

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2)
ของบริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด



ลงชื่อ.....
(นางพริยลักษณ์ ดังสุวรรณ)
กรรมการผู้อำนวยการ
บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
(นายสุทธิพร จันทวานิช)
กรรมการผู้อำนวยการ
บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

หน้า
1/66
มกราคม
2565

ลงชื่อ.....
(นางเนตรชนก ต๊ะปินตา)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) (มาตรการทั่วไป)

ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ ของบริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลนาเกลี้ยง อำเภอสว่างวีรกรรม จังหวัดนครราชสีมา - เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป - หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) ต้องแจ้งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานที่ดินจังหวัดนครราชสีมา สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดนครราชสีมา และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบโดยเร็ว เพื่อสำนักงานฯ จะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....
 (นางพิรียลักษณ์ ตั้งสุภาวรรณ)
 กรรมการผู้มีอำนาจ
 บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
 (นายสุทธิพร จันทวนิช)
 กรรมการ
 2565

หน้า 2/66
 มกราคม 2565

ลงชื่อ.....
 (นางเนตรชนก ตีระปินตา)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) (มาตรการทั่วไป)

ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ ของบริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	- บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) ต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรวจติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรวจติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว โดยส่งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานที่ดินจังหวัดนครราชสีมา และสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา ทราบทุก 6 เดือน ทั้งนี้ การจัดทำและเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการที่กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ.2561 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง - ในกรณีที่บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แตกต่างไปจากที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ได้ให้ความเห็นชอบแล้ว ให้เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตเป็นผู้พิจารณา ดังนี้	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....
(นายสุทธิพร จันทวานิช)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

หน้า 3/66
มกราคม 2565

ลงชื่อ.....
(นางเนตรชนก ต๊ะปินตา)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) (มาตรการทั่วไป)

ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ ของบริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	- หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตมีความเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้องค์กรที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตรับแจ้งการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับการพิจารณาเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและการปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ที่รับแจ้งไว้ ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ - หากหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตมีความเห็นว่าการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการหรือมาตรการอื่นๆ อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการฯ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดหรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นประกอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ..... ..... หน้า
 (นางปริยลักษณ์ ตั้งสุวรรณ) (นายสุทธิพร จันทวนิช) 4/66
 กรรมการผู้ชำนาญการ (นางเนตรชนก ต๊ะปินตา)
 บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) ผู้ชำนาญการ
 บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) (มาตรการทั่วไป)

ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ ของบริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และคุณค่าต่างๆ	- จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) ให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) ได้รับความเห็นชอบ รายละเอียดดังนี้ - องค์ประกอบของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ผู้แทนภาคประชาชน ผู้แทนภาคประชาชนไม่รวมผู้ชุมนุม จำนวนไม่น้อยกว่า 35 คน มาจากการสรรหาหรือการเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใดจากชุมชนจำนวน 35 ชุมชน โดยรอบที่ตั้งโครงการในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมรวมไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมด - ผู้แทนภาครัฐ จากตัวแทนหน่วยงานราชการ จำนวน 6 คน ประกอบด้วย - นายอำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา หรือผู้แทน จำนวน 1 คน - ผู้แทนจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา จำนวน 1 คน - ผู้แทนสำนักงานที่ดินจังหวัดนครราชสีมา จำนวน 1 คน - ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครราชสีมา หรือผู้แทน จำนวน 1 คน - นักวิชาการในท้องถิ่นซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมหรือด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง จำนวน 1 คน - ผู้แทนจากหน่วยงานด้านสาธารณสุข จำนวน 1 คน - ผู้แทนโครงการ ให้มาจากตัวแทนฝ่ายบริหารของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) และตัวแทนจากโรงงานต่างๆ ที่ตั้งอยู่ในเขตประกอบการฯ รวมทั้งหมดไม่เกิน 4 คน	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....
 (นางพิรยลักษณ์ ดังสุวรรณ)
 กรรมการผู้มีอำนาจ
 บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
 (นายสุทธิพร จันทวานิช)
 กรรมการผู้มีอำนาจ
 บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

หน้า 5/66
 มกราคม 2565

ลงชื่อ.....
 (นางสาวกมลทิพย์ นามะ)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) (มาตรการทั่วไป)

ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ ของบริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม - รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม - ให้ข้อมูลเพื่อให้การดำเนินงานของโครงการ มีความรอบคอบมากที่สุด และร่วมปรึกษาหารือ กำหนดแนวทางการป้องกันแก้ไขปัญหาร่วมกัน - เป็นตัวแทนของชุมชนในการตรวจเยี่ยมโครงการ และติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบ มาตรฐาน หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง - เป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น เพื่อความสมานฉันท์ โดยคำนึงถึงประโยชน์ที่แท้จริงของชุมชน - รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งตรวจสอบข้อเท็จจริง สรุปแนวทางการป้องกันและแก้ไข - ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ย และหาข้อยุติกรณีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน - ร่วมพิจารณาค่าชดเชยกรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับโครงการ และพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการ รวมทั้งติดตามดูแล การจ่ายค่าชดเชยจนแล้วเสร็จ - เป็นศูนย์กลางเพื่อประสานความร่วมมือในการดำเนินงานใดๆ เพื่อก่อให้เกิดความสัมพันธที่ดีระหว่างโครงการกับชุมชน	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)



[Signature]

ลงชื่อ.....
(นางพริยลักษณ์ ตั้งสุวรรณ)

กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

[Signature]

ลงชื่อ.....
(นายสุทธิพร จันทวนิช)

มกราคม
2565

หน้า

6/66

(นางสาว กิ่งเพชร)

ลงชื่อ.....

(นางเนตรชนก ต๊ะปินตา)

ผู้อำนวยการ

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมสิ่งแวดล้อม รายการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) (มาตรการทั่วไป)

ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ ของบริษัท จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- ระยะเวลาดำเนินการดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 1) กรรมการตรวจสอบการดำเนินงานตามระยะเวลา 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้ง และสามารถดำรงตำแหน่งไม่เกิน 2 วาระติดต่อกัน 2) เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่แต่ต้องไม่เกิน 90 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น 3) กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการว่างลง และให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้ง ให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน 4) กรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ เหลืออยู่น้อยกว่า 90 วัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และให้คณะกรรมการประกอบด้วยการที่เหลืออยู่ - นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่ง เมื่อ (1) เสียชีวิต (2) ลาออก (3) เป็นบุคคลวิกลจริตหรือจิตฟั่นเฟือน (4) คณะกรรมการมีมติสองในสาม ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่ง เพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ หรือหย่อนความสามารถ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	บริษัท จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....
(นางพิรียลักษณ์ ตั้งสุวรรณารณ)
กรรมการผู้ดำเนินงาน
บริษัท จำกัด (มหาชน)

หน้า 7/66
มกราคม 2565

ลงชื่อ.....
(นางเนตรชนก ต๊ะปินตา)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ที่แอลที คอมพิวเตอร์ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) (มาตรการทั่วไป)

ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ ของบริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	(5) เป็นบุคคลล้มละลาย (6) เป็นบุคคลไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ (7) เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท ความผิดฐานหมิ่นประมาท หรือความผิดลหุโทษ • ความถี่ในการจัดประชุม 1) ความถี่ในการประชุมของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมต้องมีการกระทำ มาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการฯ ทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยทุก 6 เดือน แต่หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนด เวลาได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ 2) การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ออกเสียงข้างมาก กรรมการคนหนึ่งให้มีเสียง 1 เสียงในการลงคะแนน ถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด • งบประมาณ งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) มาจากงบการดำเนินงานด้านการบริหารงานของบริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....

(นางพริยลักษณ์ ตั้งสุภาวรรณ)

กรรมการผู้อำนวยการ

บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

หน้า

8/66

มกราคม

2565

ลงชื่อ.....

(นายสุทธิพร จันทวานิช)

กรรมการผู้อำนวยการ

บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....

(นางเจนจิรา ต๊ะปินตา)

ผู้อำนวยการ

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	- คัดพรมน้ำบริเวณถนนทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณที่มีการเปิดหน้าดินเพื่อทำการก่อสร้าง อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย)	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
	- รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างจะต้องมีสิ่งปิดคลุมวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างระหว่างการขนส่งเข้าสู่พื้นที่โครงการ	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
	- การกองวัสดุต้องเก็บในที่ปิดล้อมหรือพรมด้วยน้ำเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
	- ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อให้มั่นใจว่ารถบรรทุกจะไม่นำโคลนที่ติดล้อไปตกหล่นนอกพื้นที่โครงการ	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
	- บำรุงรักษาเครื่องยนตต่างๆ เพื่อลดปริมาณไอเสียที่ปล่อยออกจากรถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
	- จำกัดความเร็วของรถภายในพื้นที่โครงการ ไม่ให้เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและช่วยลดอุบัติเหตุในพื้นที่	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
	- ห้ามมิให้คนงานก่อสร้างและผู้รับเหมาในพื้นที่ก่อสร้างเผาขยะในพื้นที่โครงการ	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....
 (นางพิรลักษณ์ ตั้งสุวรรณ)
 กรรมการผู้มีอำนาจ
 บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

