต่งตั้งคณะทำงานรับเรื่องร้องเรียน รับผิดชอบในการรับ เรื่องร้องเรียน ตรวจสอบหาสาเหตุ และแก้ไขปัญหา รวมถึงชี้แจง การดำเนินงานให้ผู้ที่เกี่ยวข้องรับทราบ โดยระหว่างเดือนมกราคม- มิถุนายน 2568 พบข้อร้องเรียน จำนวน 1 ครั้ง เรื่องฝุ่นละออง และกลิ่นเหม็น ซึ่งโครงการได้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขทันที หลังจากได้รับข้อร้องเรียน	-	-
6) ประสานงานกับผู้บังคับบัญชาสูงสุดของสถานีตำรวจในพื้นที่ อย่างเป็นระบบตามระเบียบของทางราชการเพื่อร่วมในการ ดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ในการป้องกันปราบปรามต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น ในช่วงก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการประสานงานกับผู้บังคับบัญชา สูงสุดของสถานีตำรวจในพื้นที่ตามระเบียบของทางราชการเพื่อขอ ความร่วมมือในการป้องกันและปราบปรามต่าง ๆ ในกิจกรรมช่วง ก่อสร้าง	-	-
7) ร่วมมือกับสถานีตำรวจภูธรวัฒนานครในการตรวจค้นสารเสพติด เพื่อป้องกันและปราบปรามผู้กระทำความผิด	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 โครงการมีการจัดตรวจ สุขภาพคนงานก่อนเข้าทำงาน พร้อมทั้งให้ดำเนินการตรวจ สารเสพติด เพื่อป้องกันและปราบปรามผู้กระทำความผิด โดยไม่ พบผู้ใช้สารเสพติดในโครงการ	-	


**ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี่ จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>13. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน</b> 1) กำหนดให้มีการประชาสัมพันธ์กับชุมชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียง ให้รับทราบเกี่ยวกับความก้าวหน้าหรือความเคลื่อนไหวต่าง ๆ ของโครงการอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งกำกับดูแลมิให้คนงาน รบกวนหรือบุกรุกที่ดินของบุคคลอื่นโดยเด็ดขาด	- โครงการจัดให้มีทีมงานลงพื้นที่ชุมชนเพื่อประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับ กิจกรรมการก่อสร้าง ความคืบหน้าในการก่อสร้างอย่างต่อเนื่อง และเป็นการเสริมสร้างความเข้าใจอันดีระหว่างโครงการและชุมชน	-	
2) กำหนดให้มีการให้ข้อมูลข่าวสารของโครงการอย่างเพียงพอ สร้างสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ถ้ามีข้อร้องเรียนจะต้องรีบดำเนินการแก้ไข	- โครงการจัดให้มีทีมงานลงพื้นที่ชุมชนเพื่อประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับ กิจกรรมการก่อสร้าง ความคืบหน้าในการก่อสร้างอย่างต่อเนื่อง และเป็นการเสริมสร้างความเข้าใจอันดีระหว่างโครงการและชุมชน และกรณีที่ได้รับข้อร้องเรียนเจ้าหน้าที่ของโครงการจะรีบ ดำเนินการประสานงานและแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นทันที	-	
3) กำหนดให้มีช่องทางการสื่อสารแบบสื่ออิเล็กทรอนิกส์ เช่น Facebook Fanpage/กลุ่มไลน์ผู้นำชุมชน (Line Group) เว็บไซต์บริษัทหรือช่องทางการสื่อสารอิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ ที่ทันสมัย เข้าได้กับทุกกลุ่ม	- โครงการจัดให้มีช่องทางการสื่อสารระหว่างโครงการกับชุมชน ได้แก่ Facebook Fanpage, กลุ่มไลน์ผู้นำชุมชน (Line Group) เว็บไซต์บริษัท ตลอดจนจัดทำกล่องรับฟังความคิดเห็นและติด ประกาศประชาสัมพันธ์บริเวณบอร์ดหมู่บ้านรอบโครงการ เพื่อ สื่อสารข้อมูลและประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของโครงการ	-	 



**ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี่ จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
13. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) 4) ติดป้ายประกาศบริเวณหน้าพื้นที่ตั้งโครงการและชุมชน เพื่อนำเสนอข้อมูลข่าวสารของโครงการ โดยระบุข้อมูลที่เกี่ยวกับโครงการ เช่น ชื่อโครงการ แผนการก่อสร้างโครงการ บริษัทผู้รับเหมา บริษัทเจ้าของโครงการ ผู้ประสานงาน และหมายเลขโทรศัพท์ เป็นต้น	- โครงการมีการติดประกาศนำเสนอข้อมูลข่าวสารของโครงการ บริเวณด้านหน้าโครงการและในชุมชน นอกจากนี้โครงการกำหนด บริษัทรับเหมาจัดทำป้ายรายละเอียดโครงการภายในพื้นที่ก่อสร้าง	-	
5) จัดให้มีทีมงานประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารและรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน โดยระบุผู้ที่รับผิดชอบในการดำเนินงาน ช่องทางการติดต่อสื่อสารรับเรื่อง ร้องเรียน พร้อมทั้งจัดส่งทีมงานไปตรวจสอบข้อร้องเรียนและแจ้งผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการให้ชุมชนรับทราบ	- โครงการจัดให้มีทีมงานมวลชนสัมพันธ์ลงพื้นที่ชุมชนเพื่อประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับกิจกรรมก่อสร้าง ความคืบหน้าในการก่อสร้างให้กับชุมชนทราบอย่างต่อเนื่อง และแจ้งช่องทางสื่อสารหรือรับเรื่องร้องเรียนกรณีเกิดผลกระทบโดยระบุผู้รับผิดชอบและช่องทางติดต่อให้กับชุมชนทราบเพื่อใช้ติดต่อกรณีพบปัญหาผลกระทบต่อชุมชน	-	
6) เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของโครงการในช่วงก่อสร้าง และแจ้งความก้าวหน้าของการดำเนินการให้ชุมชนทราบเป็นระยะผ่านการประชุมร่วมกับผู้นำชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร	- โครงการจัดให้มีทีมงานมวลชนสัมพันธ์ลงพื้นที่ชุมชนเพื่อประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับกิจกรรมการก่อสร้าง และแจ้งความก้าวหน้าในการก่อสร้าง โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 เข้าร่วมประชุมประจำเดือนของหมู่บ้าน จำนวน 9 ชุมชน พร้อมทั้งดำเนินการจัดทำหนังสือแจ้งไปยังหน่วยงานเทศบาลและอบต. ที่เกี่ยวข้องเพื่อแจ้งความก้าวหน้าการดำเนินงานโครงการ	-	-




**ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสุรินทร์ จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>13. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b> 7) เพิ่มการรับรู้ข้อมูลข่าวสารโครงการให้กับชุมชนโดยกำหนดให้โครงการประชาสัมพันธ์ข้อมูลรายละเอียดโครงการหรือจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์/วารสารของโครงการ/วารสารอื่นๆ/แผ่นพับ/จดหมายข่าวโครงการ เนื้อหาสาระเกี่ยวกับความก้าวหน้าการดำเนินการโครงการ การให้ความรู้เกี่ยวกับมาตรการและการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ เพื่อเป็นการแจกจ่าย/เผยแพร่ต่อชุมชนในพื้นที่โดยรอบโครงการรัศมี 5 กิโลเมตร ให้ชุมชนรับทราบรายละเอียดโครงการมากขึ้น	- โครงการจัดให้มีทีมงานมวลชนสัมพันธ์ลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลความคืบหน้าในการก่อสร้างให้กับชุมชนอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งจัดทำเอกสารแผ่นพับแจกจ่ายให้กับชุมชนรับทราบ	-	
8) เข้าร่วมประชุมประจำเดือนของหมู่บ้านในรัศมี 0-3 กิโลเมตร หรือประชุมแทรกวาระที่สำนักงานเทศบาล/อบต. อย่างน้อย 1 ครั้ง ในระยะก่อสร้าง เพื่อเพิ่มการรับรู้ข้อมูลข่าวสารโครงการให้กับชุมชน รวมทั้งสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโรงงานกับชุมชน	- โครงการจัดให้มีทีมงานมวลชนสัมพันธ์ลงพื้นที่ชุมชน เพื่อประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับกิจกรรมการก่อสร้าง และแจ้งความก้าวหน้าในการก่อสร้าง โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 เข้าร่วมประชุมประจำเดือนของหมู่บ้าน จำนวน 9 ชุมชน พร้อมทั้งดำเนินการจัดทำหนังสือแจ้งไปยังหน่วยงานเทศบาลและอบต. ที่เกี่ยวข้องเพื่อแจ้งความก้าวหน้าการดำเนินงานโครงการ	-	-



**ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
14. สาธารณสุขและสุขภาพ 1) จัดให้มีระบบสุขาภิบาลขั้นพื้นฐานแก่คนงานก่อสร้างอย่าง เพียงพอตามกฎหมายกระทรวงว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถาน ประกอบกิจการ พ.ศ. 2548	- บริษัทรับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดหาระบบสุขาภิบาล เบื้องต้นให้กับคนงาน ได้แก่ น้ำดื่มสะอาด ห้องน้ำ-ห้องส้วม เป็นต้น	-	
2) การพิจารณาคัดเลือกบริษัทรับเหมา ต้องพิจารณารายละเอียด ด้านการจัดการความปลอดภัยในสัญญาว่าจ้างให้ครอบคลุมถึง การคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของคนงานที่ ปฏิบัติงานภายในโครงการ	- โครงการพิจารณาบริษัทรับเหมาที่ครอบคลุมการคุ้มครองความ ปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของคนงานที่ปฏิบัติงานภายใน โครงการ	-	-
3) จัดให้มีเวชภัณฑ์และอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้อย่าง เพียงพอ รวมทั้งจัดเตรียมรถฉุกเฉินไว้ประจำโรงงานตลอดเวลา ให้พร้อมสำหรับการเคลื่อนย้ายผู้ได้รับบาดเจ็บไปส่งยัง โรงพยาบาล ให้สอดคล้องตามกฎหมายกระทรวง ว่าด้วยการจัด สวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น สำหรับคนงาน กรณีได้รับบาดเจ็บหรือเจ็บป่วยเล็กน้อย กรณีฉุกเฉินผู้รับเหมาจะ ประสานหน่วยงาน อปพร. เพื่อนำผู้ป่วยส่งไปสถานพยาบาล ใกล้เคียง	-	





**ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลนิววังนันทน์ จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>14. สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)</b> 4) ผู้รับเหมาต้องตรวจสอบสุขภาพพื้นฐานคนงานก่อสร้างก่อนเข้ามาทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง โดยจัดให้มีระบบการเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมโรคติดต่อ รวมถึงกำหนดมาตรการและแนวทางควบคุมโรคระบาด/โรคติดต่อโดยละเอียด	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพื้นฐานของคนงานก่อนเริ่มทำงานในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	-	
5) ปฏิบัติตามมาตรการเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมการแพร่ระบาดของโรคติดต่อตามประกาศ/คำสั่งจังหวัดสระแก้ว รวมถึงประกาศและคำสั่งอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด	- โครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการด้านโรคระบาดที่หน่วยงานราชการกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-
<b>15. พื้นที่สีเขียวและสุนทรียภาพ</b> 1) จัดสรรพื้นที่สีเขียวมีพื้นที่ประมาณ 164.81 ไร่ (ร้อยละ 10.25 ของพื้นที่โครงการ) ซึ่งจะทำให้การปลูกไม้ยืนต้นตามแนวรั้วรอบพื้นที่โครงการ ไม้ยืนต้นที่นำมาปลูกกำหนดให้มีความสูงในระดับที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโต เช่น ต้นสน ประติพทษ์ ต้นอโศกอินเดีย และต้นแก้ว หรือในกรณีที่มีพรรณไม้ที่เลือกปลูกไม่เจริญเติบโตอาจปรับเปลี่ยนเป็นพันธุ์ไม้ประเภทอื่นทดแทน โดยปลูกไม้ยืนต้น 3 ชั้นเรือนยอดอย่างน้อย 3 แถว สลับฟันปลา	- โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง โดยในการออกแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินได้จัดสรรให้มีพื้นที่สีเขียว ประมาณ 164.81 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 10.25 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 โครงการดำเนินการปลูกต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวบางส่วน และอยู่ระหว่างการปรับปรุงพื้นที่สีเขียวให้เป็นไปตามมาตรการกำหนด	-	 

**ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสุรินทร์ จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
15. พื้นที่สีเขียวและสุนทรียภาพ (ต่อ) 2) บำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพสวยงามตลอดเวลา โดยจัดสรรงบประมาณการดำเนินการเพื่อดูแลอย่างเพียงพอ ทุกปี เช่น งบประมาณในการซ่อมบำรุงปั้มน้ำ ดูแลต้นไม้ พันธุ์ไม้ ปุ๋ย และค่าจ้างดูแลต้นไม้ เป็นต้น	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 โครงการดำเนินการปลูก ต้นไม้และทำการบำรุงรักษาเป็นประจำ เพื่อให้พื้นที่สีเขียวให้อยู่ ในสภาพสวยงามตลอดเวลา	-	-
3) การเคลื่อนย้ายต้นไม้ไปยังพื้นที่สีเขียวของโครงการ จะต้องทำ การล้อม เพื่อย้ายปลูกเป็นพื้นที่สีเขียว โดยต้นไม้ที่สามารถล้อม ได้ โครงการจะทำการล้อมมายังพื้นที่สีเขียวของโครงการ โดย พิจารณาจากชนิดไม้หวงห้ามเป็นอันดับแรก	- โครงการดำเนินการล้อมต้นไม้ที่สามารถล้อมได้เพื่อเคลื่อนย้ายไป ปลูกเป็นพื้นที่สีเขียว ซึ่งปัจจุบันได้ดำเนินการปลูกเป็นพื้นที่สีเขียว เรียบร้อยแล้ว	-	
4) กรณีต้นไม้ปัจจุบันในพื้นที่โครงการ ที่ไม่เหมาะสมต่อการล้อม มายังพื้นที่สีเขียว เช่น ต้นไม้ขนาดเล็กที่มีอัตราการรอดต่ำ ต้นไม้ที่ทำการล้อมแล้วอาจจะทำให้ต้นไม้ตาย เป็นต้น รวมทั้ง กรณีที่ต้นไม้ในพื้นที่ปัจจุบันที่สามารถล้อมได้มีจำนวนมากกว่า จะนำมาปลูกในพื้นที่สีเขียวได้ โครงการจะทำการตัดต้นไม้หรือ ล้อมต้นไม้ส่วนดังกล่าว มาปลูกในบริเวณพื้นที่สีเขียวรอบพื้นที่ โครงการ	- โครงการดำเนินการล้อมต้นไม้ที่สามารถล้อมได้เพื่อเคลื่อนย้ายไป ปลูกเป็นพื้นที่สีเขียว	-	

**ตารางที่ 3.1-4 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>1. การใช้ประโยชน์ที่ดิน/พื้นที่สาธารณประโยชน์</b> 1) การพัฒนาโครงการ/การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ/ การขยายโครงการเพิ่มเติมอื่นใด จะต้องไม่กระทำการใด ๆ ทับซ้อนพื้นที่สาธารณะ ไม่ว่าจะเป็นทางสาธารณะหรือคลอง สาธารณะที่มีอยู่ในพื้นที่โครงการหรือที่เชื่อมติดกับพื้นที่ โครงการ จะต้องขออนุญาตหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และมีระยะ ถอยร่นสอดคล้องตามกฎหมายกำหนด	- โครงการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างภายในพื้นที่ที่ได้รับอนุญาต เท่านั้น และกันพื้นที่สาธารณะไว้เพื่อให้ชุมชนสามารถใช้ ประโยชน์ได้ หากโครงการมีการพัฒนาโครงการ/การ เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ/การขยายโครงการเพิ่มเติมอื่น ใดจะดำเนินการขออนุญาตหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พร้อมจัดทำ ระยะถอยร่นตามกฎหมายกำหนด	-	 
2) ทางสาธารณะที่อยู่ในพื้นที่ของโครงการ โครงการดำเนินการ ทำหนังสือแจ้งไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อแจ้ง ประชาสัมพันธ์และให้ข้อมูลแก่ชุมชน ให้รับทราบว่าชุมชน สามารถใช้ทางสาธารณะที่ปรากฏในพื้นที่โครงการได้โดยไม่มี การปิดกั้น	- โครงการมีการกันพื้นที่ทางสาธารณประโยชน์ไว้ โดยไม่มีการปิด กั้นพื้นที่ และให้ชุมชนสามารถผ่านเส้นทางดังกล่าวได้	-	 

**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวกว่างส์หลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>2. พื้นที่ปลูกอ้อยและการ ส่งเสริมการปลูกอ้อย</b> <b>2.1 เกณฑ์การคัดเลือกพื้นที่ปลูกอ้อย</b> 1) กิจกรรมของการส่งเสริมการปลูกอ้อยของบริษัท น้ำตาลนิวกว่างส์หลี จำกัด จะปฏิบัติตามข้อกำหนดอย่างเคร่งครัด รวมถึงการส่งเสริมการปลูกอ้อยในรัศมีไม่เกิน 50 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ ไม่มีนโยบายส่งเสริมและรับซื้ออ้อยที่ปลูกในพื้นที่ที่ไม่มีเอกสารอย่างถูกต้องตามกฎหมาย และไม่ส่งเสริมการปลูกอ้อยในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ อุทยานแห่งชาติ ป่าอนุรักษ์ ป่าเศรษฐกิจชุมชน ป่าชุมชน พื้นที่ที่มีพืชพันธุ์ธรรมชาติอยู่อย่างสมบูรณ์หรือมีสัตว์อาศัยอยู่มาก่อน รวมถึงไม่มีนโยบายสนับสนุนให้ไปตัดไม้ทำลายป่าเพื่อการปลูกอ้อย หากมีเกษตรกรต้องการปลูกอ้อย โครงการจะมีกระบวนการตรวจสอบเอกสารสิทธิ์ที่ดินก่อนให้การส่งเสริม	- โครงการดำเนินกิจกรรมการส่งเสริมการปลูกอ้อยโดยปฏิบัติตามข้อกำหนดอย่างเคร่งครัด รวมถึงการส่งเสริมการปลูกอ้อยในรัศมีไม่เกิน 50 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ ไม่มีนโยบายส่งเสริมและรับซื้ออ้อยที่ปลูกในพื้นที่ที่ไม่มีเอกสารอย่างถูกต้องตามกฎหมาย และไม่ส่งเสริมการปลูกอ้อยในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ อุทยานแห่งชาติ ป่าอนุรักษ์ ป่าเศรษฐกิจชุมชน ป่าชุมชน พื้นที่ที่มีพืชพันธุ์ธรรมชาติอยู่อย่างสมบูรณ์หรือมีสัตว์อาศัยอยู่มาก่อน รวมถึงไม่มีนโยบายสนับสนุนให้ไปตัดไม้ทำลายป่าเพื่อการปลูกอ้อย หากมีเกษตรกรต้องการปลูกอ้อย โครงการจะมีกระบวนการตรวจสอบเอกสารสิทธิ์ที่ดินก่อนให้การส่งเสริม	-	-

**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<p><b>2. พื้นที่ปลูกอ้อยและการ ส่งเสริมการปลูกอ้อย (ต่อ)</b></p> <p><b>2.1 เกณฑ์การคัดเลือกพื้นที่ปลูกอ้อย (ต่อ)</b></p> <p>2) เกษตรกรที่จะปลูกอ้อยส่งบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด ต้องแจ้งพื้นที่การปลูกอ้อยให้กับเจ้าหน้าที่ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด รับทราบก่อน และพื้นที่นั้นต้องได้รับการตรวจสอบพื้นที่จริงจากเจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ เพื่อยืนยันว่าพื้นที่ดังกล่าวมีการปลูกพืชชนิดอื่นมาก่อนการปลูกอ้อยหรือเป็นพื้นที่ที่มีการปลูกอ้อยเพื่อขายให้กับผู้รับซื้อมาก่อน และไม่เป็นพื้นที่ป่าเศรษฐกิจชุมชนป่าชุมชน ป่าสงวนแห่งชาติ อุทยานแห่งชาติ ป่าอนุรักษ์ เพื่อให้เกษตรกรยังคงพื้นที่ป่าเหล่านี้ไว้ และพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยต้องแสดงเอกสารสิทธิการถือครองที่ดินอย่างถูกต้องตามกฎหมายทุกแปลง</p>	<p>- เกษตรกรที่ปลูกอ้อยส่งโครงการ มีการแจ้งข้อมูลพื้นที่การปลูกอ้อยให้กับเจ้าหน้าที่ของโครงการทราบก่อน โดยเจ้าหน้าที่ได้ทำการตรวจสอบพื้นที่จริงเพื่อยืนยันว่าพื้นที่ดังกล่าวมีการปลูกพืชชนิดอื่นมาก่อนการปลูกอ้อยหรือเป็นพื้นที่ที่มีการปลูกอ้อยเพื่อขายให้กับผู้รับซื้อมาก่อน และไม่เป็นพื้นที่ป่าเศรษฐกิจชุมชนป่าชุมชน ป่าสงวนแห่งชาติ อุทยานแห่งชาติ ป่าอนุรักษ์ เพื่อให้เกษตรกรยังคงพื้นที่ป่าเหล่านี้ไว้ พร้อมทั้งแสดงเอกสารสิทธิการถือครองที่ดินอย่างถูกต้องตามกฎหมายทุกแปลง</p>	-	-
<p>3) สํารวจสภาพภูมิประเทศของพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย หากมีความลาดชันทิศทางไหลสู่แหล่งน้ำ ให้ทำแนวคันดินกันขอบพื้นที่เพาะปลูกเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ</p>	<p>- โครงการมีเจ้าหน้าที่ฝ่ายไร้อ้อยสำรวจสภาพภูมิประเทศของพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย หากพบที่มีความลาดชันทิศทางไหลสู่แหล่งน้ำ จะแจ้งให้เกษตรกรทำแนวคันดินกันขอบพื้นที่เพาะปลูกเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ</p>	-	-

**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>2. พื้นที่ปลูกอ้อยและการ ส่งเสริมการปลูกอ้อย (ต่อ)</b> <b>2.1 เกณฑ์การคัดเลือกพื้นที่ปลูกอ้อย (ต่อ)</b> 4) จัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศทางด้านภูมิศาสตร์ (GIS) ความถี่ 2 ปีต่อครั้ง ประกอบด้วย ข้อมูลแปลงส่งเสริมการปลูกอ้อย และแปลงปลูกข้าว เพื่อการส่งเสริมการปลูกอ้อยและดำเนินกิจกรรมของโครงการไม่ให้กระทบต่อพื้นที่เหมาะสมสูงสุดในการปลูกข้าว (S1) โดยขึ้นพิกัดแปลงปลูกอ้อยส่งเสริมในระบบสารสนเทศของโรงงาน เพื่อนำพิกัดแปลงปลูกอ้อยส่งเสริมไปเปรียบเทียบกับพิกัดต่างๆ ข้างต้นว่าอยู่ใกล้หรือห่างกันเท่าไร เมื่อทราบผลจึงนำข้อมูลมากำหนดเขตพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย	- โครงการดำเนินการจัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศทางด้านภูมิศาสตร์ (GIS) โดยในปี 2568 เป็นการเปิดดำเนินการปีแรกของโครงการ	-	-
5) จัดทำรายงานสรุปพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยทั้ง 9 เขตการส่งเสริมพร้อมพิกัด GPS เสนอต่อสำนักงานเกษตรจังหวัดสระแก้ว สำนักงานปฎิรูปที่ดิน จังหวัดสระแก้ว และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นประจำทุกปี เพื่อให้สามารถตรวจสอบและป้องกันผลกระทบต่อเนื่อง	- โครงการดำเนินการจัดทำรายงานสรุปพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยทั้ง 9 เขตการส่งเสริมพร้อมพิกัด GPS และเสนอรายงานต่อสำนักงานเกษตรจังหวัดสระแก้ว สำนักงานปฎิรูปที่ดิน จังหวัดสระแก้ว และสผ. เพื่อให้สามารถตรวจสอบและป้องกันผลกระทบต่อเนื่อง	-	-

**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<p><b>2. พื้นที่ปลูกอ้อยและการ ส่งเสริมการปลูกอ้อย (ต่อ)</b></p> <p><b>2.1 เกณฑ์การคัดเลือกพื้นที่ปลูกอ้อย (ต่อ)</b></p> <p>6) ทำการตรวจสอบเอกสารสิทธิ์ในที่ดินของเกษตรกรผู้สนใจเข้าร่วมโครงการส่งเสริมการปลูกอ้อยของโครงการ โดยไม่สนับสนุนเกษตรกรที่ไม่มีเอกสารสิทธิ์ที่ดินชัดเจน หรือไม่ใช่ว่าเจ้าของที่ดินและไม่มีหนังสือรับรองให้ทำกินจากเจ้าของที่ดินในการปลูกอ้อย ตลอดจนพื้นที่ปลูกข้าว พื้นที่ปลูกพืชสมุนไพรหรือพืชอื่น โดยต้องจัดทำระบบฐานข้อมูลเกษตรกรผู้ร่วมโครงการอย่างชัดเจนว่าพื้นที่ที่จะส่งเสริมแต่ละแปลงอยู่ในพื้นที่เขตส่งเสริมใด สามารถตรวจสอบได้ง่ายและรวดเร็ว</p>	<p>- โครงการมีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตรวจสอบเอกสารสิทธิ์ในที่ดินของเกษตรกร หากเกษตรกรไม่มีเอกสารสิทธิ์ที่ดินชัดเจน หรือไม่ใช่ว่าเจ้าของที่ดินและไม่มีหนังสือรับรองให้ทำกินจากเจ้าของที่ดินในการปลูกอ้อย ตลอดจนพื้นที่ปลูกข้าว พื้นที่ปลูกพืชสมุนไพรหรือพืชอื่น โดยต้องจัดทำระบบฐานข้อมูลเกษตรกรผู้ร่วมโครงการอย่างชัดเจนว่าพื้นที่ที่จะส่งเสริมแต่ละแปลงอยู่ในพื้นที่เขตส่งเสริมใด สามารถตรวจสอบได้ง่ายและรวดเร็ว</p>	-	-
<p>7) เมื่อทราบความต้องการของเกษตรกร บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด ต้องมีการเก็บข้อมูลก่อนโดยฝ่ายส่งเสริมวัตถุดิบเข้าตรวจสอบแปลงที่ดินตามเอกสารสิทธิ์ที่ดินที่แจ้งไว้ว่ามีอยู่จริงหรือไม่ และทำการสำรวจแปลงอ้อยด้วยระบบ GPS เพื่อจัดเก็บเป็นฐานข้อมูลการส่งเสริมเป็นรายแปลง โดยพื้นที่ที่เป็นป่าสงวนแห่งชาติ อุทยานแห่งชาติ ป่าอนุรักษ์ ป่าเศรษฐกิจชุมชน ป่าชุมชน และพื้นที่ที่ไม่มีเอกสารสิทธิ์ที่ดินหรือไม่ใช่ว่าเจ้าของที่ดินและไม่มีหนังสือรับรองให้ทำกินจากเจ้าของที่ดิน โครงการต้องไม่ให้การส่งเสริมการปลูกอ้อยในแปลงที่ดินแปลงนั้น</p>	<p>- โครงการมีการเก็บข้อมูลก่อนโดยฝ่ายส่งเสริมวัตถุดิบเข้าตรวจสอบแปลงที่ดินตามเอกสารสิทธิ์ที่ดินที่แจ้งไว้ว่ามีอยู่จริงหรือไม่ และทำการสำรวจแปลงอ้อยด้วยระบบ GPS เพื่อจัดเก็บเป็นฐานข้อมูลการส่งเสริมเป็นรายแปลง โดยพื้นที่ที่เป็นป่าสงวนแห่งชาติ อุทยานแห่งชาติ ป่าอนุรักษ์ ป่าเศรษฐกิจชุมชน ป่าชุมชน และพื้นที่ที่ไม่มีเอกสารสิทธิ์ที่ดินหรือไม่ใช่ว่าเจ้าของที่ดินและไม่มีหนังสือรับรองให้ทำกินจากเจ้าของที่ดิน</p>	-	-

**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>2. พื้นที่ปลูกอ้อยและการ ส่งเสริมการปลูกอ้อย (ต่อ)</b> <b>2.2 การส่งเสริมการปลูกอ้อย</b> 1) กำหนดเขตการส่งเสริมการปลูกอ้อยในพื้นที่รอบโรงงาน แบ่งเป็น 9 เขตส่งเสริม เพื่อให้ครอบคลุมพื้นที่การส่งเสริม มากยิ่งขึ้น โดยมีการจัดตั้งสำนักงานส่งเสริมเพื่ออำนวยความสะดวก สะดวกเป็นช่องทางการสื่อสารและให้คำปรึกษาแก่ชาวไร่	- โครงการกำหนดเขตการส่งเสริมการปลูกอ้อยในพื้นที่รอบ โรงงาน แบ่งเป็น 9 เขตส่งเสริม เพื่อให้ครอบคลุมพื้นที่การ ส่งเสริมมากยิ่งขึ้น โดยมีการจัดตั้งสำนักงานส่งเสริมเพื่ออำนวยความสะดวก สะดวก เป็นช่องทางการสื่อสารและให้คำปรึกษาแก่ชาวไร่	-	-
2) จัดให้มีกลยุทธ์ในการส่งเสริม เพื่อเพิ่มผลผลิตและลดต้นทุน โดยการรักษาพื้นที่ปลูกอ้อยเดิมให้คงอยู่ไม่เปลี่ยนเป็นพืชอื่น และทำให้เกษตรกรชาวไร่อ้อยมีกำไร คุ่มค่า โดยการเพิ่ม ผลผลิตและลดต้นทุน	- โครงการส่งเสริมเกษตรกรให้รักษาพื้นที่ปลูกอ้อยเดิมให้คงอยู่ไม่ เปลี่ยนเป็นพืชอื่น	-	-
3) ส่งเสริมการทำการเกษตรแม่นยำให้ได้ผลผลิตตามเป้าหมาย โดยการจัดการในเรื่องของปัจจัยหลักที่มีความสำคัญต่อ กระบวนการผลิตอ้อย การใช้เครื่องมือ เทคโนโลยี เพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพ รวมถึงการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการ สื่อสารเข้ามาพัฒนาระบบการบริหารที่ถูกต้องและแม่นยำ มากขึ้น	- โครงการมีการส่งเสริมการทำเกษตร โดยจัดให้มีการอบรมเพื่อ พัฒนาชาวไร่อ้อย เกี่ยวกับขบวนการปลูกอ้อย การเก็บเกี่ยว และ ต้นทุนการเพาะปลูก	-	-

**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>2. พื้นที่ปลูกอ้อยและการ ส่งเสริมการปลูกอ้อย (ต่อ)</b> <b>2.2 การส่งเสริมการปลูกอ้อย (ต่อ)</b> 4) ถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยี การทำไร่อ้อยให้เกษตรกรเพื่อ ช่วยลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มผลผลิตต้นอ้อยต่อไร่ให้มากขึ้น เช่น วิธีปลูกอ้อยอย่างถูกต้อง การใช้เครื่องมือเกษตรกรรม แทนการใช้สารเคมี การให้น้ำแก่อ้อยที่ประหยัดและถูกวิธี การตัดอ้อยให้ได้คุณภาพและวิธีขนส่งที่สะดวกและประหยัด เป็นต้น	- โครงการมีการส่งเสริมการทำเกษตร โดยจัดให้มีการอบรมเพื่อ พัฒนาชาวไร่อ้อย เกี่ยวกับขบวนการปลูกอ้อย การเก็บเกี่ยว และ ต้นทุนการเพาะปลูก	-	-
5) เสนอแนะ/ให้ความรู้เกษตรกรในการจัดรูปแบบแปลงปลูก อ้อยให้มีการวางขนาดร่องปลูกไว้ที่ 1.6-1.85 เมตร หรือเว้น ระยะให้รถจักรกลหนักที่จะเข้าไปทำงานภายในไร่สามารถ ผ่านไปได้โดยไม่ทำความเสียหายให้กับตออ้อยที่ปลูกไว้ รวมทั้งเพื่อให้รถตัดอ้อยสามารถเข้าไปตัดอ้อยสดได้	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ให้ความรู้เกษตรกรในการจัดรูปแบบ แปลงปลูกอ้อยให้มีการวางขนาดร่องปลูกไว้ที่ 1.6-1.85 เมตร หรือเว้นระยะให้รถจักรกลหนักที่จะเข้าไปทำงานภายในไร่ สามารถผ่านไปได้โดยไม่ทำความเสียหายให้กับตออ้อยที่ปลูกไว้ รวมทั้งเพื่อให้รถตัดอ้อยสามารถเข้าไปตัดอ้อยสดได้	-	-
6) บันทึกข้อมูลรายละเอียดของแปลงปลูกอ้อยที่มีการวางขนาด ร่องปลูกที่สามารถให้รถจักรกลหนักที่จะเข้าไปทำงานภายใน ไร่/รถตัดอ้อย เพิ่มขึ้นทุกปีให้สอดคล้องกับปริมาณการเพิ่มขึ้น ของรถตัดอ้อยและจัดทำรายงานทุกปีการผลิต	- โครงการทำการบันทึกข้อมูลรายละเอียดของแปลงปลูกอ้อยที่มี การวางขนาดร่องปลูกที่สามารถให้รถจักรกลหนักที่จะเข้าไป ทำงานภายในไร่/รถตัดอ้อย เพิ่มขึ้นทุกปีให้สอดคล้องกับปริมาณ การเพิ่มขึ้นของรถตัดอ้อยและจัดทำรายงานทุกปีการผลิต	-	-

**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี่ จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>2. พื้นที่ปลูกอ้อยและการ ส่งเสริมการปลูกอ้อย (ต่อ)</b> <b>2.2 การส่งเสริมการปลูกอ้อย (ต่อ)</b>			
7) ส่งเสริมและพัฒนาด้านคุณภาพและการพัฒนาชาวไร่อ้อย โดยการจัดให้มีการอบรมและสร้างองค์ความรู้ เพื่อนำไปใช้ในการ การประกอบอาชีพ	- โครงการดำเนินการส่งเสริมและพัฒนาด้านคุณภาพและการ พัฒนาชาวไร่อ้อย โดยการจัดให้มีการอบรมและสร้างองค์ความรู้ เพื่อนำไปใช้ในการประกอบอาชีพ	-	-
8) สร้างความเข้มแข็งชาวไร่อ้อย โดยจัดกลุ่มเกษตรกรร่วมกัน ถ่ายทอดองค์ความรู้การผลิตอ้อยและติดตามการปฏิบัติงาน ของสมาชิกในกลุ่มแบบรายแปลง	- โครงการมีการจัดกลุ่มเกษตรกรร่วมกัน ถ่ายทอดองค์ความรู้การ ผลิตอ้อยและติดตามการปฏิบัติงานของสมาชิกในกลุ่มแบบราย แปลง	-	-
9) จัดให้มีพนักงานส่งเสริมถ่ายทอดองค์ความรู้ให้กับชาวไร่อ้อย เข้าใจในกระบวนการผลิตอ้อยและน้ำตาลทรายทั้งระบบ และ เพื่อสร้างแนวความคิดการมีส่วนร่วม	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ถ่ายทอดองค์ความรู้ให้กับชาวไร่อ้อย เข้าใจในกระบวนการผลิตอ้อยและน้ำตาลทรายทั้งระบบ และ เพื่อสร้างแนวความคิดการมีส่วนร่วม	-	-
10) จัดทำคู่มือการใช้ประโยชน์จากกากตะกอนหม้อกรอง (filter cake) และเถ้า แจกให้เกษตรกรผู้มาขอรับกากตะกอนหม้อ กรอง (filter cake) และเถ้า รวมทั้งประชาสัมพันธ์ให้ เกษตรกรที่นำไปใช้ในแปลงอ้อยต้องปฏิบัติตามคู่มืออย่าง เคร่งครัด ทั้งนี้ให้มีการปรับปรุงคู่มือการใช้ประโยชน์ฯ ให้เป็น ข้อมูลที่ทันสมัยอยู่เสมอ เพื่อป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมใน แปลงอ้อย	- โครงการจัดทำคู่มือการใช้ประโยชน์จากกากตะกอนหม้อกรอง (filter cake) และเถ้า แจกให้เกษตรกรผู้มาขอรับกากตะกอนหม้อ กรอง (filter cake) และเถ้า รวมทั้งประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรที่ นำไปใช้ในแปลงอ้อยต้องปฏิบัติตามคู่มืออย่างเคร่งครัด	-	-

**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>2. พื้นที่ปลูกอ้อยและการ ส่งเสริมการปลูกอ้อย (ต่อ)</b> <b>2.2 การส่งเสริมการปลูกอ้อย (ต่อ)</b> 11) ก่อนที่จะมีการแจกจ่ายกากตะกอนหม้อกรอง (filter cake) และเถ้าให้กับผู้ซื้อ/หรือเกษตรกร เจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ ต้องมีการอบรมหรือมีเอกสารประชาสัมพันธ์เพื่อให้ความรู้แก่ผู้ซื้อกากตะกอนหม้อกรอง (filter cake) และเถ้าทุกครั้ง ถึงวิธีการจัดเก็บ วิธีการใช้ ปริมาณการใช้ และระยะเวลาในการใช้	- โครงการจัดทำคู่มือการใช้ประโยชน์จากกากตะกอนหม้อกรอง และเถ้าเพื่อให้ความรู้แก่ผู้ซื้อกากตะกอนหม้อกรอง (filter cake) และเถ้าทุกครั้ง ถึงวิธีการจัดเก็บ วิธีการใช้ ปริมาณการใช้ และระยะเวลาในการใช้	-	-
12) ประชาสัมพันธ์ให้กับเกษตรกรได้รับทราบในกรณีที่มีการนำกากตะกอนหม้อกรอง (filter cake) และเถ้า ไปใช้ในการปรับสภาพดิน จะต้องมีการหยุดพักการใช้งานเป็นระยะ เพื่อลดโอกาสของการเพิ่มขึ้นของค่าความเป็นกรด-ด่าง หรือการตกสะสมโลหะหนักในดินเนื่องจากการใช้กากตะกอนหม้อกรอง (filter cake) และเถ้า	- โครงการจัดทำคู่มือการใช้ประโยชน์จากกากตะกอนหม้อกรอง และเถ้าเพื่อให้ความรู้แก่ผู้ซื้อกากตะกอนหม้อกรอง (filter cake) และเถ้าทุกครั้ง ถึงวิธีการจัดเก็บ วิธีการใช้ ปริมาณการใช้ และระยะเวลาในการใช้	-	-

**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>2. พื้นที่ปลูกอ้อยและการ ส่งเสริมการปลูกอ้อย (ต่อ)</b> <b>2.2 การส่งเสริมการปลูกอ้อย (ต่อ)</b> 13) ทำการศึกษาอัตราการใช้กากตะกอนหมักกรอง (filter cake) และเถ้าในการปรับปรุงบำรุงดิน ต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของอ้อย และการใช้กากตะกอนหมักกรอง (filter cake) และเถ้าและปุ๋ยเคมีต่อการเจริญเติบโตและให้ผลผลิตอ้อยในแปลงสาธิตการปลูกอ้อยของโรงงาน เพื่อเสนอเป็นแนวทาง การบริหารจัดการกากตะกอนหมักกรอง (filter cake) และเถ้าอย่างยั่งยืน	- โครงการทำการศึกษาอัตราการใช้กากตะกอนหมักกรอง (filter cake) และเถ้าในการปรับปรุงบำรุงดิน ต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของอ้อย และการใช้กากตะกอนหมักกรอง (filter cake) และเถ้าและปุ๋ยเคมีต่อการเจริญเติบโตและให้ผลผลิตอ้อยในแปลงสาธิตการปลูกอ้อยของโรงงาน และนำข้อมูลมาจัดทำคู่มือการใช้ประโยชน์จากกากตะกอนหมักกรองและเถ้า	-	-
14) จัดหาพันธุ์อ้อยที่เหมาะสม โดยจัดทำแปลงไร่อ้อยสาธิตและจัดหาพันธุ์อ้อยให้เกษตรกรคู่สัญญา เพื่อป้องกันปัญหาแรงงานปฏิเสธการตัดอ้อยสด และเพื่อเป็นการเพิ่มผลผลิตต่อไร่ของเกษตรกร	- โครงการจัดหาพันธุ์อ้อยที่เหมาะสม โดยจัดทำแปลงไร่อ้อยสาธิตและจัดหาพันธุ์อ้อยให้เกษตรกรคู่สัญญา เพื่อป้องกันปัญหาแรงงานปฏิเสธการตัดอ้อยสด และเพื่อเป็นการเพิ่มผลผลิตต่อไร่ของเกษตรกร	-	-

**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>2. พื้นที่ปลูกอ้อยและการ ส่งเสริมการปลูกอ้อย (ต่อ)</b> <b>2.2 การส่งเสริมการปลูกอ้อย (ต่อ)</b> 15) ส่งเสริมให้จัดทำแปลงสาธิตภายในพื้นที่โครงการ หรือพื้นที่ อื่นๆ ตามความเหมาะสมเพื่อให้เกษตรกรคู่สัญญาได้เข้าศึกษา เพื่อการพัฒนาความรู้และเทคโนโลยีในการเพิ่มผลผลิตต่อไร่ ซึ่งนำหลักการปักดินและปลูกพืชบำรุงดิน การควบคุมแนวร่อง ว่างของแทรกเตอร์ การใช้เครื่องจักรกลให้ถูกวิธี การไถพรวน การทิ้ง ใบอ้อยคลุมดิน และการใช้เทคโนโลยีในการติดตามตรวจสอบค่า ต่าง ๆ เพื่อกำหนดการให้น้ำและปุ๋ย เพื่อเพิ่มผลผลิตต่อไร่รวมถึง ส่งเสริมให้เกษตรกรคู่สัญญาดำเนินการตามโครงการ	- โครงการจัดทำแปลงสาธิตเพื่อให้เกษตรกรคู่สัญญาได้เข้าศึกษา เพื่อการพัฒนาความรู้และเทคโนโลยีในการเพิ่มผลผลิตต่อไร่ ซึ่ง นำหลักการปักดินและปลูกพืชบำรุงดิน การควบคุมแนวร่อง ว่างของแทรกเตอร์ การใช้เครื่องจักรกลให้ถูกวิธี การไถพรวน การทิ้ง ใบอ้อยคลุมดิน และการใช้เทคโนโลยีในการติดตามตรวจสอบค่า ต่าง ๆ เพื่อกำหนดการให้น้ำและปุ๋ย เพื่อเพิ่มผลผลิตต่อไร่รวมถึง ส่งเสริมให้เกษตรกรคู่สัญญาดำเนินการตามโครงการ	-	-
16) สร้างความยั่งยืนในการปลูกอ้อย กำหนดให้ทีมงานปรับปรุง โครงสร้างดินด้วยสารปรับปรุงดิน เพื่อปรับค่า pH เพิ่ม ความสามารถในการใช้สารปรับปรุงดิน และเพื่อปรับปรุง สภาพทางโครงสร้างของดินให้อ่อนนุ่มต่อการเจริญเติบโต ของพืชได้อย่างเหมาะสมและยั่งยืน	- โครงการสร้างความยั่งยืนในการปลูกอ้อย โดยมีให้มีการใช้สาร ปรับปรุงดินในการปรับปรุงโครงสร้างดิน เพื่อปรับค่า pH เพิ่ม ความสามารถในการใช้สารปรับปรุงดิน และเพื่อปรับปรุงสภาพ ทางโครงสร้างของดินให้อ่อนนุ่มต่อการเจริญเติบโตของพืชได้ อย่างเหมาะสมและยั่งยืน	-	-

**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหล้า จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>2. พื้นที่ปลูกอ้อยและการ ส่งเสริมการปลูกอ้อย (ต่อ)</b> <b>2.2 การส่งเสริมการปลูกอ้อย (ต่อ)</b> 17) ส่งเสริมและสนับสนุนงานวิจัยการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน เพื่อให้พื้นที่ปลูกอ้อยแต่ละแปลงได้รับปุ๋ยอย่างเหมาะสมได้ ผลผลิตเพิ่มและลดต้นทุนการผลิตได้	- โครงการมีการส่งเสริมและสนับสนุนงานวิจัยการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน เพื่อให้พื้นที่ปลูกอ้อยแต่ละแปลงได้รับปุ๋ยอย่างเหมาะสมได้ผลผลิตเพิ่มและลดต้นทุนการผลิตได้	-	-
18) ในการส่งเสริมการปลูกอ้อย ให้มีหลักเกณฑ์ในการคัดเลือก “พื้นที่ที่มีความเหมาะสมน้อยหรือพื้นที่ที่ไม่เหมาะสมในการปลูกข้าว” มาพิจารณาพร้อมกับ “พื้นที่ความเหมาะสมสูงและพื้นที่ที่มีความเหมาะสมปานกลางที่มีศักยภาพปลูกอ้อย” การกำหนดพื้นที่ตั้งต้นของพื้นที่เป้าหมายเขตส่งเสริมการปลูกอ้อย	- โครงการนำหลักเกณฑ์ในการคัดเลือกพื้นที่ปลูกอ้อยตามมาตรการไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการพิจารณาพื้นที่เป้าหมายเขตส่งเสริมการปลูกอ้อย	-	-
19) พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยในแต่ละแปลงกรณีที่อยู่ติดกับพื้นที่ป่าชุมชน ป่าครอบครัว ป่าบุ่งป่าทาม ป่าเศรษฐกิจชุมชน วนอุทยาน ป่าสงวนแห่งชาติ อุทยานแห่งชาติ ป่าอนุรักษ์ ต้องจัดให้มีแนวกันไฟ (Firebreaks) เพื่อป้องกันไฟลุกลาม ในกรณีเกิดไฟป่า ความกว้าง 3 เมตร	- โครงการกำหนดให้พื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อยในแต่ละแปลงกรณีที่อยู่ติดกับพื้นที่ป่าชุมชน ป่าครอบครัว ป่าบุ่งป่าทาม ป่าเศรษฐกิจชุมชน วนอุทยานป่าสงวนแห่งชาติ อุทยานแห่งชาติ ป่าอนุรักษ์ ต้องจัดให้มีแนวกันไฟ (Firebreaks) เพื่อป้องกันไฟลุกลาม ในกรณีเกิดไฟป่าความกว้าง 3 เมตร	-	-

