



## บทที่ 3

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม  
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



### บทที่ 3

## ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 1) ของ บริษัท น้ำตาลนิวกว่างฮั่นหลี จำกัด ที่ผ่านความเห็นชอบจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ในฐานะหน่วยงานผู้อนุญาต ตามหนังสือเห็นชอบที่ อก 0304/16039 ลงวันที่ 16 พฤศจิกายน 2566 บริษัทที่ปรึกษาได้ทำการรวบรวมและตรวจสอบความครบถ้วนสมบูรณ์และประสิทธิภาพการดำเนินงานของโครงการตามมาตรการฯ ที่ได้กำหนดไว้ เพื่อนำไปสู่การปรับปรุงมาตรการฯ ให้มีความเหมาะสม มีประสิทธิภาพ และเป็นไปได้ในทางปฏิบัติภายหลังเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการต่อไป

### 3.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ที่กำหนดไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 1) ของ บริษัท น้ำตาลนิวกว่างฮั่นหลี จำกัด ที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ได้รับความเห็นชอบ ประกอบด้วยมาตรการ 17 หัวข้อ รวมทั้งหมด 147 ข้อ ดังนี้

#### มาตรการทั่วไป ระยะก่อสร้าง

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

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

บริษัทที่ปรึกษาได้รวบรวมและตรวจสอบข้อมูลจากรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 1) ของ บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด ฉบับล่าสุดในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 สามารถสรุปรายละเอียดได้ว่า ส่วนใหญ่โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างครบถ้วน รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3.1-1

สำหรับการรวบรวมและตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 1) ของ บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด ฉบับล่าสุดในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 โดยได้ชี้แจงและสรุปถึงปัญหา สาเหตุ/ความจำเป็นของการดำเนินการดังกล่าว แสดงดังตารางที่ 3.1-2 และตารางที่ 3.1-3

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	3	-	-	1	เนื่องจากโครงการอยู่ระหว่างดำเนินการขุดบ่อเก็บน้ำดิบจึงยังไม่ได้ติดตั้งเสาวัดระดับความลึกของน้ำในห้วยพะโยบริเวณสถานีผันน้ำ ทั้งนี้หากดำเนินการขุดบ่อแล้วเสร็จ จึงจะทำการติดตั้ง
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 การจัดสภาพแวดล้อมและสุขาภิบาล	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	-	-	-	-

ที่มา : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรายงานฯ โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง)  
ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหล้า จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

**ตารางที่ 3.1-2** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 1) (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>1. มาตรการทั่วไป</b> 1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอมา ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตน้ำตาล ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลฝักขะ อำเภอดอนจาน จังหวัดสระแก้ว ที่ได้รับความเห็นชอบจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ตามหนังสือเลขที่ อก 0304/16039 ลงวันที่ 16 พฤศจิกายน 2566 อย่างเคร่งครัดตลอดช่วงระยะก่อสร้าง	- โครงการยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลฝักขะ อำเภอดอนจาน จังหวัดสระแก้ว ที่ได้รับความเห็นชอบจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ตามหนังสือเลขที่ อก 0304/16039 ลงวันที่ 16 พฤศจิกายน 2566 อย่างเคร่งครัดตลอดช่วงระยะก่อสร้าง		
2) ในกรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีแนวโน้มสูงขึ้นจากค่าที่ตรวจวัดได้ในช่วงการดำเนินการปกติ หรือมีแนวโน้มเข้าใกล้ค่าควบคุมหรือค่ามาตรฐานให้โครงการ ตรวจสอบหาสาเหตุและเฝ้าระวัง เพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ ให้สรุปรายละเอียดดังกล่าวไว้ใน รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้ครบถ้วน	- โครงการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ผลการตรวจวัดมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานกำหนด แสดงดังหัวข้อ 3.4 บทที่ 3 ทั้งนี้โครงการได้มีการเฝ้าระวังผลกระทบที่เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง เพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้นได้ทันที		

**ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 1) (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลนิวกว้างสันหลี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ) 3) ในกรณีที่ผลการตรวจวัดมลพิษจากแหล่งกำเนิดของโครงการ มีค่าเกินค่าควบคุมที่กำหนดไว้ ให้โครงการทำการตรวจหาสาเหตุ ทำการแก้ไข และทำการตรวจวัดซ้ำเพื่อยืนยันประสิทธิภาพในการแก้ไข พร้อมทั้งกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดปัญหาในลักษณะดังกล่าวให้ครบถ้วน	- โครงการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ทั้งนี้โครงการได้มีการเฝ้าระวังผลกระทบที่เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง เพื่อเตรียมความพร้อมในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้นได้ทันที		
4) เมื่อผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท น้ำตาลนิวกว้างสันหลี จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป	- ในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ซึ่งมีกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ ไม่พบปัญหาของผลติดตามตรวจสอบที่เกิดจากการดำเนินกิจกรรมโครงการ		

**ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 1) (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b>  5) หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ก็ตามที่มีอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อ คุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด ต้อง แจ้งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรม จังหวัดสระแก้ว สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัดสระแก้ว และสำนักงานนโยบายและ แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว เพื่อหน่วยงานดังกล่าวจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา ดังกล่าว	- จากการดำเนินงานของโครงการในระยะก่อสร้างตั้งแต่เดือน มกราคม-มิถุนายน 2567 ไม่พบข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากกิจกรรม การก่อสร้างของโครงการ		
6) บริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด ต้องว่าจ้างหน่วยงาน กลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมส่งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม ทราบทุก 6 เดือน ทั้งนี้ การจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์วิธีการที่กำหนดตาม ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	- โครงการได้ดำเนินการว่าจ้างหน่วยงานกลาง ได้แก่ บริษัท เทคนิค สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลการ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดไว้ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอต่อหน่วยงาน อนุญาตทราบทุก 6 เดือน โดยดำเนินการจัดทำรายงานตาม หลักเกณฑ์วิธีการที่กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำ รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาต		

**ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 1) (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องได้รับ อนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2564	จะต้องได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2564 ซึ่งล่าสุดดำเนินการจัดส่ง รายงานฉบับเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 เมื่อวันที่ 30 มกราคม 2567		
7) หากบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด มีความจำเป็นต้อง เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่คณะกรรมการ ผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบไปแล้ว เป็นหน้าที่ของ หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาต เป็นผู้พิจารณา ดังนี้ - หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ปัจจุบันรายละเอียดโครงการและมาตรการเป็นไปตามที่กำหนด ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ที่ได้รับความเห็นชอบจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ตามหนังสือ เลขที่ อก 0304/16039 ลงวันที่ 16 พฤศจิกายน 2566 และแจ้ง ต่อ สผ. รับทราบตามหนังสือที่ ทส 1009.3/24523 ลงวันที่ 19 ธันวาคม 2567 และหากโครงการพบว่ารายละเอียดโครงการ หรือมาตรการฯ มีการเปลี่ยนแปลงต่างจากในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจาก สผ. จะดำเนินการเสนอรายละเอียดข้อมูลเพื่อขอเปลี่ยนแปลง ตามขั้นตอนของกฎหมายหรือข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องต่อไป		

**ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 1) (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลนิวกัวงส์ันหลี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

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

**ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 1) (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> ผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและ แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ ความเห็นชอบประกอบก่อนการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุง มาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการมีการเปลี่ยนแปลง รายละเอียดหรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามที่ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบ แล้ว 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 1) (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหล้า จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b> 9) ก่อนเริ่มก่อสร้างโครงการจัดให้มีการศึกษาโบราณสถาน ภายในพื้นที่โครงการ โดยประสานงานกับสำนักงานศิลปากร ที่ 5 ปราจีนบุรี เพื่อทำการสำรวจตรวจสอบเบื้องต้นเกี่ยวกับ โบราณสถานที่ยังคงพบในบริเวณที่ตั้งโครงการ โดยหากสำรวจ พบแหล่งโบราณคดี โบราณสถานจะต้องแจ้งให้สำนักงานฯ ทราบเพื่อดำเนินการให้ถูกต้องและสอดคล้องกับกฎหมาย ต่อไป	- จากการตรวจสอบของสำนักงานศิลปากรที่ 5 ปราจีนบุรี เมื่อปี 2563 พบโบราณสถาน จำนวน 1 แห่ง ได้แก่ โบราณสถาน ปราสาทบ้านน้อย ซึ่งอยู่ในรัศมี 1 กิโลเมตรของโครงการ โดย สำนักงานศิลปากรที่ 5 ปราจีนบุรี ขอความร่วมมือโครงการไม่ให้ บุกรุก ทำลาย หรือกระทำการใด ๆ ในเขตพื้นที่โบราณสถาน ตลอดจนเนินดินโบราณสถานและบารายที่ตั้งอยู่ใกล้เคียง และ หากในระหว่างดำเนินการมีการค้นพบโบราณสถาน โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ หรือแหล่งโบราณคดีให้ดำเนินการแจ้งสำนักงาน ศิลปากรที่ 5 ปราจีนบุรีเพื่อดำเนินการตรวจสอบต่อไป ทั้งนี้ จากการดำเนินงานก่อสร้างในช่วงที่ผ่านมา ยังไม่พบโบราณสถาน โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ หรือแหล่งโบราณคดีในพื้นที่โครงการ อย่างไรก็ตาม บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหล้า จำกัด ได้นำส่ง รายงานผลการศึกษาโบราณสถานภายในพื้นที่โรงงานและพื้นที่ โดยรอบ บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหล้า จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลฝักชะ อำเภอดอนจาน จังหวัดสระแก้ว เสนอต่อ ผู้อำนวยการสำนัก ศิลปากรที่ 5 ปราจีนบุรี (อ้างถึงหนังสือที่ สญ.046/2566 ลงวันที่ 7 ธันวาคม 2566 และนำส่งผลการศึกษาเสนอต่อสำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อ้างถึง หนังสือที่ สญ.045/2566 ลงวันที่ 7 ธันวาคม 2566 เรียบร้อยแล้ว		

**ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 1) (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>2. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน</b> 1) จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) เพื่อให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนของโครงการ ประกอบด้วยผู้แทนภาครัฐ ตัวแทน 8 หน่วยงาน ผู้แทนภาคประชาชน 33 คน และผู้แทนโครงการ 3 คน โดยแต่งตั้งภายใน 6 เดือน หลังจากได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	- 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 ซึ่งไม่เกิน 6 เดือน หลังจากได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม คำสั่งจังหวัดสระแก้วที่ 2975/2566 สั่ง ณ วันที่ 16 ตุลาคม 2566 และคำสั่งจังหวัดสระแก้วที่ 1608/2567 สั่ง ณ วันที่ 21 มิถุนายน 2567		
2) องค์ประกอบคณะกรรมการฯ และที่มาคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ประกอบด้วย ตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ กรรมการผู้แทนภาคประชาชน กรรมการผู้แทนภาคราชการ/นักวิชาการในท้องถิ่น และผู้แทนจากโครงการ โดยกำหนดสัดส่วนตัวแทนจากภาคประชาชนมากกว่าหนึ่งในสองจำนวนคณะกรรมการฯ 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 1) (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ้นหลี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<p><b>2. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน</b> <b>(ต่อ)</b></p> <p>(1) ผู้แทนภาคประชาชนไม่รวมผู้นำชุมชน จำนวนไม่น้อยกว่า 33 คน กรรมการผู้แทนภาคประชาชนให้มาจากการเลือกตั้งของหมู่บ้าน คณะกรรมการหมู่บ้านหรือคณะกรรมการบุคคลที่เป็นตัวแทนในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ของแต่ละหมู่บ้านเพื่อเป็นคณะกรรมการ ผู้แทนภาคประชาชนจากชุมชนรอบที่ตั้งโครงการในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมรวมไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมด ประกอบด้วย</p> <p>1.1) ผู้แทนภาคประชาชน รัศมี 0-3 กิโลเมตรรอบที่ตั้งโครงการ</p> <p>ก) ตัวแทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลฝักขะ 7 คน จากการเลือกตั้งของหมู่ที่ 2 บ้านห้วยเตือ หมู่ที่ 4 บ้านห้วยพะโย หมู่ที่ 5 บ้านโป่งคอม หมู่ที่ 6 บ้านทดหลวง หมู่ที่ 7 บ้านทदन้อย หมู่ที่ 10 บ้านกุดเกล้า และหมู่ที่ 12 บ้านหนองสลักไผ่</p>			

**ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 1) (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<p><b>2. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b></p> <p>ข) ตัวแทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลวัฒนานคร 2 คน จากการเลือกตั้งหมู่ที่ 9 บ้านทางหลวง และหมู่ที่ 14 บ้านวังเสียว</p> <p>ค) ตัวแทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลหันทราย 4 คน จากการเลือกตั้งหมู่ที่ 3 บ้านหนองบัวเหนือ หมู่ที่ 4 บ้านหนองบัวใต้ หมู่ที่ 7 บ้านโนนสะอาด และหมู่ที่ 10 บ้านบ่อบัวโบสถ์</p> <p>1.2) ผู้แทนภาคประชาชน รัศมี 3-5 กิโลเมตรรอบที่ตั้งโครงการ</p> <p>ก) ตัวแทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลผักขะ 2 คน จากการเลือกตั้งหมู่ที่ 1 บ้านหนองหอย และหมู่ที่ 11 บ้านคลองยาง</p> <p>ข) ตัวแทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลวัฒนานคร 4 คน จากการเลือกตั้งหมู่ที่ 3 บ้านโนนจิก หมู่ที่ 6 บ้านหนองคุ่ม หมู่ที่ 8 บ้านอ่างไผ่ และหมู่ที่ 13 บ้านเนินผาสุก</p>			

**ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 1) (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลนิวกัวงส์ันหลี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>2. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b>  ค) ตัวแทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง 4 คน จากการเลือกตั้ง หมู่ที่ 1 บ้านหนองแวง หมู่ที่ 5 บ้านหนองแวง หมู่ที่ 6 บ้านหนองหมู และ หมู่ที่ 7 บ้านหนองแวง  ง) ตัวแทนจากเทศบาลตำบลบ้านด่าน 4 คน จากการเลือกตั้ง หมู่ที่ 1 บ้านด่าน หมู่ที่ 2 บ้านหนองขาม หมู่ที่ 5 บ้านโรงเรียน และหมู่ที่ 6 บ้านกุดม่วง  จ) ตัวแทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลคลองทับจันทร์ 2 คน จากการเลือกตั้งหมู่ที่ 1 บ้านหนองกลอย และหมู่ที่ 9 บ้านฝางคลอง  ฉ) ตัวแทนจากองค์การบริหารส่วนตำบลหันทราย 4 คน จากการเลือกตั้งหมู่ที่ 1 บ้านหันทราย หมู่ที่ 6 บ้านเนินผาสุข หมู่ที่ 8 บ้านดงทม และหมู่ที่ 9 บ้านบ่อหลวง			

**ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 1) (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>2. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b> (2) ผู้แทนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จำนวน 8 คน ประกอบด้วย 2.1) ผู้ว่าราชการจังหวัดสระแก้วหรือผู้แทน 1 คน 2.2) นายอำเภอวัฒนานครหรือผู้แทน 1 คน 2.3) นายอำเภออรัญประเทศหรือผู้แทน 1 คน 2.4) ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระแก้วหรือผู้แทน 1 คน 2.5) อุตสาหกรรมจังหวัดสระแก้วหรือผู้แทน 1 คน 2.6) พลังงานจังหวัดสระแก้วหรือผู้แทน 1 คน 2.7) ตัวแทนสาธารณสุขจังหวัดสระแก้วหรือผู้แทน 1 คน 2.8) กองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในราชอาณาจักรจังหวัดสระแก้วหรือผู้แทน 1 คน (3) ผู้แทนโครงการ จำนวน 3 คน ประกอบด้วย ผู้จัดการโรงงานผลิตน้ำตาล และตัวแทนจากแผนกต่าง ๆ			
3) คุณสมบัติของคณะกรรมการฯ คุณสมบัติสำหรับบุคคลที่จะได้รับการคัดเลือกให้เป็นคณะกรรมการฯ มีรายละเอียดดังนี้ (1) ต้องมีอายุไม่ต่ำกว่า 25 ปี บริบูรณ์ (2) ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย	- บุคคลที่ได้รับคัดเลือกเป็นคณะกรรมการฯ มีคุณสมบัติตามรายละเอียดที่กำหนด		

**ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 1) (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>3. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b> (3) ไม่เป็นคนไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ (4) ไม่เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท หรือความผิดลหุโทษ			
<b>4) วาระของคณะกรรมการและการพัฒนา</b> (1) กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหา หรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีกเมื่อครบกำหนดวาระ ทั้งนี้ กรรมการสามารถดำรงตำแหน่งติดต่อกันได้ไม่เกิน 2 วาระ (2) เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น อยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติตามหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่จะเข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น	- 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		

**ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 1) (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลนิวกวางสุ่นหลี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>2. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b> (3) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันเพื่อทดแทนกรรมการที่พ้นตำแหน่งภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการนั้นว่างลง และให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทน อยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน (4) กรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระเหลืออยู่น้อยกว่า 90 วัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และให้คณะกรรมการประกอบด้วย กรรมการเท่าที่เหลืออยู่นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ 4.1) ตาย 4.2) ลาออก 4.3) เป็นบุคคลวิกลจริตหรือจิตฟั่นเฟือน			

**ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 1) (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>2.เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b>  4.4) คณะกรรมการมีมติ 2 ใน 3 ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่องหรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ หรือหย่อนความสามารถ  4.5) เป็นบุคคลล้มละลาย  4.6) เป็นบุคคลไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ  4.7) เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท ความผิดฐานหมิ่นประมาทหรือความผิดลหุโทษ			
(5) อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการฯ  (1) สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างโครงการกับชุมชน และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง	- 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 และนอกจากนี้ยังมีคำสั่งเพิ่มเติม อ้างถึงคำสั่งจังหวัดสระแก้ว ที่ 2975/2566 สั่ง ณ วันที่ 16 ตุลาคม 2566 และคำสั่งจังหวัดสระแก้วที่ 1608/2567 สั่ง ณ วันที่ 21 มิถุนายน 2567		


**ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 1) (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>2. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b>  (2) ร่วมกระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ  (3) กำกับ ดูแล การดำเนินงานของโครงการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  (4) เป็นตัวแทนของชุมชนในการตรวจเยี่ยมโครงการและติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบ มาตรฐานกฎหมายที่เกี่ยวข้อง  (5) เป็นศูนย์กลางเพื่อประสานความร่วมมือในการดำเนินงานใด ๆ เพื่อก่อให้เกิดความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการกับชุมชน	- ซึ่งได้ระบุหน้าที่ของคณะกรรมการฯ รายละเอียดตามมาตรการระบุไว้		

**ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 1) (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<p><b>2. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b></p> <p>(6) เป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและแลกเปลี่ยนข้อมูลเพื่อติดตามผลการดำเนินการและการแก้ไขปัญหา ร่วมกันระหว่างโครงการ ชุมชนและหน่วยงานต่าง ๆ ซึ่งจะก่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผล เพื่อความสมานฉันท์ โดยคำนึงถึงประโยชน์ที่แท้จริงของชุมชน</p> <p>(7) ตรวจสอบข้อเท็จจริง ให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการจัดการข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ และแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหา</p> <p>(8) ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชนและพิจารณากำหนดอัตราค่าชดเชยกรณีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน</p>			

**ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 1) (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลนิวกว้างสันหลี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>2. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b> <b>6) ความถี่ในการประชุม</b> (1) ต้องมีกรรมการฯ มาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวน กรรมการฯ ทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุม อย่างน้อยทุก 6 เดือน แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วน สามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจ ของคณะกรรมการฯ กึ่งหนึ่งของคณะกรรมการฯ ทั้งหมด (2) การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้อื้อเสียงข้างมาก กรรมการ คนหนึ่งให้มีเสียง 1 เสียง ในการลงคะแนน ถ้าคะแนนเสียง เท่ากันให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่ง เป็นเสียงชี้ขาด	- โครงการกำหนดการจัดประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ปีละ 2 ครั้ง โดยในปี 2567 ดำเนินการจัดประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 22 มีนาคม 2567 และครั้งที่ 2 มีแผนดำเนินการในเดือน กันยายน 2567		
<b>7) งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาจากงบการดำเนินงานด้าน การบริหารงานของบริษัท น้ำตาลนิวกว้างสันหลี จำกัด ใน วงเงินขั้นต่ำ 100,000 บาท/ปี หลังจากนั้นให้จัดสรรงบประมาณ จากการดำเนินกิจการของโครงการในอัตราคงที่ 100,000 บาท/ปี โดยงบประมาณที่เหลือจากปีก่อนหน้าให้เป็นเงินสะสมเพื่อใช้ ในการดำเนินงานในปีถัดไป</b>	- โครงการดำเนินการจัดงบประมาณสำหรับการดำเนินงานของ คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งมาจาก งบการดำเนินงานด้านการบริหารงานของบริษัท น้ำตาลนิวก ว้างสันหลี จำกัด ในวงเงินเริ่มต้น 100,000 บาท และจะจัดสรร งบประมาณในแต่ละปีอัตราคงที่ 100,000 บาท/ปี และ งบประมาณที่เหลือจากปีก่อนหน้าจะเป็นเงินสะสมในปีถัดไป ตามมาตรการกำหนด		



**ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 1) (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>2. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b>  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) ในการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมทุกครั้งต้องทำจดหมายแจ้งและเชิญคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้มีส่วนร่วมในการดำเนินการเพื่อให้คณะกรรมการฯ ถ่ายทอดให้กับชุมชน	- โครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระหว่างวันที่ 7-14 พฤษภาคม 2567 โดยมีหนังสือแจ้งและเชิญคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เข้าร่วมในการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งคณะกรรมการฯ ได้เข้าร่วมเมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม 2567		
10) กำหนดให้มีการศึกษาดูงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในอุตสาหกรรมที่คล้ายคลึงกันอย่างน้อย 1 ครั้ง ในรอบวาระ	- โครงการมีแผนการนำคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปศึกษาดูงานในอุตสาหกรรมที่คล้ายคลึงกัน ภายในปี 2570 ก่อนครบวาระ		





**ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 1) (มาตรการทั่วไประยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>2. เศรษฐกิจและสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</b>			
11) กำหนดมาตรการชดเชยเยียวยาความเดือดร้อนด้านสิ่งแวดล้อมให้แก่ประชาชนที่ได้รับผลกระทบอย่างเป็นธรรม โดยอาจใช้หลักการเชิงปริมาณตามข้อตกลงในคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- โครงการมีมาตรการเยียวยาความเดือดร้อนด้านสิ่งแวดล้อมให้แก่ประชาชน กรณีที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ อย่างไรก็ตามเนื่องจากการดำเนินการที่ผ่านมาไม่มีข้อร้องเรียนหรือความเดือดร้อนจนต้องชดเชยเยียวยา		
12) จัดให้มีแผนงานรับเรื่องร้องเรียน เพื่อประสานงานและแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดจากการดำเนินโครงการ และกรณีมีการร้องเรียนต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่หรือคณะกรรมการทำหน้าที่ในการรับเรื่องร้องเรียน ตรวจสอบหาสาเหตุ ระบุช่องทางการติดต่อสื่อสารรับเรื่องร้องเรียน ระบุผู้รับผิดชอบ และแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้น พร้อมชี้แจงการดำเนินงานให้ชุมชนและผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับทราบ ตามแผนผังการดำเนินงานรับข้อร้องเรียน	- โครงการมีการจัดทำขั้นตอนการรับและตอบกลับข้อร้องเรียน พร้อมทั้งมีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการรับเรื่องร้องเรียน ตรวจสอบหาสาเหตุ และแก้ไขปัญหา รวมถึงชี้แจงการดำเนินงานให้ผู้ที่เกี่ยวข้องรับทราบ โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ไม่พบข้อร้องเรียนที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ		
13) จัดทำบันทึกข้อร้องเรียนจากหน่วยงาน/ชุมชนโดยรอบจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งสรุปปัญหาข้อร้องเรียน ผลการแก้ไขปัญหา ทบทวนสาเหตุของปัญหาและกำหนดแนวทางการป้องกันการเกิดซ้ำโดยจัดทำเป็นสรุปประจำเดือน	- โครงการมีการจัดทำขั้นตอนการรับและตอบกลับข้อร้องเรียน พร้อมทั้งมีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการรับเรื่องร้องเรียน ตรวจสอบหาสาเหตุ และแก้ไขปัญหา รวมถึงชี้แจงการดำเนินงานให้ผู้ที่เกี่ยวข้องรับทราบ โดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ไม่พบข้อร้องเรียนที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ		





**ตารางที่ 3.1-3** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
1. ขั้นตอนก่อนการก่อสร้าง 1) ตรวจสอบการดำเนินโครงการให้มีความสอดคล้องกับ ข้อกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดินตามกฎหมายกระทรวงให้ใช้บังคับผัง เมืองรวมจังหวัดสระแก้ว พ.ศ. 2558 หรือกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และใช้บังคับเป็นการเฉพาะในพื้นที่ตั้งโครงการ	- การดำเนินกิจกรรมของโครงการมีการตรวจสอบความสอดคล้องกับ ข้อกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดินของผังเมือง และดำเนินการภายใน พื้นที่ที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย		
2) การพัฒนาโครงการ/การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ/ การขยายโครงการเพิ่มเติมอื่นใด จะต้องไม่กระทำการใด ๆ ทับซ้อนพื้นที่สาธารณะ ไม่ว่าจะเป็นทางสาธารณะหรือ คลองสาธารณะที่มีอยู่ในพื้นที่โครงการหรือที่เชื่อมติดกับพื้นที่ โครงการ จะต้องขออนุญาตหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และมีระยะ ถอยร่นสอดคล้องตามกฎหมายกำหนด	- โครงการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างภายในพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น และกันพื้นที่สาธารณะไว้เพื่อให้ชุมชนสามารถใช้ประโยชน์ได้ หากโครงการมีการพัฒนาโครงการ/การเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการ/การขยายโครงการเพิ่มเติมอื่นใดจะดำเนินการขอ อนุญาตหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พร้อมจัดทำระยะถอยร่นตาม กฎหมายกำหนด		
3) กำหนดให้กันพื้นที่ทางสาธารณประโยชน์ไว้ โดยไม่ปิดกั้นทาง สาธารณประโยชน์ในทุกทิศทาง เพื่อให้ชุมชนสามารถใช้ ประโยชน์ได้เช่นเดิม	- โครงการมีการกันพื้นที่ทางสาธารณประโยชน์ไว้ โดยไม่มีการ ปิดกั้นพื้นที่ และให้ชุมชนสามารถผ่านเส้นทางดังกล่าวได้		




**ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสุรินทร์ จำกัด**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

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 เพื่อให้เจ้าของที่ดินสามารถเข้าไปใช้ประโยชน์ได้ดั้งเดิม	- โครงการดำเนินการจัดทำถนน ความกว้างประมาณ 2.5 เมตร ทั้งภายในพื้นที่โครงการและเชื่อมต่อกับทางสาธารณประโยชน์ ทางด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการที่เชื่อมมาจากหมู่ 7 บ้านทนต์น้อย โดยไม่มีการปิดกั้นทางสาธารณประโยชน์เพื่อให้ เจ้าของที่ดินสามารถเข้าไปใช้ประโยชน์ได้ดั้งเดิม		
5) ออกแบบให้ใช้ถนนรอบคันบ่อของบ่อเก็บน้ำดิบ T5 ถนนกว้าง ประมาณ 5 เมตร เพื่อให้แปลงที่ดินพื้นที่บุคคลอื่น (แปลงที่ดิน ที่อยู่ตรงกลางระหว่างบ่อเก็บน้ำดิบ T3 และบ่อเก็บน้ำดิบ T5) สามารถเข้ามาใช้ประโยชน์ได้ดั้งเดิม	- โครงการดำเนินการออกแบบถนนรอบคันบ่อของบ่อเก็บน้ำดิบ T5 กว้างประมาณ 5 เมตร เพื่อให้แปลงที่ดินพื้นที่บุคคลอื่น (แปลงที่ดินที่อยู่ตรงกลางระหว่างบ่อเก็บน้ำดิบ T3 และบ่อเก็บน้ำดิบ T5) สามารถเข้ามาใช้ประโยชน์ได้ดั้งเดิม		
6) ติดตั้งป้ายแสดงแนวเขตพื้นที่สาธารณประโยชน์ ชุมชน สามารถเข้าใช้ประโยชน์ได้เช่นเดิม ตลอดจนการติดตั้งป้ายและ สัญลักษณ์เตือนอันตรายบริเวณจุดตัดของทางสาธารณประโยชน์	- โครงการดำเนินการติดตั้งป้ายแนวเขตพื้นที่สาธารณประโยชน์ ตลอดจนติดตั้งป้ายและสัญลักษณ์เตือนอันตรายบริเวณจุดตัด ของทางสาธารณประโยชน์		
7) กำหนดให้มีการก่อสร้างโดยเริ่มขุดบ่อเก็บน้ำดิบ พื้นที่บ่อ ระบบบำบัดน้ำเสียและบ่อพักน้ำทั้ง ระบบถนน ระบบระบายน้ำ เพื่อนำดินที่ได้มาปรับถมพื้นที่ ตามที่ออกแบบไว้เป็นลำดับแรก	- โครงการดำเนินการก่อสร้างตามแผนงาน โดยเริ่มจากการขุดบ่อ เก็บน้ำดิบ พื้นที่บ่อระบบบำบัดน้ำเสีย และบ่อพักน้ำทั้ง ระบบ ถนน ระบบระบายน้ำ โดยนำดินที่ขุดได้มาปรับถมพื้นที่ภายใน โครงการ		



**ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสุรินทร์ จำกัด**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
8) ประสานงานและสนับสนุนงบประมาณให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการขอก่อสร้างทางเบี่ยงบริเวณประตูทางเข้า-ออกโครงการ โดยการออกแบบให้เป็นไปตามประกาศของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งการติดตั้งสัญญาณไฟจราจรทางข้ามบริเวณด้านหน้าโครงการและทางสาธารณะที่ผ่านพื้นที่โครงการ โดยให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการ	- โครงการดำเนินการประสานงานและสนับสนุนงบประมาณให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการขอก่อสร้างทางเบี่ยงบริเวณประตูทางเข้า-ออกโครงการ โดยการออกแบบให้เป็นไปตามประกาศของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งการติดตั้งสัญญาณไฟจราจรทางข้ามบริเวณด้านหน้าโครงการและทางสาธารณะที่ผ่านพื้นที่โครงการโดยให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนเปิดดำเนินการ		
<b>2. ทรัพยากรดิน</b> 1) กำหนดขอบเขตบริเวณที่จะต้องทำการปรับสภาพพื้นที่เพื่อการก่อสร้างให้ชัดเจน และดำเนินการล้อมรั้วรอบเขตพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการดำเนินการรังวัดพื้นที่โดยรอบโครงการร่วมกับเจ้าของที่ดินข้างเคียง พร้อมทั้งติดตั้งรั้วรอบเขตพื้นที่ก่อสร้างอย่างชัดเจน		
2) การก่อสร้างที่มีการเปิดหน้าดินบริเวณกว้าง โครงการจะต้องอัดชั้นดินให้แน่น ราบเรียบป้องกันการไหลบ่าและชะล้างพังทลายของหน้าดินไปยังบริเวณภายนอกโครงการโดยเฉพาะในฤดูฝน	- พื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดินบริเวณกว้าง โครงการให้ผู้รับเหมาอัดชั้นดินให้แน่นราบเรียบ เพื่อป้องกันการไหลบ่าและชะล้างพังทลายของหน้าดินไปยังบริเวณภายนอกโครงการ โดยดำเนินการในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ยังไม่พบกรณีดังกล่าว		
3) เปิดหน้าดินเฉพาะบริเวณที่จำเป็น ในกรณีที่มีการก่อสร้างจำเป็นต้องมีการเปิดหน้าดินบริเวณกว้าง โครงการจะต้องอัดดินให้แน่น เพื่อป้องกันการไหลบ่า ชะล้างและพังทลายของดิน	- พื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดินบริเวณกว้าง โครงการให้ผู้รับเหมาอัดชั้นดินให้แน่น เพื่อป้องกันการไหลบ่าและชะล้างพังทลายของหน้าดิน โดยดำเนินการในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ยังไม่พบกรณีดังกล่าว		



**ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>2. ทรัพยากรดิน (ต่อ)</b> 4) บริเวณพื้นที่ที่มีโอกาสในการกัดเซาะของน้ำได้ง่าย โครงการ จะต้องดาดคอนกรีต ปลูกหญ้าคลุมดิน บดอัดดินให้แน่น หรือ วิธีการอื่น ๆ ตามความเหมาะสม เพื่อป้องกันการพังทลาย ของหน้าดิน	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 โครงการดำเนินกิจกรรม การปรับถมพื้นที่ ขุดบ่อเก็บน้ำดิบ พื้นที่บ่อระบบบำบัดน้ำเสีย และบ่อกักน้ำทิ้ง ระบบถนนและกิจกรรมก่อสร้างอาคารภายใน โครงการ สำหรับบริเวณที่มีโอกาสในการกัดเซาะของน้ำ โครงการใช้การอัดดินให้แน่นเพื่อป้องกันการพังทลายของหน้าดิน		
<b>3. คุณภาพอากาศ</b> 1) ฉีดพรมน้ำในพื้นที่ก่อสร้างที่มีการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ยกเว้นช่วงที่มีฝนตก เช่น ถนน พื้นที่ที่มีกิจกรรมการปรับถม เป็นต้น อย่างน้อย 2 ครั้งต่อวัน (เช้า-บ่าย)	- โครงการจัดเตรียมรถบรรทุกน้ำจำนวน 6 คัน สำหรับฉีดพรมน้ำ ภายในพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งโครงการกำหนดให้ทำการฉีดพรม ความถี่ 48 เทียว/วัน/คัน หรือตามความเหมาะสม ตลอดจนฉีดพรม แนวเส้นทางเดินรถบรรทุก เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง นอกจากนี้ยังมีการติดตั้งถุงแสดงทิศทางลม (Windsack) เพื่อ เฝ้าระวังผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียง		 




**ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>3. คุณภาพอากาศ</b> 2) ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกที่ออกจากพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อ ป้องกันเศษดิน เศษหินและทรายสร้างความสกปรกบนถนน	- โครงการจัดทำจุดล้างล้อรถบรรทุก ตลอดจนรถยนต์ บริเวณ ทางออกโครงการ เพื่อล้างเศษดินที่ติดไปกับล้อรถก่อนออกนอก พื้นที่โครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีการล้างทำความสะอาดถนน บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ		
3) ตรวจสอบ บำรุงรักษา หรือตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์/เครื่องจักร ที่ใช้ในการก่อสร้างตามระยะเวลาที่กำหนด (ที่ระบุไว้ในคู่มือ แนะนำการบำรุงรักษาของแต่ละเครื่องจักร)	- โครงการดำเนินการตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์และเครื่องจักรที่ ใช้ในการก่อสร้างก่อนใช้งานทุกวันและบำรุงรักษาตลอดการใช้ งานก่อสร้าง		
4) ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุหรือขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการห้ามมิให้เผาขยะในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด โดยกำหนดกฎระเบียบไว้ในสัญญาจ้างเหมาก่อสร้าง		
5) ควบคุมและจำกัดความเร็วยานพาหนะที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ ก่อสร้างบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดฝุ่นละออง และการเกิดอุบัติเหตุ	- โครงการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของยานพาหนะภายในพื้นที่ ก่อสร้างไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง บริเวณเส้นทางขนส่งภายใน โครงการเพื่อควบคุมความเร็วของรถ และเป็นการลดการเกิด ฝุ่นละออง		



**ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี่ จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>3. คุณภาพอากาศ</b> 6) รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างต้องมีสิ่งปกปิดและ/หรือสิ่งผูกมัดในส่วนบรรทุกเพื่อป้องกันการตกหล่นของวัสดุที่บรรทุกอยู่	- รถขนส่งวัสดุก่อสร้าง มีการปิดคลุมวัสดุและอุปกรณ์ด้วยผ้าใบอย่างมิดชิด		
7) จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันฝุ่นละอองสำหรับคนงานที่อยู่ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เพียงพอ	- คนงานในพื้นที่ก่อสร้างมีการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันฝุ่นละอองเพื่อป้องกันผลกระทบต่อระบบทางเดินหายใจ		
8) ทำความสะอาดและปรับปรุงพื้นที่ให้เรียบร้อยภายหลังเสร็จสิ้นการก่อสร้าง	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 โครงการอยู่ระหว่างการดำเนินงานก่อสร้าง ซึ่งหากแล้วเสร็จโครงการจะดำเนินการทำความสะอาดและปรับปรุงพื้นที่ให้เรียบร้อย		
<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 ทั้งนี้ในการก่อสร้างระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ไม่พบเรื่องร้องเรียนด้านเสียงดังจากการก่อสร้างแต่อย่างใด		



**ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสุรินทร์ จำกัด**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>4. ระดับเสียง (ต่อ)</b> 2) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ปลั๊กอุดเสียง (Ear plugs) หรือครอบหูลดเสียง (Ear muffs) เป็นต้น สำหรับ คนงานก่อสร้างในระหว่างปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดัง ตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอขึ้นไป	- กิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังผู้รับเหมามีการจัดเตรียมอุปกรณ์ ป้องกันการได้ยินและควบคุมคนงานให้ทำการสวมใส่อุปกรณ์ ป้องกันการได้ยิน เช่น ปลั๊กอุดเสียง (Ear plugs) หรือครอบหู ลดเสียง (Ear muffs) ตลอดเวลาการปฏิบัติงาน พร้อมจัดทำป้าย เตือนพื้นที่ที่มีเสียงดัง		
3) ตรวจสอบ บำรุงรักษา หรือตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์/เครื่องจักร ที่ใช้ในการก่อสร้างตามระยะเวลาที่กำหนด (ที่ระบุไว้ในคู่มือ แนะนำการบำรุงรักษาของแต่ละเครื่องจักร)	- โครงการดำเนินการตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์และเครื่องจักร ที่ใช้ในการก่อสร้างก่อนใช้งานและบำรุงรักษาตลอดการใช้งาน ก่อสร้าง		
4) ติดป้ายสัญลักษณ์เตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคลในพื้นที่ที่มีระดับเสียงดังตามการจำแนกพื้นที่เสียง โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ	- โครงการมีการติดป้ายสัญลักษณ์เตือนการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคลในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ที่มีความเสี่ยง		
5) ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงได้รับทราบเกี่ยวกับ กิจกรรมการก่อสร้างโครงการก่อนการก่อสร้างล่วงหน้า อย่างน้อย 15 วัน และตลอดระยะที่มีกิจกรรมทำให้เกิดเสียงดัง	- โครงการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์หน้าโครงการแสดงรายละเอียด การก่อสร้างเพื่อประชาสัมพันธ์ให้กับชุมชนทราบล่วงหน้า และมี ทีมงานลงพื้นที่ชุมชนโดยรอบเพื่อประชาสัมพันธ์และแจกแผ่นพับ ข้อมูลเกี่ยวกับกิจกรรมก่อสร้างให้ชุมชนทราบตลอดระยะเวลา การก่อสร้าง		