หน้า 9/66
 มกราคม 2565

ลงชื่อ.....
 (นางนิตยา ต๊ะปิ่นดา)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท ทีแอลที คอนสตรัคชั่นส์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. ระดับเสียง	- ดำเนินกิจกรรมก่อสร้างเฉพาะช่วงเวลา 08.00-17.00 น. และไม่ชนส่งวัสดุอุปกรณ์ในช่วงเวลาเร่งด่วน - ตรวจวัดระดับเสียงในช่วงการก่อสร้างฐานราก หรือเครื่องจักรที่ก่อให้เกิดเสียงดังเพื่อตรวจสอบระดับเสียง - เครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง จะต้องได้รับการตรวจสอบสภาพการใช้งานให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการก่อสร้างแล้วก่อให้เกิดเสียงดังจะต้องมีอุปกรณ์หรือมาตรการลดระดับเสียง - กำหนดให้มีอุปกรณ์ป้องกันครบกวนกันเสียงสำหรับคนงานก่อสร้างในขณะก่อสร้าง	พื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ใกล้เคียง	ตลอดระยะก่อสร้าง	ผู้รับเหมาก่อสร้าง/ บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
3. คุณภาพน้ำผิวดิน	- จัดให้มีพื้นที่ปลูกสุลักษณะ และมีจำนวนเพียงพอกับจำนวนคนงาน มีสัดส่วนส่วน 1 ห้องต่อคนงาน 15 คน และต้องอยู่ห่างจากแหล่งน้ำธรรมชาติไม่น้อยกว่า 100 เมตร - จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อบำบัดน้ำเสียจากบ้านพักคนงานและกิจกรรมการก่อสร้าง	พื้นที่ก่อสร้างและที่พักคนงาน	ตลอดระยะก่อสร้าง	ผู้รับเหมาก่อสร้าง/ บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....

(นางพริยลักษณ์ ตั้งสุณาวรรณ)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....

(นายสุทธิพร จันทวนิช)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

หน้า 10/66

มกราคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางเนตรชนก ต๊ะปินตา)

ผู้อำนวยการ

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
 รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	- สร้างบ่อตกตะกอนก่อนระบายน้ำสู่รางระบายน้ำของโครงการ เพื่อมิให้ตะกอนดินลงสู่คลองห้วยยาง - บริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่ติดกับคลองสาธารณะ จะต้องทำการก่อสร้างคันดินและคูระบายน้ำตลอดแนวคลองที่อยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันตะกอนดินไหลสู่แหล่งน้ำ - ห้ามจัดตั้งที่พักคนงานใกล้แหล่งน้ำสาธารณะ โดยจะต้องอยู่ห่างจากแหล่งน้ำสาธารณะอย่างน้อย 100 เมตร - ห้ามมิให้ผู้รับเหมาหรือคนงานทิ้งมูลฝอย หรือระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	พื้นที่ก่อสร้างและที่พักคนงาน พื้นที่ติดคลองสาธารณะ พื้นที่ก่อสร้าง	ช่วงแรกของการก่อสร้าง ก่อนการก่อสร้าง ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
4. การใช้น้ำ	- ควบคุมการใช้น้ำภายในพื้นที่อย่างประหยัด สนับสนุนให้น้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วจากระบบบำบัดน้ำเสียมาใช้เป็นแหล่งน้ำสำหรับกิจกรรมการก่อสร้างบางประเภท เช่น การล้างพื้น การล้างอุปกรณ์ และเครื่องมือ - จัดให้มีน้ำสะอาด และมีปริมาณเพียงพอสำหรับการอุปโภค-บริโภคของคนงาน โดยไม่ส่งผลกระทบต่อผู้ใช้น้ำเดิม	พื้นที่ก่อสร้าง พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
5. การคมนาคม	- ควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกตามพิกัดที่กำหนด และจำกัดความเร็วของรถขนส่งวัสดุอุปกรณ์เมื่อเข้าเขตชุมชนและพื้นที่โครงการ ให้ความเร็วไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง	พื้นที่ก่อสร้าง ถนนสาธารณะและถนนภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) ผู้รับเหมาก่อสร้าง/บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ..... (นายสุเทพ จันทวนิช) หน้า.....
 (นางพิรียลักษณ์ ตั้งสุนารวม) 11/66
 กรรมการผู้ชำนาญการ (นายสุเทพ จันทวนิช) มกราคม
 บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) 2565