**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี่ จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>2. พื้นที่ปลูกอ้อยและการ ส่งเสริมการปลูกอ้อย (ต่อ)</b> <b>2.2 การส่งเสริมการปลูกอ้อย (ต่อ)</b> 20) แปลงอ้อยที่อยู่ติดกันหลาย ๆ แปลง ต้องแจ้งชาวไร่ดำเนินการ จัดทำแนวกันไฟเพื่อป้องกันอ้อยไฟไหม้ และจัดระบบคิวให้ เอื้อต่อการนำอ้อยที่เป็นแนวกันไฟเข้าหีบก่อน โดยโครงการ ประสานงานขอความช่วยเหลือจากองค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่นที่มีระดับเพลิง ในการเตรียมระดับเพลิง และเบอร์โทร ที่สามารถติดต่อได้ออกไปดับเพลิงทันทีเมื่อเกิดเหตุไฟไหม้ สำหรับอ้อยไฟไหม้ต้องลงบันทึกประจำวันกับทางเจ้าหน้าที่ ตำรวจก่อนการตัดอ้อยส่งเข้าโรงงาน เพื่อแสดงความบริสุทธิ์ ว่าไม่ได้เป็นผู้เผาอ้อยก่อนการตัด	- โครงการมีการแจ้งชาวไร่ที่มีแปลงอ้อยอยู่ติดกันหลาย ๆ แปลง ต้องจัดทำแนวกันไฟเพื่อป้องกันอ้อยไฟไหม้ โดยในกรณีมีอ้อย ไฟไหม้โครงการจะจัดระบบคิวให้นำอ้อยที่เป็นแนวกันไฟเข้าหีบ ก่อน และโครงการจะประสานงานขอความช่วยเหลือจากองค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีระดับเพลิง ในการเตรียมระดับเพลิง และเบอร์โทรที่สามารถติดต่อได้ออกไปดับเพลิงทันทีเมื่อเกิด เหตุไฟไหม้ สำหรับอ้อยไฟไหม้ต้องลงบันทึกประจำวันกับทาง เจ้าหน้าที่ตำรวจก่อนการตัดอ้อยส่งเข้าโรงงาน เพื่อแสดงความ บริสุทธิ์ว่าไม่ได้เป็นผู้เผาอ้อยก่อนการตัด	-	-
21) ใช้กลไกของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมร่วมเป็นคณะกรรมการในการตรวจสอบการ ส่งเสริมการปลูกอ้อยตามมาตรฐานข้อมูลที่ทำการสำรวจ แปลงอ้อยด้วยระบบ GPS	- โครงการใช้กลไกของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมร่วมเป็นคณะกรรมการในการตรวจสอบการส่งเสริม การปลูกอ้อยตามมาตรฐานข้อมูลที่ทำการสำรวจแปลงอ้อยด้วย ระบบ GPS	-	-

**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี่ จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>2. พื้นที่ปลูกอ้อยและการ ส่งเสริมการปลูกอ้อย (ต่อ)</b> <b>2.3 ระบบการบริหารจัดการอ้อย</b> 1) การนำระบบการปลูกอ้อยเกษตรขนาดใหญ่ (ระบบ iFarm) ในรูปแบบเกษตรแม่นยำ (Precision Farming) เข้ามาใช้ในการส่งเสริม ซึ่งเป็นการนำเทคโนโลยีเข้ามาช่วยในการปลูกอ้อยเกษตรแปลงใหญ่ ด้วยระบบ GPS ที่เหมาะสมกับการเพาะปลูกอ้อย ซึ่งช่วยในเรื่องการพัฒนาระบบการปลูก การบำรุง ตลอดจนการเก็บเกี่ยวอ้อย ด้วยการบริหารจัดการอย่างยั่งยืน และมีประสิทธิภาพในทิศทางเดียวกัน และยังเป็นการเพิ่มผลผลิตอ้อยในแปลงและลดต้นทุนการผลิตต่าง ๆ	- โครงการนำระบบการปลูกอ้อยเกษตรขนาดใหญ่ (ระบบ iFarm) ในรูปแบบเกษตรแม่นยำ (Precision Farming) เข้ามาใช้ในการส่งเสริม ซึ่งเป็นการนำเทคโนโลยีเข้ามาช่วยในการปลูกอ้อยเกษตรแปลงใหญ่ ด้วยระบบ GPS เพื่อช่วยในการพัฒนาระบบการปลูก การบำรุง ตลอดจนการเก็บเกี่ยวอ้อย และยังเป็นการเพิ่มผลผลิตอ้อยในแปลง และลดต้นทุนการผลิต	-	-
2) การนำระบบ iFarm มาใช้ร่วมกับเกษตรกรชาวไร่อ้อย ซึ่งเป็นนวัตกรรมใหม่ที่นำมาพัฒนางานของนักส่งเสริมเพื่อลดขั้นตอนการทำงาน เพิ่มความสะดวก รวดเร็วแก่ชาวไร่ โดยการนำเทคโนโลยีมาใช้ให้เกิดประโยชน์	- โครงการนำระบบ iFarm มาใช้ร่วมกับเกษตรกรชาวไร่อ้อย เพื่อช่วยพัฒนางานของนักส่งเสริม ลดขั้นตอนการทำงาน เพิ่มความสะดวก รวดเร็วแก่ชาวไร่	-	-

**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>2. พื้นที่ปลูกอ้อยและการ ส่งเสริมการปลูกอ้อย (ต่อ)</b> <b>2.3 ระบบการบริหารจัดการอ้อย (ต่อ)</b> 3) การนำระบบ iMap มาใช้ในการบริหารจัดการไร่อ้อย เป็นการนำเทคโนโลยีมาใช้เช่นเดียวกับ iFarm แต่นำมาใช้ในการบริหารจัดการไร่อ้อย ตั้งแต่พื้นที่ปลูก การปลูก บำรุงรักษา เก็บเกี่ยว ขนส่ง ตลอดจนการเผ่าไร่อ้อย (Monitoring) รวมถึงคาดการณ์ได้ว่าไร่อ้อยสามารถตัดได้เมื่อใด ทำให้บริหารจัดการไร่อ้อยได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น ส่งผลให้ลดการรอคิวอ้อยในโรงงานและได้อ้อยที่มีคุณภาพที่ดีขึ้น	- โครงการนำระบบ iMap มาใช้ในการบริหารจัดการไร่อ้อย ตั้งแต่พื้นที่ปลูก การปลูก บำรุงรักษา เก็บเกี่ยว ขนส่ง ตลอดจนการเผ่าไร่อ้อย (Monitoring) รวมถึงคาดการณ์ได้ว่าไร่อ้อยสามารถตัดได้เมื่อใด ทำให้บริหารจัดการไร่อ้อยได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น ส่งผลให้ลดการรอคิวอ้อยในโรงงานและได้อ้อยที่มีคุณภาพที่ดีขึ้น	-	-
<b>3. คุณภาพอากาศ</b> <b>3.1 มาตรการลดการเผาอ้อย</b> 1) ส่งเสริมและกำหนดให้เป็นนโยบายหลักของโครงการในการส่งเสริมชาวไร่อ้อยให้ตัดอ้อยสดคุณภาพเข้าโรงงานโดยให้โรงงานรับอ้อยสดและอ้อยไฟไหม้ให้สอดคล้องกับสรุปผลการประชุมคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย ให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี โดยทบทวนการกำหนดให้โรงงานรับอ้อยและอ้อยไฟไหม้ทุกปี	- ส่งเสริมและกำหนดให้เป็นนโยบายหลักของโครงการในการส่งเสริมชาวไร่อ้อยให้ตัดอ้อยสดคุณภาพเข้าโรงงานโดยให้โรงงานรับอ้อยสดและอ้อยไฟไหม้ให้สอดคล้องกับสรุปผลการประชุมคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย ให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี โดยทบทวนการกำหนดให้โรงงานรับอ้อยและอ้อยไฟไหม้ทุกปี	-	-

**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>3. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>3.1 มาตรการลดการเผาอ้อย (ต่อ)</b> 2) จัดทำบันทึกข้อมูลสถิติการรับซื้ออ้อยไฟไหม้ในแต่ละปีโดยต้อง ควบคุมอัตราการรับซื้อในแต่ละปีให้มีแนวโน้มลดลง โดย กำหนดเป้าหมายให้มีอ้อยไฟไหม้จัดส่งโรงงานไม่เกินร้อยละ 5 หรือให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรีและต้องสรุปรายงานผล ปริมาณอ้อยสดและอ้อยไฟไหม้ในปริมาณร้อยละในแต่ละวัน ตลอดฤดูกาลหีบอ้อยทุกปี	- โครงการบันทึกข้อมูลสถิติการรับซื้ออ้อยไฟไหม้โดยฤดูหีบอ้อย ประจำปี 2567/2568 เป็นการเปิดดำเนินการปีแรก โดยพบว่ามี ปริมาณอ้อยไฟไหม้ร้อยละ 22.38 ของปริมาณอ้อยที่เข้าหีบ ทั้งหมด	-	-
3) กำหนดเงื่อนไขการขอรับการส่งเสริมจากโครงการของ เกษตรกรชาวไร่อ้อยคู่สัญญาต้องตัดอ้อยสด และกำหนดให้การ รับซื้ออ้อยต้องรับซื้อเฉพาะจากอ้อยของเกษตรกรที่เป็น คู่สัญญาของโรงงานเท่านั้นและกรณีที่ชาวไร่อ้อยคู่สัญญาจัดส่ง อ้อยไฟไหม้โครงการจะพิจารณาปรับลดการสนับสนุนการขอ ส่งเสริมของเกษตรกรชาวไร่อ้อยคู่สัญญาของการขอส่งเสริมโดย ต้องทำบันทึกสรุปปริมาณอ้อยสดที่รับซื้อจากเกษตรกรชาวไร่ อ้อยคู่สัญญาทุกปีการผลิต	- โครงการกำหนดเงื่อนไขการขอรับการส่งเสริมจากโครงการของ เกษตรกรชาวไร่อ้อยคู่สัญญาต้องตัดอ้อยสด และกำหนดให้การ รับซื้ออ้อยต้องรับซื้อเฉพาะจากอ้อยของเกษตรกรที่เป็นคู่สัญญา ของโรงงานเท่านั้น กรณีที่ชาวไร่อ้อยคู่สัญญาจัดส่งอ้อยไฟไหม้ โครงการจะพิจารณาปรับลดการสนับสนุนการขอส่งเสริมของ เกษตรกรชาวไร่อ้อยคู่สัญญาของการขอส่งเสริมซึ่งโครงการมีการ บันทึกสรุปปริมาณอ้อยที่รับซื้อจากเกษตรกรชาวไร่อ้อยคู่สัญญา โดยฤดูหีบอ้อยปี 2567/2568 เป็นปีแรกในการเปิดดำเนินการ	-	-

**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>3. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>3.1 มาตรการลดการเผาอ้อย (ต่อ)</b> 4) เข้าร่วมโครงการส่งเสริมสินเชื่อเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการ ผลิตอ้อยกับคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายร่วมกับ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธกส.) เพื่อ ปล่อยเงินกู้ดอกเบี้ยต่ำให้เกษตรกรที่ต้องการซื้อรถตัดอ้อย โดย จะเริ่มดำเนินการตั้งแต่ปี พ.ศ. 2566 และดำเนินการต่อเนื่องใน ทุก ๆ ปี	- โครงการเข้าร่วมโครงการส่งเสริมสินเชื่อ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ในการผลิตอ้อยกับคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายร่วมกับ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธกส.) เพื่อปล่อย เงินกู้ดอกเบี้ยต่ำให้เกษตรกรที่ต้องการซื้อรถตัดอ้อย	-	-
5) กำหนดแผนการเพิ่มเปอร์เซ็นต์อ้อยสดและลดอ้อยไฟไหม้ โดย กำหนดให้ในแต่ละปีการผลิตมีการจัดซื้อรถตัดอ้อยให้ สอดคล้องกับปริมาณอ้อยที่จะเข้าหีบในแต่ละปีการผลิต ดังนี้ 5.1) ปีการผลิต 2567/2568 กำหนดให้มีรถตัดอ้อยจำนวน 46 คัน มีปริมาณอ้อยสดเข้าหีบจากการใช้รถตัดและ แรงงานคนประมาณ 9,708 ตัน/วัน เป็นอ้อยสดร้อยละ 95 และมีอ้อยไฟไหม้ประมาณ 511 ตัน/วัน หรือร้อยละ 5	- ในช่วงฤดูหีบอ้อย ประจำปี 2567/2568 ซึ่งเป็นการเปิด ดำเนินการปีแรก โครงการบันทึกปริมาณอ้อยเข้าโรงงานรวม ทั้งสิ้น 407,955.03 ตัน หรือเฉลี่ยประมาณ 5,099.44 ตัน/วัน โดยคิดเป็นอ้อยสดร้อยละ 77.62 และอ้อยไฟไหม้ ร้อยละ 22.38 ซึ่งโครงการมีการประชาสัมพันธ์การรับซื้ออ้อย และรณรงค์ ร่วมมือกับหน่วยงานสนับสนุนชาวไร่อ้อยไม่เผาอ้อย	-	-

**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหล้า จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>3. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>3.1 มาตรการลดการเผาอ้อย (ต่อ)</b> 5.2) ปีการผลิต 2568/2569 กำหนดให้มีรถตัดอ้อยจำนวน 61 คัน มีปริมาณ อ้อยสดเข้าหีบจากการใช้รถตัดและแรงงานคนประมาณ 11,982 ตัน/วัน เป็นอ้อยสดร้อยละ 95 และมีอ้อยไฟไหม้ประมาณ 631 ตัน/วัน หรือร้อยละ 5 5.3) ปีการผลิต 2569/2570 กำหนดให้มีรถตัดอ้อยจำนวน 83 คัน มีปริมาณอ้อยสดเข้าหีบจากการใช้รถตัดและแรงงานคนประมาณ 16,498 ตัน/วัน เป็นอ้อยสดร้อยละ 95 และมีอ้อยไฟไหม้ประมาณ 868 ตัน/วัน หรือร้อยละ 5 5.4) ปีการผลิต 2570/2571 กำหนดให้มีรถตัดอ้อยจำนวน 103 คัน มีปริมาณอ้อยสดเข้าหีบจากการใช้รถตัดและแรงงานคนประมาณ 19,364 ตัน/วัน เป็นอ้อยสดร้อยละ 95 และมีอ้อยไฟไหม้ประมาณ 1,019 ตัน/วัน หรือร้อยละ 5	- ในช่วงฤดูหีบอ้อย ประจำปี 2567/2568 ซึ่งเป็นการเปิดดำเนินการปีแรก โครงการบันทึกปริมาณอ้อยเข้าโรงงานรวมทั้งสิ้น 407,955.03 ตัน หรือเฉลี่ยประมาณ 5,099.44 ตัน/วัน โดยคิดเป็นอ้อยสดร้อยละ 77.62 และอ้อยไฟไหม้ ร้อยละ 22.38 ซึ่งโครงการมีการประชาสัมพันธ์การรับซื้ออ้อย และรณรงค์ร่วมมือกับหน่วยงานสนับสนุนชาวไร่อ้อยสด ไม่เผาอ้อย	-	-
6) สนับสนุนการใช้จอบหมุนสับใบอ้อยและกำจัดวัชพืชพ่วงรถแทรกเตอร์เพื่อแก้ปัญหาการเผาใบอ้อยและกำจัดวัชพืชในไร่อ้อยของเกษตรกรในการเผาใบอ้อยก่อนการเตรียมดิน เผาใบอ้อยก่อนการเก็บเกี่ยวและเผาใบอ้อยหลังการเก็บเกี่ยว	- โครงการสนับสนุนการใช้จอบหมุนสับใบอ้อยและกำจัดวัชพืชพ่วงรถแทรกเตอร์เพื่อแก้ปัญหาการเผาใบอ้อยและกำจัดวัชพืชในไร่อ้อยของเกษตรกรในการเผาใบอ้อยก่อนการเตรียมดิน เผาใบอ้อยก่อนการเก็บเกี่ยวและเผาใบอ้อยหลังการเก็บเกี่ยว	-	-

**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสินธุ์ จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>3. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>3.1 มาตรการลดการเผาอ้อย (ต่อ)</b> 7) สนับสนุนการใช้จอบหมุนสับใบอ้อยและกำจัดวัชพืชพ่วงรถแทรกเตอร์เพื่อแก้ปัญหาการเผาใบอ้อยและกำจัดวัชพืชในไร่อ้อยของเกษตรกรในการเผาใบอ้อยก่อนการเตรียมดิน เผาใบอ้อยก่อนการเก็บเกี่ยวและเผาใบอ้อยหลังการเก็บเกี่ยว	- โครงการสนับสนุนการใช้จอบหมุนสับใบอ้อยและกำจัดวัชพืชพ่วงรถแทรกเตอร์เพื่อแก้ปัญหาการเผาใบอ้อยและกำจัดวัชพืชในไร่อ้อยของเกษตรกรในการเผาใบอ้อยก่อนการเตรียมดิน เผาใบอ้อยก่อนการเก็บเกี่ยวและเผาใบอ้อยหลังการเก็บเกี่ยว	-	-
8) จัดการ ส่งเสริมในการจัดหาเครื่องมือ เครื่องจักร/อุปกรณ์ รถตัดอ้อยและกับขวائرอ้อย/คูสัญญาเพื่อตัดอ้อยสดส่งให้กับโรงงานเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนแรงงานและลดมลพิษที่เกิดขึ้นจากการเผาอ้อย	- โครงการมีการส่งเสริมในการจัดหาเครื่องมือ เครื่องจักร/อุปกรณ์ รถตัดอ้อยและกับขวائرอ้อย/คูสัญญาเพื่อตัดอ้อยสดส่งให้กับโรงงานเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนแรงงานและลดมลพิษที่เกิดขึ้นจากการเผาอ้อย	-	-
<b>3.2 การรณรงค์ลดการเผาอ้อย</b> 1) ประชาสัมพันธ์ให้ชาวไร่ ลดการเผาอ้อยส่งเข้าโรงงาน โดยแจกเอกสารประชาสัมพันธ์ระบุถึงลักษณะของอ้อยที่โครงการไม่รับซื้อหรือหักค่าราคาอ้อย เช่น อ้อยไฟไหม้ อ้อยขึ้นรา อ้อยปนเปื้อน ระบุถึงข้อดีของการตัดอ้อยสด ข้อเสียของอ้อยไฟไหม้ เป็นต้น	- โครงการมีการจัดเอกสารประชาสัมพันธ์ให้ชาวไร่ ลดการเผาอ้อยส่งเข้าโรงงาน ตลอดจนรณรงค์ร่วมมือกับหน่วยงานสนับสนุนชาวไร่ตัดอ้อยสด ไม่เผาอ้อย	-	-

**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>3. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>3.2 การรณรงค์ลดการเผาอ้อย (ต่อ)</b> 2) การประสานงานกับหน่วยงานราชการ เช่น ตำรวจ ให้ติดประกาศ เรื่องการวางเพลิงเผาอ้อย และบทลงโทษที่เกี่ยวข้องเพื่อแจ้งให้ ชาวไร่ทราบว่าตำรวจสามารถดำเนินการจับกุมได้ตามกฎหมาย พร้อมกับติดป้ายรณรงค์ให้เห็นถึงประโยชน์ของการลดการเผาอ้อย	- โครงการมีการจัดเอกสารประชาสัมพันธ์ให้ชาวไร่ ลดการเผาอ้อย ส่งเข้าโรงงาน ตลอดจนรณรงค์ร่วมมือกับหน่วยงานสนับสนุน ชาวไร่ตัดอ้อยสด ไม่เผาอ้อย	-	-
3) กำหนดให้เป็นนโยบายหลักของโรงงานในการส่งเสริมชาวไร่ อ้อยให้ตัดอ้อยสดคุณภาพเข้าโรงงาน	- โครงการมีการกำหนดนโยบายการส่งเสริม และสนับสนุนให้ ชาวไร่ตัดอ้อยสด คุณภาพดีเข้าโรงงาน	-	-
4) จัดให้มีกระบวนการและเครื่องมือสร้างความเข้าใจในหมู่ เกษตรกรชาวไร่อ้อยถึงผลดีของการตัดอ้อยสดและผลเสียของการ เผาอ้อยโดยจัดทีมนักวิชาการเกษตรให้ความรู้ เช่น การตัดอ้อย สดมีประโยชน์โดยใบอ้อยสดที่คงเหลือคาแปลงจะทำหน้าที่เป็น วัสดุคลุมดิน ช่วยรักษาความชื้น ลดทอนการระเหยของน้ำจากดิน ในช่วงหน้าแล้ง ซึ่งเป็นฤดูการตัดอ้อยก่อนที่ฤดูฝนจะมาใบอ้อย สดเมื่อย่อยสลายจะกลายเป็นปุ๋ยธรรมชาติช่วยเพิ่มผลผลิตลด ต้นทุนค่าปุ๋ยลงได้มาก เป็นผลประโยชน์ต่อชาวไร่โดยตรง ให้ ความรู้เกี่ยวกับข้อเสียของการเผาอ้อยว่าเป็นการทำลายจุลินทรีย์ ที่เป็นประโยชน์ในดิน ลดทอนความชุ่มชื้นในดินและเป็นต้นเหตุ ของการระบาดของแมลงศัตรูพืช	- โครงการจัดให้มีการอบรม ส่งเสริมการพัฒนาชาวไร่อ้อย ซึ่งเป็น การสร้างความรู้ความเข้าใจในหมู่เกษตรกรชาวไร่อ้อยถึงผลดีของการ ตัดอ้อยสดและผลเสียของการเผาอ้อย เช่น การตัดอ้อยสดมี ประโยชน์โดยใบอ้อยสดที่คงเหลือคาแปลงจะทำหน้าที่เป็นวัสดุ คลุมดิน ช่วยรักษาความชื้น ลดทอนการระเหยของน้ำจากดิน ในช่วงหน้าแล้ง ซึ่งเป็นฤดูการตัดอ้อยก่อนที่ฤดูฝนจะมาใบอ้อย สดเมื่อย่อยสลายจะกลายเป็นปุ๋ยธรรมชาติช่วยเพิ่มผลผลิตลด ต้นทุนค่าปุ๋ยลงได้มาก เป็นผลประโยชน์ต่อชาวไร่โดยตรง ให้ ความรู้เกี่ยวกับข้อเสียของการเผาอ้อยว่าเป็นการทำลายจุลินทรีย์ ที่เป็นประโยชน์ในดิน ลดทอนความชุ่มชื้นในดินและเป็นต้นเหตุ ของการระบาดของแมลงศัตรูพืช	-	-






**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหล้า จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>3. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>3.2 การรณรงค์ลดการเผาอ้อย (ต่อ)</b> 5) การตัดราคาอ้อยให้เป็นไปตามสำนักงานคณะกรรมการอ้อย และน้ำตาลทราย กำหนดบทลงโทษการตัดอ้อยไฟไหม้ โดยจะ ถูกหักราคาอ้อยไฟไหม้ตันละ 30 บาท หรือตามระเบียบ คณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายว่าด้วยการตัดและส่งอ้อย ให้แก่โรงงาน การตรวจสอบคุณภาพอ้อย และการรับอ้อยจาก ชาวไร้อ้อยหรือหัวหน้ากลุ่มชาวไร้อ้อย (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560 หรือตามกฎหมายกำหนด	- โครงการกำหนดการตัดราคาอ้อยไฟไหม้ ตันละ 30 บาท ซึ่ง เป็นไปตามระเบียบคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายว่าด้วย การตัดและส่งอ้อยให้แก่โรงงาน การตรวจสอบคุณภาพอ้อย และ การรับอ้อยจากชาวไร้อ้อยหรือหัวหน้ากลุ่มชาวไร้อ้อย (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560 หรือตามกฎหมายกำหนด	-	-
6) ส่งเสริมรณรงค์ให้ชาวไร่นาตัดอ้อยสด โดยเพิ่มความพร้อม ของชาวไร่นาในการใช้เครื่องจักรกลทางการเกษตร เช่น เครื่องสับ ใบและกลบเศษซากอ้อย เป็นต้น เพื่อคลุกเคล้าใบอ้อยลงดิน อย่างมีประสิทธิภาพ โดยโครงการให้ความสนับสนุนเครื่องจักรกล	- โครงการทำการส่งเสริมรณรงค์ให้ชาวไร่นาตัดอ้อยสด โดย เพิ่มความพร้อมของชาวไร่นาในการใช้เครื่องจักรกลทางการเกษตร เช่น เครื่องสับใบและกลบเศษซากอ้อย เป็นต้น เพื่อคลุกเคล้าใบ อ้อยลงดินอย่างมีประสิทธิภาพ โดยโครงการให้ความสนับสนุน เครื่องจักรกล	-	-
7) กำหนดให้มีแผนการรณรงค์ตัดอ้อยสดสะอาดในลักษณะการ มอบรางวัลแก่ผู้ตัดอ้อยสดสะอาด โดยการจัดสรรงบประมาณ ของโรงงานในการสนับสนุนกิจกรรม	- โครงการมีการรณรงค์ตัดอ้อยสดสะอาดในลักษณะการมอบ รางวัลแก่ผู้ตัดอ้อยสดสะอาด โดยการจัดสรรงบประมาณของ โรงงานในการสนับสนุนกิจกรรม	-	-







**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>3. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>3.2 การรณรงค์ลดการเผาอ้อย (ต่อ)</b> 8) ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ถึงข้อดีในการใช้รถอ้อยสด วิธีการเตรียมพื้นที่ปลูกอ้อยให้มีความเหมาะสมที่จะใช้รถตัดอ้อยสดในอนาคต เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพของรถตัดอ้อยสดให้สามารถตัดอ้อยปริมาณต่อวันได้มากขึ้น	- โครงการมีการประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ถึงข้อดีในการใช้รถอ้อยสด วิธีการเตรียมพื้นที่ปลูกอ้อยให้มีความเหมาะสมที่จะใช้รถตัดอ้อยสด เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของรถตัดอ้อยสดให้สามารถตัดอ้อยปริมาณต่อวันได้มากขึ้น	-	-
9) จัดให้มีคณะทำงานตรวจสอบข้อเท็จจริงร่วมกับสมาคมชาวไร่อ้อยกรณีอ้อยไฟไหม้โดยอุบัติเหตุ พร้อมกำหนดแนวทางป้องกันไฟไหม้และไม่รับอ้อยไฟไหม้ที่ทิ้งไว้เกิน 72 ชั่วโมง	- โครงการจัดให้มีคณะทำงานตรวจสอบข้อเท็จจริงร่วมกับสมาคมชาวไร่อ้อย กรณีอ้อยไฟไหม้โดยอุบัติเหตุ พร้อมกำหนดแนวทางป้องกันไฟไหม้และไม่รับอ้อยไฟไหม้ที่ทิ้งไว้เกิน 72 ชั่วโมง	-	-
10) จัดให้มีโครงการเตรียมแปลงปลูกอ้อยเพื่อให้รถตัดอ้อยของโครงการเข้าตัดอ้อย โดยให้เกษตรกรที่เข้าร่วมเตรียมแปลงปลูกอ้อยเดิม หรือแปลงที่จะปลูกอ้อยใหม่ ให้เตรียมแปลงอ้อยให้เหมาะสมในการใช้รถตัดอ้อยของโครงการในการตัดอ้อยสด เช่น ปรับระดับดิน รื้อหินและตอไม้ รื้อตออ้อยเพื่อปลูกใหม่ ทำร่องให้กว้างตามขนาดรถตัดอ้อย หลังจากนั้นโครงการจะจัดตารางวันนำรถตัดอ้อยลงพื้นที่แต่ละเขตเพื่อให้บริการแก่เกษตรกรที่เข้าร่วม เพื่อให้ได้ปริมาณอ้อยสดเพิ่มขึ้น เครื่องจักรทำงานมีประสิทธิภาพมากขึ้น หลีกเลี่ยงปัญหาการขาดแคลนแรงงานในช่วงฤดูตัดอ้อย และเป็นการรณรงค์ให้ชาวไร่จัดซื้อรถตัดอ้อยเพิ่มขึ้นอีกทางหนึ่ง	- โครงการมีการจัดอบรมเพื่อการพัฒนาชาวไร่อ้อย โดยให้เกษตรกรที่เข้าร่วมเตรียมแปลงปลูกอ้อยเดิม หรือแปลงที่จะปลูกอ้อยใหม่ ให้เตรียมแปลงอ้อยให้เหมาะสมในการใช้รถตัดอ้อยของโครงการในการตัดอ้อยสด เช่น ปรับระดับดิน รื้อหินและตอไม้ รื้อตออ้อยเพื่อปลูกใหม่ ทำร่องให้กว้างตามขนาดรถตัดอ้อย หลังจากนั้นโครงการจะจัดตารางวันนำรถตัดอ้อยลงพื้นที่แต่ละเขตเพื่อให้บริการแก่เกษตรกรที่เข้าร่วม เพื่อให้ได้ปริมาณอ้อยสดเพิ่มขึ้น เครื่องจักรทำงานมีประสิทธิภาพมากขึ้น หลีกเลี่ยงปัญหาการขาดแคลนแรงงานในช่วงฤดูตัดอ้อย และเป็นการรณรงค์ให้ชาวไร่จัดซื้อรถตัดอ้อยเพิ่มขึ้นอีกทางหนึ่ง	-	-


**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>3. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>3.3 ฝุ่นละอองจากรถบรรทุกอ้อยและพื้นที่ลานจอตออ้อย</b> 1) กำหนดให้มีการฉีดพรมน้ำในพื้นที่ลานจอตออ้อย วันละ 3 ครั้ง หรือกำหนดมาตรการลดฝุ่นอื่น ๆ เช่น การบดอัด ดินหรือราดผิวหรือพื้นที่เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น โดยอาจ ดำเนินการแบบผสมผสานและลดผลกระทบด้านฝุ่นอย่าง เหมาะสม	- โครงการมีการฉีดพรมน้ำในพื้นที่ลานจอตออ้อย วันละ 3 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม	-	 
2) กำหนดให้มีพื้นที่สีเขียวริมรั้วบริเวณลานจอตออ้อย มีความกว้างไม่น้อยกว่า 20 เมตร เพื่อป้องกันการ ฟุ้งกระจายของฝุ่นโดยกำหนดให้เริ่มดำเนินการปลูกในช่วง ก่อสร้างโครงการ	- โครงการดำเนินการปลูกต้นไม้ริมรั้วบริเวณลานจอตออ้อยเพื่อ ป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	  





**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสันหลี่ จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<p><b>3. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b></p> <p><b>3.3 ฝุ่นละอองจากรถบรรทุกอ้อยและพื้นที่ลานจอตระอ้อย (ต่อ)</b></p> <p>4) กำหนดให้มีพื้นที่สีเขียวริมรั้วบริเวณลานจอตระอ้อย มีความกว้างไม่น้อยกว่า 20 เมตร เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นโดยกำหนดให้เริ่มดำเนินการปลูกในช่วงก่อสร้างโครงการ</p>	<p>- โครงการดำเนินการปลูกต้นไม้ริมรั้วบริเวณลานจอตระอ้อยเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p>	-	     





**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหล้า จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>3. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>3.3 ฝุ่นละอองจากรถบรรทุกอ้อยและพื้นที่ลานจอตออ้อย</b> <b>(ต่อ)</b> 5) รณรงค์ให้ชาวไร่อ้อยตัดอ้อยให้มีเศษใบอ้อยติดกับลำอ้อยน้อยที่สุด เพื่อป้องกันการปลิวหรือฟุ้งกระจายระหว่างการขนส่งมายังโครงการ	- โครงการรณรงค์ให้ชาวไร่อ้อยตัดอ้อยให้มีเศษใบอ้อยติดกับลำอ้อยน้อยที่สุด เพื่อป้องกันการปลิวหรือฟุ้งกระจายระหว่างการขนส่งมายังโครงการ	-	-
6) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบลานจอตออ้อย หากมีแนวโน้มของการก่อให้เกิดฝุ่นละอองให้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขทันที	- โครงการจัดให้มีรถฉีดพรมน้ำบริเวณลานจอตออ้อยเป็นประจำทุกวันในช่วงเปิดหีบอ้อย และทำการตรวจสอบโดยพนักงานสิ่งแวดล้อมทุกวันหากมีแนวโน้มจะเกิดฝุ่นละอองจะแจ้งไปยังฝ่ายยานยนต์เพื่อเพิ่มรอบในการฉีดพรมน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	




**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสินหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>3. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>3.3 ฝุ่นละอองจากรถบรรทุกอ้อยและพื้นที่ลานจอดรถอ้อย</b> <b>(ต่อ)</b> 7) ฉีดพรมน้ำและกวาดถนน/ลานจอดรถอ้อยเป็นประจำทุกวัน ของทุกเส้นทางที่มีการสัญจรของรถบรรทุก	- โครงการจัดให้มีรถฉีดพรมน้ำบริเวณลานจอดรถอ้อยและกวาด ล้างทางถนนทุกเส้นทางที่มีการสัญจรของรถบรรทุกเป็นประจำ ทุกวันในช่วงเปิดหีบอ้อย	-	   



**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสินธุ์ จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<p>3. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <p>3.3 ฝุ่นละอองจากรถบรรทุกอ้อยและพื้นที่ลานจอตออ้อย (ต่อ)</p> <p>8) จัดให้มีพื้นที่ล้างล้อรถบรรทุกก่อนปล่อยออกจากพื้นที่โครงการ หลังจากเทอ้อยเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเนื่องจาก รถบรรทุกอ้อยเข้า-ออกโครงการ</p>	<p>- โครงการจัดให้มีรถฉีดพรมน้ำบริเวณลานจอตออ้อยและกวาด ล้างทำความสะอาดทางถนนเป็นประจำทุกวันในช่วงเปิดหีบอ้อย เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง สำหรับพื้นที่ล้างล้อ โครงการมีแผนดำเนินการก่อสร้างหากแล้วเสร็จจะนำเสนอใน รายงานฯ ถัดไป</p>	-	   


**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>3. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>3.4 ลานกองเชื้อเพลิงและการลำเลียงเชื้อเพลิง</b> 1) ใช้รถตักหรือรถดันกองเชื้อเพลิงให้เป็นไปตามรูปแบบที่กำหนด โดยลานกองขานอ้อย ไม้สับ และใบอ้อย ต้องมีความสูงไม่เกิน 16 12 และ 4.2 เมตร ตามลำดับ มีความลาดชันด้านข้างไม่เกิน 60 องศา และติดตั้งเสาวัดระดับความสูงของเชื้อเพลิงแต่ละ กอง บริเวณพื้นที่ลานกองเชื้อเพลิง	- โครงการจัดให้มีรถตักสำหรับดันกองเชื้อเพลิงให้เป็นไปตาม รูปแบบที่กำหนดโดยลานกองขานอ้อย ไม้สับ และใบอ้อย ต้องมี ความสูงไม่เกิน 16 12 และ 4.2 เมตร ตามลำดับ มีความลาดชัน ด้านข้างไม่เกิน 60 องศา พร้อมทั้งติดตั้งเสาวัดระดับความสูง บริเวณพื้นที่ลานกองขานอ้อย	-	  



**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>3. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>3.4 ลานกองเชื้อเพลิงและการลำเลียงเชื้อเพลิง (ต่อ)</b> 2) ติดตั้งตาข่าย หรือวัสดุอื่น ๆ เช่น Windbreak/โครงเหล็กติดตั้ง ตาข่าย เป็นต้น ความสูง 24 เมตร ล้อมรอบพื้นที่ลานกอง เชื้อเพลิง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากขานอ้อย	- โครงการทำการติดตั้งตาข่าย ความสูง 24 เมตร ล้อมรอบพื้นที่ ลานกองเชื้อเพลิง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากขานอ้อย	-	
3) กำหนดให้ลำเลียงขานอ้อยส่วนเกินที่มีได้ลำเลียงเข้าห้องเผา ไหม้ของหม้อไอน้ำไปกองเก็บในพื้นที่ลานกองเชื้อเพลิงของ โรงงานผลิตน้ำตาล	- ขานอ้อยส่วนเกินที่ไม่ได้ลำเลียงเข้าห้องเผาไหม้ของหม้อไอน้ำ โครงการจะกองเก็บไว้ในพื้นที่ลานกองเชื้อเพลิงของโรงงานผลิต น้ำตาล	-	-
4) กรณีการโปรยขานอ้อยลงสู่กองเก็บขานอ้อยจะต้องติดตั้งท่อ Chute/ครอบกันฝุ่นฟุ้งกระจายที่สามารถปรับความยาวของ ครอบกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองได้ตามความสูงของกอง ขานอ้อย	- โครงการติดตั้งท่อ Chute/ครอบกันฝุ่นฟุ้งกระจายซึ่งสามารถปรับ ความยาวของครอบกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองได้ตามความ สูงของกองขานอ้อย	-	



**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี่ จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>3. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>3.4 ลานกองเชื้อเพลิงและการลำเลียงเชื้อเพลิง (ต่อ)</b> 5) ดำเนินการตรวจสอบและซ่อมบำรุง Chute ให้มีสภาพพร้อมใช้งานก่อนช่วงฤดูหีบอ้อยเป็นประจำทุกปี	- โครงการดำเนินการตรวจสอบและซ่อมบำรุง Chute ให้มีสภาพพร้อมใช้งานเป็นประจำทุกเดือน	-	-
6) ติดตั้งเครื่องมือตรวจวัด Weather Station เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการสังเกตทิศทางพัดของลมและใช้เป็นสัญญาณในการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่ลานกองเชื้อเพลิงในทิศทางใต้ลม	- โครงการมีการสังเกตทิศทางลมโดยใช้ธงลมแสดงทิศทาง (Wind Sock) ทั้งนี้โครงการมีแผนการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัด Weather Station ให้แล้วเสร็จภายในปี 2568	-	



**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>3. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>3.4 ลานกองเชื้อเพลิงและการลำเลียงเชื้อเพลิง (ต่อ)</b> 7) ดำเนินการตรวจสอบตราชายที่ติดล้อมรอบพื้นที่ลานกอง เชื้อเพลิงและอาคารเก็บเชื้อเพลิงเป็นประจำทุกเดือน และหาก ตราชายขาดหรือชำรุดให้ดำเนินการซ่อมแซมให้แล้วเสร็จทันที	- โครงการดำเนินการตรวจสอบตราชายที่ติดล้อมรอบพื้นที่ลานกอง เชื้อเพลิงและอาคารเก็บเชื้อเพลิงเป็นประจำทุกเดือน	-	-
8) ทำการพ่นละอองน้ำให้ครอบคลุมพื้นที่ลานกองเชื้อเพลิงอย่าง สม่ำเสมอเป็นประจำทุกวันเพื่อลดฝุ่นละออง	- โครงการทำการพ่นละอองน้ำบริเวณลานกองเชื้อเพลิงเป็นประจำ ทุกวันเพื่อลดฝุ่นละออง	-	
9) ปลุกต้นไม้ล้อมรอบบริเวณพื้นที่ลานกองเชื้อเพลิง โดยเริ่ม ดำเนินการปลูกตั้งแต่ในระยะก่อสร้างและใช้ไม้ขนาดกลางหรือ ไม้ขนาดใหญ่ในการปลูกเพื่อให้สามารถดำเนินการป้องกันฝุ่นได้ ในระยะอันรวดเร็วโดยปลูก 3 แถวสลับฟันปลา เพื่อสร้าง ทัศนียภาพและป้องกันกระแสลมที่พัดเข้าสู่พื้นที่โครงการ เช่น ต้นอโศกอินเดีย ต้นสนประดิพัทธ์ และต้นแก้ว เป็นต้น	- โครงการดำเนินปลูกต้นไม้ 3 แถวสลับฟันปลารอบบริเวณพื้นที่ ลานกองเชื้อเพลิงตั้งแต่ในช่วงก่อสร้างเพื่อสร้างทัศนียภาพและ ป้องกันกระแสลมที่พัดเข้าสู่พื้นที่โครงการ	-	


**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>3. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>3.4 ลานกองเชื้อเพลิงและการลำเลียงเชื้อเพลิง (ต่อ)</b> 10) ปลูกต้นไม้ล้อมรอบบริเวณพื้นที่ลานกองเชื้อเพลิง โดยเริ่มดำเนินการปลูกตั้งแต่ในระยะก่อสร้างและใช้ไม้ขนาดกลางหรือไม้ขนาดใหญ่ในการปลูกเพื่อให้สามารถดำเนินการป้องกันฝุ่นได้ในระยะอันรวดเร็วโดยปลูก 3 แถวสลับฟันปลา เพื่อสร้างทัศนียภาพและป้องกันกระแสลมที่พัดเข้าสู่พื้นที่โครงการ เช่น ต้นโอ๊กอินเดีย ต้นสนประดิพัทธ์ และต้นแก้ว เป็นต้น	- โครงการดำเนินปลูกต้นไม้ 3 แถวสลับฟันปลารอบบริเวณพื้นที่ลานกองเชื้อเพลิงตั้งแต่ในช่วงก่อสร้างเพื่อสร้างทัศนียภาพและป้องกันกระแสลมที่พัดเข้าสู่พื้นที่โครงการ	-	
11) ระบบสายพานลำเลียงที่ใช้ต้องเป็นระบบปิดครอบเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นระหว่างการลำเลียงเข้าสู่ห้องเผาไหม้และไปยังพื้นที่ลานกองเชื้อเพลิงตลอดแนว	- ระบบสายพานลำเลียงที่ใช้เป็นระบบปิดครอบเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองระหว่างการลำเลียงเข้าสู่ห้องเผาไหม้และไปยังพื้นที่ลานกองเชื้อเพลิงตลอดแนว	-	

**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>3. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>3.5 การจัดการกลิ่นจากการกองเก็บเชื้อเพลิง</b> 1) จัดการบริหารเชื้อเพลิงให้หมดภายในปีต่อไปให้มากที่สุด เพื่อลดการหมักหมมและการย่อยสลายของขานอ้อย ไม้สับ และใบอ้อยและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร	- โครงการยึดถือปฏิบัติตามมาตรการ โดยจัดการบริหารเชื้อเพลิงให้หมดภายในปีต่อไปให้มากที่สุด เพื่อลดการหมักหมมและการย่อยสลายของขานอ้อย	-	
2) กำหนดให้สร้างรางระบายน้ำฝนโดยรอบพื้นที่ลานกองเชื้อเพลิง และกำหนดให้พนักงานตักเอาเชื้อเพลิงที่ตกหล่นไปสะสมและอุดตันในรางออก เพื่อลดการอุดตันและหมักหมมเป็นประจำ ซึ่งเป็นปัจจัยอย่างหนึ่งของการเกิดกลิ่น	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบรางระบายน้ำฝนโดยรอบพื้นที่ลานกองเชื้อเพลิงเป็นประจำทุกเดือน หากพบการอุดตันหรือสะสมปริมาณมากจะทำการตักออกเพื่อไม่ให้เกิดการหมักหมมทำให้เกิดกลิ่น	-	




**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>3. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>3.5 การจัดการกลิ่นจากการกองเก็บเชื้อเพลิง</b> 3) กำหนดให้มีอาคารเก็บเชื้อเพลิงเพื่อเก็บขาน้อยซึ่งจะลดการ ฟุ้งกระจายและการชะของน้ำฝนที่ก่อให้เกิดการหมักหมม และเป็นสาเหตุของการเกิดกลิ่น	- โครงการจัดให้มีอาคารเก็บเชื้อเพลิงเพื่อเก็บขาน้อยซึ่งลดการ ฟุ้งกระจายและการชะของน้ำฝนที่ก่อให้เกิดการหมักหมมและ เป็นสาเหตุของการเกิดกลิ่น	-	
<b>3.6 การจัดการพื้นที่ลานกองกากตะกอนหม้อกรอง</b> 1) ติดตั้งตาข่ายสูงประมาณ 6 เมตร รอบพื้นที่ลานกองกาก ตะกอนหม้อกรอง (filter cake) เทียบกับความสูงของกองกาก ตะกอนหม้อกรอง (filter cake) ในกรณีที่มีการกองสูงสุด ประมาณ 4 เมตร ขนาดของตาข่ายประมาณ 5 มิลลิเมตร ซึ่ง ตาข่ายมีความสูงกว่ายอดกองประมาณ 2 เมตร นอกจากใช้ เพื่อดักกากตะกอนหม้อกรอง (filter cake) แล้ว ยังลดแรงลม ที่พัดผ่านกองกากตะกอนหม้อกรอง (filter cake) ด้วย ส่วน ด้านนอกของแนวตาข่ายจะทำการปลูกต้นไม้ปลูก 3 แถว สลับ พื้นปลา เพื่อเป็นแนวกันชนป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น ละอองอีกชั้นหนึ่ง	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 พื้นที่ลานกองกากตะกอน หม้อกรองอยู่ระหว่างการปรับพื้นที่โดยมีแผนดำเนินการจัดทำให้ แล้วเสร็จภายในปี 2568	-	-

**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>3. คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>3.6 การจัดการพื้นที่ลานกองกากตะกอนหม้อกรอง (ต่อ)</b> 2) ปลุกต้นไม้ล้อมรอบพื้นที่กองกากตะกอนหม้อกรอง (filter cake) โดยพิจารณาปลูกไม้โตเร็ว โดยเริ่มดำเนินการปลูกตั้งแต่ในระยะก่อสร้าง และใช้ไม้ขนาดกลางหรือไม้ขนาดใหญ่ในการปลูก เพื่อให้สามารถดำเนินการป้องกันฝุ่นได้ในระยะอันรวดเร็ว โดยปลูก 3 แถว สลับฟันปลา ทั้งนี้ เช่น ต้นสนประดิพัทธ์ ต้นโอ๊คอินเดีย และต้นแก้ว หรือในกรณีที่พรรณไม้ที่ปลูกไม่เจริญเติบโตอาจปรับเปลี่ยนเป็นพรรณไม้ประเภทอื่น ๆ ทดแทน เป็นต้น	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 พื้นที่ลานกองกากตะกอนหม้อกรองอยู่ระหว่างการปรับพื้นที่โดยมีแผนดำเนินการจัดทำให้แล้วเสร็จภายในปี 2568	-	-
3) ออกแบบพื้นที่ของลานกองกากตะกอนหม้อกรอง (filter cake) ให้เป็นเนินตรงกลางและให้มีพื้นที่ลาดเททุกทิศทาง เพื่อให้ น้ำชะลานกองกากตะกอนหม้อกรอง (filter cake) ไหลออกทางด้านข้างลงสู่รางระบายน้ำโดยรอบของพื้นที่ลานกอง	- โครงการมีการออกแบบพื้นที่ของลานกองกากตะกอนหม้อกรอง (filter cake) ให้เป็นเนินตรงกลางและให้มีพื้นที่ลาดเททุกทิศทางตามมาตรการกำหนดโดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 อยู่ระหว่างการปรับพื้นที่	-	-
4) ติดตั้งเครื่องมือตรวจวัด Weather Station ที่ลานกองกากตะกอนหม้อกรอง (filter cake) เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการสังเกตทิศทางการพัดของลมและใช้เป็นสัญญาณในการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นที่ลานกองกากตะกอนหม้อกรอง (filter cake)	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 พื้นที่ลานกองกากตะกอนหม้อกรองอยู่ระหว่างการปรับพื้นที่ และติดตั้งเครื่องมือตรวจวัด Weather Station โดยมีแผนดำเนินการจัดทำให้แล้วเสร็จภายในปี 2568	-	-