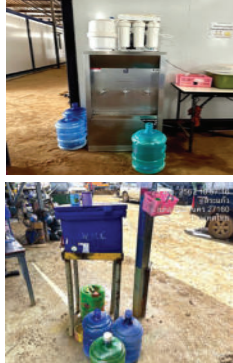

**ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>4. ระดับเสียง (ต่อ)</b> 6) จัดให้มีระบบการรับเรื่องร้องเรียนและแนวทางการสอบถาม เพื่อค้นหาข้อเท็จจริงและสาเหตุ เพื่อกำหนดแนวทางแก้ปัญหา	- โครงการมีการจัดทำขั้นตอนการรับและตอบกลับข้อร้องเรียน พร้อมทั้งมีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการรับเรื่องร้องเรียน ตรวจสอบหาสาเหตุ และแก้ไขปัญหา รวมถึงชี้แจงการ ดำเนินงานให้ผู้ที่เกี่ยวข้องรับทราบ โดยระหว่างเดือนมกราคม- มิถุนายน 2567 ไม่พบข้อร้องเรียนที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง ของโครงการ		
7) กำหนดให้มีการติดตั้งรั้วกันเสียงชั่วคราวที่มีความสูง 3 เมตร บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านที่ติดกับชุมชนในระยะก่อสร้างและ พื้นที่ที่มีเสียงดัง	- โครงการติดตั้งรั้วกันเสียงชั่วคราวที่มีความสูง 3 เมตร บริเวณ พื้นที่ก่อสร้างด้านที่ติดกับชุมชน		
<b>5. คุณภาพน้ำ</b> 1) กำหนดให้ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียมห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะ ให้เพียงพอสำหรับคนงานก่อสร้างตามกฎหมายว่าด้วยการ จัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 และ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง และติดต่อให้หน่วยงานราชการที่ได้รับ อนุญาตจากหน่วยงานราชการเข้ามารับสิ่งปฏิกูลเพื่อนำไป กำจัดตามหลักสุขาภิบาลต่อไป	- โครงการจัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้าง พร้อมทั้งติดตั้ง ระบบบำบัดน้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วม และติดต่อประสานให้ หน่วยงานเข้ามารับสิ่งปฏิกูลไปกำจัด		


**ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> 2) กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาจัดให้มีห้องสุขาชั่วคราวและระบบ บำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปให้เพียงพอกับจำนวนพนักงาน	- โครงการจัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้าง พร้อมทั้งติดตั้ง ระบบบำบัดน้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วม		
3) จัดให้มีพื้นที่สำหรับล้างอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร และล้อ รถในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดทำพื้นที่ล้างอุปกรณ์ ล้างล้อรถ ไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง		
4) กำหนดให้มีบ่อดักตะกอน ขนาด 20 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 บ่อ เพื่อรองรับน้ำเสียจากกิจกรรมการก่อสร้าง และตะกอนดิน และทรายก่อนนำมาใช้ในการฉีดพรมบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อ ลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้น	- น้ำจากกิจกรรมการก่อสร้าง และน้ำภายในโครงการรวบรวมไป ยังบ่อกักเก็บน้ำก่อนนำน้ำดังกล่าวกลับมาฉีดพรมพื้นที่ก่อสร้าง		

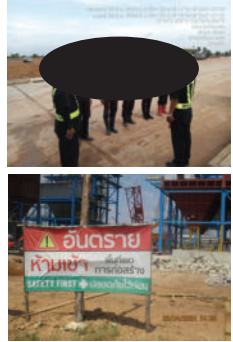
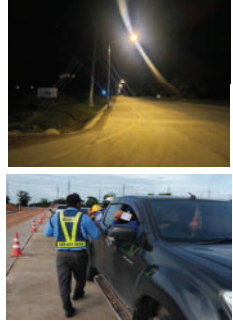
**ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>6. ทรัพยากรน้ำใช้</b> 1) กำหนดให้ผู้รับเหมาเป็นผู้จัดเตรียมน้ำใช้สำหรับกิจกรรมการก่อสร้างอย่างเพียงพอ	- ผู้รับเหมาเป็นผู้จัดเตรียมน้ำ สำหรับใช้ในงานก่อสร้าง		
2) กำหนดให้ผู้รับเหมาเป็นผู้จัดเตรียมน้ำดื่มที่สะอาดและถูกสุขลักษณะให้คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ	- ผู้รับเหมาเป็นผู้จัดเตรียมน้ำดื่มสะอาดซึ่งเป็นน้ำดื่มบรรจุขวดสำหรับคนงาน		
3) จัดให้มีระบบถังน้ำสำรองที่มีปริมาตรความจุ 50 ลูกบาศก์เมตร เพื่อให้เพียงพอสำหรับกิจกรรมก่อสร้างได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 โครงการจัดเตรียมน้ำสำรอง ปริมาณรวม 50 ลูกบาศก์เมตร เพื่อใช้สำหรับกิจกรรมก่อสร้าง		
4) ติดตั้งเสาวัดระดับความลึกของห้วยพะยอบบริเวณสถานีผันน้ำของโครงการให้ชัดเจนตั้งแต่ระยะก่อสร้างเพื่อจะได้ทราบปริมาณน้ำในห้วยพะยอบ	- โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการติดตั้งเสาวัดระดับความลึกของน้ำในห้วยพะยอบบริเวณสถานีผันน้ำ และจะนำเสนอในรายงานฉบับถัดไป		



**ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี่ จำกัด**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>7. ด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน</b> 1) ดำเนินการขออนุญาตเจาะบ่อบาดาล จำนวน 1 บ่อ เพื่อใช้ใน ระยะก่อสร้างเท่านั้น ตามระเบียบหรือข้อกำหนดของหน่วย ราชการที่เกี่ยวข้องโดยกำหนดอัตราการสูบน้ำบาดาลไม่เกินตามที่ ได้รับอนุญาต หรือขอใช้น้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาค	- โครงการไม่มีการขุดบ่อบาดาล โดยดำเนินการขออนุญาตใช้ น้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาค เพื่อเป็นแหล่งน้ำใช้ในชว งก่อสร้าง		
2) ในกรณีที่ใช้บ่อบาดาลมากกว่า 1 บ่อ ให้ศึกษาศักยภาพของบ่อ บาดาลในพื้นที่โครงการ โดยทำการศึกษาปริมาณน้ำไหลเติม แอ่งน้ำบาดาลในช่วงฤดูฝน ปริมาณน้ำบาดาลในฤดูแล้ง และ การสูญเสียน้ำบาดาลและการกำหนดปริมาณการสูบน้ำบาดาล และนำเสนอผลการศึกษาลงในรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ (Step drawdown test)	- โครงการไม่มีการขุดบ่อบาดาล โดยดำเนินการขออนุญาตใช้ น้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาค เพื่อเป็นแหล่งน้ำใช้ในชว งก่อสร้าง		
<b>8. การคมนาคมขนส่ง</b> 1) ควบคุมความเร็วของรถบรรทุกไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ภายในเขตชุมชน รวมทั้งควบคุมความเร็วของรถบรรทุกขณะวิ่ง อยู่ภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- โครงการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของยานพาหนะภายในพื้นที่ ก่อสร้างไม่เกิน 20-30 กิโลเมตร/ชั่วโมง บริเวณเส้นทางขนส่งภายใน โครงการเพื่อควบคุมความเร็วของรถ และเป็นการลดการเกิด ฝุ่นละออง		
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		


**ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>8. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)</b> 3) จัดระบบการจราจรในพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรถที่เข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดทำเส้นทางการจราจรภายในพื้นที่อย่างเป็นระบบระเบียบ มีการติดตั้งป้ายแสดงเส้นทางเดินรถ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเป็นผู้ดูแลความเรียบร้อยและตรวจสอบการเข้า-ออกพื้นที่โครงการ		
4) จัดให้มีไฟส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- โครงการติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกตลอด 24 ชั่วโมง		
5) กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาจะต้องกวดขันพนักงานขับรถให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- บริษัทรับเหมา มีการกวดขันพนักงานขับรถในการปฏิบัติตามข้อบังคับของโครงการ และกฎหมายจราจรผ่านการอบรม		
6) กำหนดให้มีการควบคุมและตรวจสอบน้ำหนักการบรรทุกให้สอดคล้องตามที่กฎหมายกำหนด	- ผู้รับเหมา กำกับดูแลและควบคุมน้ำหนักการบรรทุกทุกให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย		



**ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี่ จำกัด**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
8. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ) 7) กำหนดให้มีการตรวจสอบสภาพรถขนส่งตามคู่มือการบำรุงรักษา ตลอดอายุการดำเนินการ	- ผู้รับเหมาดำเนินการตรวจสอบสภาพและทำการบำรุงรักษา รถบรรทุก รถชุดดิน สำหรับงานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง โดยทำเป็น ระบบ Checklist		
8) กำหนดให้รถบรรทุกที่จะวิ่งเข้า-ออกพื้นที่โครงการช่วงก่อสร้าง ที่ขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างต้องมีการปกคลุมด้วยผ้าใบ อย่างมิดชิด	- รถบรรทุกและรถขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างที่เข้า-ออก โครงการมีการปิดคลุมด้วยผ้าใบอย่างมิดชิดเพื่อป้องกันการ ตกหล่นของวัสดุและอุปกรณ์ในเส้นทางขนส่ง		
9) กำหนดให้รถบรรทุกที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมก่อสร้างโครงการ ติดหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถเห็นได้อย่างชัดเจนเพื่อเป็น ช่องทางในการร้องเรียนและควบคุมการปฏิบัติงานของพนักงาน ขับรถ	- 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		



**ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสุรินทร์ จำกัด**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>8. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)</b> 12) วางแผนในการเคลื่อนย้ายขนส่ง เครื่องจักรที่มีขนาดใหญ่ เข้าสู่พื้นที่โครงการโดยในการเคลื่อนย้ายเครื่องจักรขนาดใหญ่ ประสานงานกับแขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) กรมทางหลวง และสถานีตำรวจภูธรวัฒนานคร เพื่ออำนวยความสะดวกในการจราจร	- ในการเคลื่อนย้ายขนส่ง เครื่องจักรที่มีขนาดใหญ่ เข้าสู่พื้นที่โครงการนั้น กำหนดในเงื่อนไขให้บริษัทรับเหมาเป็นผู้ประสานงานกับแขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) กรมทางหลวง และสถานีตำรวจภูธรวัฒนานคร เพื่ออำนวยความสะดวกในการจราจร		
<b>9. การจัดการของเสีย</b> 1) กำหนดให้โครงการประสานงานองค์การบริหารส่วนตำบลฝักขะ และองค์การบริหารส่วนตำบลวัฒนานคร เพื่อจัดทำบันทึกทำความเข้าใจความตกลงร่วมมือจัดทำบริการสาธารณะขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการดำเนินการเก็บขน หรือกำจัดมูลฝอย	- ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 โครงการประสานงานกับองค์การบริหารส่วนตำบลฝักขะและองค์การบริหารส่วนตำบลวัฒนานคร เพื่อทำความเข้าใจความตกลงร่วมมือในการดำเนินการเก็บขนหรือกำจัดมูลฝอย		
2) จัดให้มีพื้นที่จัดเก็บขยะของโรงงาน เพื่อรองรับปริมาณขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เกิดจากคนงานและจากกิจกรรมการก่อสร้าง	- ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากคนงานมีปริมาณค่อนข้างน้อย ซึ่งผู้รับเหมาเก็บรวบรวมนำไปทิ้งที่บ่อขยะของ อบต.ฝักขะ		
3) จัดหาถังรองรับขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ขนาด 200 ลิตร พร้อมฝาปิดมิดชิดอย่างเพียงพอ เพื่อรองรับขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เกิดจากคนงานและจากกิจกรรมการก่อสร้าง ก่อนนำไปจัดเก็บในพื้นที่จัดเก็บขยะของโรงงาน	- จัดเตรียมถังรองรับขยะมูลฝอยแยกประเภท ขนาด 200 ลิตร พร้อมฝาปิดมิดชิดไว้ภายในพื้นที่โครงการ		




**ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>9. การจัดการของเสีย (ต่อ)</b> 4) กำหนดให้มีการคัดแยกขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ก่อนนำไปจัดเก็บในพื้นที่จัดเก็บขยะของโรงงาน สำหรับมูลฝอยแห้ง (เศษวัสดุหรือของเสียจากกิจกรรมก่อสร้าง) ที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ให้พิจารณานำกลับมาใช้ใหม่หรือจำหน่ายให้กับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ	- จัดเตรียมถังรองรับขยะมูลฝอยแยกประเภท ขนาด 200 ลิตร พร้อมฝาปิดมิดชิดไว้ภายในพื้นที่โครงการ		
5) จัดให้มีพื้นที่จัดเก็บขยะสำหรับมูลฝอยเปียกที่ย่อยสลายได้เพื่อรวบรวมให้กับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการนำไปกำจัดต่อไป	- โครงการจัดเตรียมพื้นที่เก็บรวบรวมขยะทั้งจากกิจกรรมก่อสร้างและกิจกรรมของคนงานไว้ภายในพื้นที่โครงการเพื่อรอส่งกำจัด		
6) นำเศษวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้กลับมาใช้ใหม่ให้มากที่สุดหรือจำหน่ายให้กับบริษัทที่ได้รับอนุญาตมารับซื้อ	- ผู้รับเหมานำเศษวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้กลับมาใช้ใหม่ให้มากที่สุด		
7) จัดให้มีผู้รับผิดชอบเพื่อดูแลการรวบรวมขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นโดยเฉพาะ กล่าวคือ ดูแล/ควบคุมให้มีการคัดแยกมูลฝอยที่เกิดขึ้นในช่วงก่อสร้าง พร้อมทั้งมีหน้าที่ประสานงานเพื่อจำหน่ายมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้กับผู้รับซื้อที่ได้รับอนุญาต	- ผู้รับเหมาดูแลการจัดการขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากคนงานซึ่งมีปริมาณค่อนข้างน้อย		

**ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี่ จำกัด**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>9. การจัดการของเสีย (ต่อ)</b> 8) อบรมและให้ความรู้ต่อคนงานก่อสร้างเกี่ยวกับการคัดแยกขยะเพื่อลดปริมาณและมีรายได้เสริม	- โครงการทำการอบรมและให้ความรู้ต่อคนงานก่อสร้างเกี่ยวกับการคัดแยกขยะภายในโครงการ		
9) ห้ามทิ้งขยะลงในทางระบายน้ำ ท่อรวบรวมน้ำทิ้ง และท่อระบายน้ำ รวมถึงแหล่งน้ำในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง	- กำหนดให้คนงานก่อสร้างรวบรวมขยะมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นในภาชนะเพื่อรอส่งกำจัด ซึ่งรับผิดชอบโดยผู้รับเหมาและห้ามมิให้ทิ้งลงแหล่งน้ำใกล้เคียงเด็ดขาด		
10) การจัดการเศษวัสดุจากการก่อสร้าง/มูลฝอยจากการก่อสร้างโครงการกำหนดรายละเอียดการจัดการมูลฝอยและเศษวัสดุก่อสร้างไว้ในสัญญาว่าจ้างผู้รับเหมา เพื่อควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับเหมาหรือรถบรรทุกหรือก่อสร้างในการจัดการมูลฝอยและเศษวัสดุก่อสร้างต่าง ๆ ไม่นำเศษวัสดุที่เกิดจากการรื้อถอนไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ หรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณนั้น ๆ	- ผู้รับเหมาดำเนินการจัดการของเสีย/มูลฝอยจากการก่อสร้างตามข้อกำหนดของโครงการและตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง		
<b>10. ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม</b> 1) จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราวในแนวเดียวกับที่จะสร้างระบบระบายน้ำถาวร เพื่อรวบรวมน้ำฝนที่ตกลงในพื้นที่เข้าสู่บ่อหน่วงน้ำฝนของโรงงานต่อไป	- โครงการจัดทำรางระบายน้ำชั่วคราวซึ่งเป็นแนวเดียวกับที่จะสร้างระบบระบายน้ำถาวร เพื่อรวบรวมน้ำฝนภายในพื้นที่เข้าสู่บ่อหน่วงน้ำฝนของโครงการ		


**ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
10. ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม (ต่อ) 2) จัดให้มีตะแกรงดักขยะที่อาจปะปนมากับน้ำฝนก่อนระบายลง สู่รางระบายน้ำฝน	- ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 โครงการยังคงมี กิจกรรมปรับพื้นที่ ขุดบ่อ จึงยังไม่มีการจัดทำตะแกรงดักขยะ ทั้งนี้โครงการจะทำตะแกรงดักขยะตามแผนงานก่อสร้าง		
3) กำหนดให้มีบ่อดักตะกอนดินและทรายขนาด 20 ลูกบาศก์ เมตร จำนวน 2 บ่อ ที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างและการ ระบายน้ำฝนก่อนระบายลงสู่บ่อเก็บน้ำดิบเพื่อป้องกันเศษ ตะกอนดินตกค้างและเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ	- น้ำจากกิจกรรมการก่อสร้าง และน้ำภายในโครงการรวบรวมไป ยังบ่อเก็บน้ำก่อนนำน้ำดังกล่าวกลับมาฉีดพรมพื้นที่ก่อสร้าง		
4) ขุดลอกตะกอนดินและเศษวัสดุก่อสร้างออกจากรางระบายน้ำ เมื่อพบการสะสม	- โครงการดำเนินการตรวจสอบรางระบายน้ำชั่วคราวอย่างสม่ำเสมอ ทุกเดือน และทำการขุดลอกเมื่อพบการสะสมในรางระบาย		
5) ตรวจสอบการอุดตันของรางระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือน และตรวจสอบการจัดวางวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างไม่ให้กีด ขวางทางน้ำไหลหรือรางระบายน้ำ	- โครงการดำเนินการตรวจสอบรางระบายน้ำชั่วคราวอย่างสม่ำเสมอ ทุกเดือนและทำการขุดลอกเมื่อพบการสะสมในรางระบาย และ ตรวจสอบการจัดวางวัสดุก่อสร้างไม่ให้กีดขวางทางน้ำไหลหรือ รางระบายน้ำเป็นประจำ		 


**ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี่ จำกัด**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

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 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ที่ชัดเจน รวมทั้งต้องมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับวิชาชีพตามกฎหมายกำหนดที่มีประสบการณ์ และ ผู้ควบคุมงานก่อสร้างประจำบริษัทผู้รับเหมา	- โครงการระบุรายละเอียดด้านความปลอดภัยในสัญญาจ้าง พร้อม ทั้งมีการควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามสัญญาจ้าง โดยบริษัท ผู้รับเหมา มีการดำเนินงานด้านความปลอดภัย และอาชีวอนามัย โดยมีการจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย และจัดให้มี เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน และผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ประจำบริษัทผู้รับเหมา		
2) จัดทำแผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในงาน ก่อสร้างให้สอดคล้องตามกฎหมายกำหนดและนำหลักเกณฑ์ มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยมากำหนดเป็น ระเบียบปฏิบัติงานและเงื่อนไขหรือข้อตกลงกับบริษัท ผู้รับเหมาที่เข้ามาปฏิบัติงานให้กับโครงการในสัญญาจ้าง	- โครงการจัดทำแผนงานด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย และกำหนดปฏิบัติงานตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยของ โครงการ		
3) จัดให้มีผู้ควบคุมงานก่อสร้างและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยใน การทำงานระดับหัวหน้างาน ระดับบริหาร ระดับเทคนิค ระดับ เทคนิคขั้นสูง และระดับวิชาชีพ ให้สอดคล้องตามกฎหมายกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย	- โครงการจัดให้มีผู้ควบคุมงานก่อสร้างและเจ้าหน้าที่ความ ปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพและระดับต่างๆ ในการกำกับ ดูแลติดตามตรวจสอบการทำงานของผู้รับเหมาในการดำเนินการ ด้านความปลอดภัย		

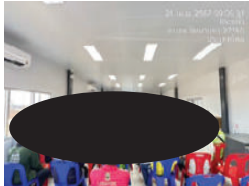

**ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

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) จัดให้มีการนิเทศงานด้านความปลอดภัยและฝึกอบรม แก่คนงานก่อสร้างก่อนเริ่มต้นการทำงานทั้งในส่วนของ ความปลอดภัยในสถานที่ ความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือ เครื่องจักร ความปลอดภัยส่วนบุคคล และการปฐมพยาบาล เบื้องต้น และการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) หรือตามที่กฎหมายกำหนด	- โครงการดำเนินการอบรมคนงานด้านความปลอดภัยก่อนเริ่มต้น ทำงานโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ (จป. วิชาชีพ)		
5) จัดให้มีระบบขออนุญาตทำงานในเขตหวงห้าม (Work Permit System) ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเข้มงวดสำหรับ งานที่มีความเสี่ยงทุกประเภท	- โครงการจัดให้มีระบบขออนุญาตทำงาน (Work Permit) ภายใน พื้นที่ก่อสร้างโดยมีการระบุประเภทตามความเสี่ยง		






**ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

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 1) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

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


**ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>11.3 การจัดสภาพแวดล้อมและสุขาภิบาล</b> 1) จัดให้มีระบบการจัดเก็บ การขนและย้ายเศษวัสดุเหลือใช้ ไม่ให้กีดขวางการทำงาน มีความปลอดภัยและห้ามเผาทำลาย วัสดุเหลือใช้หรือขยะ	- ขยะหรือเศษวัสดุที่เหลือใช้จากกิจกรรมก่อสร้างในโครงการ มีการ เก็บรวบรวม คัดแยก และจัดวางอย่างเป็นระเบียบไม่ให้ขวางการ ทำงาน ก่อนรวบรวมส่งกำจัดต่อไป โดยไม่อนุญาตให้เผาทำลาย โดยเด็ดขาดตามข้อตกลงในสัญญาจ้าง		
2) จัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วม ให้ถูกต้องตามสุขลักษณะและติดตั้ง ไว้ในที่ซึ่งใกล้กับแหล่งปฏิบัติงาน พร้อมทั้งจัดให้มีน้ำดื่มที่ สะอาดและพอเพียงแก่ผู้ปฏิบัติงาน รวมทั้งจัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกและสวัสดิการ ได้แก่ สิ่งอำนวยความสะดวกซัก ล้าง การเปลี่ยนเสื้อผ้า น้ำดื่ม และสิ่งอำนวยความสะดวกในการรับประทานอาหาร	- โครงการจัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้าง พร้อมทั้งติดตั้ง ระบบบำบัดน้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วม สำหรับน้ำดื่มสะอาด และสิ่งอำนวยความสะดวกและสวัสดิการต่างๆ ของคนงาน ก่อสร้างบริษัทรับเหมาเป็นผู้ดูแลจัดหาให้คนงานอย่างเพียงพอ		   



**ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

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		
5) จัดให้มีเส้นทางจราจร ทางเท้า จุดบรรทุกและขนถ่ายวัสดุ ภายในเขตก่อสร้างที่เหมาะสมและปลอดภัยกับบุคคลและ ยานพาหนะ	- โครงการจัดให้มีเส้นทางจราจรสำหรับเป็นเส้นทางเดินรถขนส่ง ภายในโครงการ พร้อมติดป้ายแสดงเส้นทางจราจรภายในโครงการ		



**ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>11.4 การเฝ้าระวังและจัดการเรื่องความปลอดภัย</b> 1) จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยในงานก่อสร้างตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555 และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- โครงการจัดเตรียมระบบป้องกันอัคคีภัยในงานก่อสร้างตามกิจกรรมที่เสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย		
2) จัดให้มีการบันทึกและรายงานการเกิดอุบัติเหตุโดยต้องสอบสวนเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น ระบุสาเหตุ ความเสียหาย วิธีการแก้ไขปัญหาและกำหนดมาตรการเพื่อป้องกันการเกิดซ้ำ	- โครงการมีการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้าง โดยในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 พบการเกิดอุบัติเหตุ จำนวน 7 ครั้ง มีทั้งการทำงานในลักษณะไม่ถูกหลักการยศาสตร์ (Ergonomics) หรือการกระทำที่ไม่ปลอดภัย/สภาพแวดล้อมการทำงานไม่ปลอดภัย ในการปฏิบัติหน้าที่แต่ละแผนก อย่างไรก็ตาม จากอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นมีการบันทึกสอบสวนอุบัติเหตุ/เหตุการณ์ฉุกเฉินที่เกิดขึ้น เพื่อหาแนวทางในการดำเนินการป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำหรือลดความรุนแรงของปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้นจากการทำงาน ซึ่งโครงการมีการจัดทำบันทึกการเกิดอุบัติเหตุอย่างต่อเนื่องเพื่อหาแนวทางในการป้องกัน โดยทำการบันทึกสถิติอุบัติเหตุแบ่งเป็น 6 ระดับดังนี้		



**ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี่ จำกัด**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) 11.4 การเฝ้าระวังและจัดการเรื่องความปลอดภัย	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ไม่หยุดงาน</li> <li>2. หยุดงานไม่เกิน 3 วัน : 1 ครั้ง</li> <li>3. หยุดงานเกิน 3 วัน : 5 ครั้ง</li> <li>4. สูญเสียอวัยวะ</li> <li>5. ทุพพลภาพ</li> <li>6. เสียชีวิต : 1 ครั้ง</li> </ol>		
3) จัดให้มีสัญลักษณ์เตือนอันตรายและเครื่องหมายเกี่ยวกับ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ในตำแหน่งที่มีความเสี่ยงที่อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อชีวิตและ ทรัพย์สิน รวมทั้งจัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับ สัญลักษณ์เตือนอันตราย เครื่องหมาย ความปลอดภัย และ รหัสสัญญาณต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง	- โครงการติดตั้งป้ายเตือนด้านความปลอดภัยบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน รวมทั้งจัดให้มีการฝึกอบรมให้ ความรู้เกี่ยวกับสัญลักษณ์เตือนอันตราย เครื่องหมายความ ปลอดภัย และรหัสสัญญาณต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง		
4) กำหนดในพื้นที่ก่อสร้างต้องจัดให้มีเวชภัณฑ์และยาเพื่อใช้ใน การปฐมพยาบาลประจำในหน่วยงานก่อสร้างให้สอดคล้องตาม กฎกระทรวง ว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น สำหรับคนงานกรณี ได้รับบาดเจ็บหรือเจ็บป่วยเล็กน้อย กรณีฉุกเฉินบริษัทผู้รับเหมา จะประสานหน่วยงาน อปพร. เพื่อนำผู้ป่วยส่งไปสถานพยาบาล ใกล้เคียง แต่อย่างไรก็ตามในพื้นที่โครงการได้จัดให้มียานพาหนะ 1 คัน เพื่อส่งต่อผู้ป่วยไปยังสถานพยาบาลใกล้เคียง		



**ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสุรินทร์ จำกัด**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>11.5 งานเจาะ / งานขุด / งานเสาเข็ม</b> 1) การเจาะหรือขุดรู หลุม บ่อ คู และงานอื่นในลักษณะเดียวกัน ต้องทำการขออนุญาตทำงานเพื่อกำหนดมาตรการป้องกัน เช่น การจัดให้มีราวกันหรือรั้วกันตก แสงสว่าง และป้าย เตือนอันตรายตามลักษณะของงานก่อสร้างเพื่อให้เกิดความ ปลอดภัยตลอดเวลาการทำงาน และในเวลากลางคืนต้องจัด ให้มีสัญญาณไฟสีส้มหรือป้ายสีสะท้อนแสงเตือนอันตรายให้ เห็นได้ชัดเจน	- งานขุด/เจาะหลุม ทางผู้รับเหมาดำเนินการขออนุญาตทำงาน บริเวณพื้นที่เสี่ยงก่อนปฏิบัติงาน พร้อมทั้งมีมาตรการป้องกัน ความปลอดภัย เช่น จัดทำราวกันหรือรั้วกันตก ติดตั้งป้ายเตือน อันตราย		 
2) งานเสาเข็มเจาะขนาดใหญ่ที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางตั้งแต่ 70 เซนติเมตรขึ้นไป ต้องจัดให้มีวิศวกรซึ่งมีประสบการณ์ด้านปฐพี วิศวกรรมประจำสถานที่ก่อสร้างตลอดเวลาในกรณีที่มีการ ทำงานด้านเสาเข็มเจาะ	- ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ยังไม่มีกิจกรรมก่อสร้าง ที่ใช้เสาเข็มขนาดใหญ่ที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางตั้งแต่ 70 เซนติเมตร ขึ้นไป		
3) กรณีทำงานเสาเข็มเจาะในบริเวณที่จำกัด เช่น ใต้เพดานต่ำ ในชอกแคบหรือมุมอับ ต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันอันตราย เป็นกรณีพิเศษเฉพาะแห่งเพื่อป้องกันมิให้คนงานได้รับ อันตรายขณะทำงาน	- ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ยังไม่มีกิจกรรมการ ทำงานเสาเข็มเจาะในบริเวณที่จำกัด		



**ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>11.6 ความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือและเครื่องจักร</b> 1) ตรวจสอบสภาพความพร้อมของอุปกรณ์ก่อสร้างทุกชนิดให้อยู่ ในสภาพพร้อมใช้งานก่อนดำเนินงานในทุกวัน ให้สอดคล้อง ตามมาตรฐานความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือและเครื่องจักร	- ผู้รับเหมาดำเนินการตรวจสอบสภาพและทำการบำรุงรักษา รถบรรทุก รถขุดดินสำหรับงานเตรียมพื้นที่ก่อสร้างโดยทำเป็น ระบบ Checklist		
2) จัดทำแผนงานดูแลเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงาน ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีและปลอดภัยตาม ระยะเวลาการใช้งานที่เหมาะสม และการตรวจรับรองประจำปี	- ผู้รับเหมาดำเนินการตรวจสอบสภาพและทำการบำรุงรักษา รถบรรทุก รถขุดดินสำหรับงานเตรียมพื้นที่ก่อสร้างโดยทำเป็น ระบบ Checklist		
3) กรณีที่อาจเกิดอันตรายจากการเคลื่อนที่ของเครื่องจักรใด ให้ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอันตรายและเตือนอันตรายที่ เครื่องจักรนั้น เช่น สัญญาณเสียง และแสง สำหรับการ เดินหน้าถอยหลังของเครื่องจักร และติดป้ายเตือนอันตรายให้ เห็นได้ชัดเจน	- เครื่องจักรที่มีการเคลื่อนที่ โครงการมีการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกัน อันตราย และป้ายเตือนบริเวณที่อาจเป็นอันตราย พร้อมทั้งมีการ ติดตั้งสัญญาณไฟ เพื่อให้สังเกตเห็นอย่างชัดเจน		
4) จัดให้มีเครื่องป้องกันอันตรายสำหรับลูกจ้างซึ่งทำงานกับ เครื่องจักร เช่น หลังคาแก่ง ที่ปิดครอบแท่นหมุน เครื่องปิดบัง ประกายไฟ หรือตะแกรงเหล็กเหนียว	- จัดให้มีเครื่องป้องกันอันตรายสำหรับคนงานตามลักษณะงาน ได้แก่ หลังคาแก่ง ห้องโดยสารเครน เครื่องปิดบังประกายไฟ		


**ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสุรินทร์ จำกัด**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>11.6 ความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือและเครื่องจักร (ต่อ)</b> 5) ผู้บังคับเครื่องจักร ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับเครื่องจักร ผู้ยึดเกาะวัสดุ หรือผู้ควบคุมเครื่องจักร ต้องได้รับการอบรม ตามกฎกระทรวง เรื่องการกำหนดมาตรฐานในการทำงาน บริหารและการจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและ สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ เครื่องจักร บันจัน และ หม้อน้ำ พ.ศ. 2552	- ผู้บังคับเครื่องจักร ผู้ให้สัญญาณ แก่ผู้บังคับเครื่องจักร ผู้ยึดเกาะวัสดุ หรือผู้ควบคุมเครื่องจักร ได้รับการอบรมและ มีเอกสารรับรองการอบรมตามกฎหมายกำหนด นอกจากนี้ ยังจัดให้มีการอบรมคนงานด้านความปลอดภัยก่อนเริ่มเข้าทำงาน		
6) ติดตั้งนั่งร้านตามมาตรฐาน เพื่อให้เกิดความปลอดภัยสำหรับผู้ปฏิบัติงานในการทำงานบนที่สูง และกำหนดให้พนักงานที่ ปฏิบัติงานทุกชนิดที่เกี่ยวข้องกับนั่งร้านในงานก่อสร้างรวมทั้ง การบำรุงรักษาอาคารและการรื้อถอน ต้องจัดให้มีอุปกรณ์ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน	- การติดตั้งนั่งร้านของผู้รับเหมา มีการตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ (จป. วิชาชีพ) พร้อมทั้ง ต้องทำการขออนุญาตทำงานในพื้นที่เสี่ยงก่อนการดำเนินงานทุก ครั้ง เพื่อทำการตรวจสอบความปลอดภัย และกำหนดอุปกรณ์ ป้องกันอันตรายสำหรับผู้ปฏิบัติ		
7) เมื่อมีผู้ปฏิบัติงานทำงานบนนั่งร้าน และมีผู้ปฏิบัติงานอื่น ทำงานอยู่เหนือศีรษะจะต้องจัดสิ่งป้องกันเหนือพื้นที่ปฏิบัติงาน นั้น เพื่อไม่ให้เกิดอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงานที่อยู่ชั้นล่าง และห้าม ใช้นั่งร้านเป็นที่กองเก็บสิ่งของ เว้นแต่จะเป็นที่วางพักชั่วคราว และนั่งร้านจะต้องไม่รับน้ำหนักเกินกำลัง	- ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 มีการใช้นั่งร้าน เพื่อทำงานบนที่สูง ซึ่งมีการจัดทำพื้นรองเพื่อป้องกันคนงานและ อุปกรณ์ตกลงหล่น		



**ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี่ จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>11.6 ความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือและเครื่องจักร (ต่อ)</b> 8) สร้างราวกันตกให้อยู่ในลักษณะมั่นคงแข็งแรง โดยใช้ไม้ ท่อเหล็ก เหล็กฉาก หรือเหล็กอื่นๆ และขอบกันของตกต้องทำด้วยวัสดุที่แข็งแรงเพียงพอที่จะกันเศษวัสดุที่กระเด็นมากระแทกได้ เพื่อป้องกันไม่ให้วัสดุนั้นกระเด็นตกลงไปด้านล่างได้	- ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 มีการใช้นั่งร้านเพื่อทำงานบนที่สูง ซึ่งมีการจัดทำพื้นรองเพื่อป้องกันคนงานและอุปกรณ์ตกลง		
<b>11.7 การเคลื่อนย้ายวัสดุและการเก็บวัสดุในสถานที่ก่อสร้าง</b> 1) การจัดเก็บวัสดุอันตรายและวัตถุไวไฟ จะต้องทำการเก็บให้เป็นไปตามข้อปฏิบัติที่ได้แนะนำของมาตรฐานความปลอดภัยในงานก่อสร้าง และตามเกณฑ์ของกฎหมาย หรือข้อกำหนดของหน่วยงานราชการที่ได้กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด (Material Safety Data Sheet, MSDS)	- ผู้รับเหมามีการเก็บวัสดุอันตรายและวัตถุไวไฟ ตามข้อกำหนดของมาตรฐานความปลอดภัย		
2) ห้ามกองเก็บวัสดุภายในพื้นที่ขอบถนน พื้นที่ไหล่ทางสาธารณะ กรณีจำเป็นที่จะต้องจัดวางวัสดุในพื้นที่สาธารณะจะต้องตรวจสอบการกองเก็บวัสดุนี้ให้เป็นไปตามที่กำหนดโดยกฎหมายท้องถิ่นนั้นๆ และจะต้องได้รับอนุญาตจากพนักงานเจ้าหน้าที่ซึ่งมีหน้าที่ดูแลที่สาธารณะนั้นเป็นลายลักษณ์อักษร โดย การกองเก็บวัสดุนั้นจะต้องไม่ก่อให้เกิดอันตราย ความเสียหาย หรือก่อให้เกิดความเดือดร้อนรบกวนต่อผู้สัญจรไปมา	- ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ไม่มีการกองเก็บวัสดุบริเวณภายนอกพื้นที่โครงการ ถนนหรือพื้นที่ไหล่ทางสาธารณะ		


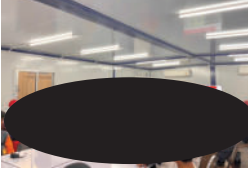
**ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสูงลิ้น จำกัด**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<p>11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p> <p>11.7 การเคลื่อนย้ายวัสดุและการเก็บวัสดุในสถานที่ก่อสร้าง (ต่อ)</p> <p>และผู้อยู่อาศัยในบริเวณที่กองเก็บวัสดุนั้น ควรติดตั้งแผงป้องกันและป้ายเตือนให้เด่นชัด เพื่อให้ผู้สัญจรทั่วไปได้ใช้ความระมัดระวัง</p>			
<p>3) สำหรับวัสดุที่กองเก็บอยู่ในรั้วที่แสดงเขตพื้นที่ก่อสร้าง หรือ กองวัสดุที่อยู่นอกตัวอาคารที่ก่อสร้างที่กองเก็บนานเกินกว่า 10 วัน หรืออยู่ในบริเวณใกล้ทางสัญจรน้อยกว่า 2 เมตร จะต้องติดตั้งรั้วธงสีขาวสลับแดงรอบกองวัสดุ โดยธงนี้จะต้องทำด้วยวัสดุที่มองเห็นชัดเจน เช่น พลาสติกหรือผ้า และถ้าหากธงอันไหนที่สีซีดหมองจะต้องเปลี่ยนใหม่ และในเวลากลางคืนหรือในเวลาที่แสงมือส่วจะต้องติดไฟส่องสว่างให้มองเห็นกองวัสดุได้ชัดเจนสำหรับกองที่อยู่ในอาคารจะต้องมีแสงสว่างหรือไฟส่องสว่างเพียงพอ เพื่อให้สามารถมองเห็นกองวัสดุได้ชัดเจนตลอดเวลาที่ดำเนินการก่อสร้างโครงสร้างของตัวอาคาร</p>	<p>- บริเวณกองเก็บวัสดุภายในพื้นที่ก่อสร้างที่มีการกองเก็บเป็นระยะเวลานาน ผู้รับเหมาจะทำการติดตั้งรั้วธงสีขาวสลับแดงรอบกองวัสดุ สำหรับเวลากลางคืนจะติดตั้งไฟส่องสว่างเพื่อให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจน</p>		


**ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>11. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>11.8 แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน</b> 1) จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินสำหรับช่วงก่อสร้าง และทำการฝึกอบรมคนงานก่อสร้างและพนักงานที่อยู่ในพื้นที่ก่อสร้างเกี่ยวกับระบบแจ้งเตือนกรณีฉุกเฉิน และขั้นตอนการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน รวมทั้งการประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้อง	- โครงการจัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินสำหรับช่วงก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดทำแผนการฝึกอบรมกรณีฉุกเฉินปีละ 1 ครั้ง		
2) ประสานงานด้านความปลอดภัยชุมชนกับศูนย์อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ขององค์การบริหารส่วนตำบล ผักชะและจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 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 1) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>12. เศรษฐกิจและสังคม</b> 1) กำหนดเงื่อนไขในสัญญาจ้างผู้รับเหมาก่อสร้างให้จ้างแรงงาน ในท้องถิ่นที่มีความเหมาะสมกับงานในแต่ละประเภทเป็น ลำดับแรก เพื่อเป็นการสร้างงานและเพิ่มรายได้แก่คนใน ท้องถิ่นในเบื้องต้น ยกเว้นผู้เข้ามาทำงานในตำแหน่งเชี่ยวชาญ อาจใช้แรงงานจากที่อื่นและผู้รับเหมาต้องทำการตรวจประวัติ แรงงานก่อนเข้าทำงาน รวมทั้งจัดทำประวัติแรงงาน ถ้าเป็น แรงงานต่างด้าวต้องเป็นแรงงานต่างด้าวที่ถูกกฎหมาย	- โครงการมีการพิจารณาผู้รับเหมาที่มีคุณสมบัติ และความ เหมาะสมในงานแต่ละประเภท ที่เป็นคนในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก เพื่อเป็นการสร้างรายได้ให้ชุมชน ทั้งนี้โครงการมีการรวบรวม ประวัติแรงงานก่อนเข้าทำงาน		
2) กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลมิให้คนงานก่อปัญหา กับประชาชนในชุมชน เช่น ปัญหาลักขโมย ยาเสพติด ทะเลาะ วิวาท เป็นต้น โดยต้องกำหนดให้มีการวางกฎระเบียบและการ ลงโทษที่ชัดเจน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลตรวจสอบ ความเรียบร้อยภายในโครงการ และมีหัวหน้างานที่คอยดูแลการ ทำงาน รวมถึงความประพฤติของคนงานให้เป็นไปตามกฎระเบียบ		
3) กำหนดกฎระเบียบการทำงานอย่างชัดเจน และควบคุมดูแล คนงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	- โครงการมีการกำหนดกฎระเบียบในการทำงานและควบคุมให้ คนงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งจัดอบรมด้านความ ปลอดภัยให้กับคนงานก่อนเริ่มปฏิบัติงาน		
4) กำหนดให้โครงการจะต้องติดต่อประสานงานร่วมมือกับผู้นำ ชุมชน เช่น กำนันและผู้ใหญ่บ้าน เป็นต้น เพื่อช่วยกันป้องกัน และแก้ไขเรื่องความปลอดภัยของประชาชน และกำหนด มาตรการด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับชุมชน	- โครงการมีการแต่งตั้งคณะทำงานรับเรื่องร้องเรียน เพื่อ ประสานงานกับผู้นำชุมชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อรับทราบ ปัญหาและกำหนดแนวทางแก้ไขร่วมกัน		



**ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

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 รับผิดชอบในการ รับเรื่องร้องเรียน ตรวจสอบหาสาเหตุ และแก้ไขปัญหา รวมถึง ชี้แจงการดำเนินงานให้ผู้ที่เกี่ยวข้องรับทราบ โดยระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2567 ไม่พบข้อร้องเรียนที่เกิดจากกิจกรรม การก่อสร้างของโครงการ		
6) ประสานงานกับผู้บังคับบัญชาสูงสุดของสถานีดำรงในพื้นที่ อย่างเป็นระบบตามระเบียบของทางราชการเพื่อร่วมในการ ดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ในการป้องกันปราบปรามต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น ในช่วงก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการประสานงานกับผู้บังคับบัญชา สูงสุดของสถานีดำรงในพื้นที่ตามระเบียบของราชการเพื่อขอ ความร่วมมือในการป้องกันและปราบปรามต่าง ๆ ในกิจกรรม ช่วงก่อสร้าง		
7) ร่วมมือกับสถานีดำรงภูธรพัฒนานครในการตรวจค้นสารเสพติด เพื่อป้องกันและปราบปรามผู้กระทำความผิด	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 โครงการมีการจัดตรวจ สุขภาพคนงานก่อนเข้าทำงาน พร้อมทั้งให้ดำเนินการตรวจ สารเสพติด เพื่อป้องกันและปราบปรามผู้กระทำความผิด โดยไม่ พบผู้ใช้สารเสพติดในโครงการ		

**ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี่ จำกัด**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

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



**ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี จำกัด**  
**ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567**

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
13. การประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) 4) ติดป้ายประกาศบริเวณหน้าพื้นที่ตั้งโครงการและชุมชน เพื่อนำเสนอข้อมูลข่าวสารของโครงการ โดยระบุข้อมูลที่ เกี่ยวข้องกับโครงการ เช่น ชื่อโครงการ แผนการก่อสร้างโครงการ บริษัทผู้รับเหมา บริษัทเจ้าของโครงการ ผู้ประสานงาน และ หมายเลขโทรศัพท์ เป็นต้น	- โครงการมีการติดประกาศนำเสนอข้อมูลข่าวสารของโครงการ บริเวณด้านหน้าโครงการและในชุมชน นอกจากนี้โครงการกำหนด บริษัทรับเหมาจัดทำป้ายรายละเอียดโครงการภายในพื้นที่ก่อสร้าง		
5) จัดให้มีทีมงานประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ เพื่อให้ ข้อมูลข่าวสารและรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน โดยระบุผู้ที่ รับผิดชอบในการดำเนินงาน ช่องทางการติดต่อสื่อสารรับเรื่อง ร้องเรียน พร้อมทั้งจัดส่งทีมงานไปตรวจสอบข้อร้องเรียนและ แจ้งผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนที่เกิดจากการ ดำเนินงานของโครงการให้ชุมชนรับทราบ	- โครงการจัดให้มีทีมงานมวลชนสัมพันธ์ลงพื้นที่ชุมชนเพื่อ ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับกิจกรรมก่อสร้าง ความคืบหน้าในการ ก่อสร้างให้กับชุมชนทราบอย่างต่อเนื่อง และแจ้งช่องทางสื่อสาร หรือรับเรื่องร้องเรียนกรณีเกิดผลกระทบโดยระบุผู้รับผิดชอบ และช่องทางติดต่อให้กับชุมชนทราบเพื่อใช้ติดต่อกรณีพบปัญหา ผลกระทบต่อชุมชน		
6) เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของโครงการในช่วงก่อสร้าง และแจ้ง ความก้าวหน้าของการดำเนินการให้ชุมชนทราบเป็นระยะผ่าน การประชุมร่วมกับผู้นำชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร	- โครงการจัดให้มีทีมงานมวลชนสัมพันธ์ลงพื้นที่ชุมชน เพื่อประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับกิจกรรมการก่อสร้าง และแจ้ง ความก้าวหน้าในการก่อสร้าง โดยเข้าร่วมประชุมกับผู้นำชุมชน หมู่ 1 บ้านหนองหอย, หมู่ 3 หนองบัวเหนือ และหมู่ 4 ห้วยพะโย		



**ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสุรินทร์ จำกัด**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

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 โดยเข้าร่วมประชุมกับผู้นำชุมชน หมู่ 1 บ้านหนองหอย, หมู่ 3 หนองบัวเหนือ และหมู่ 4 ห้วยพะโย		



**ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสันหลี่ จำกัด**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>14. สาธารณสุขและสุขภาพ</b> 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 รวมทั้งจัดเตรียมรถฉุกเฉินไว้ประจำโรงงาน ตลอดเวลาให้พร้อมสำหรับการเคลื่อนย้ายผู้ได้รับบาดเจ็บไปส่ง ยังโรงพยาบาล ให้สอดคล้องตามกฎหมายว่าด้วยการจัด สวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น สำหรับคนงาน กรณีได้รับบาดเจ็บหรือเจ็บป่วยเล็กน้อย กรณีฉุกเฉินผู้รับเหมาจะ ประสานหน่วยงาน อปพร. เพื่อนำผู้ป่วยส่งไปสถานพยาบาล ใกล้เคียง		

**ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสุรินทร์ จำกัด**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>14. สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)</b> 4) ผู้รับเหมาต้องตรวจสอบสุขภาพพื้นฐานคนงานก่อสร้างก่อนเข้ามาทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง โดยจัดให้มีระบบการเฝ้าระวังป้องกัน และควบคุมโรคติดต่อ รวมถึงกำหนดมาตรการและแนวทางควบคุมโรคระบาด/โรคติดต่อโดยละเอียด	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพื้นฐานของคนงานก่อนเริ่มทำงานในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ		
5) ปฏิบัติตามมาตรการเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมการแพร่ระบาดของโรคติดต่อตามประกาศ/คำสั่งจังหวัดสระแก้ว รวมถึงประกาศและคำสั่งอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด	- โครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการด้านโรคระบาดที่หน่วยงานราชการกำหนดอย่างเคร่งครัด		
<b>15. พื้นที่สีเขียวและสุนทรียภาพ</b> 1) จัดสรรพื้นที่สีเขียวที่มีพื้นที่ประมาณ 164.81 ไร่ (ร้อยละ 10.25 ของพื้นที่โครงการ) ซึ่งจะทำการปลูกไม้ยืนต้นตามแนวรั้วรอบพื้นที่โครงการ ไม้ยืนต้นที่นำมาปลูกกำหนดให้มีความสูงในระดับที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโต เช่น ต้นสน ประติพทน์ ต้นอโศกอินเดีย และต้นแก้ว หรือในกรณีที่พรรณไม้ที่เลือกปลูกไม่เจริญเติบโตอาจปรับเปลี่ยนเป็นพันธุ์ไม้ประเภทอื่นทดแทน โดยปลูกไม้ยืนต้น 3 ชั้นเรือนยอดอย่างน้อย 3 แถว สลับฟันปลา	- โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง โดยในการออกแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินได้จัดสรรให้มีพื้นที่สีเขียว ประมาณ 164.81 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 10.25 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 โครงการดำเนินการปลูกต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวบางส่วน และอยู่ระหว่างการปรับปรุงพื้นที่สีเขียวให้เป็นไปตามมาตรการกำหนด		

**ตารางที่ 3.1-3 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 1) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสุรินทร์ จำกัด**  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินงาน	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และรูปภาพประกอบ
<b>15. พื้นที่สีเขียวและสุนทรียภาพ (ต่อ)</b> 2) บำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพสวยงามตลอดเวลา โดยจัดสรรงบประมาณการดำเนินการเพื่อดูแลอย่างเพียงพอ ทุกปี เช่น งบประมาณในการซ่อมบำรุงปั้มน้ำ ดูแลต้นไม้ พันธุ์ไม้ ปุ๋ย และค่าจ้างดูแลต้นไม้ เป็นต้น	- ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 โครงการอยู่ระหว่าง ดำเนินการก่อสร้าง โดยโครงการดำเนินการปลูกต้นไม้และ ทำการบำรุงรักษาเป็นประจำ		
3) การเคลื่อนย้ายต้นไม้ไปยังพื้นที่สีเขียวของโครงการ จะต้องทำ การล้อม เพื่อย้ายปลูกเป็นพื้นที่สีเขียว โดยต้นไม้ที่สามารถ ล้อมได้ โครงการจะทำการล้อมมายังพื้นที่สีเขียวของโครงการ โดยพิจารณาจากชนิดไม้หวงห้ามเป็นอันดับแรก	- โครงการดำเนินการล้อมต้นไม้ที่สามารถล้อมได้เพื่อเคลื่อนย้ายไป ปลูกเป็นพื้นที่สีเขียว		
4) กรณีต้นไม้ปัจจุบันในพื้นที่โครงการ ที่ไม่เหมาะสมต่อการล้อม มายังพื้นที่สีเขียว เช่น ต้นไม้ขนาดเล็กที่มีอัตราการรอดต่ำ ต้นไม้ที่ทำการล้อมแล้วอาจจะทำให้ต้นไม้ตาย เป็นต้น รวมทั้ง กรณีที่ต้นไม้ในพื้นที่ปัจจุบันที่สามารถล้อมได้มีจำนวนมากก่า จะนำมาปลูกในพื้นที่สีเขียวได้ โครงการจะทำการตัดต้นไม้หรือ ล้อมต้นไม้ส่วนดังกล่าว มาปลูกในบริเวณพื้นที่สีเขียวรอบพื้นที่ โครงการ	- โครงการดำเนินการล้อมต้นไม้ที่สามารถล้อมได้เพื่อเคลื่อนย้ายไป ปลูกเป็นพื้นที่สีเขียว		