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
 รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. การคมนาคม (ต่อ)	- ติดป้ายเครื่องหมายจราจรต่างๆ เช่น ป้ายกำหนดความเร็วรถ ป้ายเตือนทางแยกหรือแนะนำทางจราจร โดยมีลูกศรแสดงทิศทางบอกเส้นทางเข้า-ออก และป้ายแสดงพื้นที่ก่อสร้างอย่างชัดเจน - ปรับปรุงถนนเดิมในกรณีที่มีชำรุดเสียหาย อันเนื่องมาจากการขนส่งวัสดุอุปกรณ์	ทางเข้า-ออกและถนนภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
6. การระบายน้ำ และป้องกันน้ำท่วม	- กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดทำทางระบายน้ำในบริเวณที่อาจเกิดน้ำทิ้งจากการก่อสร้างและที่พักคนงาน โดยจัดสร้างบ่อตกตะกอนก่อนระบายลงทางระบายน้ำของโครงการ	ทางเข้า-ออกและถนนภายในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
7. การจัดการของเสีย	- แยกมูลฝอยที่เกิดจากการก่อสร้างและมูลฝอยจากกิจกรรมของคนงานออกจากกัน และจัดเก็บในภาชนะรองรับมูลฝอยให้เป็นระเบียบ - ห้ามทิ้งมูลฝอยลงในท่อระบายน้ำหรือทางระบายน้ำสาธารณะโดยเด็ดขาด	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	ผู้รับเหมาก่อสร้าง/ บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดทำถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิดเพื่อรองรับมูลฝอยให้เพียงพอกับคนงาน - กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างเก็บรวบรวมมูลฝอยและประสานงานให้บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการเข้ามารับไปกำจัด โดยจะต้องประสานงานกับโครงการก่อนดำเนินการ	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
		พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....  หน้า
 (นางพิรียลักษณ์ ตั้งสุวรรณ) (นายสุทธิพร จันทวนิช)
 กรรมการผู้อำนวยการ
 บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ..... 
 (นางเนตรชนก ต๊ะปินตา)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
 รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. การจัดการของเสีย (ต่อ)	- เมื่อก่อสร้างเสร็จผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องดำเนินการจัดการมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้าง ให้มีมูลฝอยตกค้างอยู่ในพื้นที่ก่อสร้างของโครงการ	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
8. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	- การออกกฎระเบียบในการควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างเพื่อป้องกันปัญหาการทะเลาะหรือก่อเรื่องขัดแย้งกับชุมชน	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
	- ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจความร่วมมือสอดส่องดูแลความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของคนในชุมชน	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้มีการประชาสัมพันธ์กับชุมชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงให้รับทราบเกี่ยวกับความก้าวหน้าหรือความเคลื่อนไหวต่างๆ ของโครงการอย่างต่อเนื่อง	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องทุกข์และตั้งร้องเรียนจากชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อรับฟังข้อร้องเรียนของชุมชนและประสานงานดำเนินการแก้ไขตามปัญหาข้อร้องเรียนตามแนวทาง/เงื่อนไข และระยะเวลาที่กำหนดไว้ พร้อมทั้งแจ้งให้ผู้ร้องเรียนทราบผลการแก้ไข ปัญหาโดยเร็ว	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
	- ส่งเสริมและสนับสนุน โดยพิจารณาว่าจ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากที่สุดเป็นอันดับแรก เพื่อช่วยให้คนในท้องถิ่นมีงานทำและสร้างทัศนคติที่ดีต่อโครงการ	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
	- หมั่นตรวจตราดูแลไม่ให้คนงานบริษัทผู้รับเหมามีพฤติกรรมหรือก่อปัญหา เช่น ปัญหา ทะเลาะวิวาท ลักทรัพย์ ยาเสพติด การพนัน เป็นต้น โดยการวางกฎระเบียบและการลงโทษ และประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจหรือเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นร่วมตรวจตรา	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....  หน้า 13/66
 (นางพริยลักษณ์ ตั้งสุวรรณ) (นายสุทธิพร จันทวานิช)
 กรรมการผู้มีอำนาจ กรรมการ
 บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
 รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- ควบคุมให้มีการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะด้านอากาศ เสียง เพื่อให้ไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
9. สาธารณสุข	- กำหนดให้ผู้รับเหมาต้องตรวจสอบสุขภาพพื้นฐานคนงานทุกคนก่อนเข้าทำงาน พร้อมทั้งยื่นข้อมูล สิทธิการรักษาที่มีต่อโครงการ โดยประสานงานกับหน่วยงานในท้องถิ่นสำหรับการ วางแผนในการเตรียมความพร้อมรองรับคนงานที่จะเข้ามาภายในพื้นที่	พื้นที่ก่อสร้างและ ที่พักคนงาน	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
10. อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย	- จัดให้มีระบบสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และที่พัก คนงานภายนอกโครงการที่เหมาะสม	พื้นที่ก่อสร้างและ ที่พักคนงาน	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเพื่อรองรับน้ำทิ้งและสิ่งปฏิกูล จากพื้นที่ก่อสร้างให้เพียงพอ	พื้นที่ก่อสร้างและ ที่พักคนงาน	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
	- กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องอบรมคนงานก่อสร้างอย่างน้อย 1 ครั้ง ก่อนการปฏิบัติงาน ตลอดจนให้ความรู้และตระหนักถึงความสำคัญในการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และวิธีการใช้อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
	- ควบคุมการทำงานของคนงานก่อสร้างตามหลักความปลอดภัยในการทำงาน และจัดให้มี อุปกรณ์ป้องกันอันตรายเพื่อให้เกิดความปลอดภัยขณะปฏิบัติงาน	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
	- กรณีที่อุปกรณ์การก่อสร้างเกิดการชำรุด ต้องหยุดการก่อสร้างทันทีจนกว่าจะแก้ไข ข้อขัดข้องให้เรียบร้อยแล้วจึงสั่งดำเนินการต่อ	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)