**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>4. เสียง</b> <b>4.1 การควบคุมเสียงจากแหล่งกำเนิด</b> 1) จัดให้มีมาตรการควบคุมเสียงทางด้านวิศวกรรม โดยการติดตั้งชุด เสียงที่บริเวณภายนอกเซอร์เคอร์ของชุดลูกหีบ เพื่อลดเสียงจาก ทางผ่าน	- โครงการทำการติดตั้งชุดเสียงที่บริเวณภายนอกเซอร์เคอร์ของชุด ลูกหีบ เพื่อลดเสียงจากทางผ่าน	-	-
2) ควบคุมระดับเสียงให้เป็นไปตามมาตรฐานทางวิศวกรรม โดยที่ ระยะ 1 เมตร จากแหล่งกำเนิดควบคุมระดับเสียงไม่เกิน 85 เดซิเบลเอ ในกรณีที่ไม่ควบคุมไม่ได้ พนักงานที่ปฏิบัติงานใน บริเวณที่มีระดับเสียงตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอ จะต้องใส่ปลั๊กอุด เสียง (Ear plugs) และครอบหูลดเสียง (Ear muffs)	- โครงการกำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงดัง ได้แก่ ปลั๊กอุดเสียง (Ear plugs) และครอบหูลดเสียง (Ear muffs) บริเวณ พื้นที่ที่มีเสียงดัง พร้อมทั้งมีห้องควบคุมสำหรับพนักงานเพื่อลด การสัมผัสเสียงจากเครื่องจักร	-	  


**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหล้า จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>4. เสียง (ต่อ)</b> <b>4.1 การควบคุมเสียงจากแหล่งกำเนิด (ต่อ)</b> 3) เครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีเสียงดังจะต้องมีวิธีการลดระดับเสียงที่ แหล่งกำเนิด เช่น การหล่อลื่น การลดความสั่นสะเทือน การ ปิดครอบ เป็นต้น	- เครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง โครงการดำเนินการลดระดับ เสียงที่แหล่งกำเนิด เช่น การหล่อลื่น การลดความสั่นสะเทือน การปิดครอบ เป็นต้น	-	-
4) ดูแลตรวจสอบสภาพการใช้งานและซ่อมบำรุงเครื่องจักรที่ทำให้ ให้เกิดเสียงดัง โดยตรวจสอบแรงสั่นสะเทือนของเครื่องจักร/ ตั้งศูนย์เพลารองเครื่องจักร และตรวจสอบแท่นยึดจับเครื่องจักร	- โครงการจัดทำแผนตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) และตรวจสอบเครื่องจักร ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพที่ดีพร้อมใช้งาน เพื่อป้องกันการเกิดเสียง จากการชำรุดของเครื่องจักร	-	-
5) จัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบการเป็น ลายลักษณ์อักษรในกรณีที่สภาวะการทำงานในสถานประกอบ กิจการมีระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการ ทำงาน 8 ชั่วโมง ตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอ ขึ้นไป และการ ประเมินผลและทบทวนการจัดการมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน ในสถานประกอบการไม่น้อยกว่าปีละ 1 ครั้ง	- เนื่องจากโครงการเพิ่งเปิดดำเนินการ และดำเนินการตรวจวัด ระดับเสียงในพื้นที่ทำงานและเสียงที่ลูกจ้างสัมผัสไปเมื่อวันที่ 22- 23 กุมภาพันธ์ 2568 ซึ่งอยู่ระหว่างการจัดทำมาตรการอนุรักษ์ การได้ยิน และจะนำเสนอในรายงานฯ ฉบับถัดไป	-	-

**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>4. เสียง (ต่อ)</b> <b>4.1 การควบคุมเสียงจากแหล่งกำเนิด (ต่อ)</b> 6) กำหนดแผนตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) และตรวจสอบเครื่องจักรกล ยานพาหนะทุกชนิดให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ โดยการบำรุงรักษาตามคู่มือการใช้งานอย่างสม่ำเสมอ และดำเนินการแก้ไขโดยทันที เมื่อตรวจพบความผิดปกติในการทำงาน จัดให้มีห้องควบคุมและเส้นทางเดินที่หลีกเลี่ยงผลกระทบด้านเสียง	- โครงการจัดทำแผนตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) และตรวจสอบเครื่องจักรต่างๆ ให้อยู่ในสภาพที่ดีพร้อมใช้งาน เพื่อป้องกันการเกิดเสียงจากการชำรุดของเครื่องจักร	-	-
7) กำหนดให้เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงหลักอยู่ภายในอาคาร หรือมีวัสดุที่ลดความดังจากเสียง เพื่อเป็นการควบคุมระดับเสียงตั้งแต่แหล่งกำเนิด รวมทั้งใช้วิธีควบคุมเสียงตั้งแต่แหล่งกำเนิดให้เหมาะสม เพื่อลดการเกิดเสียงดังและบำรุงรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ให้มีสภาพที่ดีอย่างสม่ำเสมอและป้องกันผลกระทบเสียงดังรบกวนชุมชน	- โครงการติดตั้งเครื่องจักรไว้ในอาคารผลิต พร้อมทั้งมีการติดตั้งวัสดุดูดซับเสียง เพื่อลดผลกระทบด้านเสียง และดำเนินการจัดทำแผน Preventive Maintenance ของเครื่องจักรโดยมีการตรวจสอบ บำรุงรักษาตามแผนงานอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้เครื่องจักรมีสภาพพร้อมใช้งาน	-	-


**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>4. เสียง (ต่อ)</b> <b>4.1 การควบคุมเสียงจากแหล่งกำเนิด (ต่อ)</b> 8) ตรวจวัดระดับเสียงภายในอาคารผลิต เพื่อจัดทำเส้นระดับเสียงที่เท่ากัน (Noise Contour Map) ภายในระยะเวลา 1 ปี ภายหลังเปิดดำเนินการ และทบทวนทุก ๆ 3 ปี และนำผลการจัดทำ Noise Contour Map มาใช้ในการกำหนดแนวทางในการป้องกันผลกระทบในโครงการ	- โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงและจัดทำ Noise Contour Map บริเวณอาคารลูกหีบ เมื่อวันที่ 23 มกราคม 2568 ทั้งนี้เนื่องจากโครงการเพิ่งเปิดดำเนินการจึงทำการตรวจวัดเฉพาะอาคารที่แล้วเสร็จสำหรับพื้นที่อื่นๆ หากดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จโครงการจะดำเนินการจัดทำ Noise Contour Map ให้ครบถ้วน	-	-
9) จัดทำป้ายหรือสัญลักษณ์เตือนก่อนเข้าบริเวณที่มีระดับเสียงดังตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอขึ้นไป	- โครงการติดตั้งป้ายเตือนบริเวณที่มีระดับเสียงดัง เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจส่งผลกระทบต่อพนักงาน	-	




**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี่ จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>4. เสียง (ต่อ)</b> <b>4.1 การควบคุมเสียงจากแหล่งกำเนิด (ต่อ)</b> 10)เตรียมเอกสารแนะนำเกี่ยวกับวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ และ/หรือ มีการอบรมก่อนการใช้อุปกรณ์ต่าง ๆ สำหรับพนักงานของ โครงการ	- โครงการจัดให้มีการจัดอบรมการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลก่อนการใช้งานอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการให้กับ พนักงานโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ พร้อมทั้ง จัดทำคู่มือความปลอดภัยฯ สำหรับพนักงาน	-	-
11)การตรวจวัดระดับเสียงที่บริเวณริมรั้วโรงงานและระดับเสียง รบกวน หากพบว่ามีค่าการตรวจวัดสูงกว่าค่ามาตรฐาน กำหนด และพิสูจน์ได้ว่าเสียงรบกวนเป็นผลกระทบจาก กิจกรรมการผลิต ทางโรงงานจะต้องมีแนวทางการแก้ไขเพื่อ ปรับปรุงผลกระทบด้านเสียงที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดเสียง โดยการติดตั้งวัสดุดูดซับเสียงหรือติดตั้งกำแพงกันเสียงจาก แหล่งกำเนิดเสียงดัง เพื่อลดระดับเสียงที่ทางผ่านของเสียง	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 โครงการดำเนินการ ตรวจวัดระดับเสียงบริเวณริมรั้วโรงงานและระดับเสียงรบกวน ระหว่างวันที่ 24-31 มกราคม 2568 ผลการตรวจวัด พบว่า ระดับ เสียงบริเวณริมรั้ว มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด สำหรับระดับ เสียงรบกวน บริเวณชุมชนบ้านห้วยพะโย (คุ้มป่าเพ็ก) บาง ช่วงเวลามีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด เนื่องจากพื้นที่ดังกล่าว เป็นบ้านพักอาศัย มีกิจกรรมการเปิดใช้เครื่องขยายเสียงเป็นครั้ง คราว จึงส่งผลต่อระดับเสียงที่เกิดขึ้นในช่วงระยะสั้นๆ รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดังหัวข้อ 3.4.3 บทที่ 3	-	-




**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>4. เสียง (ต่อ)</b> <b>4.1 การควบคุมเสียงจากแหล่งกำเนิด (ต่อ)</b> 12) กรณีที่ชุมชนโดยรอบ/บ้านในระยะประชิด/พื้นที่อ่อนไหวมี การร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบด้านเสียง โครงการต้อง ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขอย่างเร่งด่วน	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 ไม่พบการร้องเรียนด้าน เสียงดังรบกวนจากชุมชนใกล้เคียง	-	-
13) ควบคุมการดำเนินกิจกรรมภายในโครงการ เพื่อให้ระดับเสียง ที่บริเวณริมรั้วของโครงการและระดับเสียงในพื้นที่ทำงานมีค่าไม่ เกินมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด หากพบว่ามีค่าระดับเสียงสูง เกินกว่ามาตรฐานกำหนด จะต้องดำเนินการปรับปรุงและ แก้ไขทันที	- โครงการควบคุมการดำเนินกิจกรรมภายในพื้นที่ ไม่ให้ส่งผล กระทบต่อชุมชนโดยการติดตั้งเครื่องจักรภายในอาคาร การดูแล ตรวจสอบเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ไม่ให้เกิดเสียงดัง ซึ่งจาก การตรวจวัดระดับเสียงบริเวณริมรั้วโรงงาน พบว่า ระดับเสียง บริเวณริมรั้ว มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด รายละเอียดผล การตรวจวัดแสดงดังหัวข้อ 3.4.3 บทที่ 3	-	-
<b>4.2 การป้องกันที่ตัวกลาง</b> 1) ปลูกไม้ยืนต้นบริเวณริมรั้วโครงการ เพื่อเป็นแนวป้องกันฝุ่น ละอองและเสียงดัง ซึ่งอาจก่อให้เกิดการรบกวนต่อชุมชนที่อยู่ ใกล้	- โครงการดำเนินการปลูกต้นไม้โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อใช้เป็น แนวป้องกันฝุ่นละอองและเสียง โดยดำเนินการปลูกตั้งแต่ช่วง ก่อสร้าง ซึ่งปัจจุบันอยู่ระหว่างการบำรุงรักษาเพื่อให้เจริญเติบโต ตามลำดับ	-	





**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี่ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>4. เสียง (ต่อ)</b> <b>4.2 การป้องกันที่ตัวกลาง (ต่อ)</b> 2) กรณีที่ชุมชนโดยรอบมีการร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบด้านเสียง โครงการจะต้องพิจารณาและดำเนินการปรับปรุงแก้ไขอย่างเร่งด่วน	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 ไม่พบการร้องเรียนด้านเสียงดังรบกวนจากชุมชนใกล้เคียง	-	-
<b>4.3 การป้องกันที่พนักงาน</b> 1) กำหนดเขตสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงและทำสัญลักษณ์บริเวณที่มีเสียงดัง และกำหนดให้พนักงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงในขณะที่ปฏิบัติงานในบริเวณนั้น ได้แก่ ที่ครอบหูหรือที่อุดหู กรณีพนักงานต้องปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดังตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอขึ้นไป ต้องจัดหาปลั๊กลดเสียง (Ear plugs) และครอบหูลดเสียง (Ear muffs) ให้พนักงาน	- โครงการติดตั้งป้ายกำหนดเขตสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงบริเวณที่มีเสียงดัง และกำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงในขณะที่ปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด	-	  

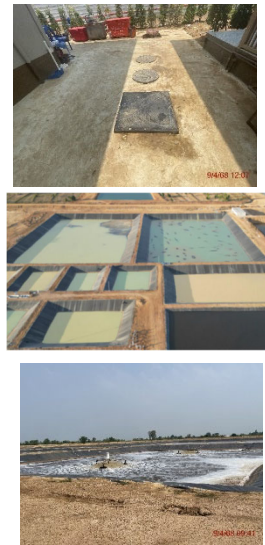
**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>4. เสียง (ต่อ)</b> <b>4.3 การป้องกันที่พนักงาน (ต่อ)</b> 2) รมรงค์ให้พนักงานสวมใส่ปลั๊กดเสียง (Ear plugs) และครอบ หูลดเสียง (Ear muffs) ก่อนเข้าพื้นที่การผลิตที่มีเสียงดังอย่าง เคร่งครัด	- โครงการติดตั้งป้ายเตือนการสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงก่อนเข้าพื้นที่ ที่มีเสียงดังและเคร่งครัดในการสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงตลอด ระยะเวลาทำงาน	-	  


**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>4. เสียง (ต่อ)</b> <b>4.3 การป้องกันที่พนักงาน (ต่อ)</b> 3) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ปลั๊กดเสียง (Ear plugs) และครอบหูลดเสียง (Ear muffs) สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานหรือผู้ที่เข้าไปในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอขึ้นไป และมีอุปกรณ์ดังกล่าวสำรองไว้อย่างเพียงพอ	- โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ลดเสียงสำหรับให้พนักงานอย่างเพียงพอ เพื่อให้พนักงานสวมใส่ขณะเข้าไปปฏิบัติงานบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดัง	-	 
4) เตรียมเอกสารแนะนำเกี่ยวกับวิธีการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ และ/หรือมีการอบรมก่อนการใช้อุปกรณ์ต่าง ๆ สำหรับพนักงานของโครงการ	- โครงการจัดให้มีการจัดอบรมการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลก่อนการใช้งานอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการให้กับพนักงานโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ พร้อมทั้งจัดทำคู่มือความปลอดภัยฯ สำหรับพนักงาน	-	-
<b>5. คุณภาพน้ำ</b> <b>5.1 การรวบรวมน้ำเสีย</b> 1) กำหนดให้ระบบระบายน้ำเสียของโครงการแยกกับระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำเสียลงรางระบายน้ำฝน	- ระบบระบายน้ำเสียของโครงการแยกกับระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำเสียลงรางระบายน้ำฝน	-	 

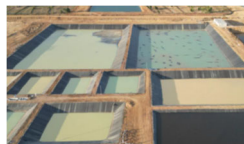




**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> <b>5.1 การรวบรวมน้ำเสีย (ต่อ)</b> 2) กำหนดให้มีการปักป้ายชื่อด้วยข้อความภาษาไทยของบ่อเก็บ น้ำดิบและบ่อในพื้นที่ระบบบำบัดน้ำเสียทุกบ่อ โดยข้อความที่ ปักป้ายต้องมีขนาดที่ชัดเจนและปัก/ติดตั้งในพื้นที่ที่มองเห็น ได้ชัด	- โครงการอยู่ระหว่างการจัดทำป้ายชื่อบ่อเก็บน้ำและบ่อบำบัด น้ำเสีย โดยจะดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในปี 2568	-	-
<b>5.2 การจัดการน้ำเสียจากสำนักงานและโรงอาหาร</b> 1) รวบรวมน้ำเสียและติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูป (Septic tank) ขนาด 5 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 8 ชุด ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 3 ชุด และขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร/ วัน จำนวน 5 ชุด เพื่อบำบัดน้ำเสียจากอาคารสำนักงาน/โรง อาหาร/ห้องครัวไร้อ้อย (ห้องน้ำ-ห้องส้วม) กำหนดให้คุณลักษณะ ค่า BOD น้ำเข้า 250 มิลลิกรัม/ลิตร และค่า BOD น้ำออกจาก ระบบไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ทั้งนี้ กำหนดให้น้ำที่ออกจาก ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ต้องสูบไปบำบัดต่อที่บ่อปรับสภาพ น้ำเสีย (Equalization pond) ขนาด 11,184 ลูกบาศก์เมตร เพื่อ รวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง (High BOD) ของ โรงงานผลิตน้ำตาล	- โครงการติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูป (Septic tank) ขนาด 5 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 8 ชุด ขนาด 10 ลูกบาศก์ เมตร/วัน จำนวน 3 ชุด และขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 5 ชุด เพื่อรองรับและบำบัดน้ำเสียจากอาคารสำนักงาน/โรง อาหาร/ห้องครัวไร้อ้อย (ห้องน้ำ-ห้องส้วม) โดยน้ำที่ออกจาก ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป จะถูกสูบไปบำบัดต่อที่บ่อปรับสภาพ น้ำเสีย (Equalization pond) ขนาด 11,184 ลูกบาศก์เมตร เพื่อ รวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง (High BOD) ของ โครงการ	-	



**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหล้า จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> <b>5.2 การจัดการน้ำเสียจากสำนักงานและโรงอาหาร (ต่อ)</b> 2) กำหนดให้มีการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบ บำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของโครงการอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการทำการตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูปอย่างสม่ำเสมอตามแผนงานซ่อมบำรุง	-	-
3) จัดให้มีการดูแลทำความสะอาดถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปโดย การสูบลากตะกอนออกไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการดูแลทำความสะอาดถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปโดยการ สูบลากตะกอนออกไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ	-	-
<b>5.3 การจัดการน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริม การผลิต</b> 1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบชีวภาพทำงานต่อกันเป็น แบบอนุกรม มีความสามารถในการรองรับน้ำเสีย ประมาณ 1,300 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อจัดการน้ำเสียที่มีความสกปรกสูงจะทำการ ดัดพื้นบ่อดักดินเหนียวดัดแน่น และมีการปูพื้นด้วยแผ่น พลาสติกความหนาแน่นสูง (HDPE) ความหนา 1.5 มิลลิเมตร เพื่อ ป้องกันปัญหาการรั่วซึมและปนเปื้อนลงสู่แหล่งน้ำใต้ดิน และ ควบคุมค่าบีโอดีในน้ำเสียบ่อดักท้ายไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ตามข้อมูลการออกแบบและรวบรวมน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว กลับไปใช้ใหม่ในพื้นที่โครงการ	- โครงการมีระบบบำบัดน้ำเสียแบบชีวภาพทำงานต่อกันเป็นแบบ อนุกรม สามารถรองรับน้ำเสียได้ 1,300 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อ จัดการน้ำเสียที่มีความสกปรกสูง และทำการดัดพื้นบ่อดักด้วยดิน เหนียวดัดแน่น และมีการปูพื้นด้วยแผ่นพลาสติกความ หนาแน่นสูง (HDPE) เพื่อป้องกันปัญหาการรั่วซึมและปนเปื้อนลงสู่ แหล่งน้ำใต้ดิน และดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำหลังบำบัดเป็น ประจำทุกเดือน กรณีที่น้ำไม่ผ่านเกณฑ์ควบคุมโครงการจะทำการ สูบลากกลับเข้าระบบเพื่อบำบัดใหม่จนมีค่าอยู่ในเกณฑ์ควบคุม และรวบรวมเข้าบ่อกักเก็บน้ำทิ้งเพื่อนำกลับไปใช้ใหม่ในพื้นที่ โครงการ	-	

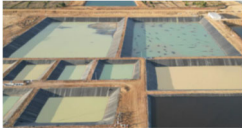



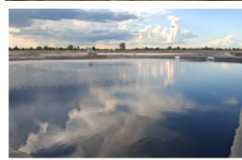
**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหล้า จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<p><b>5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b></p> <p><b>5.3 การจัดการน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ)</b></p> <p>2) รวบรวมน้ำระบายทิ้งจากระบบหล่อเย็น (Bleed off) เครื่องจักรในกระบวนการผลิตน้ำตาลเข้าสู่บ่อพักน้ำเสีย (Low BOD pond) ขนาด 2,960 ลูกบาศก์เมตร และส่งเข้าบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ 2 (Inspection pit No.2) ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งอัตโนมัติ (pH, TDS, และอุณหภูมิ) กรณีน้ำทิ้งผ่านเกณฑ์มาตรฐานจะส่งเข้าบ่อพักน้ำทิ้ง (Effluent Low BOD pond) ขนาด 3,042 ลูกบาศก์เมตร หากไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานจะรวบรวมเข้าบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Low BOD pond) ขนาด 3,042 ลูกบาศก์เมตร เพื่อส่งเข้าบ่อปรับสภาพน้ำเสีย (Equalization pond) ของระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง (High BOD) ต่อไป</p>	<p>- โครงการรวบรวมน้ำระบายทิ้งจากระบบหล่อเย็น (Bleed off) เครื่องจักรในกระบวนการผลิตน้ำตาลเข้าสู่บ่อพักน้ำเสีย (Low BOD pond) ขนาด 2,960 ลูกบาศก์เมตร และส่งเข้าบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ 2 (Inspection pit No.2) ซึ่งมีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งอัตโนมัติ (pH, TDS, และอุณหภูมิ) เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งก่อนเข้าบ่อพักน้ำทิ้ง (Effluent Low BOD pond) ขนาด 3,042 ลูกบาศก์เมตร หากไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานจะรวบรวมเข้าบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Low BOD pond) ขนาด 3,042 ลูกบาศก์เมตร เพื่อสูบกลับไปบำบัดใหม่อีกครั้ง</p>	-	    

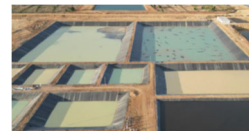




**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> <b>5.3 การจัดการน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ)</b> 3) รวบรวมน้ำเสียจากการล้างพื้น/เครื่องจักร และน้ำเสียจากการล้างหม้อต้มหม้อเคี้ยว เข้าสู่บ่อปรับสภาพน้ำเสีย (Equalization pond) ขนาด 11,184 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง (High BOD) ของโรงงานผลิตน้ำตาล	- น้ำเสียที่เกิดจากการล้างพื้น/เครื่องจักร และการล้างหม้อต้มหม้อเคี้ยว จะรวบรวมเข้าสู่บ่อปรับสภาพน้ำเสีย (Equalization pond) ขนาด 11,184 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง (High BOD) ของโรงงานผลิตน้ำตาล	-	
4) รวบรวมน้ำฝนปนเปื้อนชะล้างกองเชื้อเพลิง และล้างกองกากตะกอนหม้อกรองเข้าสู่บ่อตกตะกอนน้ำฝนปนเปื้อน ขนาด 2,358 ลูกบาศก์เมตร และส่งเข้าสู่บ่อปรับสภาพน้ำเสีย (Equalization Pond) ขนาด 11,184 ลูกบาศก์เมตร เพื่อเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานผลิตน้ำตาล	- น้ำฝนปนเปื้อนชะล้างกองเชื้อเพลิง และล้างกองกากตะกอนหม้อกรองจะรวบรวมเข้าสู่บ่อตกตะกอนน้ำฝนปนเปื้อน ขนาด 2,358 ลูกบาศก์เมตร และส่งเข้าสู่บ่อปรับสภาพน้ำเสีย (Equalization Pond) ขนาด 11,184 ลูกบาศก์เมตร เพื่อเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานผลิตน้ำตาล	-	




**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี่ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<p><b>5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b></p> <p><b>5.3 การจัดการน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ)</b></p> <p>5) น้ำเสียความสกปรกสูง (High BOD) จัดให้มีบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งที่ 1 (Inspection pond No. 1) ขนาด 36 ลูกบาศก์เมตร โดยติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งอัตโนมัติ (pH, TDS, BOD/COD) กรณีน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดผ่านมาตรฐานจะถูกส่งไปยังบ่อพักน้ำทิ้งหลังบำบัด (Holding Pond) แต่หากไม่ผ่านเกณฑ์จะถูกสูบเข้าบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) เพื่อกลับไปบำบัดใหม่อีกครั้ง</p>	<p>- โครงการจัดให้มีบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งที่ 1 (Inspection pond No. 1) ขนาด 36 ลูกบาศก์เมตร และติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งอัตโนมัติ (pH, TDS, BOD/COD) เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง (High BOD) ก่อนส่งไปยังบ่อพักน้ำทิ้งหลังบำบัด (Holding Pond) หากไม่ผ่านเกณฑ์จะถูกสูบเข้าบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Pond) เพื่อกลับไปบำบัดใหม่อีกครั้ง</p>	-	    

**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี่ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<p><b>5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b></p> <p><b>5.3 การจัดการน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ)</b></p> <p>6) น้ำเสียความสกปรกต่ำ (Low BOD) จัดให้มีบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่ 2 (Inspection pond No. 2) ขนาด 72 ลูกบาศก์เมตร โดยติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งอัตโนมัติ (pH, TDS, และอุณหภูมิ) กรณีน้ำทิ้งผ่านเกณฑ์มาตรฐานจะส่งเข้าบ่อพักน้ำทิ้ง (Effluent Low BOD pond) ขนาด 3,042 ลูกบาศก์เมตร หากไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานจะรวบรวมเข้าบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉินต่อไป</p>	<p>- โครงการจัดให้มีบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่ 2 (Inspection pond No. 2) ขนาด 72 ลูกบาศก์เมตร และติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งอัตโนมัติ (pH, TDS, และอุณหภูมิ) เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกต่ำ (Low BOD) ก่อนส่งเข้าบ่อพักน้ำทิ้ง (Effluent Low BOD pond) ขนาด 3,042 ลูกบาศก์เมตร หากไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานจะรวบรวมเข้าบ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉินต่อไป</p>	-	    

**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> <b>5.3 การจัดการน้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต (ต่อ)</b> 7) จัดให้มีบ่อกักน้ำทิ้งหลังบำบัด (Holding pond) ออกแบบให้มีขนาด 87,713 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 บ่อ ทำหน้าที่กักน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจนได้มาตรฐานแล้วก่อนนำไปใช้ประโยชน์ในการฉีดพรมลานกองเชื้อเพลิง ฉีดพรมลานกองกากตะกอนหม้อกรอง และรดพื้นที่สีเขียวของโรงงานผลิตน้ำตาล	- โครงการจัดให้มีบ่อกักน้ำทิ้งหลังบำบัด (Holding pond) ขนาด 87,713 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 บ่อ เพื่อรองรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจนได้มาตรฐานแล้วก่อนนำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่โครงการ	-	
<b>5.4 การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย</b> 1) ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียให้มีระบบ lining โดยปูวัสดุกันซึมสังเคราะห์ที่ได้พื้นระบบบำบัดน้ำเสียด้วยแผ่นวัสดุสังเคราะห์ High density polyethylene: HDPE ความหนาของแผ่นวัสดุสังเคราะห์ HDPE ที่ใช้ lining ระบบบำบัดน้ำเสีย ไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิเมตร เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำเสียในระบบบำบัดน้ำเสียปนเปื้อนกับน้ำใต้ดินและป้องกันการซึมของน้ำจากภายนอกเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	- บ่อบำบัดน้ำเสียของโครงการมีระบบ lining โดยปูวัสดุกันซึมสังเคราะห์ HDPE ที่ใต้พื้นระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำเสียในระบบบำบัดน้ำเสียปนเปื้อนกับน้ำใต้ดินและป้องกันการซึมของน้ำจากภายนอกเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	-	 

**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี่ จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> <b>5.4 การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)</b> 2) จัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางน้ำหรือบริษัทที่ปรึกษา ให้สอดคล้องตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การ กำหนดชนิดและขนาดของโรงงาน กำหนดวิธีการควบคุมการ ปล่อยของเสีย มลพิษ หรือสิ่งใด ๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กำหนดคุณสมบัติของผู้ควบคุมดูแล ผู้ปฏิบัติงานประจำ และ หลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียน ผู้ควบคุมดูแล สำหรับระบบ ป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554 หรือ กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมระบบบำบัดมลพิษซึ่งได้รับการ ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เป็นผู้ควบคุมดูแลระบบ บำบัดมลพิษของโครงการ	-	-
3) จัดทำแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) และตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียทุกระบบเป็น ประจำทุกสัปดาห์ เพื่อให้ระบบทำงานได้อย่างเต็ม ประสิทธิภาพ กรณีที่พบว่าระบบบำบัดน้ำเสียไม่สามารถ ทำงานได้ตามค่าที่ออกแบบให้ดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุ และดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว	- โครงการจัดทำแผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) และตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียตาม แผนงาน เพื่อให้ระบบทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ	-	-

**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี่ จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> <b>5.4 การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)</b> 4) กำหนดให้มีการตรวจสอบดูแลระบบบำบัดน้ำเสียและป้องกันมิให้มีการรั่วไหลของน้ำเสียหรือน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะโดยเด็ดขาด หากเกิดเหตุการณ์ดังกล่าวข้างต้นและมีการพิสูจน์ได้ว่าเป็นการเกิดจากโครงการ โครงการต้องชดเชยค่าเสียหายและฟื้นฟูแหล่งน้ำสาธารณะดังกล่าว	- โครงการมีการตรวจสอบดูแลระบบบำบัดน้ำเสียไม่ให้เกิดการรั่วไหลของน้ำเสียหรือน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะโดยเด็ดขาด โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 ยังไม่พบกรณีการรั่วไหลของน้ำเสียหรือน้ำทิ้งดังกล่าว	-	-
5) ควบคุมคุณภาพน้ำจากการบำบัดน้ำเสียในบ่อสุดท้ายให้ได้ตามค่ามาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม และกรณีที่ต้องนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมารดพื้นที่สีเขียวของบริษัทฯ ต้องบำบัดให้ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งในทางน้ำชลประทาน ตามคำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 เรื่อง การป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทานและทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทานหรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- โครงการควบคุมคุณภาพน้ำเสียโดยผ่านระบบบำบัดน้ำเสียก่อนนำน้ำกลับมาใช้ประโยชน์ภายในโครงการ แต่เนื่องจากโครงการเพิ่งเปิดดำเนินการ รวมถึงระบบบำบัดน้ำเสียที่เปิดใช้งานในฤดูหีบอ้อยแรก ซึ่งระบบบำบัดยังไม่มีประสิทธิภาพทำให้คุณภาพน้ำหลังบำบัดมีค่าสูงซึ่งโครงการมีการสูบน้ำดังกล่าวกลับเข้าระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อบำบัดใหม่อีกครั้งให้คุณภาพน้ำมีค่าผ่านเกณฑ์มาตรฐานก่อนนำไปใช้	-	-
6) ตรวจสอบและจัดทำบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสียให้สอดคล้องกับกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 เป็นประจำ	- โครงการมีการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุกเดือน	-	-

**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> <b>5.4 การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)</b> 7) นำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด เช่น ฉีดพรมลานกองเชื้อเพลิง ฉีดพรมลานกองกากตะกอนหม้อกรอง และรดน้ำพื้นที่สีเขียว พื้นที่ปลูกอ้อย พื้นที่การเกษตรอื่น ๆ ของบริษัทฯ โดยจะไม่ระบายน้ำทิ้งออกนอกโครงการ/แหล่งน้ำสาธารณะ	- โครงการมีการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดและมีค่าผ่านเกณฑ์มาตรฐานกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด เช่น ฉีดพรมลานกองเชื้อเพลิง ฉีดพรมลานกองกากตะกอนหม้อกรอง และรดน้ำพื้นที่สีเขียว พื้นที่ปลูกอ้อย พื้นที่การเกษตรอื่น ๆ ของบริษัทฯ โดยจะไม่ระบายน้ำทิ้งออกนอกโครงการ/แหล่งน้ำสาธารณะ	-	-
8) จัดบันทึกปริมาณน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นและปริมาณน้ำทิ้งที่นำไปใช้ประโยชน์ พร้อมทั้งสรุปและรายงานผลในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม ทราบทุก 6 เดือน	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 โครงการยังไม่มี การนำน้ำทิ้งหลังการบำบัดไปใช้ประโยชน์	-	-

**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> <b>5.4 การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)</b> 9) ตรวจสอบความสูงของตะกอนที่สะสมที่ก้นบ่อบำบัดน้ำเสีย หากพบตะกอนมีความสูงเกินหนึ่งในสามของความลึกของบ่อ ต้องลอกตะกอนออกเพื่อป้องกันประสิทธิภาพของบ่อ บำบัดน้ำเสียลดลง โดยแต่ละบ่อมีขนาดดังนี้ 1. บ่อปรับสภาพน้ำเสีย (Equalization pond) ขนาด 11,184 ลบ.ม. 2. บ่อปรับค่าพีเอช (pH pond) ขนาด 36 ลบ.ม. 3. บ่อหมักไร้อากาศ 1 (Anaerobic pond 1) ขนาด 18,047 ลบ.ม. 4. บ่อหมักไร้อากาศ 2 (Anaerobic pond 2) ขนาด 16,455 ลบ.ม. 5. บ่อแฟคัลทีทีฟ (Facultative pond) ขนาด 4,840 ลบ.ม. 6. บ่อเติมอากาศ (Aerobic pond) ขนาด 6,635 ลบ.ม. 7. บ่อขัดแต่ง (Polishing pond) ขนาด 2,495 ลบ.ม. 8. บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง 1 (Inspection pit No.1) ขนาด 36 ลบ.ม.	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุกวัน	-	-


**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> <b>5.4 การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)</b> 9. บ่อสัมผัสคลอรีน (Chlorine contact tank) ขนาด 36 ลบ.ม. 10. บ่อพักน้ำทิ้งหลังการบำบัด (Effluent pond) ขนาด 2,665 ลบ.ม. 11. บ่อพักน้ำทิ้งหลังบำบัด 1 (Holding pond No.1) ขนาด 87,713 ลบ.ม. 12. บ่อพักน้ำทิ้งหลังบำบัด 2 (Holding pond No.2) ขนาด 87,713 ลบ.ม. 13. บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency pond) ขนาด 2,665 ลบ.ม. 14. บ่อพักน้ำเสีย (Low BOD pond) ขนาด 2,960 ลบ.ม. 15. บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ 2 (Inspection pit No.2) ขนาด 72 ลบ.ม. 16. บ่อพักน้ำทิ้ง (Effluent Low BOD pond) ขนาด 3,042 ลบ.ม. 17. บ่อพักน้ำทิ้งฉุกเฉิน (Emergency Low BOD pond) ขนาด 3,042 ลบ.ม.			


**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> <b>5.4 การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)</b> 10) กำหนดให้มีการตรวจสอบดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อ ป้องกันไม่ให้เกิดการรั่วไหลของน้ำเสียหรือน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำ สาธารณะโดยเด็ดขาด ทั้งนี้ หากเกิดกรณีการรั่วไหลของน้ำ เสียหรือน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ และมีผลการพิสูจน์ได้ว่า เกิดจากโครงการ (โดยการดำเนินการพิสูจน์ว่าเกิดจากโครงการ หรือไม่นั้น คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมจะร่วมพิจารณาติดตามตรวจสอบและพิจารณา ค่าชดเชยที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินการ) โครงการยินดีจะ ชดเชยค่าเสียหายและการฟื้นฟูแหล่งน้ำสาธารณะดังกล่าว	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุก เดือน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการรั่วไหลของน้ำเสียหรือน้ำทิ้งลงสู่ แหล่งน้ำสาธารณะโดยเด็ดขาด	-	-
11) ตรวจสอบและดูแลอุปกรณ์บำบัดน้ำทิ้งเป็นประจำอย่างน้อย เดือนละ 1 ครั้ง	- โครงการมีการตรวจสอบและดูแลอุปกรณ์บำบัดน้ำทิ้งเป็นประจำ ตามแผนงานซ่อมบำรุง	-	-


**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> <b>5.4 การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)</b> 12) ติดตั้งบ่อสังเกตการณ์ (monitoring well) บริเวณโดยรอบบ่อ บำบัดน้ำเสียจำนวน 4 แห่ง เพื่อตรวจสอบการรั่วซึมของบ่อ บำบัดน้ำเสียเป็นประจำ	- โครงการติดตั้งบ่อสังเกตการณ์ (monitoring well) บริเวณโดยรอบ บ่อบำบัดน้ำเสียจำนวน 4 แห่ง และดำเนินการตรวจวัดคุณภาพ น้ำใต้ดินเพื่อเฝ้าระวังการรั่วซึมของบ่อบำบัดน้ำเสีย ซึ่งผลการ ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	-	
<b>5.5 การป้องกันกลิ่น</b> 1) การออกแบบระบบบำบัดน้ำเสีย ออกแบบอัตราภาวะ บีโอดีให้เหมาะสม สอดคล้องตามเกณฑ์การออกแบบโดย กำหนดค่าอัตราภาวะบีโอดีที่ <0.3 กก./ลบ.ม.-วัน	- การออกแบบระบบบำบัดน้ำเสีย ออกแบบอัตราภาวะบีโอดีให้ เหมาะสม สอดคล้องตามเกณฑ์การออกแบบโดยกำหนดค่าอัตรา ภาวะบีโอดีที่ <0.3 กก./ลบ.ม.-วัน	-	-
2) พิจารณาระยะห่างระหว่างบ่อบำบัดกับพื้นที่ของชุมชนซึ่ง บริเวณที่กำหนดให้สร้างระบบบำบัดน้ำเสียอยู่ห่างจากชุมชน บ้านทน้อย ประมาณ 1,600 เมตร ประกอบกับบริเวณพื้นที่ ดังกล่าวกำหนดให้มีแนว Buffer Zone โดยถัดจากบริเวณ ระบบบำบัดน้ำเสียจะเป็นบ่อเก็บน้ำดิบและมีแนวพื้นที่สีเขียว ประมาณ 30 เมตร เพื่อปลูกไม้ยืนต้น	- บ่อบำบัดน้ำเสียกับพื้นที่ของชุมชนบ้านทน้อย อยู่ห่างกัน ประมาณ 1,600 เมตร ทั้งนี้บริเวณพื้นที่ดังกล่าวมีแนว Buffer Zone โดยถัดจากบริเวณระบบบำบัดน้ำเสียจะเป็นบ่อเก็บน้ำดิบ และมีแนวพื้นที่สีเขียวประมาณ 30 เมตร เพื่อปลูกไม้ยืนต้น	-	-


**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> <b>5.5 การป้องกันกลิ่น (ต่อ)</b> 3) พิจารณาทิศทางลมจากข้อมูลสถิติภูมิอากาศในคาบ 30 ปี (พ.ศ. 2533-2562) ของกรมอุตุนิยมวิทยาตรวจวัดอากาศ อรัญประเทศ ซึ่งเป็นสถานีตรวจวัดอากาศที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการมากที่สุด และกำหนดจุดติดตั้งเครื่องมือตรวจวัด Weather station เพื่อตรวจสอบทิศทางลมที่พัดผ่านพื้นที่เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการสังเกตทิศทางการพัดของลม ซึ่งพื้นที่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการอยู่ทางด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ โครงการจึงเพิ่มแนวพื้นที่สีเขียวเพื่อป้องกันปัญหากลิ่น	- โครงการมีกาสังเกตทิศทางลมโดยใช้ถุงลมแสดงทิศทาง (Wind Sock) ทั้งนี้โครงการมีแผนการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัด Weather Station ให้แล้วเสร็จภายในปี 2568	-	
<b>5.6 การจัดการน้ำทิ้ง</b> 1) กำหนดให้มีการควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการให้สอดคล้องตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด และกำหนดให้มีการควบคุมค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) ของน้ำทิ้งให้มีค่าไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร เพื่อให้มีคุณภาพเหมาะสมสำหรับหมุนเวียนน้ำทิ้งไปใช้รดน้ำในพื้นที่สีเขียวของโครงการ	- โครงการควบคุมปริมาณ TDS โดยติดตั้งเครื่องตรวจสอบคุณภาพน้ำอัตโนมัติ (TDS Online) บริเวณ Inspection Pit เพื่อตรวจสอบอย่างต่อเนื่อง	-	-


**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> <b>5.6 การจัดการน้ำทิ้ง (ต่อ)</b> 2) ห้ามระบายน้ำทิ้งออกสู่ภายนอกพื้นที่โครงการหรือแหล่งน้ำ สาธารณะ	- น้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดทั้งหมดถูกรวบรวมเก็บไว้ในบ่อกักน้ำทิ้ง เพื่อนำกลับไปใช้ประโยชน์ภายในพื้นที่โครงการทั้งหมด โดยไม่มี การระบายออกนอกโครงการหรือแหล่งน้ำสาธารณะแต่อย่างใด	-	-
<b>6. การใช้น้ำ</b> 1) รวบรวมน้ำฝนที่ไม่ปนเปื้อนลงสู่รางระบายน้ำฝนและสูบน้ำฝน น้ำฝนของโครงการ	- น้ำฝนที่ไม่ปนเปื้อนภายในโครงการไหลลงสู่รางระบายน้ำฝน รวบรวมเข้าสู่บ่อน้ำฝนของโครงการ	-	
2) มีนโยบายหมุนเวียนน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดกลับมาใช้รดน้ำต้นไม้ ในพื้นที่สีเขียวของโครงการ โดยกำหนดให้น้ำทิ้งที่หมุนเวียน กลับมาใช้ต้องมีค่าของแข็งละลายน้ำ (TDS) ไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร	- โครงการมีนโยบายหมุนเวียนน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดกลับมาใช้รด น้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวของโครงการ	-	-

**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>6. การใช้น้ำ (ต่อ)</b> 3) มีนโยบายหมุนเวียนน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดกลับมาใช้รดน้ำต้นไม้ ในพื้นที่สีเขียวของโครงการ โดยกำหนดให้น้ำทิ้งที่หมุนเวียน กลับมาใช้ต้องมีค่าของแข็งละลายน้ำ (TDS) ไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร	- โครงการมีนโยบายหมุนเวียนน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดกลับมาใช้รด น้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวของโครงการ	-	-
4) จัดทำแผนการผันน้ำ/รับน้ำหลากจากห้วยพะโยล่งหน้าเป็น ประจำทุกปีเพื่อประชาสัมพันธ์แก่ชุมชนและแจ้งให้หน่วยงานที่ เกี่ยวข้องได้รับทราบ	- โครงการมีแผนการผันน้ำจากห้วยพะโยล่งหน้าในช่วงเดือนกันยายน- ตุลาคม ปริมาณ 406,164.10 ลบ.ม./เดือน โดยที่ผ่านมายังไม่มี การผันน้ำเข้าโครงการเนื่องจากระดับน้ำในห้วยพะโยล่งต่ำกว่า ระดับที่สามารถผันได้	-	-
5) ทำการบันทึกระดับน้ำช่วงเดือนที่ผัน/รับน้ำหลาก (เดือน กันยายน-ตุลาคม) เพื่อใช้เป็นข้อมูลสถิติในการผันน้ำและวางแผน การใช้น้ำของโครงการ	- โครงการยังไม่มีการผันน้ำเข้าโครงการเนื่องจากระดับน้ำในห้วย พะโยล่งต่ำกว่าระดับที่สามารถผันได้	-	-
<b>6. การใช้น้ำ (ต่อ)</b> 6) รวบรวมน้ำฝนจากรางระบายน้ำรูปสี่เหลี่ยมคางหมูประเภท คลองดินโดยรอบโครงการขนาดใหญ่ที่สุด คือ รางระบายน้ำ/ร่อง น้ำรอบโครงการ ขนาด 6.0x3.5 เมตร มาผสมกับน้ำดิบในบ่อเก็บ น้ำดิบก่อนเข้าสู่ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำในกรณีขาดแคลนน้ำ หรือปริมาณการผันน้ำจากห้วยพะโยล่ง/ห้วยพรมโหดมีปริมาณไม่ เพียงพอ	- โครงการทำการรวบรวมน้ำฝนจากรางระบายน้ำเข้าสู่บ่อเก็บน้ำดิบ ก่อนเข้าสู่ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำในกรณีขาดแคลนน้ำหรือ ปริมาณการผันน้ำจากห้วยพะโยล่ง/ห้วยพรมโหนดมีปริมาณไม่ เพียงพอ	-	


**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหล้า จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>6. การใช้น้ำ (ต่อ)</b> 7) รวบรวมน้ำฝนจากรางระบายน้ำรูปสี่เหลี่ยมคางหมูประเภท คลองดินโดยรอบโครงการขนาดใหญ่ที่สุด คือ รางระบายน้ำ/ร่อง น้ำรอบโครงการ ขนาด 6.0x3.5 เมตร มาผสมกับน้ำดิบในบ่อเก็บ น้ำดิบก่อนเข้าสู่ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำในกรณีขาดแคลนน้ำ หรือปริมาณการผันน้ำจากห้วยพะโย/ห้วยพรมโหดมีปริมาณไม่ เพียงพอ	- โครงการทำการรวบรวมน้ำฝนจากรางระบายน้ำเข้าสู่บ่อเก็บน้ำดิบ ก่อนเข้าสู่ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำในกรณีขาดแคลนน้ำหรือ ปริมาณการผันน้ำจากห้วยพะโย/ห้วยพรมโหดมีปริมาณไม่ เพียงพอ	-	
8) กำหนดให้มีท่อลอด (ท่อเหล็ก ขนาด 0.8 เมตร จำนวน 4 ท่อ พร้อมตะแกรง (Traveling screen) ขนาด 5 มิลลิเมตร บริเวณ คลองชักน้ำของโครงการเพื่อป้องกันการสูญเสียสัตว์น้ำที่อาจ ติดเข้าไปยังบ่อเก็บน้ำดิบของโครงการ รวมทั้งประสานงานกับ ชุมชนและหน่วยงานวิชาการที่เกี่ยวข้องเพื่อกำหนดแนวทางที่ เหมาะสมในการสนับสนุนพันธุ์สัตว์น้ำเพื่อปล่อยทดแทน เช่น ชนิดพันธุ์สัตว์น้ำ พันธุ์ที่ปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ เป็นต้น	- โครงการติดตั้งท่อลอด (ท่อเหล็ก ขนาด 0.8 เมตร จำนวน 4 ท่อ พร้อมตะแกรง (Traveling screen) บริเวณคลองชักน้ำของ โครงการเพื่อป้องกันการสูญเสียสัตว์น้ำที่อาจติดเข้าไปยังบ่อเก็บ น้ำดิบของโครงการ	-	-