### 3.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการติดตามรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 1) ของ บริษัท น้ำตาลนิวก้าวสุณหลิ 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 มีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ตามรูปแบบที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ศผ.) กำหนดต่อหน่วยงานภาครัฐ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 เป็นประจำทุก 6 เดือน ตามข้อกำหนดภายใต้โครงการฯ ได้รับพิจารณาเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)

**ตารางที่ 3.2-1** สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาล (ครั้งที่ 1) ของบริษัท น้ำตาลนิวก้าวสุรินทร์ จำกัด  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

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 2566-2567 พบว่า ปริมาณฝุ่นขนาดเล็กเกิน 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 ปริมาณมลสารมีแนวโน้มไม่คงที่ โดยมีการเปลี่ยนแปลงขึ้น-ลงตามสภาพแวดล้อมและฤดูกาล การเปรียบเทียบผลการตรวจวัด

**ตั้งตารางที่ 3.2-2**

ตารางที่ 3.2-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างปี 2566-2567

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	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) 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 2566-2567

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
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 2566-2567

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)
2.	รพ.สต.บ้านห้วยเดื่อ	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) 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 2566-2567

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)
2.	รพ.สต.บ้านห้วยเตือ (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
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 2566-2567

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	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) 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 2566-2567

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
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 2566-2567

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.	ชุมชนบ้านห้วยพะไย	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) 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 2566-2567

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
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 เรื่องวิธีตรวจวัดและวิธีตรวจวัดค่าเฉลี่ยของก๊าซหรือฝุ่นละอองในบรรยากาศโดยทั่วไประบบอื่นหรือวิธีที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ (พ.ศ. 2562)

## 2) ระดับเสียงโดยทั่วไป

จากผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปในระหว่างปี 2566-2567 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

ตารางที่ 3-2-3 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างปี 2566-2567

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))	
			Leq 24 hr	Lmax
1.	ชุมชนบ้านห้วยพะโยย (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		
มาตรฐาน (1)(2)			70	115

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

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)

ตารางที่ 3-2-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างปี 2566-2567

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (dB(A))	
			Leq 24 hr	Lmax
2.	ชุมชนบ้านหนองน้อย (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 : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)

ตารางที่ 3-2-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างปี 2566-2567

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 : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)

ตารางที่ 3-2-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างปี 2566-2567

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 (1)(2)			70	115

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

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)

ตารางที่ 3-2-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างปี 2566-2567

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
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 : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงจากการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)

ตารางที่ 3.2-3 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างปี 2566-2567

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) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป  
<sup>(2)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)

### 3) คุณภาพน้ำผิวดิน

จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินในระหว่างปี 2566-2567 จำนวน 5 ตำแหน่งตรวจวัด ได้แก่ ห้วยพะโย ด้านเหนือห่างจากบริเวณจุดผันน้ำ/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) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (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 2566-2567

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์															มาตรฐาน <sup>(1)</sup>	
			ห้วยพะโย ด้านเหนือห่างจากบริเวณจุดผันน้ำ/รับน้ำหลักของโครงการ 1,000 เมตร			ห้วยพะโย บริเวณจุดผันน้ำ/รับน้ำหลักของโครงการ โรงงานผลิตน้ำตาล			บริเวณจุดบรรจบของห้วยพรมโหด และห้วยพะโย			ห้วยพรมโหด (บริเวณอ่างเก็บน้ำบ้านหนองบัวเหนือ) ด้านท้ายน้ำห่างจากบริเวณจุดผันน้ำ/รับน้ำหลักของโครงการ โรงงานผลิตน้ำตาล 700 เมตร			ห้วยพรมโหด ด้านท้ายน้ำห่างจากบริเวณจุดผันน้ำ/รับน้ำหลักของโครงการ 1,300 เมตร				
			27/04/66	07/10/66	09/05/67	27/04/66	07/10/66	09/05/67	27/04/66	07/10/66	09/05/67	27/04/66	07/10/66	09/05/67	27/04/66	07/10/66	09/05/67	ประเภทที่ 3	ประเภทที่ 4
1.	pH	-	7.96	7.80	7.76	8.24	7.75	8.10	8.59	7.60	8.56	8.74	7.50	8.84	8.03	7.53	8.40	5.0-9.0	5.0-9.0
2.	Turbidity	NTU	2.8	18.7	10.3	7.1	20.0	367.0	1.8	43.4	13.7	15.3	20.0	13.0	5.3	18.8	11.6	-	-
3.	TSS	mg/L	12.1	12.2	10.8	17.6	12.1	60.8	7.4	13.8	31.0	19.4	13.0	18.4	11.9	15.5	18.5	-	-
4.	TDS	mg/L	179	111	198	164	114	190	145	94	156	110	81	162	172	79	152	-	-
5.	DO	mg/L	4.55	4.66	5.21	4.43	4.35	5.18	4.87	4.60	7.04	4.54	4.71	4.59	4.44	4.79	7.18	≥ 4.0	≥ 2.0
6.	BOD	mg/L	2	1	1.0	2	1	0.8	3	<1	3.7	4	<1	5.2	2	<1	0.1	2.0	4.0
7.	Total Hardness	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	141.2	57.8	141.9	137.3	61.3	111.1	84.9	46.2	62.7	83.0	25.6	76.1	137.3	33.2	61.7	-	-
8.	NO <sub>3</sub> -N	mg/L	0.02	0.01	0.05	<0.01	0.02	0.14	<0.01	0.04	<0.01	0.06	0.04	<0.01	0.04	0.03	<0.01	5.0	5.0
9.	NH <sub>3</sub> -N	mg/L	<0.10	0.11	0.69	<0.10	0.11	0.17	0.34	0.11	0.57	<0.10	0.11	0.52	0.11	0.11	0.29	0.5	0.5
10.	Total Phosphate	mg/L	<0.01	0.02	0.14	<0.01	<0.01	0.12	<0.01	0.05	0.16	<0.01	0.21	0.19	<0.01	0.18	0.04	-	-
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	0.05	0.05
12.	Pb	mg/L	<0.001	<0.01	0.001	<0.001	<0.01	0.003	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	<0.01	0.003	<0.001	<0.01	0.005	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	0.05 <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	<0.005	0.006	0.004	<0.005	0.001	0.004	<0.005	0.007	0.004	<0.005	0.002	0.1	0.1
15.	As	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0012	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0007	<0.0005	0.0007	0.0005	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	0.1	0.1
17.	Mn	mg/L	0.06	0.03	0.05	0.06	0.04	0.14	0.28	0.09	0.09	0.12	0.06	0.37	0.05	0.07	0.22	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	0.05	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	1.0	1.0
19.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	14	140	35,000	13	93	>160,000	220	1,700	1,700	13	3,300	140	22	2,300	>160,000	4,000	-
20.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	130	13,000	>160,000	240	790	>160,000	1,300	13,000	17,000	79	7,900	1,300	130	7,900	>160,000	20,000	-

มาตรฐาน : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน 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

#### 4) คุณภาพน้ำใต้ดิน

จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินในระหว่างปี 2566-2567 จำนวน 4 ตำแหน่งตรวจวัด ได้แก่ บริเวณทิศตะวันออกของโครงการ (UW1), บริเวณทิศตะวันออกเฉียงเหนือของบ่อเก็บน้ำดิบ T1 (UW2), บริเวณทิศใต้ของบ่อคอนเดนเซอร์ (UW3) และบริเวณทิศตะวันตกของลานกองเชื้อเพลิง (UW4) ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดินและรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559 และเมื่อเปรียบเทียบแนวโน้มผลการตรวจวัด พบว่า มีแนวโน้มไม่คงที่ การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.2-5

ตารางที่ 3.2-5 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน ระหว่างปี 2566-2567

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์								มาตรฐาน
			บริเวณทิศตะวันออก ของโครงการ (UW1)		บริเวณทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ของบ่อเก็บน้ำดิบ T1 (UW2)		บริเวณทิศใต้ ของบ่อคอนเดนเซอร์ (UW3)		บริเวณทิศตะวันตก ของลานกองเชื้อเพลิง (UW4)		
			23/12/66	14/05/67	23/12/66	14/05/67	23/12/66	14/05/67	23/12/66	23/12/66	
1	Temperature	°C	28.0	31.4	27.5	31.4	28.7	30.3	27.6	31.4	-
2	pH	-	8.31	7.64	7.33	7.20	8.84	7.58	8.61	7.80	(1)
3	Color	Pt-Co Unit	46	3	7	3	17	4	30	6	-
4	Salinity	ppt	0.30	1.00	0.30	0.50	0.10	0.10	0.10	0.10	-
5	Turbidity	NTU	901.0	56.2	846.5	43.5	122.0	68.9	128.5	40.6	-
6	Conductivity	µs/cm	673	2,235	659	1,219	211	304	266	332	-
7	TDS	mg/L	489	1,292	410	718	122	162	174	170	-
8	Hardness	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	283.3	110.5	112.2	62.7	72.5	67.9	65.7	78.1	-
9	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/L	283.3	110.5	112.2	62.7	72.5	67.9	65.7	78.1	-
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	-
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	-
12	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-
13	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	mg/L	0.06	0.27	0.03	0.37	0.24	1.66	0.13	0.28	-
14	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/L	10.99	4.74	15.96	5.32	16.69	11.17	23.67	7.69	-
15	Cl <sup>-</sup>	mg/L	12.5	49.9	6.7	26.7	4.8	5.9	6.7	6.4	-
16	Pb	mg/L	0.002	0.002	0.004	0.009	0.003	0.012	<0.001	0.002	4.0
17	Cd	mg/L	<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	0.0020	<0.0005	0.0020	<0.0005	0.0010	<0.0005	0.7
19	As	mg/L	<0.0005	0.0033	0.0024	0.0014	0.0017	0.0042	0.0057	<0.0005	0.1
20	Cr	mg/L	0.08	<0.02	0.05	<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	-
22	Fe	mg/L	25.14	1.61	26.79	1.28	2.39	1.72	4.10	0.87	-
23	Mn	mg/L	0.37	0.17	0.72	0.19	0.03	0.07	0.06	0.06	33
24	Zn	mg/L	<0.04	<0.04	0.06	0.04	<0.04	0.07	<0.04	<0.04	10
25	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	<1.8	49	<1.8	470	<1.8	490	<1.8	<1.8	-
26	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	33	79	49	24,000	23	35,000	23	24,000	-

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดินและรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

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

## 5) คุณภาพดิน

จากผลการตรวจวัดคุณภาพดิน ในระหว่างปี 2566-2567 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 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน พ.ศ. 2564 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดินและรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559 และเมื่อเปรียบเทียบแนวโน้มผลการตรวจวัด พบว่า มีแนวโน้มไม่คงที่ การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.2-6

ตารางที่ 3.2-6 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพดิน ระหว่างปี 2566-2567

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์								มาตรฐาน	
			ที่ระดับดินชั้น ความลึก ไม่เกิน 0.3 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	27/03/66	08/05/67			
1	pH	-	6.72	8.70	6.61	8.37	6.43	6.44	7.04	6.95	-	-
2	C/N Ratio	-	7 : 1	1 : 2	1 : 1	1 : 4	6 : 1	1 : 2	1 : 1	1 : 1	-	-
3	N	mg/kg (wet weight)	200	600	200	500	300	400	200	400	-	-
4	P	mg/kg (wet weight)	23.1	7.3	10.1	8.4	15.3	11.0	24.2	9.3	-	-
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)	0.260	0.516	0.187	0.465	0.142	0.347	0.306	0.283	263	610
8	As	mg/kg (wet weight)	0.676	2.425	0.266	0.937	0.368	1.862	0.404	2.874	25	27
9	K	mg/kg (wet weight)	83.2	< 1.0	84.9	< 1.0	73.0	< 1.0	75.1	66.7	-	-
10	Cu	mg/kg (wet weight)	2.3	11.9	4.4	28.0	4.4	4.0	2.3	16.6	35,040	-
11	Mn	mg/kg (wet weight)	13.6	217.7	72.2	306.7	83.3	106.1	37.3	262.5	19,640	32,000
12	Ni	mg/kg (wet weight)	< 0.6	13.2	2.7	26.6	2.9	4.4	1.5	10.5	5,205	41,000
13	Pb	mg/kg (wet weight)	< 0.4	9.0	< 0.4	6.2	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	800	750
14	Zn	mg/kg (wet weight)	< 0.4	11.8	< 0.4	27.1	< 0.4	3.4	< 0.4	16.2	-	1,000

มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน (พ.ศ. 2564)  
(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน 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 2566-2567

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 : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน (พ.ศ. 2564)  
<sup>(2)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดิน และน้ำใต้ดินและรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดิน และน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

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