**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>6. การใช้น้ำ (ต่อ)</b> 9) ฝนน้ำ/รับน้ำหลากจากห้วยพะโยมาเก็บไว้ในบ่อเก็บ น้ำดิบของโครงการ จำนวน 5 บ่อ ขนาด 3.02 ล้านลูกบาศก์ เมตร เฉพาะในช่วงฤดูน้ำหลากช่วงเดือนกันยายนและตุลาคม (2 เดือน) เท่านั้น มาใช้ในกระบวนการผลิตของโครงการ	- โครงการจัดให้มีบ่อเก็บน้ำดิบของโครงการ จำนวน 5 บ่อ ขนาด 3.02 ล้านลูกบาศก์เมตร เพื่อรับน้ำจากห้วยพะโยมาซึ่งทำการผันน้ำ เฉพาะในช่วงฤดูน้ำหลากช่วงเดือนกันยายนและตุลาคม (2 เดือน) เท่านั้น โดยที่ผ่านมาโครงการยังไม่มีผันน้ำเข้าบ่อเก็บน้ำดิบ เนื่องจากระดับน้ำในห้วยพะโยมต่ำกว่าระดับที่สามารถผันได้	-	-
10) การผันน้ำ/รับน้ำหลากเข้าสู่โครงการจะทำการผันน้ำ/รับน้ำ หลากจากลำน้ำเข้าสู่คลองชักน้ำแล้วมาพักไว้ในบ่อเก็บน้ำดิบ รวมของโครงการ และสูบน้ำต่อจากบ่อเก็บน้ำดิบรวมเข้าสู่ ระบบการผลิตของโครงการ โดยรักษาระดับน้ำก่อนถึงขอบบ่อ เก็บน้ำดิบประมาณ 20 เซนติเมตร	- โครงการยังไม่มีผันน้ำเข้าบ่อเก็บน้ำดิบเนื่องจากระดับน้ำใน ห้วยพะโยมต่ำกว่าระดับที่สามารถผันได้	-	-
11) ตรวจสอบสภาพท่อน้ำและซ่อมแซมท่อน้ำที่รั่วทันที เพื่อ ป้องกันการสูญเสีย	- โครงการมีการตรวจสอบสภาพท่อน้ำ หากพบการชำรุดจะทำ การซ่อมแซมทันทีเพื่อป้องกันการสูญเสีย	-	-
12) ประสานงานกับชุมชนและหน่วยงานวิชาการที่เกี่ยวข้องเพื่อ กำหนดแนวทางที่เหมาะสมในการสนับสนุนพันธุ์สัตว์น้ำเพื่อ ปล่อยทดแทน เช่น ชนิดพันธุ์สัตว์น้ำ พันธุ์ปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ เป็นต้น	- โครงการประสานงานกับชุมชนและหน่วยงานวิชาการที่ เกี่ยวข้องเพื่อกำหนดแนวทางที่เหมาะสมในการสนับสนุนพันธุ์ สัตว์น้ำเพื่อปล่อยทดแทน	-	-

**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>6. การใช้น้ำ (ต่อ)</b> 13) สัมภาษณ์ชาวบ้านในรัศมี 5 กิโลเมตรโดยรอบโครงการ โดย เน้นหมู่บ้านที่ทำการประมงพื้นบ้าน เพื่อให้ทราบข้อมูล เกี่ยวกับปริมาณและชนิดสัตว์น้ำที่ก่อให้เกิดรายได้จากการทำ ประมงในแต่ละฤดูกาล ความอุดมสมบูรณ์ของสัตว์น้ำ ความ เพียงพอของปริมาณน้ำที่ใช้ในการเกษตร และปัญหาอุปสรรค ในการทำประมงพื้นบ้าน	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่สัมภาษณ์ชาวบ้านในรัศมี 5 กิโลเมตรโดยรอบโครงการ โดยเน้นหมู่บ้านที่ทำการประมง พื้นบ้าน เพื่อให้ทราบข้อมูลด้านการทำประมง ตลอดจนปัญหา ที่ชาวบ้านอาจได้รับการดำเนินกิจกรรมของโครงการ	-	-
<b>7. การคมนาคม</b> <b>7.1 ข้อปฏิบัติ</b> 1) ควบคุมความเร็วรถเพื่อลดปัญหาอุบัติเหตุและลดผลกระทบ ด้านสิ่งแวดล้อมให้ปฏิบัติตามกฎหมายกำหนด	- โครงการกำชับให้พนักงานโรงงาน/เกษตรกรชาวไร่/เจ้าของ รถบรรทุกปฏิบัติตามกฎหมายด้านการจราจรอย่างเคร่งครัด โดย ภายในพื้นที่โครงการควบคุมความเร็วรถไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ ชั่วโมง	-	

**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหล้า จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>7. การคมนาคม (ต่อ)</b> <b>7.1 ข้อปฏิบัติ (ต่อ)</b> 2) ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติอ้อยและน้ำตาลทรายเกี่ยวกับ ข้อกำหนดมาตรการการขนส่งอ้อยบนทางหลวงและน้ำหนักรถบรรทุกจะต้องเป็นไปตามข้อกำหนดขนาดของรถบรรทุก ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 9 พ.ศ. 2524 ออกตามความในพระราชบัญญัติการขนส่งทางบก พ.ศ. 2522 และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- โครงการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติอ้อยและน้ำตาลทรายเกี่ยวกับข้อกำหนดมาตรการการขนส่งอ้อยบนทางหลวงและน้ำหนักของรถบรรทุกจะต้องเป็นไปตามข้อกำหนดขนาดของรถบรรทุก ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 9 พ.ศ. 2524 ออกตามความในพระราชบัญญัติการขนส่งทางบก พ.ศ. 2522 และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	-	-
3) ควบคุมจำกัดเวลาการเดินทางรถบรรทุก เพื่อลดปัญหาการจราจรติดขัดในช่วงเวลาเร่งด่วนช่วงเช้าเวลา 07.00-09.00 น. และช่วงเย็นเวลา 16.00-18.00 น. (โดยเฉพาะเส้นทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3395 (27+960) และหมายเลข 3486 (8+000)) เพื่อลดปัญหาด้านความปลอดภัย ด้านสิ่งแวดล้อม และลดปัญหาที่อาจเกิดขึ้นต่อชุมชนที่อยู่ใกล้กับถนนในเส้นทางที่รถบรรทุกวิ่งผ่าน ให้ปฏิบัติตามกฎหมาย/ข้อบังคับตามพระราชบัญญัติจราจรทางบก พ.ศ. 2522 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- โครงการจำกัดเวลาการเดินทางรถบรรทุก โดยให้หลีกเลี่ยงในช่วงเวลาเร่งด่วนช่วงเช้าเวลา 07.00-09.00 น. และช่วงเย็นเวลา 16.00-18.00 น. ตลอดจนกำชับให้พนักงานโรงงาน/เกษตรกรชาวไร่/เจ้าของรถบรรทุกปฏิบัติตามกฎหมาย/ข้อบังคับตามพระราชบัญญัติจราจรทางบก พ.ศ. 2522 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	-	-





**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวกว่างฮั่นหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>7. การคมนาคม (ต่อ)</b> <b>7.2 การอบรมให้ความรู้</b> 1) จัดให้มีการอบรม/แนะนำให้พนักงานขับรถ/เกษตรกรชาวไร่ อ้อย ปฏิบัติตามกฎหมายจราจรและข้อกำหนดอื่น ๆ ที่โครงการ กำหนดขึ้นอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะรถบรรทุกทุกต่อ่ง ท่อ เสียงดังเกินกฎหมายกำหนด ต้องทำการปรับปรุงแก้ไขและ กำหนดให้ก่อนฤดูหีบอ้อยจะต้องมีการจัดประชุมผู้ขับขี่ รถบรรทุกอ้อยเพื่อเข้ารับการอบรมเกี่ยวกับหลักการขับขี่ อย่างปลอดภัย มารยาทในการขับขี่บนท้องถนน การจำกัด ความเร็วของการขนส่ง โดยเชิญตำรวจจราจรในพื้นที่เป็น วิทยากรร่วมในการฝึกอบรมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดให้มีการอบรม/แนะนำพนักงานขับรถ/เกษตรกร ชาวไร่อ้อย ให้ปฏิบัติตามกฎหมายจราจรและข้อกำหนดอื่น ๆ ที่ โครงการกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-
2) จัดให้มีการอบรมหรือแนะนำพนักงานในโครงการ โดยเชิญ ตำรวจจราจรในพื้นที่เป็นวิทยากรร่วมในการฝึกอบรมการขับ ขี่อย่างปลอดภัย การรักษากฎหมายและควบคุมความเร็วของ การขับขี่โดยเฉพาะช่วงเวลาการเปลี่ยนกะ การเข้าทำงานและ หลังเลิกงาน	- โครงการมีแผนอบรมหรือแนะนำพนักงานในโครงการ โดยเชิญ ตำรวจจราจรในพื้นที่เป็นวิทยากรร่วมในการฝึกอบรมในปี 2568	-	-



**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>7. การคมนาคม (ต่อ)</b> <b>7.2 การอบรมให้ความรู้ (ต่อ)</b> 3) จัดทำข้อตกลงและฝึกอบรมทำความเข้าใจเกี่ยวกับระบบการจราจรของรถบรรทุกอ้อยและรถบรรทุกอื่นๆ ร่วมกับเกษตรกรชาวไร่ผู้สัญญา หน่วยงานอื่นที่เป็นคู่สัญญาในการบรรทุกสินค้าและสิ่งของ พนักงานในแผนกที่เกี่ยวข้องที่รับผิดชอบด้านการจราจร เพื่อการปฏิบัติที่ถูกต้องในการขับขี่ การเว้นระยะต่อคัน ตั้งแต่ต้นทางจนถึงปลายทาง เพื่อให้มีช่องจราจร ช่องว่าง และระยะเพียงพอที่รถร่วมเส้นทางสามารถแซงได้อย่างปลอดภัย ไม่ก่อให้เกิดอุบัติเหตุ	- โครงการชี้แจงทำความเข้าใจเกี่ยวกับระบบการจราจรของรถบรรทุกอ้อยและรถบรรทุกอื่นๆ ร่วมกับเกษตรกรชาวไร่ผู้สัญญา หน่วยงานอื่นที่เป็นคู่สัญญาในการบรรทุกสินค้าและสิ่งของ พนักงานในแผนกที่เกี่ยวข้องที่รับผิดชอบด้านการจราจร เพื่อการปฏิบัติที่ถูกต้องในการขับขี่ ไม่ก่อให้เกิดอุบัติเหตุ	-	-
<b>7.3 การวางแผนการขนส่งและการจัดการลานกองเชื้อเพลิง</b> 1) ใช้ระบบการจัดคิวตัดอ้อย โดยให้เกษตรกรผู้สัญญาทำสัญญาซื้อขายอ้อยไว้กับโครงการ เพื่อโครงการสามารถจัดสรรคิวลำดับการส่งอ้อยเข้าสู่โครงการ โดยใช้ระบบคิวตาการส่งอ้อย	- โครงการมีข้อกำหนดในการจัดระบบการจัดคิวตัดอ้อย โดยให้เกษตรกรผู้สัญญาทำสัญญาซื้อขายอ้อยกับโครงการ เพื่อให้จัดสรรคิวลำดับการส่งอ้อย โดยใช้ระบบคิวตาการส่งอ้อยเข้าสู่โครงการ	-	-





**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสินธุ์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>7. การคมนาคม (ต่อ)</b> <b>7.3 การวางแผนการขนส่งและการจัดการลานกองเชื้อเพลิง (ต่อ)</b> 2) จัดเตรียมพื้นที่ประมาณ 34.40 ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ 2 ลานจอด เพื่อรองรับรถบรรทุกอ้อยที่รอการขนถ่ายอ้อยขึ้นสู่แท่นเทอ้อย โดยสามารถรองรับรถบรรทุกอ้อยได้อย่างเพียงพอ และกำหนดให้รถอ้อยที่เข้ามาในพื้นที่ลานจอดรถอ้อยต้องจอดตาม คิวที่กำหนดในแต่ละลานจอด	- โครงการจัดให้มีลานจอดรถอ้อยพื้นที่ประมาณ 34.40 ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ 2 ลานจอด เพื่อรองรับรถบรรทุกอ้อยที่รอการขนถ่ายอ้อยขึ้นสู่แท่นเทอ้อย โดยสามารถรองรับรถบรรทุกอ้อยได้อย่างเพียงพอ และให้รถอ้อยที่เข้ามาในพื้นที่ลานจอดรถอ้อยจอดตามคิวที่กำหนดในแต่ละลานจอด	-	 
3) กำหนดให้มีลานจอดรถอ้อยเป็นลานดินบดอัด แบ่งเป็นพื้นที่ลานจอดรถอ้อยลานใน ขนาดพื้นที่ 5.96 ไร่ สามารถรองรับรถบรรทุกอ้อยได้ประมาณ 216 คันและลานจอดรถอ้อยนอก ขนาดพื้นที่ 28.44 ไร่ สามารถรองรับรถบรรทุกอ้อยได้ประมาณ 1,023 คัน รวม 1,239 คัน	- โครงการมีลานจอดรถอ้อยเป็นลานดินบดอัด แบ่งเป็นพื้นที่ลานจอดรถอ้อยลานใน ขนาดพื้นที่ 5.96 ไร่ สามารถรองรับรถบรรทุกอ้อยได้ประมาณ 216 คันและลานจอดรถอ้อยนอก ขนาดพื้นที่ 28.44 ไร่ สามารถรองรับรถบรรทุกอ้อยได้ประมาณ 1,023 คัน รวม 1,239 คัน	-	 



**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>7. การคมนาคม (ต่อ)</b> <b>7.3 การวางแผนการขนส่งและการจัดการลานกองเชื้อเพลิง (ต่อ)</b> 4) กำหนดให้รถอ้อยจอดรอบบริเวณลานจอดรถอ้อยนอก โดยเมื่อปริมาณรถบรรทุกอ้อยที่อยู่ในลานจอดรถอ้อยในน้อยลง เจ้าหน้าที่ลานจอดรถอ้อยในจะประสานเรียกรถจากลานจอดรถอ้อยนอกเข้ามาเติม เพื่อไม่ให้อ้อยขาดรางหีบ ซึ่งในการเรียกคิว 1 ครั้งจะเรียกรถจากแต่ละลานไม่เกินครั้งละ 30 คัน และให้วิ่งเข้าชั่งเป็นแถวเรียงหนึ่ง	- โครงการให้รถอ้อยจอดรอบบริเวณลานจอดรถอ้อยนอก โดยเมื่อปริมาณรถบรรทุกอ้อยที่อยู่ในลานจอดรถอ้อยในน้อยลง เจ้าหน้าที่ลานจอดรถอ้อยในจะประสานเรียกรถจากลานจอดรถอ้อยนอกเข้ามาเติม เพื่อไม่ให้อ้อยขาดรางหีบ ซึ่งในการเรียกคิว 1 ครั้งจะเรียกรถจากแต่ละลานไม่เกินครั้งละ 30 คัน และให้วิ่งเข้าชั่งเป็นแถวเรียงหนึ่ง	-	-
5) จัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถทุกประเภทในพื้นที่โครงการ และด้านหน้าโครงการตลอดเวลา และควบคุมไม่ให้เกิดการชะลอตัวบริเวณหน้าโครงการจนเกิดผลกระทบต่อผู้ใช้รถ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถทุกประเภทในพื้นที่โครงการ และด้านหน้าโครงการตลอดเวลา และควบคุมไม่ให้เกิดการชะลอตัวบริเวณหน้าโครงการจนเกิดผลกระทบต่อผู้ใช้รถ	-	 


**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>7. การคมนาคม (ต่อ)</b> <b>7.3 การวางแผนการขนส่งและการจัดการลานกองเชื้อเพลิง (ต่อ)</b> 6) กำหนดให้โรงงานจัดสถานที่ของตนให้เพียงพอสำหรับ รถบรรทุกอ้อยจอดรอส่งอ้อยเข้าโรงงาน เพื่อหลีกเลี่ยง มิให้มีการจอดรถบรรทุกบนถนนด้านหน้าโรงงาน ในกรณีที่มี ความจำเป็นต้องจอดรถบนถนนทางหลวงหน้าโรงงานไม่ว่ากรณี ใด ๆ ห้ามมิให้มีการจอดซ้อนคันอย่างเด็ดขาด	- โครงการจัดให้มีลานจอดรถอ้อย แบ่งเป็นพื้นที่ลานจอดรถอ้อย ลานใน ขนาดพื้นที่ 5.96 ไร่ สามารถรองรับรถบรรทุกอ้อยได้ ประมาณ 216 คัน และลานจอดรถอ้อยนอก ขนาดพื้นที่ 28.44 ไร่ สามารถรองรับรถบรรทุกอ้อยได้ประมาณ 1,023 คัน รวม 1,239 คัน ซึ่งเพียงพอสำหรับรถบรรทุกอ้อยในช่วงเปิดหีบที่ผ่านมา	-	 
7) ควบคุมให้มีปริมาณรถสะสมอยู่ในลานจอดรถบรรทุกอ้อยไม่ เกินร้อยละ 50 ของความจุลานจอดรถบรรทุกอ้อย โดยจะ ประสานงานไปยังชาวไร่เพื่อจอดรถรอในไร่อ้อยจนกว่าจะมี การระบายรถอ้อยออกจากโครงการแล้วเกินกว่าร้อยละ 40 ของความจุลานจอดรถ เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการจอดรถรอ หน้าโรงงานหรือในระหว่างที่เครื่องจักรขัดข้อง/เสียรอการ ซ่อมบำรุง	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลปริมาณรถบรรทุกอ้อยที่เข้ามา ในพื้นที่โครงการ เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการจอดรถรอหน้าโรงงาน	-	 



**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>7. การคมนาคม (ต่อ)</b> <b>7.3 การวางแผนการขนส่งและการจัดการลานกองเชื้อเพลิง (ต่อ)</b> 8) ให้โครงการประสานงานกับเกษตรกร กลุ่มโคเวตาส่งอ้อยหยุดการส่งอ้อยชั่วคราวหากพบว่ามีการติดสะสมจำนวนมากบนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33, 359, 317, 3395 และ 3486 เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อบุคคลอื่น ๆ และให้ประสานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่ตรวจสอบความเรียบร้อยของสภาพถนนก่อนเริ่มต้นขนส่งอ้อยเข้าโรงงานอีกครั้ง	- จากการดำเนินงานในช่วงเปิดหีบอ้อยประจำปี 2567/2568 ไม่พบปัญหาการติดสะสม	-	-
9) ในช่วงเวลาการจราจรหนาแน่น (ช่วงเวลา 07.00-09.00 น. และ 16.00-18.00 น.) หรือช่วงเวลาอื่น ๆ ที่มีการจราจรติดขัด รวมถึงเทศกาล กำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโรงงานควบคุมการเข้า-ออกของรถอ้อยให้เป็นระเบียบ และประสานความร่วมมือกับเกษตรกร กลุ่มโคเวตา ในการชะลอการส่งอ้อยเข้าสู่โรงงาน โดยการจอดรอในไร่อ้อยและหลีกเลี่ยงการขนส่งอ้อยในช่วงเร่งด่วน ผ่านโรงเรียน สถานที่ราชการ จนกว่าจะได้รับการประสานงานจากโรงงานให้นำรถอ้อยเข้าสู่โรงงานได้	- โครงการจำกัดเวลาการเดินรถบรรทุก โดยให้หลีกเลี่ยงในช่วงเวลาเร่งด่วนช่วงเช้าเวลา 07.00-09.00 น. และช่วงเย็นเวลา 16.00-18.00 น. พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลควบคุมการเข้า-ออกของรถอ้อยให้เป็นระเบียบ	-	 





**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>7. การคมนาคม (ต่อ)</b> <b>7.3 การวางแผนการขนส่งและการจัดการลานกองเชื้อเพลิง (ต่อ)</b> 10) ให้แสดงป้ายสัญลักษณ์ที่เด่นชัดทั้งกลางวันและกลางคืน เพื่อแสดงให้ผู้ขับรถทราบระยะทางก่อนถึงโรงงานไม่น้อยกว่า 3 กิโลเมตร และในช่วงระยะ 1 กิโลเมตร ดังกล่าว ให้แสดง สัญลักษณ์บอกระยะทาง 500 เมตร และ 250 เมตร	- โครงการติดตั้งป้ายบอกระยะทาง เพื่อแสดงให้ผู้ขับรถทราบ ระยะทางก่อนถึงโรงงาน	-	
11) กำหนดให้จัดทำแผนการขนย้ายอ้อยแบบระบบคิวล้อคเข้าสู่ โรงงานว่าเป็นของโคเวตาใด	- โครงการจัดทำแผนการขนย้ายอ้อยแบบระบบคิวล้อคเข้าสู่ โรงงานโดยให้สิทธิ์อ้อยสดก่อนอ้อยไฟไหม้	-	-
12) ประสานงานและสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดทำ เครื่องหมายจราจร และตีเส้นแบ่งเขตการจราจรบนเส้นทาง รวมทั้งติดตั้งสัญญาณจราจรตามทางแยกที่สำคัญต่าง ๆ หรือจุดเสี่ยงบริเวณทางหลวงหมายเลข 33	- โครงการมีการประสานงานและสนับสนุนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จัดทำเครื่องหมายจราจร และตีเส้นแบ่งเขตการจราจรบน เส้นทาง รวมทั้งติดตั้งสัญญาณจราจรตามทางแยกที่สำคัญ ต่าง ๆ หรือจุดเสี่ยงบริเวณทางหลวงหมายเลข 33 ตั้งแต่ในช่วง ระยะก่อสร้าง	-	-

**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>7. การคมนาคม (ต่อ)</b> <b>7.4 ข้อปฏิบัติสำหรับรถบรรทุกอ้อย</b> 1) การบรรทุกอ้อย ทั้งอ้อยท่อนและอ้อยลำ ให้มีความสูงจากพื้นถนนไม่เกิน 3.80 เมตร มีความยาวที่ยื่นจากขอบตัวถังด้านหลังไม่เกิน 2.30 เมตร ท้ายไม่บาน ด้านบน ด้านล่าง และด้านข้าง ไม่ยื่นพ้นจากตัวถังรถ และมีสายรัดไม่น้อยกว่า 2 เส้น ผูกมัดให้แน่น ความยาวด้านหน้าไม่เกินกั้นชนหน้ารถหรือเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด	- โครงการกำหนดการบรรทุกอ้อย ทั้งอ้อยท่อนและอ้อยลำ ให้มีความสูงจากพื้นถนนไม่เกิน 3.80 เมตร มีความยาวที่ยื่นจากขอบตัวถังด้านหลัง ไม่เกิน 2.30 เมตร ท้ายไม่บาน ด้านบน ด้านล่าง และด้านข้างไม่ยื่นพ้นจากตัวถังรถ และมีสายรัดไม่น้อยกว่า 2 เส้น ผูกมัดให้แน่น ความยาวด้านหน้าไม่เกินกั้นชนหน้ารถหรือเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด	-	
2) รถใช้งานเกษตรกรรม บรรทุกสูงไม่เกินขอบกระบะ และกระบะต้องไม่สูงกว่า 2.5 เมตร จากพื้นถนนยื่นท้ายไม่เกิน 1.0 เมตร มีสายรัด 2 เส้นติดธงแดง และไว้นิลสะท้อนแสง มีข้อความ “รถเข้าบรรทุกอ้อย” ติดตั้งด้านท้ายสุดของอ้อย กลางคินติดสัญญาณไฟสีแดง ข้างท้ายสุดของอ้อย 2 ดวง และต้องจดทะเบียนรถถูกต้องตามกฎหมาย พร้อมทั้งทำประกันภัยประเภทประกันอุบัติเหตุ	- โครงการกำหนดให้รถใช้งานเกษตรกรรม บรรทุกสูงไม่เกินขอบกระบะ และกระบะไม่สูงกว่า 2.5 เมตร จากพื้นถนนยื่นท้ายไม่เกิน 1.0 เมตร มีสายรัด 2 เส้นติดธงแดง และไว้นิลสะท้อนแสง มีข้อความ “รถเข้าบรรทุกอ้อย” ติดตั้งด้านท้ายสุดของอ้อย กลางคินติดสัญญาณไฟสีแดง ข้างท้ายสุดของอ้อย 2 ดวง และจดทะเบียนรถถูกต้องตามกฎหมาย พร้อมทั้งทำประกันภัยประเภทประกันอุบัติเหตุ	-	


**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>7. การคมนาคม (ต่อ)</b> <b>7.4 ข้อปฏิบัติสำหรับรถบรรทุกอ้อย (ต่อ)</b> 3) สำหรับอ้อยที่ตัดเป็นท่อน จัดให้มีสิ่งป้องกันไม่ให้อ้อยตกหล่น เช่น ผ้าหรือตาข่าย หรือวัสดุอื่นใดที่ดีกว่าคลุมด้านบนของรถและผูกมัดให้แน่น ป้องกันไม่ให้ท่อนอ้อยตกหล่น หรือกระเด็นออกจากรถขณะขนส่งบรรทุกอ้อย	- สำหรับอ้อยที่ตัดเป็นท่อน จัดให้มีสิ่งป้องกันไม่ให้อ้อยตกหล่น เช่น ผ้าหรือตาข่าย หรือวัสดุอื่นใดที่ดีกว่าคลุมด้านบนของรถและผูกมัดให้แน่น ป้องกันไม่ให้ท่อนอ้อยตกหล่น หรือกระเด็นออกจากรถขณะขนส่งบรรทุกอ้อย	-	 
4) รถบรรทุกอ้อยทุกคัน ติดธงแดงขนาดใหญ่และแผ่นป้ายสะท้อนแสง มีข้อความสีแดง “รถเข้าบรรทุกอ้อย” และ “รถพ่วงบรรทุกอ้อย” ไว้บริเวณท้ายสุดของอ้อยเพื่อให้เห็นได้ชัดเจนเวลากลางคืน และให้ติดสัญญาณไฟแดงไว้บริเวณท้ายสุดของรถอ้อยที่ยื่นออกมานอกตัวรถอย่างน้อย 2 ดวงบริเวณด้านข้างรถอย่างน้อยข้างละ 1 ดวง และกรณีรถพ่วงให้ติดสัญญาณไฟทั้งรถคันหน้าและรถที่พ่วงท้ายในเวลากลางคืน	- โครงการกำหนดให้รถบรรทุกอ้อยทุกคัน ติดธงแดงขนาดใหญ่และแผ่นป้ายสะท้อนแสง มีข้อความสีแดง “รถเข้าบรรทุกอ้อย” และ “รถพ่วงบรรทุกอ้อย” ไว้บริเวณท้ายสุดของอ้อยเพื่อให้เห็นได้ชัดเจนเวลากลางคืน และให้ติดสัญญาณไฟแดงไว้บริเวณท้ายสุดของรถอ้อยที่ยื่นออกมานอกตัวรถอย่างน้อย 2 ดวงบริเวณด้านข้างรถอย่างน้อยข้างละ 1 ดวง และกรณีรถพ่วงให้ติดสัญญาณไฟทั้งรถคันหน้าและรถที่พ่วงท้ายในเวลากลางคืน	-	 





**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหล้า จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>7. การคมนาคม (ต่อ)</b> <b>7.4 ข้อปฏิบัติสำหรับรถบรรทุกอ้อย (ต่อ)</b> 5) ให้คนขับรถบรรทุกอ้อย มีความระมัดระวังบริเวณทางแยก ทางร่วม ทางโค้ง ทางขึ้นเนิน และในเขตชุมชนเป็นกรณีพิเศษ ทั้งนี้ในช่องทางที่มีการจราจร ตั้งแต่ 2 ช่องทางขึ้นไป ให้วิ่ง ทางซ้ายสุด และห้ามแซงในที่ชุมชนหรือในที่คับขัน การขับ รถบรรทุกอ้อยในเขตหมู่บ้าน และในเขตเมือง ต้องมีความเร็ว ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และเมื่อไม่ได้บรรทุกอ้อยให้ใช้ ความเร็วตามที่กฎหมายกำหนด อีกทั้งให้ปฏิบัติตามป้ายประชาสัมพันธ์ที่ สมาคมชาวไร่อ้อยในพื้นที่ และมาตรการเพิ่มเติมของท้องถิ่นที่ จัดทำป้ายเตือนไว้ตามจุดอันตราย	- โครงการกำกับให้คนขับรถบรรทุกอ้อย มีความระมัดระวัง บริเวณทางแยก ทางร่วม ทางโค้ง ทางขึ้นเนิน และในเขตชุมชน เป็นกรณีพิเศษ และในเขตเมือง ให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และเมื่อไม่ได้บรรทุกอ้อยให้ใช้ความเร็วตามที่ กฎหมายกำหนด อีกทั้งให้ปฏิบัติตามป้ายประชาสัมพันธ์ที่ สมาคมชาวไร่อ้อยในพื้นที่ และมาตรการเพิ่มเติมของท้องถิ่นที่ จัดทำป้ายเตือนไว้ตามจุดอันตราย	-	-
6) ให้คนขับรถบรรทุกอ้อย ทั้งระยะห่างของรถแต่ละคันอย่าง น้อย 100 เมตร ในการวิ่งบนถนนในเขตชุมชน และเพิ่มความ ระมัดระวังเป็นพิเศษบนเส้นทางที่มีการจราจรติดขัด	- โครงการกำหนดให้คนขับรถบรรทุกอ้อย เว้นระยะห่างของรถ อย่างน้อย 100 เมตร ในการวิ่งบนถนนในเขตชุมชน และเพิ่ม ความระมัดระวังเป็นพิเศษบนเส้นทางที่มีการจราจรติดขัด	-	-


**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหล้า จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>7. การคมนาคม (ต่อ)</b> <b>7.5 การควบคุมการขนส่งอ้อย</b> 1) ให้โรงงานควบคุมการขนส่งวัตถุดิบ (อ้อย) เป็นไปตามบันทึกความตกลงของคณะอนุกรรมการศูนย์อำนวยความสะดวกทางถนน จังหวัดสระแก้ว ด้านการบังคับใช้กฎหมาย เรื่อง แนวทางการปฏิบัติในการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานการผลิตน้ำตาลในพื้นที่จังหวัดสระแก้ว ฤดูการผลิต ปี 2563-2564 เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการสัญจรทางถนนของประชาชน และเพื่อเป็นการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุทางถนนอันมีสาเหตุมาจากรถขนส่งอ้อย หรือข้อกำหนดอื่นๆที่จังหวัดสระแก้วบังคับใช้	- โครงการควบคุมดูแลการขนส่งวัตถุดิบ (อ้อย) เป็นไปตามบันทึกความตกลงของคณะอนุกรรมการศูนย์อำนวยความสะดวกทางถนน จังหวัดสระแก้ว ด้านการบังคับใช้กฎหมาย เรื่อง แนวทางการปฏิบัติในการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานการผลิตน้ำตาลในพื้นที่จังหวัดสระแก้ว เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการสัญจรทางถนนของประชาชน และเพื่อเป็นการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุทางถนนอันมีสาเหตุมาจากรถขนส่งอ้อย หรือข้อกำหนดอื่นๆที่จังหวัดสระแก้วบังคับใช้	-	-
<b>7.6 การจัดการอ้อยตกหล่น</b> 1) ให้ผู้รับผิดชอบในการบรรทุกขนส่งอ้อย มีความระมัดระวังและป้องกันมิให้อ้อยตกหล่นลงบนพื้นที่ถนน ถ้ามีอ้อยตกหล่นให้รีบขนย้ายออกโดยเร็ว โดยให้มีรถจัดเก็บหรือขนย้ายอ้อยที่ตกหล่นและทำสัญญาณแสดงให้ผู้อื่นเห็นได้ชัดเจน และต้องแจ้งให้หัวหน้าโควัดหรือสมาคมชาวไร่อ้อยทราบเพื่อทำการขนย้ายออกโดยเร็ว	- โครงการร่วมกับสมาคมชาวไร่อ้อย ขยายแผนบูรณาการตรวจเส้นทางที่รถบรรทุกอ้อยผ่านอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง หากพบอ้อยตกหล่นจะดำเนินการจัดเก็บทันที สำหรับกรณีที่ชุมชนพบเห็นอ้อยร่วงหล่นสามารถแจ้งไปยังหมายเลขโทรศัพท์ที่ระบุไว้ตามป้ายประชาสัมพันธ์โครงการบริเวณเส้นทางลำเลียงอ้อย	-	

**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหล้า จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>7. การคมนาคม (ต่อ)</b> <b>7.6 การจัดการอ้อยตกหล่น (ต่อ)</b> 2) สมาคมชาวไร่อ้อยจัดรถสำหรับออกตรวจเส้นทางที่รถบรรทุก อ้อยผ่านอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม เมื่อ พบอ้อยร่วงหล่นให้รีบดำเนินการจัดเก็บทันที โดยรถออกตรวจ ดังกล่าว ให้มีป้ายด้านข้างรถระบุชัดเจนว่าเป็นรถบริการเก็บ อ้อยร่วงหล่น พร้อมทั้งจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณถนน ข้อความ “กรณีพบเห็นอ้อยร่วงหล่นให้ติดต่อสมาคมชาวไร่อ้อย พร้อมทั้งแจ้งหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้” และให้มี การประชาสัมพันธ์ทางสื่อทุกช่องทางตลอดช่วงฤดูกาลผลิต อย่างต่อเนื่อง	- โครงการร่วมกับสมาคมชาวไร่อ้อย ชายแดนบูรพา จัดรถออกตรวจ เส้นทางที่รถบรรทุกอ้อยผ่านอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง หากพบอ้อย ตกหล่นจะดำเนินการจัดเก็บทันที สำหรับกรณีที่ชุมชนพบเห็นอ้อย ร่วงหล่นสามารถแจ้งไปยังหมายเลขโทรศัพท์ที่ระบุไว้ตามป้าย ประชาสัมพันธ์โครงการบริเวณเส้นทางลำเลียงอ้อย	-	 
3) จัดให้มีพนักงานเก็บกวาดและรถเก็บขนอ้อยที่ตกหล่นบนท้อง ถนนเพื่อป้องกันการเกิดอันตรายต่อผู้ใช้บริการถนนสาธารณะ รายอื่นและป้องกันความสกปรกบนท้องถนน โดยออกไป ปฏิบัติงานประจำทุกวัน โดยเฉพาะในช่วงฤดูหีบอ้อย และกรณี ที่ได้รับเรื่องร้องเรียนทันที	- โครงการร่วมกับสมาคมชาวไร่อ้อย ชายแดนบูรพา จัดให้มีพนักงาน เก็บกวาดและรถเก็บขนอ้อยที่ตกหล่นบนท้องถนนเพื่อป้องกัน การเกิดอันตรายและป้องกันความสกปรกบนท้องถนน โดย ออกไปปฏิบัติงานประจำทุกวัน โดยเฉพาะในช่วงฤดูหีบอ้อย และ กรณีที่ได้รับเรื่องร้องเรียนทันที	-	 


**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี่ จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>7. การคมนาคม (ต่อ)</b> <b>7.6 การจัดการอ้อยตกหล่น (ต่อ)</b> 4) จัดให้มีพนักงานชุดเฉพาะเพื่อคอยดูแลอำนวยความสะดวกเมื่อเกิดอุบัติเหตุ หรือมีอ้อยตกหล่นตามเส้นทาง ให้รีบเอาออกจากเส้นทางการจราจรในบริเวณโครงการ และตามเส้นทางการบรรทุกอ้อยในรัศมี 20 กิโลเมตร ตลอด 24 ชั่วโมง ในช่วงการหีบอ้อย	- โครงการร่วมกับสมาคมชาวไร่อ้อย ชายแดนบูรพาจัดให้มีพนักงานชุดเฉพาะเพื่อคอยดูแลอำนวยความสะดวกเมื่อเกิดอุบัติเหตุ หรือมีอ้อยตกหล่นตามเส้นทาง ให้รีบเอาออกจากเส้นทางการจราจรในบริเวณโครงการ และตามเส้นทางการบรรทุกอ้อยในรัศมี 20 กิโลเมตร ตลอด 24 ชั่วโมง ในช่วงการหีบอ้อย	-	
<b>7.7 การจัดการกรณีเครื่องจักรขัดข้อง/เหตุฉุกเฉิน</b> 1) กรณีเกิดเหตุเครื่องจักรชำรุดและต้องดำเนินการหยุดการผลิต ให้ฝ่ายจัดหาวัตถุดิบของโรงงานแจ้งไปยังเกษตรกรไร่อ้อยเพื่อทราบ และชะลอการนำอ้อยส่งเข้าโรงงาน เพื่อป้องกันการเกิดเหตุรถบรรทุกอ้อยล้นลานจอดรถบรรทุกอ้อยของโรงงาน	- ในช่วงเปิดหีบอ้อย ประจำปี 2567/2568 ไม่พบกรณีเครื่องจักรชำรุดและต้องหยุดการผลิต	-	-
2) ให้ฝึกซ้อมการกู้ภัย กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเนื่องจากรถบรรทุกอ้อยบนทางหลวงร่วมกับเจ้าหน้าที่ตำรวจ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพและพยาบาลวิชาชีพประจำโรงงานเป็นประจำทุกปี เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	- โครงการมีแผนดำเนินการฝึกซ้อมการกู้ภัยกรณีเหตุฉุกเฉินในช่วงปลายปี 2568 ซึ่งจะนำเสนอในรายงานฉบับถัดไป	-	-

**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>7. การคมนาคม (ต่อ)</b> <b>7.8 การป้องกันอุบัติเหตุจากรถบรรทุกอ้อย</b> 1) สนับสนุนงบประมาณในการติดตั้งป้ายเตือน/ป้ายบังคับด้านการจราจร บริเวณทางร่วม ทางแยก ชุมชนและโรงเรียน สถานที่ราชการ ที่รถอ้อยสัญจรผ่าน โดยขนาดและประเภทของป้ายเตือน/ป้ายบังคับให้เป็นไปตามมาตรฐานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- โครงการมีการสนับสนุนงบประมาณในการติดตั้งป้ายเตือน/ป้ายบังคับด้านการจราจร โดยขนาดและประเภทของป้ายเตือน/ป้ายบังคับให้เป็นไปตามมาตรฐานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-	-
2) หากมีเหตุจำเป็นต้องหยุดจอดรถบนถนน หรือไหล่ทาง ระหว่างการขนส่ง เช่น รถเสียหรือเกิดอุบัติเหตุต้องจอดชิดขอบทางด้านซ้ายของถนน และจะต้องมีเครื่องหมายแสดงเมื่อจำเป็นต้องจอดรถในทางเดินรถหรือไหล่ทาง เพื่อเป็นสัญญาณว่ารถหยุดจอดให้ผู้อื่นเห็นได้อย่างชัดเจน ทั้งกลางวันและกลางคืน กรณีกลางคืนให้ใช้แผ่นสะท้อนแสงหรือวัสดุบอกเตือนให้ชัดเจนตลอดเวลา จนกว่าจะมีการเคลื่อนย้ายรถออกไป โดยจัดให้มีกรวยจราจรบรรทุกอ้อย อีกทั้งห้ามใช้พื้นที่ถนนเป็นพื้นที่บรรทุกอ้อยเพื่อมิให้เป็นการกีดขวางการจราจรและอันตรายที่จะเกิดกับผู้ใช้ถนนในการสัญจร	- โครงการมีการประชาสัมพันธ์ แนะนำชี้แจงข้อกำหนดการบรรทุกอ้อยให้ชาวไร่นานก่อนการเปิดหีบอ้อย โดยให้ดำเนินการตามแนวทางการปฏิบัติในการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานผลิตน้ำตาล	-	-



**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>7. การคมนาคม (ต่อ)</b> <b>7.8 การป้องกันอุบัติเหตุจากรถบรรทุกอ้อย (ต่อ)</b> 3) กรณีเกิดอุบัติเหตุที่เกิดจากรถบรรทุกอ้อยไม่ว่ากรณีใดๆ สมาคมชาวไร่อ้อยต้องรับผิดชอบในฐานะผู้ประสานอำนาจ ความสะดวกให้แก่ผู้เสียหาย สมาคมชาวไร่อ้อยจะปฏิเสธ ความผิดไปเป็นเรื่องส่วนบุคคลมิได้ แต่ค่าเสียหายและการรับ ผิดทางคดีเป็นเรื่องของผู้กระทำความผิดและให้เจ้าหน้าที่ ดำเนินการตามกฎหมายโดยไม่มีข้อยกเว้น	- กรณีเกิดอุบัติเหตุที่เกิดจากรถบรรทุกอ้อยไม่ว่ากรณีใดๆ สมาคมชาวไร่อ้อยต้องรับผิดชอบในฐานะผู้ประสานอำนาจ ความสะดวกให้แก่ผู้เสียหาย สมาคมชาวไร่อ้อยจะปฏิเสธ ความผิดไปเป็นเรื่องส่วนบุคคลมิได้ แต่ค่าเสียหายและการรับ ผิดทางคดีเป็นเรื่องของผู้กระทำความผิดและให้เจ้าหน้าที่ ดำเนินการตามกฎหมายโดยไม่มีข้อยกเว้น	-	-
4) ใช้วิธีการจัดการด้านความปลอดภัยด้านการขนส่ง เช่น การ ตรวจวัดปริมาณแอลกอฮอล์ของพนักงานขับรถ การฝึกอบรม อย่างต่อเนื่องในการจัดการกับอุบัติเหตุที่เกี่ยวข้องกับการขนส่ง การขับรถในเชิงป้องกันอุบัติเหตุ เป็นต้น	- โครงการมีการประชาสัมพันธ์ แนะนำชี้แจงข้อกำหนดการบรรทุก อ้อยให้ชาวไร่ทราบก่อนการเปิดหีบอ้อย โดยให้ดำเนินการตาม แนวทางการปฏิบัติในการขนส่งอ้อยเข้าสู่โรงงานผลิตน้ำตาล	-	-
5) จัดทำป้ายบอกช่องทางในการติดต่อกับทางโรงงานในกรณี ฉุกเฉินในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงโรงงานและกระจายครอบคลุม พื้นที่ไร่อ้อยส่งเสริมช่องทางโรงงาน	- โครงการจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ช่องทางติดต่อกับทาง โรงงานในกรณีฉุกเฉิน	-	

**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>7. การคมนาคม (ต่อ)</b> <b>7.8 การป้องกันอุบัติเหตุจากรถบรรทุกอ้อย (ต่อ)</b> 6) กรณีเกิดอุบัติเหตุหรือกรณีมีอ้อยร่วงหล่นปิดเส้นทางบริเวณ ทางเข้า-ออกของโรงงาน รวมถึงบริเวณปากทางที่เชื่อมต่อกับ ถนนสาธารณะ ให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยแจ้งรายงาน จักรกลยานยนต์ของโรงงาน เพื่อขอเครื่องจักรในการ เคลื่อนย้ายสิ่งกีดขวางออกจากเส้นทางทันที	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 ไม่พบกรณีอุบัติเหตุหรือ อ้อยร่วงหล่นปิดเส้นทางบริเวณทางเข้า-ออกของโรงงานหรือ ปากทางที่เชื่อมต่อกับถนนสาธารณะ	-	-
<b>7.9 การขนส่งกากน้ำตาล/สารเคมี/กากของเสีย/กากตะกอน หม้อกรอง/สารปรับปรุงดิน</b> 1) กำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาการขนส่ง/ซื้อขาย ให้บริษัทที่เข้ามา รับกากน้ำตาลจากโครงการ ต้องทำการตรวจสอบสภาพรถขนส่ง ก่อนออกเดินทางเพื่อให้มั่นใจว่ารถอยู่ในสภาพที่สามารถขับได้ อย่างปลอดภัยโดยกำหนดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการ ทำงานระดับวิชาชีพ/พนักงานขับรถที่ได้รับมอบหมายจะต้องทำ การตรวจสอบรถก่อนออกเดินทางทุกครั้ง เพื่อสร้างให้เกิดความ มั่นใจว่าการตรวจสอบรถก่อนออกเดินทางได้นำไปปฏิบัติ	- โครงการกำหนดให้บริษัทที่เข้ามารับกากน้ำตาล ต้องทำการตรวจ สภาพรถขนส่งก่อนออกเดินทางโดยรถต้องอยู่ในสภาพที่สามารถ ขับได้อย่างปลอดภัย	-	-






**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>7. การคมนาคม (ต่อ)</b> <b>7.9 การขนส่งกากน้ำตาล/สารเคมี/กากของเสีย/กากตะกอน</b> <b>หม้อกรอง/สารปรับปรุงดิน (ต่อ)</b> 2) กำหนดเงื่อนไข/ข้อปฏิบัติสำหรับบริษัทผู้ขนส่ง โดยพนักงาน ขับริดที่ไ้รับมอบหมายให้ปฏิบัติงานจะต้องมีใบอนุญาตขับ ปรทุกประเภทนั้นที่ยังมีผลบังคับใช้อยู่ และต้องดำเนินการ ตามข้อกำหนดของโครงการ	- โครงการมีการกำหนดเงื่อนไข/ข้อปฏิบัติสำหรับบริษัทผู้ขนส่ง โดยพนักงานขับริดต้องมีใบอนุญาตขับปรทุกประเภทนั้นๆ ตามข้อกำหนดของโครงการ	-	-
3) กำหนดให้รถปรทุกกากน้ำตาลต้องติดตั้งเครื่องบันทึกข้อมูล การเดินทางของรถ (GPS Tracking) ซึ่งติดตั้งอุปกรณ์ระบุตัวผู้ขับ รถโดยใช้ใบอนุญาตขับรถชนิดแถบแม่เหล็กและผ่านการรับรอง จากกรมการขนส่งทางบกเพื่อตรวจสอบการขนส่ง	- โครงการกำหนดให้รถปรทุกกากน้ำตาลต้องติดตั้งเครื่องบันทึก ข้อมูลการเดินทางของรถ (GPS Tracking) ซึ่งติดตั้งอุปกรณ์ระบุตัว ผู้ขับรถโดยใช้ใบอนุญาตขับรถชนิดแถบแม่เหล็กและผ่านการ รับรองจากกรมการขนส่งทางบกเพื่อตรวจสอบการขนส่ง	-	
4) กำหนดให้รถปรทุกขนส่งสารเคมี/กากน้ำตาล/ของเสีย ต้อง ติดป้ายหมายเลขโทรศัพท์ของโครงการหรือหมายเลขโทรศัพท์ ของเจ้าของรถในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน เพื่อให้ประชาชน สามารถแจ้งกรณีเกิดอุบัติเหตุหรือขับซึ่รถไม่ปลอดภัย	- โครงการกำหนดให้รถปรทุกขนส่งสารเคมี/กากน้ำตาล/ของเสีย ติดป้ายหมายเลขโทรศัพท์ของโครงการหรือหมายเลขโทรศัพท์ ของเจ้าของรถในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน เพื่อให้ประชาชน สามารถแจ้งกรณีเกิดอุบัติเหตุหรือขับซึ่รถไม่ปลอดภัย	-	

**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>7. การคมนาคม (ต่อ)</b> <b>7.9 การขนส่งกากน้ำตาล/สารเคมี/กากของเสีย/กากตะกอน หม้อกรอง/สารปรับปรุงดิน (ต่อ)</b> 5) รถบรรทุกกากน้ำตาลหรือสารเคมีที่เป็นของเหลวทุกคันต้อง กำหนดเป็นเงื่อนไขของสัญญาจ้าง ซึ่งต้องตรวจสอบถึงบรรจุที่มี ประสิทธิภาพ เพื่อป้องกันการหกรั่วไหลตลอดเส้นทางขนส่งจากต้น ทางเข้าสู่โครงการหรือจากโครงการสู่ปลายทาง โดยในช่วงเดือน มกราคม-มิถุนายน 2568 ไม่พบการหกรั่วไหลจากการขนส่ง เสร็จสิ้นแล้ว	- รถบรรทุกกากน้ำตาลหรือสารเคมีที่ต้องทำการตรวจสอบสภาพถัง บรรจุ เพื่อป้องกันการหกรั่วไหลตลอดเส้นทางขนส่งจากต้น ทางเข้าสู่โครงการหรือจากโครงการสู่ปลายทาง โดยในช่วงเดือน มกราคม-มิถุนายน 2568 ไม่พบการหกรั่วไหลจากการขนส่ง	-	-
6) จัดให้มีข้อมูลการจัดการในกรณีรถขนส่งสารเคมีเกิดอุบัติเหตุ เช่น เอกสารข้อมูลความปลอดภัย แนวทางการระงับเหตุ ฉุกเฉิน แนวทางการปฐมพยาบาล หรืออาจใช้เอกสาร “คู่มือ ป้องกันอุบัติเหตุ” ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมจัดทำขึ้นข้อมูล เหล่านี้ต้องเก็บแยกจากหีบห่อบรรจุสินค้าอันตราย	- จัดให้มีข้อมูลการจัดการในกรณีรถขนส่งสารเคมีเกิดอุบัติเหตุ เช่น เอกสารข้อมูลความปลอดภัย แนวทางการระงับเหตุฉุกเฉิน แนวทางการปฐมพยาบาล หรืออาจใช้เอกสาร “คู่มือป้องกัน อุบัติเหตุ” ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมจัดทำขึ้นข้อมูลเหล่านี้ต้อง เก็บแยกจากหีบห่อบรรจุสินค้าอันตราย	-	-
7) กรณีการขนส่งจากโครงการก่อให้เกิดผลกระทบต่อบุคคลอื่น และสภาพแวดล้อมโครงการและบริษัทรับเหมาขนส่งจะต้อง ร่วมรับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้น	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 ยังไม่พบผลกระทบจาก การขนส่ง	-	-



**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<p><b>7. การคมนาคม (ต่อ)</b></p> <p><b>7.9 การขนส่งกากน้ำตาล/สารเคมี/กากของเสีย/กากตะกอน หม้อกรอง/สารปรับปรุงดิน (ต่อ)</b></p> <p>8) รถบรรทุกที่มีรับกากตะกอนหม้อกรองต้องมีวิศวกรในพื้นที่ บรรทุก มีกรูแวงข้างและฝาท้ายรถบรรทุกและปิดคลุมกระบะ ด้วยผ้าใบให้มิดชิดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและตกหล่น โดยรถบรรทุกดังกล่าวจะต้องเข้าชั่งน้ำหนักรถเปล่าที่ห้องชั่ง แล้วนำรถเข้ามารับกากตะกอนหม้อกรอง ณ จุดที่โครงการ กำหนด ตรวจสอบความเรียบร้อยในการบรรทุกโดยไม่ให้มีจุด รั่วไหลของกากตะกอนหม้อกรองออกจากรถ จากนั้นชั่ง น้ำหนักรถอีกครั้งและบันทึกปริมาณกากตะกอนหม้อกรองที่ ขนออกไป</p>	<p>- หม้อกรองต้องมีวิศวกรพื้นที่บรรทุก มีกรูแวงข้างและฝาท้าย รถบรรทุก และปิดคลุมกระบะด้วยผ้าใบให้มิดชิดเพื่อป้องกันการ ฟุ้งกระจายและตกหล่น โดยรถบรรทุกต้องเข้าชั่งน้ำหนักรถ ทั้งขาเข้าและขาออกเพื่อบันทึกปริมาณกากตะกอนหม้อกรองที่ ขนออกไป</p>	-	  
<p><b>8. ระบบระบายน้ำ</b></p> <p>1) จัดสร้างระบบรวบรวมน้ำภายในพื้นที่โครงการแยกระหว่าง น้ำฝนและน้ำเสียก่อนและรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำ เสียของโรงงาน</p>	<p>- โครงการมีระบบรวบรวมน้ำภายในพื้นที่โครงการแยกระหว่างน้ำฝน และน้ำเสีย โดยน้ำเสียจะเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ส่วน น้ำฝนจะไหลเข้าสู่บ่อน้ำดิบ/บ่อหน่วงน้ำของโครงการ</p>	-	 

**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหล้า จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>8. ระบบระบายน้ำ (ต่อ)</b> 2) กำหนดแผนการขุดลอกตะกอนภายในรางระบายน้ำรวม และบ่อน้ำของโรงงานในกรณีขึ้นเนิน	- โครงการจัดให้มีแผนการขุดลอกระบายน้ำ/การทำความสะอาดรางระบายน้ำฝน และดำเนินการตามแผนอย่างสม่ำเสมอเพื่อลดการอุดตันของตะกอน	-	-
3) กำกับดูแลให้มีการทิ้งเศษวัสดุ และขยะมูลฝอยที่อาจอุดตันในรางระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ รวมทั้งกำหนดแผนการทำความสะอาด และเก็บกวาดขยะ/ใบไม้ในท่อระบายน้ำโครงการเป็นประจำ	- โครงการจัดให้มีแผนการขุดลอกระบายน้ำ/การทำความสะอาดรางระบายน้ำฝน และดำเนินการตามแผนอย่างสม่ำเสมอเพื่อลดการอุดตันของตะกอน	-	-
<b>9. การจัดการกากของเสีย</b> <b>9.1 มาตรการทั่วไป</b> 1) กำหนดให้โครงการประสานงานองค์การบริหารส่วนตำบลฝักขะและองค์การบริหารส่วนตำบลวัฒนานคร เพื่อจัดทำบันทึกความตกลงร่วมมือจัดทำบริการสาธารณะขององค์ประกอบส่วนท้องถิ่นในการดำเนินการเก็บ ขน หรือกำจัดมูลฝอย เพื่อให้สอดคล้องกับการอนุญาตของหน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่นที่รับเก็บขนและกำจัดขยะ	- โครงการประสานงานกับองค์การบริหารส่วนตำบลฝักขะและองค์การบริหารส่วนตำบลวัฒนานคร โดยมีการทำความตกลงร่วมมือในการดำเนินการเก็บ ขน หรือกำจัดมูลฝอย	-	-


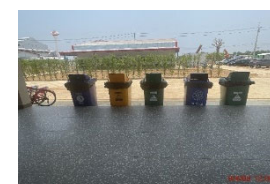


**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>9. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)</b> <b>9.1 มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> 2) พิจารณากำหนดแนวทางการลดปริมาณของเสียจาก แหล่งกำเนิดต่าง ๆ ภายในโครงการ หรือการหมุนเวียนกลับมา ใช้ใหม่ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดให้มากที่สุด	- โครงการนำหลัก 3Rs มาใช้ในการจัดการของเสียของโครงการ โดยมีการประชาสัมพันธ์ให้กับพนักงานทราบและปฏิบัติตามผ่าน ป้ายประกาศ การอบรม เป็นต้น	-	-
3) จัดทำแผนประชาสัมพันธ์และรณรงค์ให้บุคลากรมีส่วนร่วมใน การคัดแยกวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ หรือวัสดุที่มีมูลค่า กลับมาใช้ใหม่หรือจำหน่ายให้ผู้รับซื้อที่ได้รับอนุญาตจาก หน่วยงานราชการ โดยนำหลัก 3Rs มาประยุกต์ใช้ในโรงงาน	- โครงการนำหลัก 3Rs มาใช้ในการจัดการของเสียของโครงการ โดย มีการประชาสัมพันธ์ให้กับพนักงานทราบและปฏิบัติตามผ่านป้าย ประกาศ การอบรม เป็นต้น	-	-
4) กำหนดให้มีพื้นที่จัดเก็บของเสียอันตรายและไม่อันตรายภายใน อาคารแยกจากกันให้ชัดเจน โดยโครงการต้องจัดให้มีผู้ควบคุม ด้านการจัดการกากอุตสาหกรรมประจำโรงงานและคอย ตรวจสอบสภาพพื้นที่จัดเก็บของเสียทุก 6 เดือน	- โครงการจัดให้มีอาคารจัดเก็บของเสียอันตรายและไม่อันตราย โดยแยกจากกันอย่างชัดเจน พร้อมทั้งจัดให้มีผู้ควบคุมด้านการ จัดการกากอุตสาหกรรมประจำโรงงาน	-	 





**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>9. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)</b> <b>9.1 มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> 5) เลือกใช้บริการจากผู้ขนส่ง และผู้กำจัดสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ ใช้แล้วที่มีมาตรฐานในการดำเนินงานเป็นที่ยอมรับ และได้รับ อนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเท่านั้น	- โครงการเลือกใช้บริการผู้ขนส่ง และผู้กำจัดสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ ใช้แล้วที่มีมาตรฐานในการดำเนินงานเป็นที่ยอมรับ และได้รับ อนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเท่านั้น	-	-
6) กำหนดให้โครงการจัดทำเอกสารการขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (แบบ กอ.1) และ เอกสารการแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้ แล้วตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่ง ปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 หรือกฎหมายอื่นที่ เกี่ยวข้อง	- โครงการจัดทำเอกสารการขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้ แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน และเอกสารการแจ้งเกี่ยวกับ รายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามกฎหมายกำหนด	-	-
7) จัดให้มีระบบการตรวจสอบ (Audit) ผู้รับกำจัด เพื่อให้มั่นใจ ได้ว่าผู้รับกำจัดมีมาตรฐานในการดำเนินการได้อย่างแท้จริง	- ในการเลือกผู้รับกำจัดกากของเสีย ทางโครงการจะพิจารณา จากผู้ที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเท่านั้น และจะ มีการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง	-	-


**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหล้า จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>9. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)</b> <b>9.2 ขยะจากสำนักงาน</b> 1) จัดเตรียมถังรองรับขยะมูลฝอยแยกเป็น 4 ประเภท ได้แก่ ขยะมูลฝอยที่ย่อยสลายได้ ขยะมูลฝอยทั่วไป ขยะมูลฝอยรีไซเคิล และขยะอันตราย ซึ่งจะนำไปวางตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอให้มีการเก็บรวบรวมทุกวัน ส่วนขยะรีไซเคิลโครงการจะติดต่อให้ผู้รับซื้อนำกลับไปใช้ประโยชน์ต่อไป	- โครงการจัดเตรียมถังรองรับขยะมูลฝอยแยกเป็น 4 ประเภท ได้แก่ ขยะมูลฝอยที่ย่อยสลายได้ ขยะมูลฝอยทั่วไป ขยะมูลฝอยรีไซเคิล และขยะอันตราย วางตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอ และมีการเก็บรวบรวมทุกวัน ส่วนขยะรีไซเคิลโครงการจะติดต่อให้ผู้รับซื้อนำกลับไปใช้ประโยชน์ต่อไป	-	 
2) เก็บรวบรวมขยะมูลฝอยที่ย่อยสลายได้ ใส่ในภาชนะที่เหมาะสม มีฝาปิดมิดชิดและสามารถขนถ่ายได้สะดวก รวบรวมเก็บไว้ในอาคารเก็บของเสียแยกประเภทขยะมูลฝอยที่ย่อยสลายได้ (ขยะเปียก) และขยะมูลฝอยทั่วไป (ขยะแห้ง) รวมถึงประสานงานกับองค์การบริหารส่วนตำบลวัฒนานครให้เข้ามาเก็บขนขยะมูลฝอยทุกวัน หรือตามระยะการเก็บขนที่องค์การบริหารส่วนตำบลวัฒนานครกำหนดไว้	- โครงการทำการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยไว้ในอาคารเก็บของเสีย โดยแยกประเภทขยะมูลฝอยที่ย่อยสลายได้ (ขยะเปียก) และขยะมูลฝอยทั่วไป (ขยะแห้ง) และประสานงานกับองค์การบริหารส่วนตำบลวัฒนานครให้เข้ามาเก็บขนขยะมูลฝอยตามระยะการเก็บขนที่องค์การบริหารส่วนตำบลวัฒนานครกำหนดไว้	-	 





**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสันหลี่ จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>9. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)</b> <b>9.2 ขยะจากสำนักงาน (ต่อ)</b> 3) ขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่สามารถรีไซเคิลได้ภายในโครงการควรนำกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุดหรือเก็บรวบรวมไว้บริเวณพื้นที่จัดเก็บขยะ เพื่อให้บริษัทที่รับซื้อมาเก็บรวบรวมต่อไป	- โครงการมีการคัดแยกขยะทั่วไป และขยะรีไซเคิล โดยหน่วยงานท้องถิ่นรับไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล ส่วนขยะอันตรายเก็บรวบรวมไว้ในอาคารจัดเก็บของเสียเพื่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับไปกำจัดอย่างถูกวิธี	-	 
4) จัดให้มีพื้นที่เก็บขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในอาคารเก็บของเสียที่มีหลังคาปกคลุม เพื่อเก็บกักขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ให้เพียงพอต่อการจัดเก็บขยะมูลฝอยที่ย่อยสลายได้ และขยะมูลฝอยรีไซเคิล	- โครงการมีการคัดแยกขยะทั่วไป และขยะรีไซเคิล โดยหน่วยงานท้องถิ่นรับไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล ส่วนขยะอันตรายเก็บรวบรวมไว้ในอาคารจัดเก็บของเสียเพื่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับไปกำจัดอย่างถูกวิธี	-	 




**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี่ จำกัด**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>9. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)</b> <b>9.2 ขยะจากสำนักงาน (ต่อ)</b> 5) ส่งเสริมการนำหลักการ 3Rs มาประยุกต์ใช้ในการจัดการขยะมูล ฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ได้แก่ การเลือกวัสดุ/ อุปกรณ์ที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด (Reduce) การ ลดมลพิษที่แหล่งกำเนิด โดยการนำของเสียกลับมาใช้ซ้ำ โดยไม่ มีขั้นตอนการแปรรูปก่อนนำไปใช้ (Reuse) และการนำหรือ เลือกใช้ทรัพยากรที่สามารถนำกลับมารีไซเคิล หรือนำกลับมา ใช้ใหม่ (Recycle)	- โครงการนำหลัก 3Rs มาใช้ในการจัดการของเสียของโครงการ โดยมีการประชาสัมพันธ์ให้กับพนักงานทราบและปฏิบัติตาม ผ่าน ป้ายประกาศ การอบรม เป็นต้น	-	-
6) ทำความสะอาดถังรองรับขยะมูลฝอยเป็นประจำ โดยการล้าง และใช้น้ำยาฆ่าเชื้อโรคฉีดพรม เพื่อป้องกันการแพร่กระจายของ เชื้อโรค	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดถังรองรับขยะมูลฝอยเป็น ประจำเพื่อป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรค	-	





**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>9. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)</b> <b>9.2 ขยะจากสำนักงาน (ต่อ)</b> 7) ตรวจสอบสภาพการใช้งานของถังรองรับขยะมูลฝอยทุกขยะ 6 เดือน และจัดหาถังใหม่ตั้งวางพื้นที่ที่พบว่า ถังรองรับเดิมเกิดการชำรุดเสียหาย เช่น แตกร้าวหรือรั่วซึม รวมทั้งจัดหาทดแทนถังเดิมทุกๆ 5 ปี	- โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพของถังรองรับขยะมูลฝอยเป็นประจำ หากพบว่า ถังรองรับเดิมเกิดการชำรุดเสียหายจะแจ้งฝ่ายที่เกี่ยวข้องเพื่อจัดหาถังใหม่มาทดแทน	-	 
<b>9.3 สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว</b> 1) กากน้ำตาล มีปริมาณ 895 ตัน/วัน จะทำการรวบรวมในถังกักเก็บกากน้ำตาลจำนวน 8 ถัง ขนาดถังละ 13,200 ลูกบาศก์เมตร ก่อนส่งเป็นวัตถุดิบทดแทนให้บริษัทเอกชนหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- โครงการจัดให้มีถังกักเก็บกากน้ำตาล จำนวน 8 ถัง ขนาดถังละ 13,200 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรวบรวมก่อนส่งเป็นวัตถุดิบทดแทนให้บริษัทเอกชนหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	-	 



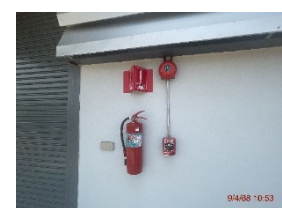

**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>9. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)</b> <b>9.3 สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ต่อ)</b> 2) ขนอ้อย มีปริมาณ 5,786 ตัน/วัน ลำเลียงผ่านสายพานลำเลียง เพื่อเป็นวัตถุดิบทดแทน (เชื้อเพลิง) ของโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด ซึ่งอยู่ในพื้นที่เดียวกันเพื่อใช้เป็น เชื้อเพลิงทั้งหมด	- โครงการจัดให้มีการลำเลียงขนอ้อยผ่านสายพานลำเลียงไปเป็น เชื้อเพลิงให้โรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท โรงไฟฟ้าน้ำตาลขอนแก่น จำกัด ซึ่งอยู่ในพื้นที่เดียวกันเพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทั้งหมด	-	
3) ของเสียจากกระบวนการผลิตของโครงการ จะต้องดำเนินการ จัดการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่ง ปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ ต้องไม่นำกากตะกอนหม้อกรอง (filter cake) และเถ้าจาก โรงไฟฟ้าไปปรับถมพื้นที่ภายในโครงการ	- โครงการมีการจัดการของเสียจากกระบวนการผลิตโดยดำเนินการ ตามกฎหมายกำหนด	-	-
4) กำหนดให้มีอาคารเก็บของเสียเป็นพื้นที่ที่มีหลังคาปกคลุมมี ขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 200 ตารางเมตร หรือมีพื้นที่เพียงพอ ต่อปริมาณของเสียที่เกิดขึ้น	- โครงการจัดให้มีอาคารจัดเก็บของเสียที่มีหลังคาปกคลุมมีขนาด พื้นที่เพียงพอต่อปริมาณของเสียที่เกิดขึ้น	-	 

**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>9. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)</b> <b>9.3 สิ่งปลูกสร้างและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ต่อ)</b> 5) วัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากกระบวนการผลิต ซึ่งเป็นขยะอันตราย เช่น กระดาษกรองและสารละลายที่ปนเปื้อนสารตะกั่วจากห้องปฏิบัติการ รวบรวมก่อนส่งให้กับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดต่อไป	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 ของเสียจากกระบวนการผลิตที่เกิดขึ้นมีปริมาณน้อย ยังไม่มีการส่งกำจัด โดยรวบรวมไว้ในอาคารเก็บของเสีย	-	 
6) ของเสียจากซ่อมบำรุง เช่น จารบีใช้แล้ว เศษผ้าปนเปื้อน ฉนวนกันความร้อน ภาชนะปนเปื้อน หลอดไฟเสื่อมสภาพ เศษเหล็ก สายไฟมีเปลือก ท่อเหลืองก้อน เศษขี้กิ้ง สังกะสีเก่า รวบรวมก่อนให้กับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดต่อไป	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 ของเสียจากกระบวนการผลิตที่เกิดขึ้นมีปริมาณน้อย ยังไม่มีการส่งกำจัด โดยรวบรวมไว้ในอาคารเก็บของเสีย	-	 

**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>9. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)</b> <b>9.3 สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ต่อ)</b> 7) ของเสียจากระบบสาหร่ายบ่มและอื่นๆ เช่น กากตะกอน จากระบบบำบัดน้ำเสีย ของเสียจากระบบ Brine Recovery system ตัวกรอง (Membrane) เรซินที่เสื่อมสภาพจากระบบ ปรับปรุงคุณภาพน้ำ รวบรวมก่อนส่งให้กับหน่วยงานที่ได้รับ อนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรับไปกำจัดต่อไป	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 ของเสียจากระบบการผลิต ที่เกิดขึ้นมีปริมาณน้อย ยังไม่มีการส่งกำจัด โดยรวบรวมไว้ใน อาคารเก็บของเสีย	-	 
8) ควบคุมดูแลสถานที่จัดเก็บขยะมูลฝอยอันตรายตลอดเวลา เพื่อ ป้องกันมิให้เกิดเพลิงไหม้ และติดตั้งถังดับเพลิงแบบเคลื่อนที่ได้ รวมทั้งจัดให้มีน้ำใช้สำหรับกรณีฉุกเฉินเกิดไฟไหม้ระหว่าง ปฏิบัติงาน	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบดูแลอาคารจัดเก็บของเสียให้เป็น ระเบียบเรียบร้อย พร้อมทั้งติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย สำหรับกรณีฉุกเฉิน	-	
9) ตรวจสอบสภาพการใช้งานของถังรองรับขยะอันตรายทุก ระยะ 6 เดือน และปรับเปลี่ยนถังรองรับขยะอันตราย ทุก ๆ 3-5 ปี หรือเมื่อพบว่าหมดอายุ การใช้งาน หรือเกิดการ แตกหักเสียหาย โดยจัดหาถังที่ได้มาตรฐานเดียวกันหรือดีกว่า เพื่อให้มีถังรองรับเพียงพอตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพของถังรองรับขยะมูลฝอย เป็นประจำ หากพบว่า ถังรองรับเดิมเกิดการชำรุดเสียหายจะแจ้งฝ่าย ที่เกี่ยวข้องเพื่อจัดหาถังใหม่มาทดแทน	-	

**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<p><b>9. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)</b></p> <p><b>9.3 สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ต่อ)</b></p> <p>10) การนำกากตะกอนหม้อกรองออกนอกโรงงานต้องปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</p> <p>10.1) กากตะกอนหม้อกรอง (filter cake) ปริมาณ 870 ตัน/วัน โดยโครงการจะทำการวิเคราะห์หาลักษณะประเภทความเป็นอันตรายตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 กรณีที่ผลวิเคราะห์เป็นของเสียอันตรายต้องส่งหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมกำจัดต่อไปแต่ถ้ากรณีผลการวิเคราะห์เป็นของเสียไม่อันตรายจะส่งให้เกษตรกรนำไปเป็นสารปรับปรุงคุณภาพดิน</p>	<p>- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 โครงการยังไม่มีเมื่อนำกากตะกอนหม้อกรองออกนอกโครงการ</p>	-	-

**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>9. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)</b> <b>9.3 สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ต่อ)</b> 10.2) กากตะกอนหม้อกรองบางส่วนที่เหลือจากการ แจกจ่ายให้เกษตรกรและรวมทั้งเข้าจากการเผา ไหม้เชื้อเพลิงของหม้อไอน้ำ จะนำไปผลิตเป็น สารปรับปรุงดินอัดเม็ด โดยส่งให้โรงผลิตสาร ปรับปรุงดินที่อยู่ภายนอกพื้นที่โครงการ ตาม เงื่อนไขใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 โครงการยังไม่มีเมื่อนำกาก ตะกอนหม้อกรองออกนอกโครงการ	-	-
11) การดำเนินการจัดส่งกากของเสียออกไปกำจัดนอกโครงการ จะต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามขั้นตอนที่หน่วยงานราชการ กำหนด ดังนี้ - ตรวจสอบหน่วยงาน/บริษัทรับกำจัดกากของเสียที่ เสนอให้บริการกำจัดกากของเสียของโครงการ โดย เลือกใช้บริการเฉพาะหน่วยงาน/บริษัทที่ได้รับอนุญาต จากหน่วยงานราชการที่สามารถรับกำจัดกากของเสีย ตามประเภทที่กำหนดเท่านั้น	- โครงการดำเนินการจัดการของเสียตามประกาศกระทรวง อุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	-	-

**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>9. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)</b> <b>9.3 สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปฏิบัติตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 ที่กำหนดว่าห้ามมิให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือผู้ซึ่งอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรมมอบหมายให้นำออกไปเพื่อการจัดการด้วยวิธีการและสถานที่ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนด</li> <li>- บันทึกรายละเอียดเกี่ยวกับชนิด ปริมาณ ลักษณะสมบัติ และการจัดการกากของเสียทุกชนิด รวมทั้งเก็บรวบรวมเอกสารกำกับกำกับการขนส่ง (Manifest Form) ที่ออกโดยหน่วยงานรับกำจัดกากของเสีย และรายงานให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมและสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมทราบทุก 6 เดือน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการดำเนินการจัดการของเสียตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</li> <li>- โครงการมีการบันทึกปริมาณของเสียทุกชนิด รวมทั้งเก็บรวบรวมเอกสารกำกับกำกับการขนส่ง (Manifest Form) ทุกครั้ง</li> </ul>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p>

**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>9. การจัดการกากของเสีย (ต่อ)</b> <b>9.3 สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ต่อ)</b> 12) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการติดตามตรวจสอบการดำเนินการจัดการ ของเสียของหน่วยงานที่รับกำจัด เพื่อเป็นการตรวจประเมิน ผู้รับกำจัดฯ ให้มีการดำเนินการถูกต้องตามมาตรฐานและ เป็นไปตามข้อตกลงการรับกำจัด โดยจัดเจ้าหน้าที่ของโครงการ เข้าไปตรวจสอบสถานที่รับกำจัดของหน่วยงานที่เข้ามารับของ เสียไปกำจัด	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ติดตามตรวจสอบหน่วยงานที่รับกำจัด โดยมี การเลือกใช้ผู้รับกำจัดกากของเสีย ซึ่งพิจารณาจากผู้ที่ได้รับ อนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเท่านั้นและจะมีการติดตาม ตรวจสอบการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง	-	-
<b>10. เศรษฐกิจ-สังคม</b> 1) พิจารณาจ้างแรงงานคนในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถ ตามความเหมาะสมของลักษณะงานเข้าเป็นพนักงานของ โครงการเป็นอันดับแรก โดยโครงการต้องทำหนังสือแจ้งการ รับสมัครงานไปยังหน่วยงานท้องถิ่นในพื้นที่ และติดประกาศ ตามบอร์ดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานให้ประชาชนได้รับทราบ	- โครงการมีการจ้างแรงงานในท้องถิ่นที่มีคุณสมบัติตรงตาม ลักษณะงาน โดยมีการประกาศรับสมัครงาน ประกอบไปด้วยการ ติดบอร์ดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานท้องถิ่นหรือชุมชน การ ประชุมหมู่บ้าน ออกบูธรับสมัครงาน และช่องทางออนไลน์ โดย ปัจจุบัน ณ เดือนมิถุนายน 2568 โรงงานน้ำตาลมีพนักงานที่เป็น คนในท้องถิ่นคิดเป็นร้อยละ 58.8	-	-

**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>10. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</b>			
2) แนะนำแนวทางการศึกษาในสายวิชาชีพ/ตำแหน่งสายงานที่สอดคล้องกับความต้องการในภาคอุตสาหกรรมของโครงการ	- โครงการความยินดีในการดำเนินกิจกรรมแนะแนวการศึกษาให้กับสถานศึกษาบริเวณใกล้เคียงตามโอกาสที่เหมาะสม	-	-
3) จัดทำแผนงานความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) โดยเน้นกิจกรรมในการสื่อสารและสร้างการมีส่วนร่วมกับชุมชนในทุกแผนงาน เพื่อสร้างความเข้าใจอันดีระหว่างเจ้าของโครงการและชุมชน	- โครงการจัดให้มีแผนงานความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) และดำเนินกิจกรรมด้าน CSR กับชุมชนโดยรอบอย่างต่อเนื่อง	-	-
4) เข้าพบผู้นำชุมชน องค์กรเอกชนในท้องถิ่น ประชาชนสถาบันการศึกษาและศาสนา เพื่อให้ข้อมูลข่าวสารและความก้าวหน้าของกิจกรรมการส่งเสริมความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกิจการของโครงการ ชี้แจงข้อสงสัยและข้อวิตกกังวลต่างๆ และนำข้อมูลที่ได้มากำหนดแผนงานการสร้างความรู้ความเข้าใจกับชุมชนอย่างต่อเนื่อง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ ในการประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของโครงการ การแจ้งข้อมูลข่าวสารด้านต่างๆ ของโครงการมาตรการในการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างต่อเนื่อง ผ่านการเข้าพบชุมชน เข้าร่วมประชุมหมู่บ้านกิจกรรม CSR	-	-
5) จัดทำแผนงานการประชาสัมพันธ์ประจำปี (Community Relation Yearly Plan) โดยให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการวางแผนจากการทำแบบสอบถาม/การสัมภาษณ์ เป็นประจำทุกปี เพื่อทำการวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาให้ตรงประเด็น โดยมีคณะทำงานหรือเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบปะชุมชนเพื่อชี้แจงทำความเข้าใจ	- โครงการจัดให้มีการลงพื้นที่สำรวจความคิดเห็นของชุมชนโดยรอบโครงการ ปีละ 1 ครั้ง โดยโครงการนำข้อเสนอแนะ ความคิดเห็นของชุมชนมาประกอบการจัดทำแผนงานด้าน CSR ประจำปี	-	-

**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>10. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</b> 6) ทำการประเมินความสำเร็จของการดำเนินการในกิจกรรมการสร้าง ความรู้ความเข้าใจให้กับชุมชนและกำหนดแผนงานในปีถัด ๆ ไปให้ มีความเหมาะสม และให้มีการปรับปรุงกิจกรรมให้สอดคล้องกับ ต้องการของชุมชนอย่างต่อเนื่อง และทำการประเมินผลประจำปี เพื่อสะท้อนการตอบรับและการยอมรับต่อโครงการจากภาค ประชาชน โดยการสำรวจสภาพสังคม เศรษฐกิจและความคิดเห็น ของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่นและตัวแทนหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องและสภาพการเปลี่ยนแปลง ปีละ 1 ครั้ง ที่ชุมชนในพื้นที่ โดยรอบโครงการและชุมชนที่ดำเนินการเก็บตัวอย่างดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อมเพื่อวิเคราะห์แนวโน้มความต้องการของชุมชน ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เนื่องจากการดำเนินงานของโครงการ โดยเฉพาะด้านการมีส่วนร่วมของโครงการกับชุมชน	- ในการจัดทำแผนงานด้าน CSR ทางโครงการจะมีการประเมินผลของ การดำเนินกิจกรรมในปีที่ผ่านมา ร่วมกับข้อมูลข้อเสนอแนะของชุมชน มาใช้ในการกำหนดแผนงานในปีถัดไป	-	-

**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>10. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</b> 7) กรณีที่มีข้อร้องเรียนจากชุมชน ทิ่มมวลชนสัมพันธ์และ คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) จะต้องเข้าตรวจสอบพื้นที่ร่วมกับ ผู้ร้องเรียน เพื่อพิสูจน์ว่าเกิดจากโครงการจะต้องนำเสนอวิธีการ แก้ไขและหรือบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนรำคาญตาม ช่วงเวลาที่ตกลงกันระหว่างโครงการและผู้ร้องเรียนพร้อมชี้แจง การดำเนินงานให้ชุมชนและผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับทราบ ตาม แผนผังการดำเนินงานรับข้อร้องเรียน	- จากการดำเนินงานของโครงการในระยะก่อสร้างตั้งแต่เดือน มกราคม-มิถุนายน 2568 พบข้อร้องเรียน จำนวน 1 ครั้ง เรื่อง ฝุ่นละอองและกลิ่นเหม็น ซึ่งโครงการได้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไข ทันทีหลังจากได้รับข้อร้องเรียน	-	-
<b>11. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน</b> 1) ประสานงานกับชุมชนใกล้เคียงในการจัดกิจกรรมด้านมวลชน สัมพันธ์ เพื่อเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ และความคืบหน้า ของโครงการเป็นระยะ รวมทั้งข้อมูลด้านการจัดการ สิ่งแวดล้อมของโครงการ เพื่อสร้างความมั่นใจในการดำเนินงาน ของโครงการมากยิ่งขึ้น	- โครงการประสานงานกับชุมชนรอบพื้นที่ในการจัดกิจกรรมด้าน มวลชนสัมพันธ์ ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ และความ คืบหน้าของโครงการเป็นระยะ เพื่อสร้างความมั่นใจในการ ดำเนินงานของโครงการให้กับชุมชน	-	-

**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสินธุ์ จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
11. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) 2) จัดทำแผนปฏิบัติการด้านประชาสัมพันธ์เพื่อให้ข้อมูลการดำเนินงานโครงการ และข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงรับทราบเพื่อสร้างความเข้าใจต่อการดำเนินโครงการและเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ กับชุมชนโดยรอบโครงการเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน	- โครงการจัดให้มีแผนงาน CSR และมีการประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของโครงการ การแจ้งข้อมูลข่าวสารด้านต่างๆ ของโครงการ อย่างต่อเนื่อง ผ่านการเข้าพบชุมชน เข้าร่วมประชุมหมู่บ้าน กิจกรรม CSR	-	-
3) จัดทำแผนงานด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ระยะยาวรายละเอียดระดับกิจกรรมหรือโครงการให้ชัดเจน ขั้นตอน ผู้รับผิดชอบ ช่วงระยะดำเนินการ ความถี่ และการประเมินผลดำเนินงาน โดยกิจกรรมที่ต้องครอบคลุมชุมชนในพื้นที่ศึกษา เช่น กิจกรรมสุขภาพชุมชนออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ให้บริการด้านสุขภาพ กิจกรรมเยี่ยมเยียนชุมชน กิจกรรมสนับสนุนงบประมาณ/ทุนการศึกษาแก่โรงเรียนในพื้นที่ กิจกรรมการให้ความรู้แก่นักเรียน นิสิต/นักศึกษา ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมหรือการติดตามผลจากการดำเนินการของโครงการ กิจกรรมสนับสนุนงบประมาณ/การทำงาน บำรุงพระพุทธศาสนา	- โครงการจัดทำแผนงานด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ครอบคลุมชุมชนในพื้นที่ศึกษา โดยกิจกรรมครอบคลุมด้านต่างๆ ตามมาตรการกำหนด	-	-

**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหล้า จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>11. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b> 4) กำหนดให้มีการนำเสนอผลการดำเนินงานทางด้านสิ่งแวดล้อมต่อ ผู้นำชุมชน และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่องโดยจัดทำ เป็นสื่อต่าง ๆ หรือจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์/วารสารของโครงการ/ แผ่นพับ เพื่อนำเสนอข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับสถานการณ์ต่างๆ ของ โครงการ เช่น ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนใน รูปแบบกราฟ/ตาราง/แผนภาพ ที่สามารถสื่อสารให้ชุมชน/ชาวบ้าน เข้าใจได้ง่าย	- โครงการจัดให้มีแผนงาน CSR และมีการประชาสัมพันธ์การดำเนินงาน ของโครงการ การแจ้งข้อมูลข่าวสารด้านต่างๆ ของโครงการ อย่าง ต่อเนื่อง ผ่านการเข้าพบชุมชน เข้าร่วมประชุมหมู่บ้าน กิจกรรม CSR	-	-
5) จัดให้มีการเยี่ยมชมโครงการ (Open House) เพื่อให้กลุ่มผู้นำ ท้องถิ่น/คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เจ้าหน้าที่รัฐส่วนกลาง/ภูมิภาค/ท้องถิ่นและบุคคลผู้สนใจเข้าเห็น สภาพการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีกระบวนการผลิต และ ตอบข้อสงสัยเพื่อคลายความวิตกกังวล โดยเน้นการสื่อสารสองทาง (Two Way Communication) เพื่อการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น และปรับปรุง/พัฒนาการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและสังคมที่ยั่งยืน ควบคู่การพัฒนาโครงการ	- โครงการมีความยินดีให้หน่วยงานภายนอกเข้าเยี่ยมชมโครงการ	-	-

**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>11. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b> 6) การประสานงานและแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดจากการดำเนินโครงการ และกรณีมีการร้องเรียนต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่หรือคณะกรรมการทำหน้าที่ในการรับเรื่องร้องเรียน ตรวจสอบหาสาเหตุ ระบุช่องทางติดต่อ สื่อสารรับเรื่องร้องเรียน ระบุผู้รับผิดชอบ และแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้น พร้อมชี้แจงการดำเนินงานให้ชุมชนและผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับ ตามแผนผังการดำเนินงานรับข้อร้องเรียน	- โครงการจัดให้มีช่องทางรับเรื่องร้องเรียน ประกอบไปด้วย กล่องรับเรื่องร้องเรียน แจ้งเจ้าหน้าที่โดยตรง เบอร์โทรศัพท์ โดยมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและดำเนินการตามขั้นตอนรับเรื่องร้องเรียน	-	-
7) เข้าพบผู้นำชุมชน องค์กรเอกชนในท้องถิ่น ประชาชนสถาบันการศึกษาและศาสนาเพื่อให้ข้อมูลข่าวสารและความก้าวหน้าของกิจกรรมการส่งเสริมความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกิจกรรมของโครงการ ชี้แจงข้อสงสัย และข้อวิตกกังวลต่าง ๆ ตลอดจนการนำข้อมูลดังกล่าวมากำหนดแผนงานการสร้างความรู้ความเข้าใจกับชุมชนอย่างต่อเนื่อง	- โครงการจัดมีเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ในการประชาสัมพันธ์การดำเนินงาน การชี้แจงรายละเอียดการดำเนินกิจกรรมของโครงการ มาตรการด้านต่างๆของโครงการ ต่อชุมชนโดยรอบโครงการอย่างต่อเนื่องผ่านการประชุมหมู่บ้านและการประชุมคณะกรรมการ EIA Monitoring	-	-
8) เมื่อเกิดข้อร้องเรียนโครงการจะต้องดำเนินการตามระเบียบของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และร่วมกันตรวจสอบ แก้ไข และป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดจากการดำเนินกิจกรรมการผลิตของโรงงาน	- จากการดำเนินงานของโครงการในระยะก่อสร้างตั้งแต่เดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 พบข้อร้องเรียน จำนวน 1 ครั้ง เรื่องฝุ่นละอองและกลิ่นเหม็น ซึ่งโครงการได้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขทันทีหลังจากได้รับข้อร้องเรียน	-	-

**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหล้า จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
11. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) 9) กำหนดให้มีโครงการ สื่อสารความเข้าใจหรือจัดทำป้าย ประชาสัมพันธ์/วารสารของโครงการ/วารสาร/แผ่นพับ เพื่อ นำเสนอข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับสถานการณ์ต่างๆ ของโครงการ เช่น ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนในรูปแบบกราฟ/ ตาราง/แผนภาพ ที่สามารถสื่อสารให้ชุมชน/ชาวบ้านเข้าใจได้ง่าย	- โครงการจัดมีเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ในการประชาสัมพันธ์การ ดำเนินงาน การชี้แจงรายละเอียดการดำเนินกิจกรรมของโครงการ มาตรการด้านต่างๆของโครงการ ต่อชุมชนโดยรอบโครงการอย่าง ต่อเนื่องผ่านการประชุมหมู่บ้านและการประชุมคณะกรรมการ EIA Monitoring	-	-
10) กำหนดให้มีช่องทางการสื่อสารแบบสื่ออิเล็กทรอนิกส์ เช่น Facebook Fan page / กลุ่มไลน์ผู้นำชุมชน (Line Group) เว็บไซต์ บริษัทหรือช่องทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ ที่ทันสมัยเข้าได้กับ ทุกกลุ่ม	- โครงการจัดให้มีช่องทางการสื่อสารแบบสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ประกอบไปด้วย Facebook Fan page และกลุ่มไลน์ผู้นำชุมชน (Line Group) เพื่อใช้เป็นช่องทางสื่อสารรวมทั้งการประชาสัมพันธ์ ข้อมูลการดำเนินงานของโครงการ	-	-
11) จัดให้มีทีมงานประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ เพื่อให้ ข้อมูลข่าวสารและรับเรื่องราวร้องเรียนจากชุมชน โดยระบุผู้ที่ รับผิดชอบในการดำเนินงาน ช่องทางการติดต่อ สื่อสารรับเรื่อง ร้องเรียน พร้อมทั้งจัดส่งทีมงานไปตรวจสอบข้อร้องเรียนและ แจ้งผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนที่เกิดจากการ ดำเนินงานของโครงการให้ชุมชนรับทราบ	- โครงการจัดให้มีทีมงานมวลชนสัมพันธ์ลงพื้นที่ชุมชนเพื่อ ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับกิจกรรมก่อสร้าง ความคืบหน้าในการ ก่อสร้างให้กับชุมชนทราบอย่างต่อเนื่อง และแจ้งช่องทางสื่อสาร หรือรับเรื่องราวร้องเรียนกรณีเกิดผลกระทบโดยระบุผู้รับผิดชอบและ ช่องทางติดต่อให้กับชุมชนทราบเพื่อใช้ติดต่อกรณีพบปัญหา ผลกระทบต่อชุมชน	-	-

**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหล้า จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
11. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) 12) กำหนดให้มีการจัดอบรมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เพื่อให้ ความรู้ความเข้าใจในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เช่น แผนการตรวจวัด กฎหมายควบคุมด้านสิ่งแวดล้อม เป็นต้น โดยกำหนดให้ดำเนินการภายหลังการเห็นชอบภายใน 6 เดือน และเป็นประจำทุกครั้งที่มีการปรับหรือแต่งตั้งคณะ กรรมการฯ อีกครั้ง	- โครงการดำเนินการจัดอบรมให้ความรู้และทำความเข้าใจเกี่ยวกับการ ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการต่อคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมกับการจัดประชุม คณะกรรมการฯ ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2566 และโครงการมี การให้ความรู้ และทำความเข้าใจคณะกรรมการฯ ใหม่ ซึ่งทดแทนคน เดิม เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2567	-	-
13) จัดให้มีระบบรับเรื่องร้องเรียนและติดตามตรวจสอบแก้ไขปัญหาที่ เกิดขึ้น จากการดำเนินการภายใน 24 ชั่วโมง หากพบว่ามีปัญหา เกิดขึ้นให้รับดำเนินการแก้ไขภายใน 7 วัน ในกรณีที่ไม่สามารถ แก้ไขได้ทันเวลาดังกล่าว ต้องรายงานให้ผู้ร้องเรียนทราบทุก 7 วัน หลังจากนั้น แจ้งทุกๆ 15 วัน และในกรณีที่พบว่าสาเหตุของปัญหา ไม่ได้เกิดมาจากโครงการต้องชี้แจงให้ผู้ร้องเรียนรับทราบภายใน 24 ชั่วโมง ตามขั้นตอนการจัดการเรื่องร้องเรียน	- โครงการมีการจัดทำขั้นตอนการรับและตอบกลับข้อร้องเรียน พร้อม ทั้งมีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการรับเรื่องร้องเรียน ตรวจสอบสาเหตุ และแก้ไขปัญหา รวมถึงชี้แจงการดำเนินงานให้ผู้ที่เกี่ยวข้องรับทราบ โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 พบข้อร้องเรียน จำนวน 1 ครั้ง เรื่องฝุ่นละอองและกลิ่นเหม็น ซึ่งโครงการได้ดำเนินการปรับปรุง แก้ไขทันทีหลังจากได้รับข้อร้องเรียน	-	-
14) ส่งรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ให้แก่หน่วยงานท้องถิ่นรอบที่ตั้งโครงการเพื่อประชาสัมพันธ์ ให้ชุมชนทราบผลการดำเนินการของโครงการเป็นประจำทุก 6 เดือน	- โครงการดำเนินการจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ให้กับ อบต.ผักชะ ซึ่งเป็นหน่วยงานท้องถิ่น เป็นประจำทุก 6 เดือน	-	-

**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b> <b>12.1 ความปลอดภัยทั่วไป</b> 1) ดำเนินนโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่าง ชัดเจน ให้เป็นไปตามแนวทางระบบการจัดการอาชีวอนามัย และความปลอดภัยหรือมาตรฐานอื่น ๆ	- โครงการมีการประกาศนโยบายด้านความปลอดภัยให้กับพนักงาน ทราบและใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงานด้านความปลอดภัย ต่อไป	-	-
2) จัดทำคู่มือความปลอดภัยให้กับพนักงาน และมีการอบรมให้ ความรู้เกี่ยวกับลักษณะการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย เช่น การใช้ เครื่องมืออุปกรณ์ที่อาจเป็นอันตราย การสวมใส่อุปกรณ์ คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) กฎความปลอดภัย เรื่องต่าง ๆ เป็นต้น	- โครงการจัดทำคู่มือความปลอดภัยของพนักงาน และจัดอบรม พนักงานด้านความปลอดภัยก่อนเข้าทำงานโดยเจ้าหน้าที่ความ ปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ	-	-
3) มีกฎระเบียบข้อบังคับในด้านความปลอดภัย เช่น การบังคับให้ ใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) โดย เคร่งครัด การกวดขันให้ปฏิบัติตามป้ายเตือนต่างๆ ภายใน โรงงาน เป็นต้น โดยให้เป็นมาตรการที่เข้มงวดมีบทลงโทษที่ ชัดเจนโดยการเตือน การภาคทัณฑ์ หรือการหักคะแนน ขึ้นอยู่ กับดุลยพินิจของผู้บังคับบัญชาหรือคณะกรรมการความ ปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	- โครงการจัดทำคู่มือความปลอดภัยของพนักงาน และจัดอบรม พนักงานด้านความปลอดภัยก่อนเข้าทำงานโดยเจ้าหน้าที่ความ ปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ	-	-

**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>12.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)</b> 4) จัดตั้งหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการ กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการ ด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการ ทำงาน พ.ศ. 2564	- การจัดตั้งหน่วยงานความปลอดภัยตามประกาศ จะกำหนดให้มี การแต่งตั้งตามจำนวนลูกจ้างซึ่งปัจจุบันจำนวนพนักงานของ โครงการยังไม่ถึงเกณฑ์ที่กำหนดตามกฎหมาย โดยโครงการได้จัด ให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานและคณะกรรมการ ความปลอดภัยฯ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว	-	-
5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน ระดับบริหาร ระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง และระดับ วิชาชีพ ให้สอดคล้องตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการ บริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564 ในการวางแผนการ จัดการด้านความปลอดภัย ดูแลให้มีการปฏิบัติเกี่ยวกับความ ปลอดภัย ควบคุมให้มีการใช้อุปกรณ์ความปลอดภัยให้ถูกวิธี และอยู่ในสภาพการใช้งานได้ตรวจตราสภาพการทำงานและ การปฏิบัติงานของคนงานแล้วรายงานให้ปรับปรุงแก้ไข บันทึก จัดทำรายงานและสอบสวนเกี่ยวกับอุบัติเหตุและโรคที่เกิด เนื่องจากการทำงาน และส่งเสริมสนับสนุนให้มีกิจกรรม เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับ หัวหน้างาน ระดับบริหาร ระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง และระดับวิชาชีพ ตามกฎหมายกำหนด เพื่อดูแลและปฏิบัติงาน ด้านความปลอดภัยของโครงการ	-	-


**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>12.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)</b> 6) แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการให้ สอดคล้องตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารและ การจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564 และประกาศให้เป็นที่ รับทราบโดยทั่วถึง โดยกำหนดให้พนักงานบางส่วนของแต่ละฝ่าย เข้าร่วมเป็นคณะกรรมการฯ ร่วมกันวางแผนควบคุมให้มีการ ปฏิบัติตามข้อกำหนดอย่างเคร่งครัด มีการใส่ใจและ ประชาสัมพันธ์เพื่อให้พนักงานปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย	- โครงการดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของ สถานประกอบกิจการ โดยประกาศให้พนักงานทราบ	-	-
7) พิจารณาทบทวน และกำหนดแผนงานด้านอาชีวอนามัยและ ความปลอดภัยประจำปี เพื่อนำไปสู่การดำเนินงานด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัยของโครงการอย่างมีประสิทธิภาพต่อไป	- โครงการมีการทบทวนแผนงานด้านความปลอดภัยประจำปี โดยคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพ แวดล้อมในการทำงาน	-	-


**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>12.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)</b> 8) กำหนดบทลงโทษสำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานไม่สอดคล้องกับ กฎระเบียบข้อบังคับในเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน หรือ แนวทางการดำเนินงานอย่างปลอดภัย ได้แก่ การตัดเตี๊ยมทาง วาจา การตัดเตี๊ยมแบบลายลักษณ์อักษร การภาคทัณฑ์ หรือ การหักคะแนน ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้บังคับบัญชาหรือ คณะกรรมการความปลอดภัย รวมถึงการสร้างแรงจูงใจในการ ปฏิบัติงานให้ปลอดภัย โดยการให้รางวัลกับพนักงานเมื่อไม่มี การเกิดอุบัติเหตุในแต่ละเดือน	- โครงการมีการกำหนดบทลงโทษสำหรับพนักงานที่ไม่ปฏิบัติงาน ตามกฎระเบียบข้อบังคับของโครงการ	-	-


**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<p><b>12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b></p> <p><b>12.1 ความปลอดภัยทั่วไป (ต่อ)</b></p> <p>9) จัดให้มีการประกาศสัญลักษณ์เตือนอันตรายและเครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานในตำแหน่งที่มีความเสี่ยงที่อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สินเพื่อเตือนให้ผู้ที่เกี่ยวข้องระมัดระวังอันตรายที่อาจเกิดขึ้น ชี้ให้เห็นถึงอันตราย แนะนำหรือเตือนสติให้ปฏิบัติให้ถูกต้องตามมาตรการความปลอดภัยที่กำหนด หรือห้ามกระทำการอย่างหนึ่งอย่างใด ให้สอดคล้องตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง สัญลักษณ์เตือนอันตราย เครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และข้อความแสดงสิทธิและหน้าที่ของนายจ้างและลูกจ้าง พ.ศ. 2554</p>	<p>- โครงการติดตั้งป้ายเตือนด้านความปลอดภัยบริเวณที่มีความเสี่ยงในการปฏิบัติงาน เพื่อย้ำเตือนให้ผู้ปฏิบัติงานมีความระมัดระวังอันตรายที่อาจเกิดขึ้น</p>	-	


**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี่ จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>12.2 อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล</b> 1) จัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ให้กับพนักงานอย่างเหมาะสมตามลักษณะงาน โดยมีจำนวนเพียงพอ รวมทั้งการดูแลตรวจสอบอุปกรณ์ให้ใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ	- โครงการติดตั้งป้ายเตือนด้านความปลอดภัยบริเวณที่มีความเสี่ยงในการปฏิบัติงาน เพื่อย้ำเตือนให้ผู้ปฏิบัติงานมีความระมัดระวังอันตรายที่อาจเกิดขึ้น	-	
2) วิเคราะห์ลักษณะการปฏิบัติงานและความเสี่ยง เพื่อกำหนดประเภทอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ให้เหมาะสม	- โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการวิเคราะห์ความเสี่ยงในการทำงานของพนักงาน และจะรายงานให้ทราบในรายงานฉบับถัดไป	-	-
3) กำหนดให้พนักงานใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ตลอดเวลาที่ทำงาน โดยอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ต้องจัดให้เหมาะสมกับลักษณะของงาน และเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล พ.ศ. 2554 โดยให้มีการตรวจสอบและอบรมการใช้อุปกรณ์นั้น ก่อนการใช้งานรวมทั้งวิธีการใช้งานและถนอมรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล	- โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ PPE เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมตามประกาศกำหนด สำหรับพนักงานตามลักษณะงานอย่างเพียงพอและเหมาะสม และมีการอบรมการใช้งานของอุปกรณ์ให้กับพนักงานทุกคนก่อนเข้าทำงานโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ	-	-


**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>12.3 เสี่ยง</b> 1) กำกับดูแลให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจติดตามการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ขณะปฏิบัติงาน และกำหนดข้อปฏิบัติกรณีตรวจพบว่าพนักงานไม่ สวมใส่อุปกรณ์ขณะปฏิบัติงานในพื้นที่ที่กำหนด	- โครงการมีการตรวจสอบดูแลการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) โดยหัวหน้างาน ร่วมกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ในกรณีที่พนักงานไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบด้านความปลอดภัย ทางโครงการมีบทลงโทษตามลำดับ ซึ่งจะมีการแจ้งให้ทราบตั้งแต่ขั้นตอนการอบรมพนักงานก่อนเข้าทำงานและมีการทบทวนเป็นระยะ	-	-
2) บริเวณที่มีระดับเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ จะต้องติดตั้งป้ายเตือนหรือสัญลักษณ์ที่ชัดเจน เพื่อให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงในขณะเข้าไปปฏิบัติงานในบริเวณดังกล่าว	- โครงการติดตั้งป้ายเตือนบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ เพื่อให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงในขณะเข้าไปปฏิบัติงานในบริเวณดังกล่าว	-	

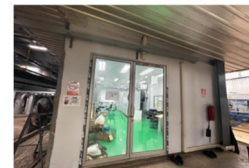
**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี่ จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<p>12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p> <p>12.3 เสียง (ต่อ)</p> <p>3) พนักงานที่จะต้องปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดังต้องสวมใส่ อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) เช่น ปลั๊กอุดเสียง (Ear plugs) หรือครอบหูลดเสียง (Ear muffs) ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน</p>	<p>- พนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีเสียงดังมีการสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงตลอดระยะเวลาปฏิบัติงาน</p>	-	
<p>4) จัดให้มีระบบตรวจสอบให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ขณะปฏิบัติงาน โดยกำหนดให้หัวหน้างาน หัวหน้ากะ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพเป็นผู้รับผิดชอบ</p>	<p>- โครงการมีการตรวจสอบดูแลการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) โดยหัวหน้างาน ร่วมกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ในกรณีที่พนักงานไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบด้านความปลอดภัย ทางโครงการมีบทลงโทษตามลำดับ ซึ่งจะมีการแจ้งให้ทราบตั้งแต่ขั้นตอนการอบรมพนักงานก่อนเข้าทำงานและมีการทบทวนเป็นระยะ</p>	-	-


**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหล้า จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>12.3 เสียง (ต่อ)</b> 5) ตรวจวัดระดับเสียงภายในอาคารผลิต เพื่อจัดทำเส้นระดับเสียง ที่เท่ากัน (Noise Contour Map) และทบทวนทุก ๆ 3 ปี และนำ ผลการจัดทำ Noise Contour Map มาใช้ในการกำหนดแนวทาง ในการป้องกันผลกระทบในโครงการ	- โครงการดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงและจัดทำ Noise Contour Map บริเวณอาคารลูกหีบ เมื่อวันที่ 23 มกราคม 2568 ทั้งนี้เนื่องจาก โครงการเพิ่งเปิดดำเนินการจึงทำการตรวจวัดเฉพาะอาคารที่แล้วเสร็จ สำหรับพื้นที่อื่นๆ หากดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จโครงการจะ ดำเนินการจัดทำ Noise Contour Map ให้ครบถ้วน	-	-
6) กำหนดระยะเวลาในการทำงานของพนักงานที่ทำงานในบริเวณ ที่มีเสียงดังเกินกว่า 85 เดซิเบลเอ ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 8 ชั่วโมง/วัน ตามข้อกำหนดของกระทรวงแรงงานและสวัสดิการ สังคม และ กฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และ เสียง พ.ศ. 2559 หรือกฎหมายฉบับล่าสุดอย่างเคร่งครัด	- ในบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานที่มีระดับเสียงดัง พนักงานจะเข้าไป ปฏิบัติงานเป็นครั้งคราวในระยะเวลาสั้นๆ เท่านั้น โดยเป็นงาน ตรวจสอบเครื่องจักร ทั้งนี้การปฏิบัติงานประจำจะทำงานภายใน ห้องควบคุมซึ่งเป็นห้องที่สามารถป้องกันเสียงได้ เพื่อลด ผลกระทบจากการได้รับสัมผัสเสียงของพนักงาน	-	




**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>12.3 เสียง (ต่อ)</b> 7) จัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบกิจการเป็น ลายลักษณ์อักษรในกรณีที่สภาวะการทำงานในสถานประกอบ กิจการมีระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการ ทำงาน 8 ชั่วโมง ตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอ ขึ้นไป และการประเมินผล และทบทวนการจัดการมาตรการอนุรักษ์การได้ยินในสถาน ประกอบกิจการไม่น้อยกว่าปีละ 1 ครั้ง	- โครงการอยู่ระหว่างการวางแผนงานเพื่อจัดทำมาตรการอนุรักษ์ การได้ยินในสถานประกอบกิจการ และจะรายงานให้ทราบใน รายงานฉบับถัดไป	-	-
8) กำหนดให้มีการตรวจการได้ยินของพนักงานทุกปี เปรียบเทียบ กับผลการตรวจตั้งต้น (Baseline) เพื่อเฝ้าระวังการได้ยินที่เสื่อมลง	- โครงการจัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี โดยในปี 2568 มีแผนการตรวจสุขภาพในช่วงครึ่งปีหลัง และจะนำเสนอใน รายงานฉบับถัดไป	-	-
9) ถ้าผลการตรวจวัดระดับเสียงแสดงให้เห็นว่ามีระดับเสียงดังเกิน มาตรฐานโครงการจะต้องหาทางแก้ไขด้วยวิธีทางวิศวกรรม	- โครงการจะดำเนินการแจ้งให้ฝ่ายวิศวกรรมเพื่อตรวจสอบสภาพ การทำงานเครื่องจักร การสึกหรอของเครื่องจักรที่ส่งผลให้ระดับ เสียงสูงขึ้น	-	-
10) จัดให้มีการหมุนเวียนคนงานหรือกำหนดให้มีช่วงเวลาพักเพื่อ เป็นการลดระยะเวลาการสัมผัสกับเสียงดัง	- ในการทำงานบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดัง พนักงานจะทำงานประจำ ภายในห้องควบคุมการทำงาน ซึ่งช่วยลดการสัมผัสเสียงได้	-	



**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสินธุ์ จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>12.3 เสี่ยง (ต่อ)</b> 11) ตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องจักรในโรงงานตามระยะเวลาที่ระบุ ในข้อกำหนดของอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อป้องกันระดับเสียงจาก เครื่องจักรที่มีสภาพไม่พร้อมใช้งาน	- โครงการจัดทำแผนตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) และตรวจสอบเครื่องจักร ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพที่ดีพร้อมใช้งาน เพื่อป้องกันการเกิดเสียง จากการชำรุดของเครื่องจักร	-	-
<b>12.4 ความร้อน</b> 1) ปิดประกาศเตือนให้พนักงานทราบบริเวณที่เป็นแหล่งกำเนิด ความร้อนที่มีสภาพ ความร้อนสูงถึงขนาดเป็นอันตรายแก่ สุขภาพอนามัยของบุคคล เช่น แผนกหม้อต้ม หม้อเคี้ยว เป็นต้น	- โครงการติดป้ายเตือนให้พนักงานทราบบริเวณที่เป็นแหล่งกำเนิด ความร้อน	-	




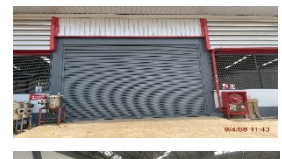

**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>12.4 ความร้อน (ต่อ)</b> 2) กำหนดระยะเวลาในการปฏิบัติงานของพนักงานในบริเวณที่มีความร้อนให้เป็นไปตามข้อกำหนดกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- ในบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานที่มีความร้อน พนักงานจะเข้าไปปฏิบัติงานเป็นครั้งคราวในระยะเวลาสั้นๆ เท่านั้น โดยส่วนใหญ่ทำงานภายในห้องควบคุม ซึ่งช่วยลดผลกระทบจากการสัมผัสความร้อนของพนักงาน	-	
3) จัดระบบระบายอากาศและการใช้ลมเย็น เพื่อช่วยลดความร้อนที่อาจสะสมในร่างกายพนักงาน และเพิ่มจำนวนพัดลมระบายความร้อนในพื้นที่ที่ทำการตรวจวัดแล้ว พบว่า มีค่าความร้อนสูงกว่าที่กฎหมายกำหนดและต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- โครงการจัดเตรียมระบบระบายอากาศและการใช้ลมเย็น บริเวณที่มีแหล่งกำเนิดความร้อนหรือบริเวณที่ไม่มีการหมุนเวียนของอากาศ	-	 

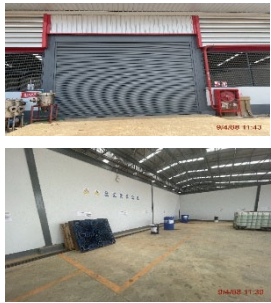

**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>12.4 ความร้อน (ต่อ)</b> 4) จัดเวลาทำงานและเวลาพักให้กับพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีความร้อน อย่างเหมาะสม เพื่อช่วยลดการสะสมความร้อนในร่างกายและอันตรายจากความร้อน	- ในบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานที่มีความร้อน พนักงานจะเข้าไปปฏิบัติงานเป็นครั้งคราวในระยะเวลาสั้นๆ เท่านั้น โดยส่วนใหญ่ทำงานภายในห้องควบคุม ซึ่งช่วยลดผลกระทบจากการสัมผัสความร้อนของพนักงาน	-	
5) อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับอันตรายจากความร้อน การป้องกัน และการปฐมพยาบาล กรณีเจ็บป่วยเนื่องจากความร้อนให้กับคนงานทุกระดับ	- โครงการจัดให้มีการอบรมด้านความปลอดภัยให้กับพนักงานก่อนเข้าทำงานโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยการทำงานระดับวิชาชีพ	-	-
6) กำหนดเขตทางเดิน/ตีกรอบแนวเส้นทางเดินให้สอดคล้องตามข้อกำหนด และติดป้ายเตือนเพื่อป้องกันการสัมผัสกับเครื่องจักรที่มีความร้อน	- โครงการติดป้ายเตือนให้พนักงานทราบบริเวณที่เป็นแหล่งกำเนิดความร้อน สำหรับการกำหนดเส้นทางเดินอยู่ระหว่างการวางแผนดำเนินการ	-	


**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหล้า จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>12.5 สารเคมี</b> 1) การจัดเก็บสารเคมีต้องสอดคล้องกับประกาศกรมโรงงาน อุตสาหกรรม เรื่อง คู่มือการเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตราย พ.ศ. 2550 หรือกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556 และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- โครงการดำเนินการจัดเก็บสารเคมีไว้ในอาคารเก็บสารเคมี ซึ่งมีผนังและหลังคาปกคลุม โดยจะเปิดประตูเพื่อเข้า-ออกในกรณี ที่มีการใช้งานเท่านั้น และปฏิบัติตามประกาศอย่างเคร่งครัด	-	 
2) จัดทำข้อมูลความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีแต่ละ ชนิด พร้อมติดประกาศไว้บริเวณพื้นที่ทำงาน	- โครงการจัดทำข้อมูลความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมี (SDS) พร้อมทั้งติดป้ายแสดงข้อมูลความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมี (SDS) ไว้บริเวณพื้นที่เก็บสารเคมีและพื้นที่ทำงานเกี่ยวกับสารเคมี	-	
3) จัดให้มีสถานที่เก็บสารเคมีเป็นสถานที่ปิดมิดชิด อยู่ภายนอก อาคาร ฝาผนังควรทำด้วยสารทนไฟ (กันไฟ) ปิดล็อกได้ และมี ป้ายบอกอย่างชัดเจนว่า “สถานที่เก็บสารเคมี”	- โครงการจัดให้มีอาคารเก็บสารเคมี ซึ่งมีผนังและหลังคาปกคลุม ทำการปิดล็อกตลอดเวลา โดยจะเปิดเมื่อมีการใช้งานเท่านั้น	-	 


**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>12.5 สารเคมี (ต่อ)</b> 4) จัดเก็บสารเคมีโดยแยกตามประเภทของสารเคมีให้เป็น หมวดหมู่และมีป้ายสัญลักษณ์แสดงองค์ประกอบที่บ่งชี้ อันตรายของสารเคมีแต่ละชนิดอย่างชัดเจนเพื่อหลีกเลี่ยงการ เกิดอันตรายเนื่องจากการทำปฏิกิริยา	- โครงการดำเนินการจัดเก็บสารเคมีโดยแยกตามประเภทของ สารเคมี และติดตั้งป้ายแสดง SDS ของสารเคมีแต่ละชนิด	-	
5) เก็บสารเคมีตามลำดับการเข้ามาก่อนหลัง และต้องใช้ก่อน หมดอายุ ถ้าหมดอายุแล้วต้องทำลายทันที ห้ามใช้โดยเด็ดขาด รวมทั้งให้ความรู้และชี้แจงอันตรายจากการขนถ่าย การหกรั่วไหล ของสารเคมี และแนวทางแก้ไข	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลการจัดเก็บสารเคมี ในพื้นที่จัดเก็บ ซึ่งดำเนินการตามหลัก First In -First Out	-	-
6) จัดให้มีอุปกรณ์ฉุกเฉิน ได้แก่ ฝักบัวฉุกเฉิน และอ่างล้างตาใน พื้นที่ต่าง ๆ เช่น พื้นที่เก็บสารเคมี อาคารส่วนการผลิต เป็นต้น	- โครงการมีการติดตั้งฝักบัวฉุกเฉิน และอ่างล้างตาบริเวณพื้นที่เก็บ สารเคมี รวมทั้งบริเวณพื้นที่อาคารผลิตที่มีการใช้สารเคมี	-	


**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>12.5 สารเคมี (ต่อ)</b> 7) จัดให้มีคู่มือระงับอุบัติเหตุจากสารเคมีและวัสดุอันตรายและ วิธีการปฏิบัติงานกรณีสารเคมีหกรั่วไหล	- โครงการจัดทำคู่มือระงับอุบัติเหตุจากสารเคมีและวัสดุอันตราย และวิธีการปฏิบัติงานกรณีสารเคมีหกรั่วไหล	-	-
8) จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและ สิ่งแวดล้อม รวมถึงข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยและ สิ่งแวดล้อม สำหรับพนักงานตามลักษณะงานและผู้ที่ เกี่ยวข้องทุกคน การขนถ่ายสารเคมี และอันตรายจาก สารเคมี รวมทั้งแนวทางแก้ไข	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลการจัดเก็บสารเคมี ซึ่งได้รับการ อบรมด้านความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมี	-	-
9) การจัดเก็บสารเคมีที่ใช้ไว้ในอาคารเก็บสารเคมี จะต้องมีการ ระบายอากาศได้ดี	- โครงการดำเนินการจัดเก็บสารเคมีไว้ในอาคารเก็บสารเคมีที่มี ผนังและหลังคาปกคลุม อากาศสามารถถ่ายเทได้สะดวก โดยจะ เปิดประตูเพื่อเข้า-ออกในกรณีที่มีการใช้งานเท่านั้น และปฏิบัติ ตามประกาศอย่างเคร่งครัด	-	


**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>12.5 สารเคมี (ต่อ)</b> 10) จัดเตรียมอุปกรณ์ตอบสนองกรณีสารเคมีหกรั่วไหลในพื้นที่ที่มี การจัดเก็บและเปลี่ยนถ่ายสารเคมี เช่น ทราย์หรือวัสดุดูดซับ ถึงเปล่า เป็นต้น ไว้อย่างเพียงพอตลอดจนจัดหาที่อาบน้ำ และ ล้างตาฉุกเฉินในสถานที่ปฏิบัติงานที่เสี่ยงต่อการสัมผัสกับ สารเคมีอันตราย	- โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ดูดซับสารเคมี เพื่อใช้ในกรณีสารเคมี หกรั่วไหล พร้อมทั้งติดตั้งฝักบัวฉุกเฉิน และอ่างล้างตาในพื้นที่ที่ เสี่ยงต่อการสัมผัสสารเคมี	-	
11) กำหนดเส้นทางการเคลื่อนย้ายสารเคมี ไม่ให้มีการขนถ่าย สารเคมีไวไฟผ่านบริเวณที่มีความร้อนและประกายไฟ รวมทั้ง มิให้มีการขนถ่ายสารเคมีในช่วงเวลาที่มีฝนตก	- โครงการมีการกำหนดเส้นทางการเคลื่อนย้ายสารเคมีเพื่อความ ปลอดภัยในการขนถ่ายสารเคมี	-	-
12) จัดให้มีคู่มือระงับอุบัติเหตุจากสารเคมีและวัสดุอันตรายและ วิธีการปฏิบัติงานกรณีสารเคมีหกรั่วไหล	- โครงการจัดทำคู่มือระงับอุบัติเหตุจากสารเคมีและวัสดุอันตราย และวิธีการปฏิบัติงานกรณีสารเคมีหกรั่วไหล	-	-




**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>12.6 อุบัติเหตุ</b> 1) จัดทำการวิเคราะห์ความเสี่ยง (Jobs Safety Analysis) ในพื้นที่การทำงานที่มีความเสี่ยงเพื่อวิเคราะห์หาพฤติกรรมเสี่ยงที่มีอยู่ในสถานประกอบกิจการ สื่อสารให้พนักงานทุกคนทราบและเข้าใจพฤติกรรมที่ไม่พึงประสงค์ โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพพร้อมกับหัวหน้างาน กำหนดประเภทอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ให้เหมาะสม อบรมทบทวนขั้นตอนการทำงานให้พนักงานแต่ละหน่วยงานตามขั้นตอนการทำงาน (Work Instruction : WI) และแจ้งให้พนักงานทุกคนรับทราบ	- โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการวิเคราะห์ความเสี่ยงในการทำงาน และจะรายงานให้ทราบในรายงานฉบับถัดไป โดยโครงการมีการ On-the-job training ในการเริ่มงานครั้งแรกภายใต้การดูแลของหัวหน้างานและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ	-	-
2) แบ่งเขตภายในโรงงานเป็นเขตปลอดภัย (Safety Zone) และเขตอันตราย (Hazardous Zone) ทั้งนี้พนักงานที่ทำงานในเขตอันตรายจะต้องมีการสวมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย เช่น หมวกนิรภัย แวนตากันแสง ถุงมือ รองเท้าหุ้มเหล็ก เป็นต้น หรือในบริเวณที่มีเสียงดัง มีฝุ่นมากจะต้องสวมเครื่องป้องกันหูและหน้ากากากป้องกันฝุ่น โดยโรงงานจะต้องติดป้ายเตือนเป็นระยะๆ	- โครงการติดตั้งป้ายเตือนอันตรายและป้ายเตือนการสวมใส่คุ้มครองความปลอดภัย (PPE) บริเวณพื้นที่เสี่ยงอันตราย เพื่อให้พนักงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	-	


**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>12.6 อุบัติเหตุ (ต่อ)</b> 3) การตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงานและลักษณะงานที่เสี่ยงต่อการ เกิดอันตราย โดยมีการตรวจสอบจากเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยใน การทำงานและคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัยและ สภาพแวดล้อมในการทำงาน ร่วมกับเจ้าของพื้นที่ เพื่อทำการ ปรับปรุงแก้ไขจุดเสี่ยง รวมถึงเน้นเรื่องการตรวจ 5 ส. ในพื้นที่ การทำงานให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อยทั้งก่อนเริ่มงานและ หลังเริ่มงานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานให้มีความ ปลอดภัยยิ่งขึ้น	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยโดยเจ้าหน้าที่ความ ปลอดภัยอย่างต่อเนื่อง ร่วมกับเจ้าของพื้นที่ หากพบความเสี่ยงจะ มีการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ	-	-
4) เครื่องจักรหรือส่วนของเครื่องจักรหรือเครื่องมืออุปกรณ์การทำงานที่ อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ หนีบ/ทับ/ทิ่มแทงหรือกระแทกมือ กำหนดให้ ทุกเครื่องจักรที่มีจุดหนีบ จุดหมุน จุดตัดหรือส่วนที่อาจเกิด อันตรายต่อพนักงานต้องมีการดัดแปลงกันอันตรายรวมทั้งปุ่มหยุดฉุกเฉิน และห้าม พนักงานที่กำลังปฏิบัติงานถอดการ์ดป้องกันอันตรายออก จากเครื่อง หากพนักงานไม่ปฏิบัติตามต้องได้รับการลงโทษตาม ระเบียบของบริษัทฯ	- โครงการติดตั้งการ์ดป้องกันอันตรายจากเครื่องจักร และกำหนดให้ พนักงานปฏิบัติงานตามขั้นตอนการทำงานอย่างเคร่งครัด ซึ่งมีการ อบรมด้านความปลอดภัยในการทำงานก่อนเริ่มงานโดยเจ้าหน้าที่ความ ปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ	-	

**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี่ จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>12.6 อุบัติเหตุ (ต่อ)</b> 5) ตีประกาศสัญลักษณ์เตือนอันตราย และเครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ให้เหมาะสมกับลักษณะและสภาพการทำงานในที่ที่เห็นได้ง่าย เพื่อเตือนให้ผู้ที่เกี่ยวข้องระมัดระวังอันตรายที่อาจเกิดขึ้น รวมทั้งจัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับสัญลักษณ์เตือนอันตราย ที่เกี่ยวข้องให้สอดคล้องตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่องสัญลักษณ์เตือนอันตราย เครื่องหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และข้อความแสดงสิทธิและหน้าที่ของนายจ้างและลูกจ้าง พ.ศ. 2554	- โครงการติดตั้งป้ายเตือนอันตรายและป้ายเตือนการสวมใส่คุ้มครองความปลอดภัย (PPE) บริเวณพื้นที่เสี่ยงอันตราย เพื่อให้พนักงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	-	  
6) จัดเตรียมและดูแลให้พนักงานใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ตลอดเวลาที่ทำงานโดยอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ต้องจัดให้เหมาะสมกับลักษณะของงาน มีจำนวนเพียงพอ รวมทั้งการดูแลตรวจสอบอุปกรณ์ให้ใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่อง กำหนดมาตรฐานอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล พ.ศ. 2554	- โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) สำหรับพนักงานตามลักษณะงานที่ปฏิบัติ โดยมีการเลือกใช้ อุปกรณ์ PPE ที่เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ที่ประกาศกำหนด	-	-

**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี่ จำกัด**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<p>12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p> <p>12.6 อุบัติเหตุ (ต่อ)</p> <p>7) จัดให้มีกิจกรรม Safety Talk ก่อนเริ่มปฏิบัติงานของพนักงานเพื่อเป็นการกระตุ้นให้พนักงานมีความตระหนักในเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน และการรับฟังความคิดเห็นจากพนักงานเรื่องของความปลอดภัยในการทำงาน</p>	<p>- โครงการมีการจัดกิจกรรม Safety Talk เป็นประจำทุกสัปดาห์ โดยหมุนเวียนไปในแต่ละแผนก โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ</p>	-	

**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวกว่างฮั่นหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>12.6 อุบัติเหตุ (ต่อ)</b> 8) จัดทำรายงานอุบัติเหตุ โดยกำหนดให้แบบฟอร์มการรายงาน อุบัติเหตุประกอบด้วยประวัติส่วนตัวของผู้ประสบอุบัติเหตุ เช่น ชื่อ-สกุล ตำแหน่ง วัน เดือน ปี ที่ประสบอุบัติเหตุ สถานที่ ประสบอุบัติเหตุ ผู้เห็นเหตุการณ์ อุบัติเหตุเกิดขึ้นได้อย่างไร สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุมีอะไรบ้าง ลักษณะการบาดเจ็บ และ ความรุนแรง แนวทาง แก้ไข และการป้องกัน ขณะเกิดอุบัติเหตุ มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันหรือไม่ และความคิดเห็นของ ผู้บังคับบัญชาเกี่ยวกับอุบัติเหตุนั้น โดยรวบรวมและนำเสนอต่อ การประชุมคณะกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ ซึ่งเมื่อมี การเกิดอุบัติเหตุขึ้นทางเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยจะมีการลง พื้นที่สำรวจจุดเกิดเหตุและการสอบสวนบุคคลที่อยู่ในพื้นที่เกิด เหตุร่วมกับเจ้าของพื้นที่ เพื่อหาสาเหตุการเกิดอันตรายพร้อมหา แนวทางการแก้ไขร่วมกัน	- โครงการดำเนินการบันทึกรายงานอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการ ทำงานของพนักงานโครงการ โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 พบการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่โครงการโรงงานน้ำตาล จำนวน 14 ครั้ง แบ่งเป็นอุบัติเหตุความรุนแรงเล็กน้อย 6 ครั้ง และ ปานกลาง 8 ครั้ง	-	-

**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>12.6 อุบัติเหตุ (ต่อ)</b> 9) แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงาน รวมทั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยใน การทำงานตามที่กฎหมายกำหนด และประกาศให้เป็นที่ย รับทราบโดยทั่วถึงโดยกำหนดให้มีการประชุมให้ตัวแทนแต่ละ แผนก/หน่วยงาน นำเสนอข้อมูล/ตรวจสอบสถิติการประสบ อันตรายที่เกิดขึ้นหรือการเกิดอุบัติเหตุและแนวทางการแก้ไขใน การประชุมคณะกรรมการฯ อย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง	- โครงการดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถาน ประกอบกิจการ โดยมีการประกาศให้พนักงานทราบ และมีการ ประชุมร่วมกันเดือนละ 1 ครั้ง	-	-


**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหล้า จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>12.6 อุบัติเหตุ (ต่อ)</b> 10) กำหนดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ ทำการวิเคราะห์อุบัติเหตุร่วมกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยใน การทำงานระดับหัวหน้างาน ระดับบริหาร ระดับเทคนิค ระดับ เทคนิคขั้นสูง ถึงสาเหตุการเกิดอุบัติเหตุที่ผ่านมาในลักษณะ ของการบาดเจ็บ ส่วนของร่างกายที่ได้รับการบาดเจ็บ แผลงที่ ทำให้เกิดการบาดเจ็บ ชนิดของอุบัติเหตุ (การชน ถูกบีบ กระแทก การลื่น) สภาพที่เป็นอันตราย สิ่งที่ทำให้เกิดอุบัติเหตุ ส่วนของสิ่งที่ทำให้เกิดอุบัติเหตุ การกระทำที่ไม่ปลอดภัยหรือ ต่ำกว่ามาตรฐาน ปัจจัยจากพนักงาน และปัจจัยจากงาน เพื่อให้คณะกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัยและ สภาพแวดล้อมในการทำงาน เสนอแนะหรือหาแนวทางแก้ไข ในทางวิศวกรรม การให้ความรู้ หรือจัดทำแผนงานแล้วแต่กรณี	- โครงการให้ทางเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับ วิชาชีพดำเนินการบันทึกรายงานอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการทำงาน ของพนักงานโครงการ ซึ่งมีการวิเคราะห์สาเหตุและแนวทางแก้ไข โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพร่วมกับ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทุกระดับที่เกี่ยวข้อง โดยระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2568 พบการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่โครงการ โรงงานน้ำตาล จำนวน 14 ครั้ง แบ่งเป็นอุบัติเหตุความรุนแรง เล็กน้อย 6 ครั้ง และปานกลาง 8 ครั้ง	-	-
11) จัดให้มีการฝึกอบรมพนักงาน เกี่ยวกับข้อกำหนดด้านความ ปลอดภัย/การทำงานของเครื่องจักร ลักษณะงานที่เป็น อันตราย การแก้ไขปัญหาเครื่องจักรระหว่างปฏิบัติงานโดย ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการให้กับพนักงานและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง กับการป้องกันอุบัติเหตุต่าง ๆ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดให้มีการอบรมด้านความปลอดภัยให้กับพนักงานก่อน เข้าทำงานโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ และมีการทบทวนเป็นระยะ ตามแผนการอบรมพนักงาน	-	-

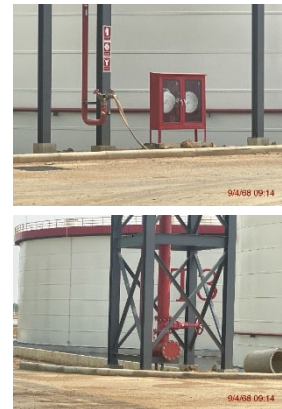
**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>12.6 อุบัติเหตุ (ต่อ)</b> 12) จัดให้มีการฝึกอบรมพนักงาน เกี่ยวกับข้อกำหนดด้านความปลอดภัย/การทำงานของเครื่องจักร ลักษณะงานที่เป็นอันตราย การแก้ไขปัญหาเครื่องจักรระหว่างปฏิบัติงานโดยฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการให้กับพนักงานและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันอุบัติเหตุต่าง ๆ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดให้มีการอบรมด้านความปลอดภัยให้กับพนักงานก่อนเข้าทำงานโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ และมีการทบทวนเป็นระยะ ตามแผนการอบรมพนักงาน	-	-
13) มีการจัดหลักสูตรการอบรมด้านความปลอดภัยให้แก่พนักงาน ทั้งที่เข้ามาใหม่และพนักงานเก่า ให้เข้าใจเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน และเข้าใจถึงความหมายของอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) แต่ละประเภทเพื่อนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์	- โครงการจัดให้มีการอบรมด้านความปลอดภัยให้กับพนักงานก่อนเข้าทำงานโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ และมีการทบทวนเป็นระยะ ตามแผนการอบรมพนักงาน	-	-

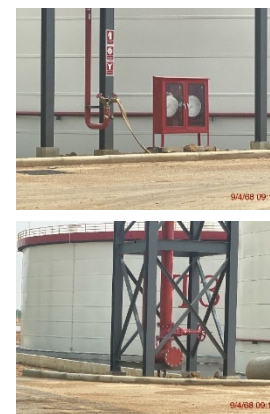
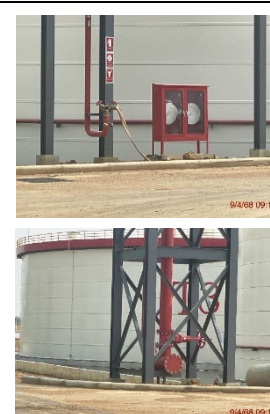
**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<p><b>12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b></p> <p><b>12.6 อุบัติเหตุ (ต่อ)</b></p> <p>14) การตรวจสอบดูแลให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจติดตามการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ปฏิบัติงาน และกำหนดข้อปฏิบัติกรณีตรวจพบว่าพนักงานไม่สวมใส่อุปกรณ์ขณะปฏิบัติงานในพื้นที่ที่กำหนด เช่น การตักเตือนด้วยวาจาในครั้งแรก และการลงบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษร และแจ้งไปยังหัวหน้าแผนก รับทราบ</p>	<p>- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบการสวมใส่อุปกรณ์ PPE โดยหัวหน้างานร่วมกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพอย่างต่อเนื่อง หากพบว่าไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยจะมีบทลงโทษตามลำดับ</p>	-	
<p>15) ในกรณีที่มีการซ่อมแซม เปลี่ยน ติดตั้ง ทดสอบอุปกรณ์ใด ๆ จะต้องใช้ระบบล๊อคคกุญแจ-แขวนป้าย (Lock Out-Tag Out) โดยทำ Procedure/คู่มือการปฏิบัติงานและอบรมให้ความรู้กับพนักงานที่เกี่ยวข้องกับการซ่อมบำรุงทุกคนรวมทั้งตรวจสอบอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการซ่อมบำรุงให้มีความปลอดภัย</p>	<p>- ในกรณีที่มีการซ่อมบำรุง จะมีการอบรมโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยให้ปฏิบัติตามขั้นตอนการทำงานอย่างเคร่งครัด รวมทั้งต้องมีระบบล๊อคคกุญแจ-แขวนป้าย (Lock Out - Tag Out)</p>	-	-

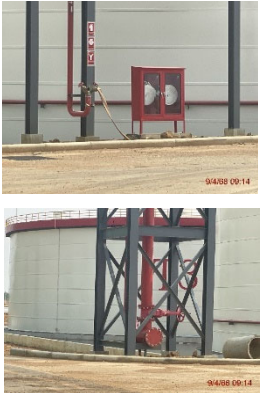
**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหล้า จำกัด**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>12.7 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย</b> 1) การออกแบบติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยทั้งภายในและภายนอกอาคารให้เป็นไปตามมาตรฐานการป้องกันอัคคีภัย (มาตรฐาน ว.ส.ท.) หรือ NFPA ในส่วนที่เกี่ยวข้อง หรือประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัยในโรงงาน พ.ศ. 2552	- การออกแบบติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยทั้งภายในและภายนอกอาคารเป็นไปตามมาตรฐานและประกาศที่กำหนด	-	
2) จัดให้มีการทดสอบ ตรวจสอบ และบำรุงรักษาระบบดับเพลิง รวมทั้งจัดทำรายงานสรุปผลการทดสอบซึ่งได้รับการรับรองโดยวิศวกรเครื่องกล และ/หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสภาพการทำงานของอุปกรณ์ดับเพลิงที่ติดตั้งภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอตามแผนงาน โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ	-	-


**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>12.7 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย (ต่อ)</b> 3) บริเวณอาคารผลิต ติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยให้ สอดคล้องกับรายการคำนวณระบบดับเพลิงที่ออกแบบไว้ ดังนี้ (1) ชุดตรวจจับควัน (Smoke Detector) (2) ระบบหัวจ่ายน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ (Sprinkle) (3) ติดตั้ง Fire alarm (4) ป้ายเตือนอันตราย และป้ายบอกทางหนีไฟ	- โครงการติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย ตามออกแบบไว้	-	
4) การป้องกันอัคคีภัยให้ดำเนินการให้สอดคล้องตามกฎหมายกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้าน ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555 และ กำหนดให้พื้นที่เสี่ยงต้องจัดให้มีเครื่องดับเพลิงแบบมือถืออย่าง น้อย 1 เครื่อง ทุก ๆ 1,000 ตารางเมตร ยกเว้นบริเวณหรือห้อง เก็บวัสดุติดไฟได้ง่าย จะต้องมียกอย่างน้อย 1 เครื่อง ทุก ๆ 100 ตารางเมตร หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- การออกแบบติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยทั้งภายในและ ภายนอกอาคารเป็นไปตามมาตรฐานและประกาศที่กำหนด	-	

**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 12.7 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย (ต่อ) 5) จัดเตรียมระบบเตือนอัคคีภัยและอุปกรณ์ดับเพลิงให้เพียงพอ และพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	- โครงการติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย ตามออกแบบไว้	-	
6) จัดให้มีการตรวจสอบระบบดับเพลิง โดยเขียนวิธีการปฏิบัติงาน เพื่อให้ปฏิบัติตาม รวมทั้งจัดทำตารางตรวจสอบสภาพ/ ประสิทธิภาพในการทำงานอย่างสม่ำเสมอให้พร้อมใช้งาน ตลอดเวลา	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสภาพการทำงานของอุปกรณ์ ดับเพลิงที่ติดตั้งภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอตามแผนงาน โดย เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ	-	-
7) จัดให้มีระบบอนุญาตให้ทำงาน (Work Permit) เพื่อป้องกันไม่ให้เกิด อัคคีภัยโดยเฉพาะงานเชื่อม ตัด หรืองานที่ทำให้เกิดประกายไฟ	- โครงการจัดให้มีระบบอนุญาตในการทำงานบริเวณพื้นที่เสี่ยง อันตราย โดยต้องผ่านการพิจารณาอนุญาตจากเจ้าของพื้นที่และ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพก่อนถึงจะ สามารถเข้าทำงานได้	-	-

**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>12.7 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย (ต่อ)</b> 8) จัดให้มีระดับเพลิงชนิดอเนกประสงค์ ขนาดบรรทุกน้ำไม่น้อยกว่า 6,000 ลิตร จำนวน 1 คัน พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับเพลิงไว้ประจำในพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดเตรียมรถดับเพลิงชนิดอเนกประสงค์ จำนวน 1 คัน พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับเพลิงไว้ประจำในพื้นที่โครงการ	-	
<b>12.8 แผนปฏิบัติการเหตุฉุกเฉิน</b> 1) จัดให้มีแผนฉุกเฉินในการป้องกันและระงับอัคคีภัย โดยแบ่งออกเป็นแผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับ 1-3	- โครงการจัดให้มีแผนฉุกเฉินในการป้องกันและระงับอัคคีภัย	-	-
2) จัดให้มีการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับ 1 อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และให้ความร่วมมือในการซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินระดับ 2-3 ร่วมกับหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยท้องถิ่น/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- โครงการจัดให้มีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินเป็นประจำทุกปี โดยในปี 2568 ดำเนินการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ (แผนย่อยฤดูหีบ) เมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2568 จะมีการทบทวนอย่างต่อเนื่องตามแผนงานความปลอดภัย	-	-

**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>12.8 แผนปฏิบัติการเหตุฉุกเฉิน (ต่อ)</b> 3) พนักงานทุกคนจะต้องผ่านการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ โดยโครงการจะจัดให้มีแผนการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ ปีละ 1 ครั้ง สำหรับเนื้อหาของวิชาภาคทฤษฎีเป็นอย่างน้อยที่ทำการฝึกอบรม ได้แก่ แผนการดับเพลิงและวิธีการดับเพลิงของสถาน ประกอบการ แผนการอพยพหนีไฟและวิธีการอพยพหนีไฟของสถานประกอบการ การค้นหาและช่วยเหลือผู้ประสบภัย ส่วนเนื้อหาของวิชาภาคปฏิบัติที่ทำการฝึกอบรมเป็นอย่างน้อย ได้แก่ การดับเพลิงด้วยเครื่องมือดับเพลิงแบบมือถือและสายดับเพลิง การดับเพลิงจากเพลิงประเภทต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นกับสถานประกอบการ การอพยพหนีไฟ การค้นหาช่วยเหลือและเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย	- โครงการจัดให้มีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินเป็นประจำทุกปี โดยในปี 2568 ดำเนินการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ (แผนย่อยฤดูหีบ) เมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2568 จะมีการทบทวนอย่างต่อเนื่องตามแผนงานความปลอดภัย	-	-
4) การประสานความร่วมมือกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องและฝึกซ้อมเหตุฉุกเฉินประจำปีร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่น เพื่อเตรียมการหรือกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุเมื่อเกิดเหตุภายในโรงงานและพื้นที่ใกล้เคียง	- โครงการมีการประสานงานกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องและให้ความร่วมมือในการฝึกซ้อมเหตุฉุกเฉินประจำปีร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่น	-	-

**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวกว่างสู่นหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>12.8 แผนปฏิบัติการเหตุฉุกเฉิน (ต่อ)</b> 5) ประสานงานกับหน่วยงานราชการ และสถานพยาบาลในพื้นที่ ในการให้ข้อมูลแผนระงับเหตุฉุกเฉินกรณีต่าง ๆ เส้นทาง ขนส่ง และเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีของ โครงการ	- โครงการมีการประสานงานกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องให้ ความร่วมมือในการฝึกซ้อมเหตุฉุกเฉินประจำปีและมีการจัดส่ง ข้อมูลสารเคมีให้กับหน่วยงานท้องถิ่น	-	-
<b>12.9 การขนถ่ายกากน้ำตาล</b> 1) หลีกเลี่ยงกิจกรรมที่ก่อให้เกิดประกายไฟและระหว่างการขน ถ่ายต้องไม่ให้ภาชนะบรรจุเกิดการบวมหรือหกรั่วไหล	- โครงการหลีกเลี่ยงกิจกรรมที่ก่อให้เกิดประกายไฟ และตรวจสอบ ภาชนะบรรจุให้อยู่ในสภาพดีไม่เกิดการบวมหรือหกรั่วไหล	-	-
2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญรับผิดชอบควบคุมการ ขนถ่ายตลอดเวลา	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบควบคุมดูแลการขนถ่าย ตลอดเวลา	-	-
3) ในขณะที่ขนถ่ายจากถังใส่รถบรรทุก ตัวรถควรอยู่ในตำแหน่ง บริเวณที่พร้อมจะเคลื่อนย้ายออกไปข้างหน้าหากมีเหตุฉุกเฉิน เกิดขึ้น และวาล์วควบคุมการขนถ่ายควรอยู่ในตำแหน่งที่ ควบคุมได้ง่าย	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบควบคุมดูแลการขนถ่าย ตลอดเวลา	-	-


**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>12.9 การขนถ่ายกากน้ำตาล (ต่อ)</b> 4) จัดให้มีรั้วรวบรวมกากน้ำตาลโดยรอบจุดขนถ่ายกากน้ำตาล เพื่อป้องกันการเกิดการรั่วไหลระหว่างการขนถ่ายไปปนเปื้อนรางระบายน้ำฝนของโครงการ โดยให้ทำการสูบล้างใส่ถังเพื่อกำจัดต่อไป	- โครงการจัดให้มีรั้วรอบบริเวณพื้นที่ถังเก็บกากน้ำตาล เพื่อป้องกันการเกิดการรั่วไหลระหว่างการขนถ่ายไปปนเปื้อนรางระบายน้ำฝนของโครงการ โดยให้ทำการสูบล้างใส่ถังเพื่อกำจัดต่อไป	-	-
5) การขนส่งทุกครั้งจะต้องมีเอกสารกำกับการขนส่งและเอกสารคำแนะนำเกี่ยวกับข้อมูลความปลอดภัยของวัตถุที่ขนส่ง ซึ่งมีข้อมูลด้านการแก้ไขปัญหามลพิษ และการปฐมพยาบาลเบื้องต้นกรณีเกิดอุบัติเหตุอยู่ด้วย	- ในการขนส่งทุกครั้งต้องมีเอกสารกำกับการขนส่งและเอกสารคำแนะนำเกี่ยวกับข้อมูลความปลอดภัยของวัตถุที่ขนส่ง รวมทั้งมีข้อมูลด้านการแก้ไขปัญหามลพิษ และการปฐมพยาบาลเบื้องต้นกรณีเกิดอุบัติเหตุ	-	-
6) การกรอกเอกสารกำกับการขนส่งจะต้องมีรายละเอียดเกี่ยวกับชื่อที่ขนส่ง ประเภท กลุ่มการบรรจุ ปริมาตรและข้อควรระวังพิเศษ ซึ่งผู้ส่งต้องรับรองความถูกต้องของข้อมูลในเอกสาร พร้อมทั้งลงนามกำกับไว้เป็นหลักฐานทุกครั้ง	- การขนส่งกากน้ำตาลจะมีเอกสารกำกับการขนส่งทุกครั้ง	-	-
7) ก่อนเคลื่อนรถออกจากจุดรับกากน้ำตาล ตรวจสอบเอกสารรายชื่อสินค้าว่าตรงกับสินค้าที่จะขนส่ง เอกสารกำกับการขนส่งว่ามีข้อมูลกรอกไว้อย่างครบถ้วน รวมถึงเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของวัตถุที่จะขนส่ง	- มีการตรวจสอบเอกสารการขนส่งทุกครั้งก่อนเคลื่อนรถออกจากจุดรับกากน้ำตาล	-	-


**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>12.9 การขนถ่ายกากน้ำตาล (ต่อ)</b> 8) ตรวจสอบบรรจุภัณฑ์ที่จะขนส่งว่าอยู่ในสภาพดีเรียบร้อยไม่แตกหรือชำรุดเสียหาย เครื่องมือและอุปกรณ์ความปลอดภัยประจำรถว่ามีครบถ้วนและอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้	- ในการขนส่งจะมีการตรวจสอบบรรจุภัณฑ์ให้อยู่ในสภาพดีเรียบร้อยไม่แตกหรือชำรุดเสียหาย พร้อมทั้งมีเครื่องมือและอุปกรณ์ความปลอดภัยประจำรถอย่างครบถ้วนและอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้	-	-
9) ตรวจสอบสภาพรถ เช่น ตรวจสอบความพร้อมของรถและอุปกรณ์ส่วนควบคุมความดันของลมยาง รอยรั่ว หรือข้อบกพร่องก่อนออกรถ หากพบว่าบกพร่องระหว่างการขนส่งควรจอดรถและแก้ไขทันที	- โครงการมีมาตรการในการตรวจสอบสภาพรถก่อนออกรถ หากพบว่าบกพร่องระหว่างการขนส่งควรจอดรถและแก้ไขทันที	-	-
10) การเก็บดูแลระหว่างการขนส่ง หากมีเหตุฉุกเฉินจำเป็นต้องจอดรถที่ยังมีกากน้ำตาลอยู่ในรถเป็นเวลานาน ต้องจอดรถในสถานที่ที่มีผู้ควบคุมดูแล หรือในคลังสินค้าหรือในโรงงานที่มีหน่วยรักษาความปลอดภัย โดยแจ้งผู้ควบคุมให้ทราบว่ามีสินค้าที่บรรทุกมีอันตรายอย่างไร ถ้าผู้ขับรถไม่อยู่ที่รถต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมทราบที่อยู่เพื่อให้สามารถติดต่อได้สะดวก รวดเร็ว กรณีที่ไม่สามารถหาที่จอดฉุกเฉินตามกล่าวข้างต้นได้ ให้จอดรถในที่สำหรับจอดรถโดยทั่วไปได้ แต่ต้องเป็นสถานที่ปลอดภัย และต้องมีผู้ดูแลตลอดเวลา	- โครงการกำหนดเป็นมาตรการในการเก็บดูแลระหว่างการขนส่ง หากมีเหตุฉุกเฉินจำเป็นต้องจอดรถที่ยังมีกากน้ำตาลอยู่ในรถเป็นเวลานาน ต้องจอดรถในสถานที่ที่มีผู้ควบคุมดูแล หรือในคลังสินค้าหรือในโรงงานที่มีหน่วยรักษาความปลอดภัย โดยแจ้งผู้ควบคุมให้ทราบว่ามีสินค้าที่บรรทุกมีอันตรายอย่างไร ถ้าผู้ขับรถไม่อยู่ที่รถต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมทราบที่อยู่เพื่อให้สามารถติดต่อได้สะดวก รวดเร็ว กรณีที่ไม่สามารถหาที่จอดฉุกเฉินตามกล่าวข้างต้นได้ ให้จอดรถในที่สำหรับจอดรถโดยทั่วไปได้ แต่ต้องเป็นสถานที่ปลอดภัย และต้องมีผู้ดูแลตลอดเวลา	-	-

**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี่ จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>12.9 การขนถ่ายกากน้ำตาล (ต่อ)</b> 11) ก่อนการผลิตในแต่ละฤดูหีบต้องมีการตรวจสอบประสิทธิภาพของถัง ว่าสามารถบรรจุกากน้ำตาลได้อย่างมีประสิทธิภาพ เช่น ตรวจสอบรอยรั่ว ท่อ วาล์ว พัดลม เป็นต้น และจัดทำระดับถังให้ ชัดเจนกับปริมาณที่ควรเก็บ	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสภาพของถังบรรจุกากน้ำตาลก่อน การผลิตในแต่ละฤดูหีบ	-	-
12) แผนกคลังสินค้า (การเก็บและการจ่าย) จัดพนักงานดูแลถังเก็บ กากน้ำตาลโดยควบคุมการจัดเก็บไม่ให้เกินปริมาตรที่กำหนด ทั้งในส่วนของการควบคุมการจ่าย พร้อมกับตรวจสอบปริมาณ ถังเก็บกากน้ำตาลวันละ 1 ครั้ง	- โครงการกำหนดให้แผนกคลังสินค้าดูแลถังเก็บกากน้ำตาล ทั้งใน ส่วนของการควบคุมการจ่าย และตรวจสอบปริมาณถังเก็บ กากน้ำตาล	-	-
13) จัดทำคันคอนกรีตล้อมรอบบริเวณถังเก็บกากน้ำตาลเพื่อรองรับ กรณีถังเก็บกากน้ำตาลรั่วหรือแตกให้เป็นไปตามมาตรฐาน กำหนดและมีการตรวจสอบเป็นประจำ	- โครงการจัดทำคันคอนกรีตล้อมรอบบริเวณถังเก็บกากน้ำตาล เพื่อรองรับกรณีถังเก็บกากน้ำตาลรั่วหรือแตกให้เป็นไปตาม มาตรฐานกำหนดและมีการตรวจสอบเป็นประจำ	-	

**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหล้า จำกัด**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>12.9 การขนถ่ายกากน้ำตาล (ต่อ)</b> 14) กำหนดให้เป็นหน้าที่ของพนักงานแผนกคลังสินค้าในการตอบ โต้ตามแผนการรั่วไหลของกากน้ำตาลโดยให้หัวหน้าแผนก คลังสินค้าเป็นผู้สั่งการในการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน	- โครงการกำหนดให้แผนกคลังสินค้าเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมดูแล ถึงเก็บกากน้ำตาล รวมทั้งกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	-	-
15) จัดเตรียมปั๊มดูดเก็บเข้าถึง และจัดเจ้าหน้าที่ช่างซ่อมบำรุง ตรวจสอบดูแลบริเวณคันคอนกรีตเพื่อป้องกันคันคอนกรีตพัง	- โครงการมีการจัดเตรียมปั๊มดูดเก็บเข้าถึง และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ช่าง ซ่อมบำรุง ตรวจสอบดูแลบริเวณคันคอนกรีตเพื่อป้องกันคัน คอนกรีตพัง	-	

**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหล้า จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>12.10 การตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน</b> 1) กำหนดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพเป็นผู้รับผิดชอบในการประสานงานและกำกับดูแลการดำเนินงานของสถานพยาบาลที่ให้บริการตรวจสอบสุขภาพแก่พนักงาน โดยกำหนดเกณฑ์การคัดเลือกและประเมินคุณภาพของสถานบริการสุขภาพและห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ที่โครงการใช้บริการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานประจำ โดยต้องมีใบอนุญาตประกอบกิจการสถานพยาบาล ชื่อสถานพยาบาลหรือที่ตั้งต้องตรงกับใบอนุญาต พร้อมทั้งให้คำแนะนำหรือรายละเอียดขั้นตอนการเตรียมตัวก่อนเข้ารับการตรวจสอบสุขภาพให้พนักงานทราบทุกครั้ง	- โครงการให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพเป็นผู้รับผิดชอบประสานงานและกำกับดูแลการดำเนินงานของสถานพยาบาลที่ให้บริการตรวจสอบสุขภาพแก่พนักงานตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ และก่อนการตรวจสอบสุขภาพจะมีการให้คำแนะนำในการเตรียมตัวก่อนเข้ารับการตรวจสอบสุขภาพให้พนักงานทราบทุกครั้ง	-	-

**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวกว่างฮั่นหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>12.10 การตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน (ต่อ)</b> 2) ตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำใหม่ทุกคนและตรวจสอบสุขภาพ พนักงานประจำปีตามปัจจัยเสี่ยง รวมทั้งให้ความร่วมมือ เจ้าหน้าที่ตำรวจในการเข้าตรวจค้นสารเสพติดจากพนักงานแต่ ต้องอยู่ภายใต้เงื่อนไขของข้อกำหนดที่กำหนด ทั้งนี้ รายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในดุลยพินิจของแพทย์แผน ปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้าน อาชีวเวชศาสตร์หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือ ที่มีคุณสมบัติตามที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กำหนด	- โครงการกำหนดให้พนักงานใหม่ต้องตรวจสอบสุขภาพก่อนเข้าทำงาน และโครงการจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2568 มีแผนการตรวจสอบสุขภาพพนักงานในเดือน สิงหาคม 2568 และจะนำเสนอผลให้ทราบในรายงานฉบับถัดไป	-	-
3) กำหนดให้การดำเนินการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของ พนักงานให้เป็นไปตามแนวทางการตรวจคัดกรองสมรรถภาพ การได้ยินและการแปลผล ของสำนักโรคจากการประกอบ อาชีพและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมโรคและกฎหมายอื่นที่ เกี่ยวข้อง	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงาน พร้อมกับการตรวจสอบสุขภาพประจำปี โดยในปี 2568 มีแผนการ ตรวจสอบสุขภาพพนักงานในเดือนสิงหาคม 2568 และจะนำเสนอผล ให้ทราบในรายงานฉบับถัดไป	-	-

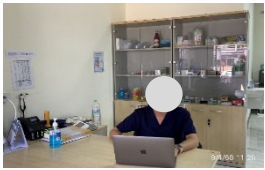

**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>12.10 การตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน (ต่อ)</b> 4) ทำการตรวจสอบสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี โดยดำเนินการตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานการตรวจสอบสุขภาพลูกจ้างซึ่งทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง พ.ศ. 2563	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2568 มีแผนการตรวจสอบสุขภาพพนักงานในเดือนสิงหาคม 2568 และจะนำเสนอผลให้ทราบในรายงานฉบับถัดไป	-	-
5) กรณีที่พบว่าผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปีมีความผิดปกติจะต้องมีขั้นตอนของการดำเนินการดังนี้ (1) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพปรึกษาแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ถึงความจำเป็นในการตรวจซ้ำ ถ้าแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ลงความเห็นไม่ต้องตรวจซ้ำและแนะนำการดูแลสุขภาพ ให้เฝ้าระวังดูแลสุขภาพการตรวจซ้ำในปีถัดไป แต่หากแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ลงความเห็นต้องตรวจซ้ำ ให้ทางโครงการนำเรื่องส่งตัวในการตรวจสุขภาพไปยังสถานบริการด้านสุขภาพ (นับเป็นการตรวจสุขภาพ ครั้งที่ 2) ซึ่งค่าใช้จ่ายในการดำเนินการให้อยู่ในการดูแลของทางโครงการ	- ในกรณีที่พบผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปีมีความผิดปกติโครงการจะดำเนินการตามขั้นตอนที่กำหนดภายใต้การวินิจฉัยโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์	-	-

**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหล้า จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>12.10 การตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน (ต่อ)</b> (2) เมื่อได้รับผลการตรวจสุขภาพซ้ำ (ผลการตรวจสุขภาพ ครั้งที่ 2) ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพส่งผล การตรวจให้พนักงานคนดังกล่าวทราบทันที หากพบว่า ผลการตรวจวัดซ้ำ (ผลการตรวจสุขภาพครั้งที่ 2) ยังมี ความผิดปกติเช่นเดิมให้ปรึกษาแพทย์ถึงความเกี่ยวข้อง กับการทำงาน และส่งพนักงานเข้ารับการรักษายาบาล รวมทั้งให้ทำการโอนย้ายการทำงานไปยังแผนกที่มีโอกาส ในการได้รับการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงลดลง และกรณีที่เข้า ข่ายต้องได้รับค่าทดแทนตามกฎหมายกำหนด	-	-	-

**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี่ จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>12.10 การตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน (ต่อ)</b> 6) โครงการต้องดำเนินการให้สอดคล้องตามที่กฎหมายกำหนด แต่หากพบว่าผลการตรวจซ้ำไม่พบความผิดปกติให้จัดเป็นกลุ่มเฝ้าระวังที่จำเป็นต้องดูแลอย่างใกล้ชิดและให้ทำการตรวจวัดสมรรถภาพการได้ยินพนักงานเป็นประจำทุกปี โดยต้องรายงานผลการตรวจทั้งความถี่ที่ตรวจพบความผิดปกติ (เฮิร์ตซ์) และระดับเสียงเฉลี่ย (dB HL) ทั้งหูซ้ายและหูขวา โดยดำเนินการให้เป็นไปตามแนวทางการตรวจคัดกรองสมรรถภาพการได้ยินและแปลผลของสำนักงานโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมโรค และตามกฎหมายกำหนด	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2568 มีแผนการตรวจสอบสุขภาพพนักงานในเดือนสิงหาคม 2568 ซึ่งรวมทั้งการตรวจวัดสมรรถภาพการได้ยินพนักงาน และจะนำเสนอผลให้ทราบในรายงานฉบับถัดไป กรณีที่พบผลการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปีมีความผิดปกติ โครงการจะดำเนินการตามขั้นตอนที่กำหนดภายใต้การวินิจฉัยโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์	-	-
7) จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลและเวชภัณฑ์พื้นฐานอย่างเพียงพอ รวมทั้งจัดให้มีรถสำหรับนำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลได้ทันที	- โครงการจัดให้มีห้องพยาบาล พร้อมพยาบาลวิชาชีพประจำและเวชภัณฑ์พื้นฐานอย่างเพียงพอ กรณีฉุกเฉินมีรถสำหรับนำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลได้ทันที	-	 

**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุรินทร์ จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>12.10 การตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน (ต่อ)</b> 8) จัดทำฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงานเพื่อนำมาใช้ประกอบการ วิเคราะห์หาสาเหตุในการเกิดความผิดปกติของผลการตรวจ สุขภาพของพนักงานประจำปีในแต่ละพื้นที่ดำเนินงาน โดยเฉพาะพื้นที่เสี่ยง พร้อมระบุอายุงานของคนงานที่ทำงานใน พื้นที่นั้น และวิเคราะห์ความเชื่อมโยงผลการตรวจวัด เพื่อเฝ้า ระวังสัมผัสสิ่งคุกคามสุขภาพกับฐานข้อมูลสุขภาพ	- โครงการมีการจัดทำฐานข้อมูลสุขภาพของพนักงานเพื่อนำมาใช้ ประกอบการวิเคราะห์หาสาเหตุในการเกิดความผิดปกติของผล การตรวจสุขภาพของพนักงานประจำปี	-	-
9) ในแต่ละปีจะต้องประเมินความสัมพันธ์ของผลการตรวจ สุขภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงานกับผลการตรวจสุขภาพ ประจำปีเพื่อดูสภาพการเปลี่ยนแปลงประกอบกับความเห็น ของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ หากพบว่าเกิดจากการทำงานหรือมี ความเสี่ยงจากสภาพแวดล้อมในการทำงานต้องทำการโอนย้าย การทำงานไปยังแผนกที่มีโอกาสได้รับในการสัมผัสปัจจัยเสี่ยง ลดลง และให้รวมถึงทำการเปรียบเทียบผลการดำเนินการ เกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในการทำงานและสุขภาพพนักงาน ย้อนหลังอย่างน้อย 5 ปี เพื่อพิจารณาแนวโน้ม	- โครงการมีแผนดำเนินการจัดทำการประเมินความสัมพันธ์ ระหว่างผลการตรวจสภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงานกับผลการ ตรวจสุขภาพหลังจากได้ผลการตรวจสุขภาพประจำปี ซึ่งมีแผน ดำเนินการตรวจในเดือนสิงหาคม 2568 และจะนำเสนอให้ทราบ ในรายงานฉบับถัดไป	-	-

**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<p><b>12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b></p> <p><b>12.10 การตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน (ต่อ)</b></p> <p>10) กำหนดให้มีการเก็บบันทึกข้อมูลสุขภาพของพนักงานและผู้รับเหมา (เฉพาะผู้รับเหมารายเดือนที่ปฏิบัติงานที่อยู่ในพื้นที่ของโรงงานเป็นประจำทุกวัน) ซึ่งโครงการเป็นผู้รับผิดชอบในการตรวจสอบสุขภาพเท่านั้น โดยไม่รวมผู้รับเหมาในช่วงที่มีการหยุดการผลิตเพื่อดำเนินการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี (Shutdown/ Turnaround) ในฐานข้อมูลสุขภาพโดยจัดเก็บและบันทึกฐานข้อมูลผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงานทั่วไป ผลตรวจสอบสุขภาพพนักงานตามปัจจัยเสี่ยงเป็น Digital File ของโรงงานเป็นระยะเวลา 30 ปี ภายหลังจากพนักงานออกจากการทำงาน ยกเว้นในกรณี ดังนี้</p> <p>(1) กรณีที่พนักงานหรือผู้รับเหมาทำงานกับโครงการเป็นระยะเวลาน้อยกว่า 1 ปี ให้โครงการมอบบันทึกข้อมูลสุขภาพให้กับพนักงานและผู้รับเหมาเมื่อออกจากการทำงาน</p>	<p>- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี ปีละ 1 ครั้ง โดยในปี 2568 มีแผนการตรวจสอบสุขภาพพนักงานในเดือนสิงหาคม 2568 และจะนำเสนอผลให้ทราบในรายงานฉบับถัดไป</p>	-	-

**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี่ จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>12. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>12.10 การตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน (ต่อ)</b> (2) กรณีที่โครงการจะเลิกดำเนินการให้โครงการส่ง บันทึกข้อมูลสุขภาพของพนักงานและผู้รับเหมา ให้กับผู้ว่าจ้างของพนักงานและผู้รับเหมาต่อไป หากไม่มีผู้ว่าจ้างรายต่อไป ให้โครงการแจ้งให้ พนักงานและผู้รับเหมา ทราบสิทธิในการขอบันทึก ข้อมูลสุขภาพของตนเองล่วงหน้าอย่างน้อย 3 เดือน ก่อนที่โครงการจะเลิกดำเนินการ			
<b>13. สาธารณสุขและสุขภาพอนามัย</b> 1) จัดให้มีขั้นตอนการสื่อสารภายในโรงงาน การแจ้งเหตุไปยัง ชุมชนและหน่วยงานด้านสาธารณสุขในภาวะฉุกเฉิน และการ ให้ข่าวกรณีเกิดอุบัติเหตุของโครงการ	- โครงการจัดให้ทำแผนฉุกเฉิน ซึ่งมีขั้นตอนการสื่อสารทั้ง ภายในและภายนอกโรงงาน	-	-
2) จัดส่งข้อมูลการใช้สารเคมีและเอกสารแสดงคุณสมบัติของ สารเคมีของโครงการต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น โรงพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพตำบล องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นต้น	- โครงการดำเนินการจัดส่งข้อมูลสารเคมีให้กับหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องทราบ	-	-


**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>13. สาธารณสุขและสุขภาพอนามัย (ต่อ)</b> 3) สนับสนุนงบประมาณหรืออุปกรณ์ทางการแพทย์สำหรับหน่วย ตรวจสุขภาพเคลื่อนที่ หรือสนับสนุนงบประมาณ/อุปกรณ์ทาง การแพทย์ และการพัฒนาศักยภาพบุคลากรของหน่วยงาน สาธารณสุขในพื้นที่ เพื่อสนับสนุนด้านเฝ้าระวังสุขภาพ ประชาชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ โดยเน้นโรคหรือที่มี อาการเจ็บป่วยที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมของโครงการในชุมชน โดยรอบโครงการรัศมี 5 กิโลเมตร อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- โครงการดำเนินการสนับสนุนกิจกรรมด้านสาธารณสุขกับ หน่วยงานสาธารณสุขใกล้เคียงอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ ตาม แผนงานด้าน CSR	-	-
4) ประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ เพื่อสนับสนุน หรือร่วมจัดทำแผนปฏิบัติงานด้านสุขภาพเพื่อพัฒนาสุขภาพ ของประชาชนในเขตพื้นที่โดยรอบโครงการ โดยครอบคลุมทั้ง ด้านการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค การเฝ้าระวัง การ รักษาพยาบาล และการฟื้นฟูสภาพ โดยจัดอบรมเรื่องอันตราย จากสารเคมีและมลพิษ การป้องกันและปฐมพยาบาลเบื้องต้น ให้แก่ โรงเรียน วัด ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการที่มบรรเทาสา ธารณภัย และอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน	- โครงการดำเนินการสนับสนุนกิจกรรมด้านสาธารณสุขกับ หน่วยงานสาธารณสุขใกล้เคียงอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ ตาม แผนงานด้าน CSR	-	-

**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>13. สาธารณสุขและสุขภาพอนามัย (ต่อ)</b> 5) จัดกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์เพื่อสนับสนุนงานด้านการแพทย์ และสาธารณสุข โดยการสนับสนุนเพิ่มองค์ความรู้และความ ชำนาญ โดยการอบรมป้องกันการส่งเสริมสุขภาพและรักษา โรกระบบทางเดินหายใจ โรคภูมิแพ้ และโรคผิวหนัง ตลอดจน อุบัติเหตุหรืออุบัติภัยต่างๆ ให้กับชุมชน ทั้งนี้ ให้บันทึก หลักสูตรและจำนวนครั้งในการอบรม	- โครงการดำเนินการสนับสนุนกิจกรรมด้านสาธารณสุขกับ หน่วยงานสาธารณสุขใกล้เคียงอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ ตาม แผนงานด้าน CSR	-	-
6) สนับสนุนกิจกรรมทางด้านสาธารณสุขในพื้นที่ในการส่งเสริม และเฝ้าระวังทางด้านสุขภาพ ทั้งในระดับตำบล อำเภอ และ จังหวัด เช่น การสนับสนุนการฝึกอบรม อสม. ในพื้นที่ชุมชนที่ อยู่ใกล้เคียง การสนับสนุนงบประมาณการศึกษาวิจัยหรือเฝ้า ระวังผลกระทบทางด้านสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ จัดซื้อ วัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ และการสนับสนุนบุคลากร ทางด้านสาธารณสุขให้มีความรู้ด้านเคมี สารพิษ และอาชีว อนามัยและความปลอดภัยมากขึ้น เป็นต้น	- โครงการดำเนินการสนับสนุนกิจกรรมด้านสาธารณสุขกับ หน่วยงานสาธารณสุขใกล้เคียงอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ ตาม แผนงานด้าน CSR	-	-

**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>13. สาธารณสุขและสุขภาพอนามัย (ต่อ)</b> 7) จัดกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพของพนักงาน เพื่อป้องกันโรคไม่ติดต่อ (NCDs) เช่น การจัดกิจกรรมการออกกำลังกายให้แก่พนักงาน ก่อน-หลังทำงาน รณรงค์การปรับเปลี่ยนพฤติกรรม การบริโภคที่ไม่เหมาะสมของพนักงาน และรณรงค์การงดสูบบุหรี่และดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ กิจกรรมวิ่งลดโรคลดพุงรอบโรงงาน กิจกรรมรักสุขภาพของพนักงาน กิจกรรมสันตนาการ เป็นต้น	- โครงการรณรงค์การปรับเปลี่ยนพฤติกรรม การบริโภคที่ไม่เหมาะสมของพนักงาน และรณรงค์การงดสูบบุหรี่และดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ เพื่อส่งเสริมสุขภาพของพนักงาน	-	-
<b>14. พื้นที่สีเขียว</b> 1) กำหนดให้โครงการมีพื้นที่สีเขียวประมาณ 164.81 ไร่ หรือร้อยละ 10.25 ของพื้นที่ทั้งหมด สำหรับพรรณไม้ที่ปลูกจะพิจารณาจากพรรณไม้ที่มีศักยภาพในการลดมลพิษ เช่น ต้นสนประดิพัทธ์ ต้นโอศกอินเดีย และต้นแก้ว เป็นต้น โดยปลูกไม้ยืนต้น 3 ชั้น เรือนยอด อย่างน้อย 3 แถว สลับฟันปลา หรือปลูกตามความเหมาะสมของพื้นที่หน้างานจริงเพื่อเป็นแนวกันชนรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการมีพื้นที่สีเขียวประมาณ 164.81 ไร่ หรือร้อยละ 10.25 ของพื้นที่ทั้งหมด ซึ่งโครงการได้มีการปลูกต้นไม้เพื่อเป็นพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนโดยรอบพื้นที่โครงการ ตั้งแต่ในช่วงระยะก่อสร้างและมีการบำรุงรักษาและพัฒนาให้เจริญเติบโตอย่างต่อเนื่อง	-	

**ตารางที่ 3.1-4 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>14. พื้นที่สีเขียว (ต่อ)</b> 2) บำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพสวยงามตลอด เวลา โดยจัดสรรงบประมาณการดำเนินการเพื่อดูแลอย่างเพียงพอ ทุกปี เช่น งบประมาณในการซ่อมบำรุงต้นไม้ ดูแลต้นไม้ พันธุ์ไม้และปุ๋ย ค่าจ้างดูแลต้นไม้ เป็นต้น	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนโดยรอบพื้นที่โครงการ โดยเริ่มปลูกมาตั้งแต่ช่วงระยะก่อสร้างและมีการบำรุงรักษาและพัฒนาให้เจริญเติบโตอย่างต่อเนื่อง	-	-
3) กรณีต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวตาย กำหนดให้มีการปลูกทดแทนใน กรณีต้นไม้ตายหรือไม่เจริญเติบโตภายใน 15 วัน และมีการ บำรุงรักษาให้มีอัตราการเจริญเติบโตที่รวดเร็ว เพื่อให้สามารถใช้ประโยชน์ในการป้องกันลมและลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น ละออง กรณีที่พันธุ์ไม้ที่เลือกมาปลูกไม่เจริญเติบโตอาจ ปรับเปลี่ยนเป็นพันธุ์ไม้ประเภทอื่นทดแทน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาสภาพของต้นไม้ภายใน โครงการอย่างสม่ำเสมอ หากพบว่าต้นไม้ตายจะมีการปลูก ทดแทน	-	-
4) ห้ามมิให้คนงาน/พนักงาน หรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับโครงการเข้าไป ตัดไม้ในบริเวณพื้นที่ป่าไม้ในบริเวณใกล้เคียง และต้องมี บทลงโทษอย่างเด็ดขาด	- โครงการห้ามมิให้คนงานหรือพนักงานหรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับ โครงการ เข้าไปตัดไม้ในบริเวณพื้นที่ป่าไม้ในบริเวณใกล้เคียง โดยเด็ดขาด	-	-

### 3.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการติดตามรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) ของ บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด ในระยะก่อสร้างที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ได้รับความเห็นชอบ ประกอบด้วยมาตรการ 10 ด้าน รวมทั้งหมด 13 ข้อ ดังนี้

1) คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	จำนวน 1 ข้อ
2) ระดับเสียง	จำนวน 2 ข้อ
3) ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน	จำนวน 1 ข้อ
4) ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินภายในพื้นที่โครงการ	จำนวน 1 ข้อ
5) คุณภาพดิน	จำนวน 1 ข้อ
6) การคมนาคมขนส่ง	จำนวน 2 ข้อ
7) การจัดการกากของเสีย	จำนวน 1 ข้อ
8) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	จำนวน 1 ข้อ
9) เศรษฐกิจ-สังคม	จำนวน 2 ข้อ
10) การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน	จำนวน 1 ข้อ

ทั้งนี้ โครงการฯ มีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ตามรูปแบบที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) กำหนดต่อหน่วยงานภาครัฐ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 เป็นประจำทุก 6 เดือน ตามข้อกำหนดภายหลังโครงการฯ ได้รับพิจารณาเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)

**ตารางที่ 3.2-1** สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 3) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ลำดับที่	ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	จำนวนมาตรการ (ข้อ)	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ (ข้อ)				ปัญหา/อุปสรรค/การแก้ไข
			ครบถ้วน		ไม่ได้ปฏิบัติ	ยังไม่ถึง เวลาปฏิบัติ	
			ผ่านมาตรฐาน	ไม่ผ่านมาตรฐาน			
1.	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	1	1	-	-	-	-
2.	ระดับเสียง	2	2	-	-	-	-
3.	ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน	1	1	-	-	-	-
4.	ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินภายในพื้นที่โครงการ	1	1	-	-	-	-
5.	คุณภาพดิน	1	1	-	-	-	-
6.	การคมนาคมขนส่ง	2	2	-	-	-	-
7.	การจัดการกากของเสีย	1	1	-	-	-	-
8.	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1	1	-	-	-	-
9.	เศรษฐกิจ-สังคม	2	2	-	-	-	-
10.	การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน	1	1	-	-	-	-

## 1) คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศในระหว่างปี 2566-2568 พบว่า ปริมาณฝุ่นขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10), ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP), และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) ที่ 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) ที่ 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป และปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) ที่ 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง และเมื่อเปรียบเทียบแนวโน้มผลการตรวจวัด พบว่า ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และ ปริมาณฝุ่นขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) มีแนวโน้มสูงขึ้นจากที่ผ่านมาในช่วงเดือนมกราคม 2568 ซึ่งเป็นช่วงฤดูแล้งมีสภาพอากาศปิด ความกดอากาศสูง ทำให้มีการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองในพื้นที่มากขึ้น สำหรับปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) และปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) มีแนวโน้มไม่คงที่ โดยมีการเปลี่ยนแปลงขึ้น-ลงบ้างเล็กน้อย การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดดังตารางที่

3.2-2

ตารางที่ 3.2-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างปี 2566-2568

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด				
			PM-10 (mg/m³)	TSP (mg/m³)	SO <sub>2</sub> 1 hr (ppm)	SO <sub>2</sub> 24 hr (ppm)	NO <sub>2</sub> 1 hr (ppm)
1.	ชุมชนบ้านโป่งคอม	26-27/04/66	0.028	0.043	0.0014-0.0027	0.0021	0.0001-0.0048
		27-28/04/66	0.032	0.041	0.0013-0.0025	0.0019	0.0001-0.0036
		28-29/04/66	0.015	0.021	0.0014-0.0026	0.0019	0.0005-0.0025
		29-30/04/66	0.021	0.038	0.0014-0.0027	0.0019	0.0013-0.0039
		30/04-01/05/66	0.015	0.021	0.0015-0.0029	0.0021	0.0018-0.0057
		01-02/05/66	0.019	0.026	0.0011-0.0018	0.0015	0.0011-0.0031
		02-03/05/66	0.016	0.028	0.0013-0.0022	0.0017	0.0017-0.0054
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	0.015-0.032	0.021-0.043	0.0011-0.0029	0.0015-0.0021	0.0001-0.0057
		04-05/10/66	0.005	0.014	0.0009-0.0046	0.0020	0.0018-0.0049
		05-06/10/66	0.005	0.016	0.0007-0.0030	0.0016	0.0017-0.0057
		06-07/10/66	0.007	0.016	0.0005-0.0030	0.0012	0.0020-0.0053
		07-08/10/66	0.006	0.025	0.0004-0.0035	0.0013	0.0018-0.0055
		08-09/10/66	0.007	0.019	0.0007-0.0034	0.0017	0.0021-0.0051
		09-10/10/66	0.009	0.019	0.0005-0.0028	0.0016	0.0018-0.0057
		10-11/10/66	0.006	0.018	0.0005-0.0035	0.0017	0.0024-0.0070
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	0.005-0.009	0.014-0.025	0.0004-0.0046	0.0012-0.0020	0.0017-0.0070
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>			0.12	0.33	0.30 <sup>(2)</sup>	0.12*	0.17 <sup>(3)</sup>

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
<sup>(2)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง  
<sup>(3)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป  
 หมายเหตุ : \* อ้างอิงตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง เครื่องวัดและวิธีตรวจวัดค่าเฉลี่ยของก๊าซหรือฝุ่นละอองในบรรยากาศโดยทั่วไประบบอื่นหรือวิธีที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ (พ.ศ. 2562)

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างปี 2566-2568

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด				
			PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	TSP (mg/m <sup>3</sup> )	SO <sub>2</sub> 1 hr (ppm)	SO <sub>2</sub> 24 hr (ppm)	NO <sub>2</sub> 1 hr (ppm)
1.	ชุมชนบ้านโป่งคอม (ต่อ)	07-08/05/67	0.006	0.020	0.0020-0.0038	0.0031	0.0014-0.0031
		08-09/05/67	0.008	0.045	0.0022-0.0036	0.0030	0.0014-0.0031
		09-10/05/67	0.007	0.026	0.0023-0.0033	0.0029	0.0013-0.0036
		10-11/05/67	0.009	0.031	0.0022-0.0036	0.0030	0.0015-0.0035
		11-12/05/67	0.005	0.022	0.0022-0.0034	0.0028	0.0014-0.0035
		12-13/05/67	0.002	0.027	0.0018-0.0034	0.0029	0.0013-0.0028
		13-14/05/67	0.007	0.020	0.0021-0.0036	0.0029	0.0014-0.0029
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	0.002-0.009	0.020-0.045	0.0018-0.0038	0.0028-0.0031	0.0013-0.0036
		15-16/10/67	0.005	0.016	0.0009-0.0048	0.0019	0.0015-0.0037
		16-17/10/67	0.006	0.015	0.0008-0.0039	0.0018	0.0016-0.0037
		17-18/10/67	0.005	0.020	0.0011-0.0036	0.0023	0.0015-0.0037
		18-19/10/67	0.007	0.014	0.0009-0.0044	0.0024	0.0017-0.0036
		19-20/10/67	0.006	0.013	0.0012-0.0040	0.0024	0.0021-0.0037
		20-21/10/67	0.009	0.018	0.0009-0.0046	0.0023	0.0015-0.0030
		21-22/10/67	0.012	0.026	0.0015-0.0036	0.0023	0.0017-0.0033
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	0.005-0.012	0.013-0.026	0.0008-0.0048	0.0018-0.0024	0.0015-0.0037
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>			0.12	0.33	0.30 <sup>(2)</sup>	0.12*	0.17 <sup>(3)</sup>

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>(2)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

<sup>(3)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : \* อ้างอิงตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่องเครื่องวัดและวิธีตรวจวัดค่าเฉลี่ยของก๊าซหรือฝุ่นละอองในบรรยากาศโดยทั่วไประบบอื่นหรือวิธีที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ (พ.ศ. 2562)

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างปี 2566-2568

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด				
			PM-10 (mg/m³)	TSP (mg/m³)	SO <sub>2</sub> 1 hr (ppm)	SO <sub>2</sub> 24 hr (ppm)	NO <sub>2</sub> 1 hr (ppm)
1.	ชุมชนบ้านโป่งคอม (ต่อ)	24-25/01/68	0.057	0.109	0.0008-0.0029	0.0016	0.0014-0.0054
		25-26/01/68	0.042	0.103	0.0008-0.0043	0.0021	0.0014-0.0058
		26-27/01/68	0.046	0.145	0.0009-0.0039	0.0015	0.0019-0.0064
		27-28/01/68	0.032	0.081	0.0008-0.0029	0.0015	0.0015-0.0046
		28-29/01/68	0.021	0.061	0.0010-0.0034	0.0019	0.0018-0.0040
		29-30/01/68	0.067	0.123	0.0008-0.0032	0.0020	0.0008-0.0078
		30-31/01/68	0.023	0.087	0.0013-0.0034	0.0023	0.0018-0.0063
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	0.021-0.067	0.081-0.145	0.0008-0.0043	0.0015-0.0023	0.0008-0.0078
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>			0.12	0.33	0.30 <sup>(2)</sup>	0.12*	0.17 <sup>(3)</sup>

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>(2)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

<sup>(3)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : \* อ้างอิงตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง เครื่องวัดและวิธีตรวจวัดค่าเฉลี่ยของก๊าซหรือฝุ่นละอองในบรรยากาศโดยทั่วไประบบอื่นหรือวิธีที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ (พ.ศ. 2562)

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างปี 2566-2568

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด				
			PM-10 (mg/m³)	TSP (mg/m³)	SO <sub>2</sub> 1 hr (ppm)	SO <sub>2</sub> 24 hr (ppm)	NO <sub>2</sub> 1 hr (ppm)
2.	รพ.สต.บ้านห้วยเตือ	26-27/04/66	0.020	0.046	0.0008-0.0029	0.0021	0.0007-0.0043
		27-28/04/66	0.029	0.088	0.0008-0.0037	0.0021	0.0010-0.0048
		28-29/04/66	0.018	0.048	0.0014-0.0028	0.0024	0.0007-0.0051
		29-30/04/66	0.017	0.056	0.0011-0.0028	0.0019	0.0001-0.0048
		30/04-01/05/66	0.010	0.031	0.0015-0.0028	0.0020	0.0014-0.0052
		01-02/05/66	0.016	0.062	0.0010-0.0029	0.0019	0.0015-0.0072
		02-03/05/66	0.014	0.045	0.0005-0.0028	0.0016	0.0022-0.0080
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	0.010-0.029	0.031-0.088	0.0005-0.0037	0.0016-0.0024	0.0001-0.0080
		04-05/10/66	0.005	0.020	0.0013-0.0044	0.0027	0.0030-0.0079
		05-06/10/66	0.006	0.015	0.0013-0.0050	0.0028	0.0031-0.0074
		06-07/10/66	0.004	0.012	0.0018-0.0063	0.0031	0.0019-0.0058
		07-08/10/66	0.005	0.012	0.0018-0.0044	0.0030	0.0019-0.0053
		08-09/10/66	0.006	0.013	0.0011-0.0051	0.0034	0.0017-0.0058
		09-10/10/66	0.007	0.017	0.0019-0.0054	0.0033	0.0016-0.0048
		10-11/10/66	0.004	0.014	0.0011-0.0054	0.0030	0.0016-0.0058
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	0.004-0.007	0.012-0.020	0.0011-0.0063	0.0027-0.0034	0.0016-0.0079
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>			0.12	0.33	0.30 <sup>(2)</sup>	0.12*	0.17 <sup>(3)</sup>

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
<sup>(2)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง  
<sup>(3)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป  
 หมายเหตุ : \* อ้างอิงตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง เครื่องวัดและวิธีตรวจวัดค่าเฉลี่ยของก๊าซหรือฝุ่นละอองในบรรยากาศโดยทั่วไประบบอื่นหรือวิธีที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ (พ.ศ. 2562)

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างปี 2566-2568

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด				
			PM-10 (mg/m³)	TSP (mg/m³)	SO <sub>2</sub> 1 hr (ppm)	SO <sub>2</sub> 24 hr (ppm)	NO <sub>2</sub> 1 hr (ppm)
2.	รพ.สต.บ้านห้วยเตี๋ย (ต่อ)	07-08/05/67	0.005	0.030	0.0008-0.0026	0.0017	0.0023-0.0060
		08-09/05/67	0.008	0.041	0.0011-0.0025	0.0017	0.0019-0.0055
		09-10/05/67	0.007	0.022	0.0012-0.0022	0.0018	0.0011-0.0056
		10-11/05/67	0.003	0.030	0.0011-0.0025	0.0019	0.0012-0.0059
		11-12/05/67	0.005	0.026	0.0013-0.0026	0.0019	0.0013-0.0062
		12-13/05/67	0.010	0.031	0.0009-0.0025	0.0020	0.0019-0.0065
		13-14/05/67	0.004	0.025	0.0012-0.0027	0.0020	0.0014-0.0054
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	0.003-0.010	0.022-0.041	0.0008-0.0027	0.0017-0.0020	0.0011-0.0065
		15-16/10/67	0.010	0.024	0.0007-0.0042	0.0021	0.0021-0.0057
		16-17/10/67	0.006	0.026	0.0010-0.0038	0.0022	0.0022-0.0049
		17-18/10/67	0.007	0.017	0.0007-0.0044	0.0021	0.0021-0.0051
		18-19/10/67	0.007	0.014	0.0011-0.0057	0.0026	0.0020-0.0051
		19-20/10/67	0.007	0.013	0.0007-0.0036	0.0014	0.0020-0.0053
		20-21/10/67	0.005	0.016	0.0006-0.0037	0.0016	0.0022-0.0054
		21-22/10/67	0.011	0.036	0.0009-0.0034	0.0021	0.0022-0.0064
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	0.005-0.011	0.013-0.036	0.0006-0.0057	0.0014-0.0026	0.0020-0.0064
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>			0.12	0.33	0.30 <sup>(2)</sup>	0.12*	0.17 <sup>(3)</sup>

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>(2)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

<sup>(3)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : \* อ้างอิงตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง เครื่องวัดและวิธีตรวจวัดค่าเฉลี่ยของก๊าซหรือฝุ่นละอองในบรรยากาศโดยทั่วไประบบอื่นหรือวิธีที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ (พ.ศ. 2562)

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างปี 2566-2568

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด				
			PM-10 (mg/m³)	TSP (mg/m³)	SO <sub>2</sub> 1 hr (ppm)	SO <sub>2</sub> 24 hr (ppm)	NO <sub>2</sub> 1 hr (ppm)
2.	รพ.สต.บ้านห้วยเตี๋ย (ต่อ)	24-25/01/68	0.093	0.162	0.0014-0.0037	0.0024	0.0018-0.0047
		25-26/01/68	0.063	0.136	0.0012-0.0042	0.0023	0.0013-0.0032
		26-27/01/68	0.050	0.176	0.0011-0.0036	0.0020	0.0011-0.0036
		27-08/01/68	0.030	0.098	0.0013-0.0052	0.0024	0.0006-0.0036
		28-29/01/68	0.027	0.088	0.0013-0.0036	0.0020	0.0006-0.0062
		29-30/01/68	0.049	0.116	0.0013-0.0034	0.0023	0.0006-0.0056
		30-31/01/68	0.043	0.083	0.0012-0.0040	0.0024	0.0013-0.0052
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	0.027-0.093	0.083-0.176	0.0011-0.0052	0.0020-0.0024	0.0011-0.0062
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>			0.12	0.33	0.30 <sup>(2)</sup>	0.12*	0.17 <sup>(3)</sup>

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>(2)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

<sup>(3)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : \* อ้างอิงตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง เครื่องวัดและวิธีตรวจวัดค่าเฉลี่ยของก๊าซหรือฝุ่นละอองในบรรยากาศโดยทั่วไประบบอื่นหรือวิธีที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ (พ.ศ. 2562)

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างปี 2566-2568

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด				
			PM-10 (mg/m³)	TSP (mg/m³)	SO <sub>2</sub> 1 hr (ppm)	SO <sub>2</sub> 24 hr (ppm)	NO <sub>2</sub> 1 hr (ppm)
3.	ชุมชนบ้านบ่อบัวโบสถ์	26-27/04/66	0.016	0.029	0.0009-0.0023	0.0014	0.0009-0.0053
		27-28/04/66	0.032	0.051	0.0009-0.0022	0.0014	0.0011-0.0053
		28-29/04/66	0.026	0.031	0.0011-0.0021	0.0014	0.0009-0.0057
		29-30/04/66	0.023	0.042	0.0012-0.0019	0.0013	0.0009-0.0048
		30/04-01/05/66	0.014	0.027	0.0012-0.0022	0.0013	0.0006-0.0050
		01-02/05/66	0.027	0.047	0.0011-0.0028	0.0016	0.0006-0.0055
		02-03/05/66	0.015	0.051	0.0011-0.0019	0.0014	0.0005-0.0032
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	0.014-0.032	0.027-0.051	0.0009-0.0028	0.0013-0.0016	0.0005-0.0057
		04-05/10/66	0.009	0.020	0.0007-0.0033	0.0015	0.0021-0.0065
		05-06/10/66	0.006	0.017	0.0008-0.0038	0.0018	0.0029-0.0069
		06-07/10/66	0.003	0.012	0.0010-0.0037	0.0019	0.0022-0.0072
		07-08/10/66	0.009	0.018	0.0008-0.0033	0.0020	0.0022-0.0096
		08-09/10/66	0.004	0.016	0.0008-0.0038	0.0019	0.0021-0.0090
		09-10/10/66	0.007	0.019	0.0012-0.0049	0.0023	0.0020-0.0056
		10-11/10/66	0.004	0.012	0.0010-0.0033	0.0019	0.0023-0.0066
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	0.003-0.009	0.012-0.020	0.0007-0.0033	0.0015-0.0023	0.0020-0.0096
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>			0.12	0.33	0.30 <sup>(2)</sup>	0.12*	0.17 <sup>(3)</sup>

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
<sup>(2)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง  
<sup>(3)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป  
 หมายเหตุ : \* อ้างอิงตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง เครื่องวัดและวิธีตรวจวัดค่าเฉลี่ยของก๊าซหรือฝุ่นละอองในบรรยากาศโดยทั่วไประบบอื่นหรือวิธีที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ (พ.ศ. 2562)

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างปี 2566-2568

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด				
			PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	TSP (mg/m <sup>3</sup> )	SO <sub>2</sub> 1 hr (ppm)	SO <sub>2</sub> 24 hr (ppm)	NO <sub>2</sub> 1 hr (ppm)
3.	ชุมชนบ้านบ่อบัวโบสถ์ (ต่อ)	07-08/05/67	0.008	0.039	0.0013-0.0031	0.0022	0.0020-0.0088
		08-09/05/67	0.019	0.049	0.0016-0.0030	0.0022	0.0017-0.0060
		09-10/05/67	0.014	0.039	0.0017-0.0027	0.0023	0.0019-0.0058
		10-11/05/67	0.012	0.032	0.0016-0.0030	0.0024	0.0020-0.0068
		11-12/05/67	0.012	0.033	0.0018-0.0026	0.0023	0.0019-0.0100
		12-13/05/67	0.012	0.036	0.0012-0.0028	0.0023	0.0022-0.0062
		13-14/05/67	0.011	0.025	0.0015-0.0030	0.0023	0.0018-0.0064
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	0.008-0.019	0.025-0.049	0.0012-0.0031	0.0022-0.0024	0.0017-0.0100
		15-16/10/67	0.006	0.021	0.0006-0.0022	0.0015	0.0029-0.0059
		16-17/10/67	0.007	0.014	0.0005-0.0025	0.0012	0.0013-0.0043
		17-18/10/67	0.006	0.014	0.0008-0.0037	0.0017	0.0006-0.0044
		18-19/10/67	0.005	0.015	0.0004-0.0016	0.0011	0.0018-0.0059
		19-20/10/67	0.007	0.012	0.0003-0.0034	0.0016	0.0014-0.0055
		20-21/10/67	0.005	0.011	0.0007-0.0024	0.0016	0.0020-0.0048
		21-22/10/67	0.012	0.027	0.0007-0.0030	0.0014	0.0008-0.0032
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	0.005-0.012	0.011-0.027	0.0003-0.0037	0.0011-0.0017	0.0008-0.0059
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>			0.12	0.33	0.30 <sup>(2)</sup>	0.12*	0.17 <sup>(3)</sup>

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>(2)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

<sup>(3)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : \* อ้างอิงตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง เครื่องวัดและวิธีตรวจวัดค่าเฉลี่ยของก๊าซหรือฝุ่นละอองในบรรยากาศโดยทั่วไประบบอื่นหรือวิธีที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ (พ.ศ. 2562)

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างปี 2566-2568

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด				
			PM-10 (mg/m³)	TSP (mg/m³)	SO <sub>2</sub> 1 hr (ppm)	SO <sub>2</sub> 24 hr (ppm)	NO <sub>2</sub> 1 hr (ppm)
3.	ชุมชนบ้านบ่อบัวโบสถ์ (ต่อ)	24-25/01/68	0.007	0.114	0.0012-0.0032	0.0018	0.0010-0.0043
		25-26/01/68	< 0.001	0.099	0.0012-0.0033	0.0020	0.0013-0.0042
		26-27/01/68	0.002	0.126	0.0011-0.0024	0.0017	0.0014-0.0047
		27-08/01/68	0.002	0.037	0.0016-0.0034	0.0024	0.0011-0.0028
		28-29/01/68	< 0.001	0.062	0.0013-0.0025	0.0022	0.0013-0.0057
		29-30/01/68	0.003	0.133	0.0009-0.0026	0.0017	0.0007-0.0047
		30-31/01/68	< 0.001	0.109	0.0013-0.0034	0.0019	0.0012-0.0045
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	< 0.001-0.007	0.037-0.133	0.0009-0.0034	0.0017-0.0024	0.0007-0.0057
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>			0.12	0.33	0.30 <sup>(2)</sup>	0.12*	0.17 <sup>(3)</sup>

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
<sup>(2)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง  
<sup>(3)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป  
 หมายเหตุ : \* อ้างอิงตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง เครื่องวัดและวิธีตรวจวัดค่าเฉลี่ยของก๊าซหรือฝุ่นละอองในบรรยากาศโดยทั่วไประบบอื่นหรือวิธีที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ (พ.ศ. 2562)

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างปี 2566-2568

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด				
			PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	TSP (mg/m <sup>3</sup> )	SO <sub>2</sub> 1 hr (ppm)	SO <sub>2</sub> 24 hr (ppm)	NO <sub>2</sub> 1 hr (ppm)
4.	ชุมชนบ้านห้วยพะโย	26-27/04/66	0.019	0.037	0.0007-0.0037	0.0019	0.0008-0.0045
		27-28/04/66	0.021	0.025	0.0007-0.0033	0.0019	0.0027-0.0066
		28-29/04/66	0.020	0.054	0.0003-0.0023	0.0013	0.0006-0.0041
		29-30/04/66	0.019	0.042	0.0005-0.0046	0.0020	0.0006-0.0046
		30/04-01/05/66	0.010	0.020	0.0003-0.0042	0.0021	0.0022-0.0048
		01-02/05/66	0.020	0.036	0.0003-0.0038	0.0019	0.0005-0.0045
		02-03/05/66	0.020	0.034	0.0001-0.0050	0.0014	0.0006-0.0050
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	0.010-0.021	0.020-0.054	0.0001-0.0050	0.0013-0.0021	0.0005-0.0066
		04-05/10/66	0.009	0.024	0.0018-0.0040	0.0022	0.0026-0.0072
		05-06/10/66	0.005	0.023	0.0018-0.0026	0.0023	0.0024-0.0067
		06-07/10/66	0.008	0.023	0.0018-0.0027	0.0022	0.0027-0.0080
		07-08/10/66	0.006	0.024	0.0018-0.0031	0.0022	0.0028-0.0081
		08-09/10/66	0.006	0.024	0.0020-0.0035	0.0024	0.0026-0.0071
		09-10/10/66	0.007	0.023	0.0019-0.0042	0.0027	0.0030-0.0082
		10-11/10/66	0.006	0.019	0.0020-0.0043	0.0028	0.0032-0.0097
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	0.005-0.009	0.019-0.024	0.0018-0.0043	0.0022-0.0028	0.0024-0.0097
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>			0.12	0.33	0.30 <sup>(2)</sup>	0.12*	0.17 <sup>(3)</sup>

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>(2)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

<sup>(3)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : \* อ้างอิงตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง เครื่องวัดและวิธีตรวจวัดค่าเฉลี่ยของก๊าซหรือฝุ่นละอองในบรรยากาศโดยทั่วไประบบอื่นหรือวิธีที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ (พ.ศ. 2562)

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างปี 2566-2568

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด				
			PM-10 (mg/m <sup>3</sup> )	TSP (mg/m <sup>3</sup> )	SO <sub>2</sub> 1 hr (ppm)	SO <sub>2</sub> 24 hr (ppm)	NO <sub>2</sub> 1 hr (ppm)
4.	ชุมชนบ้านห้วยพะโย (ต่อ)	07-08/05/67	0.003	0.026	0.0031-0.0049	0.0040	0.0030-0.0067
		08-09/05/67	0.003	0.041	0.0034-0.0048	0.0040	0.0026-0.0062
		09-10/05/67	0.015	0.022	0.0033-0.0045	0.0040	0.0018-0.0063
		10-11/05/67	0.013	0.027	0.0031-0.0047	0.0038	0.0019-0.0066
		11-12/05/67	0.015	0.033	0.0036-0.0049	0.0042	0.0020-0.0069
		12-13/05/67	0.008	0.032	0.0034-0.0048	0.0041	0.0026-0.0072
		13-14/05/67	0.004	0.021	0.0029-0.0044	0.0038	0.0021-0.0061
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	0.003-0.015	0.021-0.041	0.0029-0.0049	0.0038-0.0042	0.0018-0.0072
		15-16/10/67	0.006	0.031	0.0015-0.0050	0.0031	0.0035-0.0062
		16-17/10/67	0.009	0.031	0.0007-0.0048	0.0025	0.0035-0.0077
		17-18/10/67	0.014	0.034	0.0009-0.0071	0.0031	0.0032-0.0070
		18-19/10/67	0.013	0.026	0.0009-0.0038	0.0016	0.0033-0.0081
		19-20/10/67	0.013	0.025	0.0008-0.0039	0.0018	0.0034-0.0082
		20-21/10/67	0.016	0.028	0.0009-0.0046	0.0023	0.0033-0.0061
		21-22/10/67	0.019	0.055	0.0007-0.0043	0.0026	0.0034-0.0063
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	0.006-0.0019	0.0025-0.0055	0.0007-0.0071	0.0016-0.0031	0.0032-0.0082
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>			0.12	0.33	0.30 <sup>(2)</sup>	0.12*	0.17 <sup>(3)</sup>

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>(2)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

<sup>(3)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : \* อ้างอิงตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง เครื่องวัดและวิธีตรวจวัดค่าเฉลี่ยของก๊าซหรือฝุ่นละอองในบรรยากาศโดยทั่วไประบบอื่นหรือวิธีที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ (พ.ศ. 2562)

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างปี 2566-2568

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด				
			PM-10 (mg/m³)	TSP (mg/m³)	SO <sub>2</sub> 1 hr (ppm)	SO <sub>2</sub> 24 hr (ppm)	NO <sub>2</sub> 1 hr (ppm)
4.	ชุมชนบ้านห้วยพะโย (ต่อ)	24-25/01/68	< 0.001	0.170	0.0008-0.0034	0.0018	0.0012-0.0049
		25-26/01/68	< 0.001	0.156	0.0007-0.0034	0.0016	0.0012-0.0048
		26-27/01/68	0.002	0.179	0.0008-0.0040	0.0020	0.0009-0.0053
		27-08/01/68	0.002	0.064	0.0010-0.0038	0.0021	0.0010-0.0036
		28-29/01/68	< 0.001	0.083	0.0008-0.0035	0.0021	0.0012-0.0028
		29-30/01/68	0.003	0.133	0.0011-0.0040	0.0020	0.0009-0.0066
		30-31/01/68	0.001	0.099	0.0013-0.0034	0.0022	0.0013-0.0052
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	< 0.001-0.003	0.083-0.179	0.0007-0.0040	0.0016-0.0021	0.0009-0.0066
มาตรฐาน <sup>(1)</sup>			0.12	0.33	0.30 <sup>(2)</sup>	0.12*	0.17 <sup>(3)</sup>

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>(2)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

<sup>(3)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : \* อ้างอิงตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง เครื่องวัดและวิธีตรวจวัดค่าเฉลี่ยของก๊าซหรือฝุ่นละอองในบรรยากาศโดยทั่วไประบบอื่นหรือวิธีที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ (พ.ศ. 2562)

## 2) ระดับเสียงโดยทั่วไป

จากผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปในระหว่างปี 2566-2568 พบว่า ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) และค่าระดับเสียงสูงสุด (Lmax) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) และเมื่อเปรียบเทียบแนวโน้มผลการตรวจวัด พบว่า ระดับเสียงมีแนวโน้มไม่คงที่ โดยมีการเปลี่ยนแปลงขึ้น-ลงบ้างเล็กน้อย การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3.2-3

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 4) และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3.2-3 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างปี 2566-2568

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))	
			Leq 24 hr	Lmax
1.	ชุมชนบ้านห้วยพะโย (คุ้มบ้านป่าเพ็ก) (N1)	26-27/04/66	54.4	67.6
		27-28/04/66	55.7	78.7
		28-29/04/66	57.0	81.7
		29-30/04/66	56.7	78.3
		30/04-01/05/66	56.2	69.1
		01-02/05/66	56.0	76.0
		02-03/05/66	54.7	75.4
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	54.4-57.0	67.6-81.7
		04-05/10/66	50.1	81.5
		05-06/10/66	55.8	91.0
		06-07/10/66	53.6	84.2
		07-08/10/66	53.0	79.0
		08-09/10/66	53.4	82.5
		09-10/10/66	52.6	86.7
		10-11/10/66	56.1	92.9
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	50.1-56.1	79.0-92.9
		07-08/05/67	54.7	80.4
		08-09/05/67	54.4	81.4
		09-10/05/67	54.1	79.5
		10-11/05/67	53.0	83.2
		11-12/05/67	56.3	93.6
		12-13/05/67	54.6	80.9
		13-14/05/67	56.4	79.1
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	53.0-56.4	79.1-93.6
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>			70	115

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>(2)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ.2548)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 4) และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3.2-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างปี 2566-2568

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))	
			Leq 24 hr	Lmax
1.	ชุมชนบ้านห้วยพะโย (คุ้มบ้านป่าเพ็ก) (N1) (ต่อ)	24-25/01/68	53.3	82.6
		25-26/01/68	54.3	79.4
		26-27/01/68	59.5	92.0
		27-08/01/68	59.9	93.8
		28-29/01/68	56.5	87.9
		29-30/01/68	61.9	98.7
		30-31/01/68	57.0	95.5
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	53.3-61.9	98.7-79.4
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>			70	115

มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ.2548)

ตารางที่ 3.2-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างปี 2566-2568

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))	
			Leq 24 hr	Lmax
2.	ชุมชนบ้านทน้อย (N2)	26-27/04/66	53.3	79.6
		27-28/04/66	53.5	79.8
		28-29/04/66	56.1	79.3
		29-30/04/66	55.1	80.7
		30/04-01/05/66	54.3	78.9
		01-02/05/66	53.4	77.7
		02-03/05/66	55.3	74.9
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	53.3-56.1	74.9-80.7
		04-05/10/66	50.5	72.8
		05-06/10/66	47.8	63.3
		06-07/10/66	53.5	70.8
		07-08/10/66	49.4	66.1
		08-09/10/66	45.6	55.8
		09-10/10/66	52.2	78.8
		10-11/10/66	54.4	74.3
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	45.6-54.4	55.8-78.8
		07-08/05/67	51.9	78.6
		08-09/05/67	56.4	84.6
		09-10/05/67	51.0	79.5
		10-11/05/67	50.6	70.3
		11-12/05/67	51.5	62.0
		12-13/05/67	49.3	69.5
		13-14/05/67	48.8	68.0
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	48.8-56.4	62.0-84.6
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>			70	115

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>(2)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ.2548)

ตารางที่ 3.2-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างปี 2566-2568

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))	
			Leq 24 hr	Lmax
2.	ชุมชนบ้านทน้อย (N2) (ต่อ)	24-25/01/68	49.0	85.7
		25-26/01/68	50.6	85.0
		26-27/01/68	46.8	77.3
		27-08/01/68	46.1	76.3
		28-29/01/68	48.2	84.6
		29-30/01/68	50.8	85.8
		30-31/01/68	47.7	67.9
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	46.1-50.8	67.9-85.8
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>			70	115

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>(2)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ.2548)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 4) และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3.2-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างปี 2566-2568

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))	
			Leq 24 hr	Lmax
3.	ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ (N1)	26-27/04/66	48.6	74.0
		27-28/04/66	51.9	66.5
		28-29/04/66	54.7	69.1
		29-30/04/66	47.0	66.7
		30/04-01/05/66	45.0	67.0
		01-02/05/66	45.0	66.2
		02-03/05/66	50.5	80.3
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	45.0-54.7	66.2-80.3
		04-05/10/66	52.3	79.8
		05-06/10/66	53.9	82.9
		06-07/10/66	55.3	106.4
		07-08/10/66	53.8	80.2
		08-09/10/66	50.0	64.8
		09-10/10/66	50.3	64.1
		10-11/10/66	52.1	70.2
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	50.0-55.3	64.1-106.4
		07-08/05/67	56.0	81.1
		08-09/05/67	54.9	78.6
		09-10/05/67	50.0	79.6
		10-11/05/67	48.2	70.1
		11-12/05/67	47.9	69.4
		12-13/05/67	47.3	69.2
		13-14/05/67	50.5	74.5
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	47.3-56.0	69.2-81.1
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>			70	115

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>(2)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ.2548)

ตารางที่ 3.2-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างปี 2566-2568

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))	
			Leq 24 hr	Lmax
3.	ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ (N1) (ต่อ)	24-25/01/68	43.7	73.6
		25-26/01/68	41.6	62.3
		26-27/01/68	42.9	69.0
		27-08/01/68	43.5	66.3
		28-29/01/68	44.2	66.3
		29-30/01/68	42.3	61.9
		30-31/01/68	42.6	66.0
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	41.6-43.7	62.3-73.6
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>			70	115

มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ.2548)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 4) และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3.2-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างปี 2566-2568

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))	
			Leq 24 hr	Lmax
4.	ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก (N2)	26-27/04/66	47.4	66.4
		27-28/04/66	48.7	65.1
		28-29/04/66	49.4	72.2
		29-30/04/66	49.0	67.9
		30/04-01/05/66	49.5	69.4
		01-02/05/66	48.0	69.9
		02-03/05/66	47.6	78.1
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	47.4-49.5	65.1-78.1
		04-05/10/66	50.7	64.4
		05-06/10/66	50.2	61.2
		06-07/10/66	51.0	59.1
		07-08/10/66	51.4	81.3
		08-09/10/66	52.1	78.2
		09-10/10/66	50.2	70.5
		10-11/10/66	51.2	78.3
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	50.2-52.1	59.1-81.3
		07-08/05/67	58.4	83.5
		08-09/05/67	57.3	81.0
		09-10/05/67	52.4	82.0
		10-11/05/67	50.6	72.5
		11-12/05/67	50.3	71.8
		12-13/05/67	49.7	71.6
		13-14/05/67	52.9	76.9
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	49.7-58.4	71.6-83.5
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>			70	115

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>(2)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ.2548)

ตารางที่ 3.2-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างปี 2566-2568

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))	
			Leq 24 hr	Lmax
4.	ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก (N2) (ต่อ)	24-25/01/68	41.7	59.1
		25-26/01/68	42.7	67.7
		26-27/01/68	43.4	65.7
		27-08/01/68	44.2	66.1
		28-29/01/68	42.9	63.4
		29-30/01/68	43.4	69.9
		30-31/01/68	42.5	65.4
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	41.7-44.2	59.1-69.9
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>			70	115

มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ.2548)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 4) และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3.2-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างปี 2566-2568

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))	
			Leq 24 hr	Lmax
5.	ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (N3)	26-27/04/66	48.3	65.4
		27-28/04/66	45.1	56.9
		28-29/04/66	55.7	83.5
		29-30/04/66	43.8	62.6
		30/04-01/05/66	44.8	64.2
		01-02/05/66	44.9	52.0
		02-03/05/66	45.9	66.6
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	43.8-55.7	52.0-83.5
		04-05/10/66	53.4	84.2
		05-06/10/66	58.5	90.9
		06-07/10/66	56.6	86.5
		07-08/10/66	56.0	87.7
		08-09/10/66	58.5	91.2
		09-10/10/66	53.7	88.6
		10-11/10/66	57.0	88.8
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	53.4-58.5	84.2-91.2
		07-08/05/67	56.9	74.0
		08-09/05/67	55.1	77.1
		09-10/05/67	53.4	76.7
		10-11/05/67	51.8	74.6
		11-12/05/67	54.3	78.6
		12-13/05/67	56.3	72.8
		13-14/05/67	53.6	73.6
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	51.8-56.9	72.8-78.6
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>			70	115

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>(2)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ.2548)

ตารางที่ 3.2-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างปี 2566-2568

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))	
			Leq 24 hr	Lmax
5.	ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (N3) (ต่อ)	24-25/01/68	55.8	84.6
		25-26/01/68	62.5	84.9
		26-27/01/68	55.8	80.7
		27-08/01/68	52.5	77.7
		28-29/01/68	52.0	81.0
		29-30/01/68	54.9	80.9
		30-31/01/68	52.9	80.6
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	52.5-62.5	77.7-80.6
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>			70	115

มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ.2548)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 4) และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3.2-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างปี 2566-2568

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))	
			Leq 24 hr	Lmax
6.	ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก (N4)	26-27/04/66	50.2	76.9
		27-28/04/66	51.6	71.7
		28-29/04/66	48.1	68.8
		29-30/04/66	47.6	69.5
		30/04-01/05/66	46.4	63.5
		01-02/05/66	48.4	65.2
		02-03/05/66	47.3	62.2
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	46.4-51.6	62.2-76.9
		04-05/10/66	50.1	69.4
		05-06/10/66	51.4	68.6
		06-07/10/66	50.6	66.1
		07-08/10/66	52.1	64.7
		08-09/10/66	51.6	66.8
		09-10/10/66	52.4	69.7
		10-11/10/66	52.0	65.0
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	50.1-52.4	64.7-69.7
		07-08/05/67	55.2	79.8
		08-09/05/67	53.6	77.3
		09-10/05/67	48.7	78.3
		10-11/05/67	46.9	68.8
		11-12/05/67	46.6	68.1
		12-13/05/67	46.0	67.9
		13-14/05/67	49.2	73.2
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	46.0-55.2	67.9-79.8
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>			70	115

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>(2)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ.2548)

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 4) และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3.2-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างปี 2566-2568

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))	
			Leq 24 hr	Lmax
6.	ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก (N4) (ต่อ)	24-25/01/68	57.9	86.0
		25-26/01/68	62.6	84.3
		26-27/01/68	57.7	87.1
		27-08/01/68	55.7	77.4
		28-29/01/68	57.0	79.4
		29-30/01/68	57.6	80.1
		30-31/01/68	54.0	84.0
		ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	54.0-62.6	77.4-87.1
มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>			70	115

มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ.2548)

### 3) คุณภาพน้ำผิวดิน

จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินในระหว่างปี 2566-2568 จำนวน 5 ตำแหน่งตรวจวัด ได้แก่ ห้วยพะโย ด้านเหนือน้ำห่างจากบริเวณจุดผันน้ำ/รับน้ำหลักของโครงการโรงงานผลิตน้ำตาล 1,000 เมตร ห้วยพะโย บริเวณจุดผันน้ำ/รับน้ำหลักของโครงการโรงงานผลิตน้ำตาล บริเวณจุดบรรจบระหว่างห้วยพรมโหดและห้วยพะโย ห้วยพรมโหด (บริเวณอ่างเก็บน้ำบ้านหนองบัวเหนือ) ด้านท้ายน้ำห่างจากบริเวณจุดผันน้ำ/รับน้ำหลักของโครงการโรงงานผลิตน้ำตาล 700 เมตร และห้วยพรมโหด ด้านท้ายน้ำห่างจากบริเวณจุดผันน้ำ/รับน้ำหลักของโครงการโรงงานผลิตน้ำตาล 1,300 เมตร พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3 และประเภทที่ 4) ยกเว้นปริมาณ BOD, NH<sub>3</sub>-N, Fecal Coliform Bacteria และ Total Coliform Bacteria ในบางครั้งที่ตรวจวัด มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ทั้งนี้ อาจเนื่องจากโดยรอบแหล่งน้ำผิวดินเป็นพื้นที่เกษตรกรรม มีกิจกรรมการเลี้ยงสัตว์แบบปล่อย ทำให้มีการปนเปื้อนของมูลสัตว์ลงสู่แหล่งน้ำ สำหรับกิจกรรมก่อสร้าง ไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดน้ำเสียและไม่มีการระบายน้ำลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติแต่อย่างใด และเมื่อเปรียบเทียบแนวโน้มผลการตรวจวัด พบว่า มีแนวโน้มไม่คงที่ การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.2-4

ตารางที่ 3.2-4 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างปี 2566-2568

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์																		มาตรฐาน <sup>(1)</sup>	
			ห้วยพะโย ด้านเหนือน้ำห่างจากบริเวณจุดผันน้ำ/รับน้ำหลักของโครงการ 1,000 เมตร						ห้วยพะโย บริเวณจุดผันน้ำ/รับน้ำหลักของโครงการโรงงานผลิตน้ำตาล						บริเวณจุดบรรจบของห้วยพรมโหดและห้วยพะโย							
			27/04/66	07/10/66	09/05/67	17/10/67	29/11/67	31/01/68	27/04/66	07/10/66	09/05/67	17/10/67	29/11/67	31/01/68	27/04/66	07/10/66	09/05/67	17/10/67	29/11/67	31/01/68	ประเภทที่ 3	ประเภทที่ 4
1.	pH	-	7.96	7.80	7.76	7.47	7.92	8.21	8.24	7.75	8.10	7.80	7.97	8.22	8.59	7.60	8.56	7.61	7.75	7.82	5.0-9.0	5.0-9.0
2.	Turbidity	NTU	2.8	18.7	10.3	11.3	3.3	5.7	7.1	20.0	367.0	10.4	13.7	26.2	1.8	43.4	13.7	6.4	15.0	11.3	-	-
3.	TSS	mg/L	12.1	12.2	10.8	10.2	2.5	5.2	17.6	12.1	60.8	4.0	3.4	9.6	7.4	13.8	31.0	7.2	3.7	13.1	-	-
4.	TDS	mg/L	179	111	198	116	115	160	164	114	190	110	98	162	145	94	156	82	102	119	-	-
5.	DO	mg/L	4.55	4.66	5.21	4.17	4.46	2.72	4.43	4.35	5.18	4.06	4.14	4.03	4.87	4.60	7.04	4.23	4.85	2.62	≥ 4.0	≥ 2.0
6.	BOD Total	mg/L	2	1	1.0	0.3	1.0	2.1	2	1	0.8	0.3	1.0	2.4	3	<1	3.7	0.4	1.7	1.9	2.0	4.0
7.	Total Hardness	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	141.2	57.8	141.9	84.7	121.2	99.0	137.3	61.3	111.1	84.2	101.0	99.5	84.9	46.2	62.7	58.1	99.0	56.1	-	-
8.	NO <sub>3</sub> -N	mg/L	0.02	0.01	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.14	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	5.0	5.0
9.	NH <sub>3</sub> -N	mg/L	<0.10	0.11	0.69	0.06	<0.10	0.11	<0.10	0.11	0.17	0.06	<0.10	0.17	0.34	0.11	0.57	0.06	<0.10	0.17	0.5	0.5
10.	Total Phosphate	mg/L	<0.01	0.02	0.14	0.03	0.20	<0.01	<0.01	<0.01	0.12	0.07	0.05	<0.01	<0.01	0.05	0.16	0.04	0.10	0.02	-	-
11.	Cr <sup>+6</sup>	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	0.05
12.	Pb	mg/L	<0.001	<0.01	0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	<0.01	0.003	<0.001	0.006	<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	0.011	<0.001	0.05	0.05
13.	Cd	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.05 <sup>(2)</sup> / 0.005 <sup>(3)</sup>	0.05 <sup>(2)</sup> / 0.005 <sup>(3)</sup>
14.	Ni	mg/L	0.001	<0.005	0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001	<0.005	0.006	0.001	0.002	0.001	0.004	<0.005	0.001	0.001	0.002	0.005	0.1	0.1
15.	As	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	<0.0005	<0.0005	0.0012	<0.0005	<0.0005	0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0007	0.01	0.01
16.	Cu	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.1	0.1
17.	Mn	mg/L	0.06	0.03	0.05	0.04	0.08	0.52	0.06	0.04	0.14	0.09	0.23	0.08	0.28	0.09	0.09	0.13	0.13	0.26	1.0	1.0
18.	Zn	mg/L	<0.04	<0.04	<0.05	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	1.0	1.0
19.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	14	140	35,000	78	23	2.0	13	93	>160,000	170	13	<1.8	220	1,700	1,700	2,300	33	78	4,000	-
20.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	130	13,000	>160,000	490	220	2,600	240	790	>160,000	2,300	210	3,300	1,300	13,000	17,000	3,300	280	490	20,000	-

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

1. การอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน 2. การเกษตร

แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ 1. การอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน 2. การอุตสาหกรรม

<sup>(2)</sup> แคดเมียมในน้ำที่มีความกระด้างในรูป CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร มีค่าไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัมต่อลิตร

<sup>(3)</sup> แคดเมียมในน้ำที่มีความกระด้างในรูป CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร มีค่าไม่เกิน 0.005 มิลลิกรัมต่อลิตร

ตารางที่ 3.2-4 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ระหว่างปี 2566-2568

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์												มาตรฐาน <sup>(1)</sup>	
			ห้วยพรหมโตด (บริเวณอ่างเก็บน้ำบ้านหนองบัวเหนือ) ด้านท้ายน้ำห่างจากบริเวณจุดผิวน้ำ/ รับน้ำหลักของโครงการโรงงานผลิตน้ำตาล 700 เมตร						ห้วยพรหมโตด ด้านท้ายน้ำห่างจากบริเวณจุดผิวน้ำ/ รับน้ำหลักของโครงการ 1,300 เมตร							
			27/04/66	07/10/66	09/05/67	17/10/67	29/11/67	31/01/68	27/04/66	07/10/66	09/05/67	17/10/67	29/11/67	31/01/68	ประเภทที่ 3	ประเภทที่ 4
1.	pH	-	8.74	7.50	8.84	7.09	7.60	8.06	8.03	7.53	8.40	7.34	7.88	8.05	5.0-9.0	5.0-9.0
2.	Turbidity	NTU	15.3	20.0	13.0	7.0	4.2	10.3	5.3	18.8	11.6	4.5	6.0	13.2	-	-
3.	TSS	mg/L	19.4	13.0	18.4	8.8	3.6	12.3	11.9	15.5	18.5	6.9	3.3	16.0	-	-
4.	TDS	mg/L	110	81	162	88	73	112	172	79	152	80	76	116	-	-
5.	DO	mg/L	4.54	4.71	4.59	4.90	4.72	3.52	4.44	4.79	7.18	4.81	4.30	3.02	≥ 4.0	≥ 2.0
6.	BOD Total	mg/L	4	<1	5.2	0.2	1.1	1.5	2	<1	0.1	0.3	0.7	1.8	2.0	4.0
7.	Total Hardness	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	83.0	25.6	76.1	59.2	85.9	56.6	137.3	33.2	61.7	57.1	69.7	53.0	-	-
8.	NO <sub>3</sub> -N	mg/L	0.06	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	0.04	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	5.0	5.0
9.	NH <sub>3</sub> -N	mg/L	<0.10	0.11	0.52	0.06	<0.10	0.17	0.11	0.11	0.29	0.06	<0.10	0.17	0.5	0.5
10.	Total Phosphate	mg/L	<0.01	0.21	0.19	0.10	0.07	0.11	<0.01	0.18	0.04	0.04	0.07	< 0.01	-	-
11.	Cr <sup>+6</sup>	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	< 0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	< 0.02	0.05	0.05
12.	Pb	mg/L	<0.001	<0.01	0.003	<0.001	0.004	< 0.001	<0.001	<0.01	0.005	<0.001	0.003	< 0.001	0.05	0.05
13.	Cd	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	< 0.001	0.05 <sup>(2)</sup> / 0.005 <sup>(3)</sup>	0.05 <sup>(2)</sup> / 0.005 <sup>(3)</sup>
14.	Ni	mg/L	0.004	<0.005	0.007	0.001	0.002	0.001	0.004	<0.005	0.002	0.001	<0.001	0.003	0.1	0.1
15.	As	mg/L	<0.0005	<0.0005	0.0007	<0.0005	<0.0005	0.0010	<0.0005	0.0007	0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0011	0.01	0.01
16.	Cu	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	< 0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	< 0.05	0.1	0.1
17.	Mn	mg/L	0.12	0.06	0.37	0.11	0.11	0.31	0.05	0.07	0.22	0.18	0.08	0.21	1.0	1.0
18.	Zn	mg/L	<0.04	0.05	<0.04	<0.04	<0.04	0.05	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.05	1.0	1.0
19.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	13	3,300	140	13	17	< 1.8	22	2,300	>160,000	280	130	1,700	4,000	-
20.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	79	7,900	1,300	490	540	21,000	130	7,900	>160,000	4,900	920	3,500	20,000	-

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

1. การอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน 2. การเกษตร

แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ 1. การอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน 2. การอุตสาหกรรม

<sup>(2)</sup> แคดเมียมในน้ำที่มีความกระด้างในรูป CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร มีค่าไม่เกิน 0.05 มิลลิกรัมต่อลิตร

<sup>(3)</sup> แคดเมียมในน้ำที่มีความกระด้างในรูป CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร มีค่าไม่เกิน 0.005 มิลลิกรัมต่อลิตร

#### 4) คุณภาพน้ำใต้ดิน

จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินในระหว่างปี 2566-2568 จำนวน 4 ตำแหน่งตรวจวัด ได้แก่ บริเวณทิศตะวันออกของโครงการ (UW1) บริเวณทิศตะวันออกเฉียงเหนือของบ่อเก็บน้ำดิบ T1 (UW2), บริเวณทิศใต้ของบ่อคอนเดนเซอร์ (UW3) และบริเวณทิศตะวันตกของลานกองเชื้อเพลิง (UW4) ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดินและรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559 และเมื่อเปรียบเทียบกับแนวโน้มผลการตรวจวัด พบว่า มีแนวโน้มไม่คงที่ การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.2-5

ตารางที่ 3.2-5 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน ระหว่างปี 2566-2568

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์										มาตรฐาน
			บริเวณทิศตะวันออกของโครงการ (UW1)					บริเวณทิศตะวันออกเฉียงเหนือของบ่อน้ำดิบ T1 (UW2)					
			23/12/66	14/05/67	17/10/67	30/11/67	26/01/68	23/12/66	14/05/67	17/10/67	30/11/67	26/01/68	
1	Temperature	°C	28.0	31.4	30.8	30.1	29.9	27.5	31.4	30.4	30.4	32.0	-
2	pH	-	8.31	7.64	7.65	8.61	7.99	7.33	7.20	7.19	8.61	6.56	(1)
3	Color	Pt-Co Unit	46	3	1	2	<1	7	3	1	< 1	1	-
4	Salinity	ppt	0.30	1.00	1.10	0.20	1.00	0.30	0.50	0.60	1.10	<0.01	-
5	Turbidity	NTU	901.0	56.2	16.0	4.4	46.2	846.5	43.5	8.1	10.9	59.7	-
6	Conductivity	µs/cm	673	2,235	2,245	520	2,350	659	1,219	1,314	2,250	103	-
7	TDS	mg/L	489	1,292	1,256	266	1,466	410	718	772	1,424	21	-
8	Hardness	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	283.3	110.5	122.9	126.3	156.6	112.2	62.7	72.4	137.4	30.3	-
9	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/L	283.3	110.5	122.9	126.3	156.6	112.2	62.7	72.4	137.4	30.3	-
10	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	-
11	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-
12	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.54	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-
13	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	mg/L	0.06	0.27	<0.01	0.06	1.20	0.03	0.37	0.51	0.04	0.10	-
14	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/L	10.99	4.74	1.55	3.02	2.52	15.96	5.32	4.17	4.63	<0.02	-
15	Cl <sup>-</sup>	mg/L	12.5	49.9	46.3	46.6	43.8	6.7	26.7	25.4	46.1	2.0	-
16	Pb	mg/L	0.002	0.002	<0.001	0.008	0.001	0.004	0.009	<0.001	0.005	0.009	4.0
17	Cd	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2.0
18	Hg	mg/L	0.0021	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0020	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.7
19	As	mg/L	<0.0005	0.0033	0.0020	<0.0005	0.0024	0.0024	0.0014	<0.0005	0.0019	0.0008	0.1
20	Cr	mg/L	0.08	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	6.0
21	Cu	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-
22	Fe	mg/L	25.14	1.61	0.42	0.14	0.75	26.79	1.28	0.69	1.25	1.20	-
23	Mn	mg/L	0.37	0.17	0.16	0.04	0.11	0.72	0.19	0.18	0.16	0.20	33
24	Zn	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.06	0.04	<0.04	<0.04	<0.04	10
25	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	<1.8	49	230	<1.8	<1.8	<1.8	470	33	7.8	<1.8	-
26	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	33	79	330	<1.8	<1.8	49	24,000	130	350	3,300	-

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดินและรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

หมายเหตุ : (1) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อเหนือน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

ตารางที่ 3.2-5 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน ระหว่างปี 2566-2568

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์										มาตรฐาน
			บริเวณทิศใต้ของบ่อคอนเดนเซอร์ (UW3)					บริเวณทิศตะวันตกของลานกองเชื้อเพลิง (UW4)					
			23/12/66	14/05/67	17/10/67	30/11/67	26/01/68	23/12/66	14/05/67	17/10/67	30/11/67	26/01/68	
1	Temperature	°C	28.7	30.3	30.5	29.9	30.3	27.6	31.4	30.6	29.8	29.5	-
2	pH	-	8.84	7.58	7.49	8.47	7.64	8.61	7.80	7.85	8.64	8.00	(1)
3	Color	Pt-Co Unit	17	4	2	<1	<1	30	6	4	2	<1	-
4	Salinity	ppt	0.10	0.10	0.20	1.20	0.30	0.10	0.10	0.10	0.20	0.20	-
5	Turbidity	NTU	122.0	68.9	1.0	11.8	27.9	128.5	40.6	9.6	13.6	28.6	-
6	Conductivity	µs/cm	211	304	515	2,300	628	266	332	374	510	559	-
7	TDS	mg/L	122	162	274	1,435	409	174	170	196	304	342	-
8	Hardness	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	72.5	67.9	146.4	133.3	261.6	65.7	78.1	111.2	175.7	257.6	-
9	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/L	72.5	67.9	146.4	133.3	261.6	65.7	78.1	111.2	175.7	257.6	-
10	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	-
11	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/L	<0.01	<0.01	0.37	<0.01	0.13	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-
12	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/L	<0.01	<0.01	0.37	<0.01	0.15	<0.01	<0.01	<0.01	0.15	<0.01	-
13	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	mg/L	0.24	1.66	0.22	0.03	1.07	0.13	0.28	0.05	0.05	<0.01	-
14	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/L	16.69	11.17	5.26	1.59	2.16	23.67	7.69	8.36	0.47	1.38	-
15	Cl <sup>-</sup>	mg/L	4.8	5.9	8.8	45.6	3.9	6.7	6.4	5.9	10.2	3.4	-
16	Pb	mg/L	0.003	0.012	<0.001	0.004	0.009	<0.001	0.002	<0.001	0.013	0.003	4.0
17	Cd	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2.0
18	Hg	mg/L	0.0020	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0010	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.7
19	As	mg/L	0.0017	0.0042	<0.0005	<0.0005	0.0006	0.0057	<0.0005	0.0005	<0.0005	0.0007	0.1
20	Cr	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	6.0
21	Cu	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-
22	Fe	mg/L	2.39	1.72	0.14	0.13	0.51	4.10	0.87	0.13	0.40	0.34	-
23	Mn	mg/L	0.03	0.07	0.08	0.39	0.15	0.06	0.06	0.03	0.55	0.05	33
24	Zn	mg/L	<0.04	0.07	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	10
25	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	<1.8	490	6.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	4.5	9.3	2.0	-
26	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	23	35,000	33	34	1,300	23	24,000	23	2,400	240	-

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดินและรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

หมายเหตุ : (1) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนกับผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

## 5) คุณภาพดิน

จากผลการตรวจวัดคุณภาพดิน ในระหว่างปี 2566-2568 ดำเนินการตรวจวัดที่ระดับดินต้น ความลึกไม่เกิน 0.3 เมตร และที่ระดับดินปานกลาง ความลึก 0.3-2.0 เมตร จำนวน 4 สถานี ได้แก่ พื้นที่สีเขียวบริเวณที่จะก่อสร้างอาคารเก็บน้ำตาลทรายขาว/ขาวบริสุทธิ์ (S1) พื้นที่สีเขียวบริเวณที่จะก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย (S2) พื้นที่สีเขียวบริเวณที่จะก่อสร้างลานกองขนถ่าย และลานกองกากตะกอนหมักกรอง (S3) และพื้นที่สีเขียวบริเวณลานจอดรถอ้อย (S4) ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน พ.ศ. 2564 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดินและรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559 และเมื่อเปรียบเทียบแนวโน้มผลการตรวจวัด พบว่า มีแนวโน้มไม่คงที่ การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.2-6

ตารางที่ 3.2-6 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพดิน ระหว่างปี 2566-2568

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์												มาตรฐาน	
			ที่ระดับดินชั้น ความลึก ไม่เกิน 0.3 เมตร												(1)	(2)
			พื้นที่สีเขียวบริเวณที่จะก่อสร้างอาคารเก็บน้ำตาลทรายขาว/ขาวบริสุทธิ์ (S1)			พื้นที่สีเขียวบริเวณที่จะก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย (S2)			พื้นที่สีเขียวบริเวณที่จะก่อสร้างลานกองขนถ่ายอ้อยและลานกองกากตะกอนหม้อกรอง (S3)			พื้นที่สีเขียวบริเวณลานจอดรถอ้อย (S4)				
27/03/66	08/05/67	26/01/68	27/03/66	08/05/67	26/01/68	27/03/66	08/05/67	26/01/68	27/03/66	08/05/67	26/01/68					
1	pH	-	6.72	8.70	8.49	6.61	8.37	8.65	6.43	6.44	8.77	7.04	6.95	8.38	-	-
2	C/N Ratio	-	7 : 1	1 : 2	2 : 1	1 : 1	1 : 4	2 : 1	6 : 1	1 : 2	4 : 1	1 : 1	1 : 1	8 : 1	-	-
3	N	mg/kg (wet weight)	200	600	193	200	500	282	300	400	350	200	400	354	-	-
4	P	mg/kg (wet weight)	23.1	7.3	9.8	10.1	8.4	5.6	15.3	11.0	4.5	24.2	9.3	6.2	-	-
5	Cr <sup>+6</sup>	mg/kg (wet weight)	< 0.4	< 0.4	<0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	212	640
6	Cd	mg/kg (wet weight)	< 0.05	< 0.05	<0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.09	< 0.05	< 0.05	< 0.05	762	810
7	Hg	mg/kg (wet weight)	0.260	0.516	0.125	0.187	0.465	0.164	0.142	0.347	0.162	0.306	0.283	0.231	263	610
8	As	mg/kg (wet weight)	0.676	2.425	0.416	0.266	0.937	0.276	0.368	1.862	0.824	0.404	2.874	0.328	25	27
9	K	mg/kg (wet weight)	83.2	< 1.0	50.4	84.9	< 1.0	63.7	73.0	< 1.0	< 1.0	75.1	66.7	66.9	-	-
10	Cu	mg/kg (wet weight)	2.3	11.9	38.4	4.4	28.0	15.0	4.4	4.0	22.1	2.3	16.6	12.8	35,040	-
11	Mn	mg/kg (wet weight)	13.6	217.7	1,089.6	72.2	306.7	1,081.0	83.3	106.1	187.6	37.3	262.5	1,118.5	19,640	32,000
12	Ni	mg/kg (wet weight)	< 0.6	13.2	71.8	2.7	26.6	16.2	2.9	4.4	44.5	1.5	10.5	12.1	5,205	41,000
13	Pb	mg/kg (wet weight)	< 0.4	9.0	9.5	< 0.4	6.2	10.8	< 0.4	< 0.4	7.2	< 0.4	< 0.4	10.0	800	750
14	Zn	mg/kg (wet weight)	< 0.4	11.8	41.7	< 0.4	27.1	9.4	< 0.4	3.4	29.4	< 0.4	16.2	7.3	-	1,000

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน (พ.ศ. 2564)  
<sup>(2)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดิน และน้ำใต้ดินและรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดิน และน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

หมายเหตุ : U.S. Environmental Protection Agency TEST METHOD : SW 846 Manual

ตารางที่ 3.2-6 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพดิน ระหว่างปี 2566-2568

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์								มาตรฐาน	
			ที่ระดับดินปานกลาง ความลึก 0.3-2.0 เมตร								(1)	(2)
			พื้นที่สีเขียวบริเวณที่จะก่อสร้างอาคารเก็บน้ำตาลทรายขาว/ขาวบริสุทธิ์ (S1)		พื้นที่สีเขียวบริเวณที่จะก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย (S2)		พื้นที่สีเขียวบริเวณที่จะก่อสร้างลานกองขนถ่ายและลานกองกากตะกอนหมักกรอง (S3)		พื้นที่สีเขียวบริเวณลานจอดรถอ้อย (S4)			
			27/03/66	08/05/67	27/03/66	08/05/67	27/03/66	08/05/67	27/03/66	08/05/67		
1	pH	-	7.37	7.35	6.75	7.57	6.59	5.61	7.11	7.84	-	-
2	C/N Ratio	-	4 : 1	1 : 1	3 : 1	1 : 3	2 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	-	-
3	N	mg/kg (wet weight)	200	300	300	400	300	400	300	500	-	-
4	P	mg/kg (wet weight)	16.7	8.0	47.4	5.9	11.7	8.7	10.4	9.8	-	-
5	Cr <sup>+6</sup>	mg/kg (wet weight)	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	212	640
6	Cd	mg/kg (wet weight)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	762	810
7	Hg	mg/kg (wet weight)	0.160	0.213	< 0.002	0.222	0.184	0.650	0.228	0.584	263	610
8	As	mg/kg (wet weight)	0.349	0.972	0.305	2.641	0.322	2.403	0.608	1.921	25	27
9	K	mg/kg (wet weight)	86.0	< 1.0	54.6	63.7	77.3	< 1.0	74.5	138.9	-	-
10	Cu	mg/kg (wet weight)	1.9	17.3	5.2	21.4	10.8	3.9	2.1	14.3	35,040	-
11	Mn	mg/kg (wet weight)	21.6	396.9	124.6	245.3	241.8	21.2	29.3	211.8	19,640	32,000
12	Ni	mg/kg (wet weight)	< 0.6	26.3	3.4	24.6	8.9	5.9	1.5	10.8	5,205	41,000
13	Pb	mg/kg (wet weight)	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	8.1	800	750
14	Zn	mg/kg (wet weight)	< 0.4	16.8	< 0.4	21.2	< 0.4	4.2	< 0.4	14.6	-	1,000

มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน (พ.ศ. 2564)  
(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดิน และน้ำใต้ดินและรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดิน และน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

หมายเหตุ : U.S. Environmental Protection Agenoy TEST METHOD : SW 846 Manual