[Signature]

ลงชื่อ.....
 (นางพริยลักษณ์ ตั้งสุภาวรรณ)

กรรมการผู้มีอำนาจ
 บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

หน้า
 14/66

มกราคม
 2565

[Signature]

ลงชื่อ.....
 (นายสุพิทพร จันทวนิช)

กรรมการผู้มีอำนาจ
 บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

[Signature]

ลงชื่อ.....
 (นางเนตรชนก คีระปินดา)

ผู้อำนวยการ
 บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
 รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- ในการคัดเลือกบริษัทผู้รับเหมา โครงการต้องพิจารณาการจัดการด้านความปลอดภัยของบริษัทผู้รับเหมาประกอบเป็นสัญญาว่าจ้างระหว่างเจ้าของโครงการและบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง โดยจะต้องระบุครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของคนงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ โดยต้องมีรายละเอียดเกี่ยวกับ • กฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน • การจัดให้มีและควบคุมดูแลการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลต่างๆ • การตรวจสอบสภาพเครื่องมือ/อุปกรณ์ทุกชนิด เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน - ผู้รับเหมาต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานให้เพียงพอกับจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้ ได้แก่ หมวก รองเท้านิรภัย แวนตากันเศษวัสดุ ถุงมือที่เหมาะสมกับชนิดของงาน เข็มขัดนิรภัย ตาข่ายกันตกสำหรับงานที่อยู่บนที่สูง หน้ากากช่างเชื่อม เพื่อป้องกันแสงและประกายไฟ หน้ากากป้องกันฝุ่น อุปกรณ์ลดเสียง ปลั๊กอุดหู ที่ครอบหู เป็นต้น - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2549 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด - กำหนดขอบเขตและจัดทำแนวรั้วของบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และกำหนดจุดเข้า-ออกบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน - จัดให้มีระบบการอนุญาตเข้าพื้นที่ก่อสร้าง	พื้นที่ก่อสร้าง พื้นที่ก่อสร้าง พื้นที่ก่อสร้าง พื้นที่ก่อสร้าง พื้นที่ก่อสร้าง พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง ตลอดระยะก่อสร้าง ตลอดระยะก่อสร้าง ตลอดระยะก่อสร้าง ตลอดระยะก่อสร้าง ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ..... ลงชื่อ..... หน้า.....

(นางพิรียลักษณ์ ตั้งสุวรรณ) (นายสุทธิพร จันทวนิช) 15/66

กรรมการผู้มีอำนาจ (นางเนตรชนก ต๊ะปินตา) มกราคม 2565

บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) บริษัท ทีแอลที คอนสตรัคชั่นส์ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
 รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดทำป้ายเตือนหรือโปสเตอร์เพื่อการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยในบริเวณที่จำเป็น เช่น “เขตก่อสร้าง” “ลดความเร็วรถยนต์” “เขตสวมหมวกนิรภัย” เป็นต้น - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบวิธีการปฏิบัติงาน สภาพของเครื่องจักรอุปกรณ์ รวมทั้งสภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อให้ปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย - รวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ ความเสียหาย และแนวทางการแก้ไขปัญหามาเพื่อใช้ในการปรับปรุงมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยเป็นประจำทุกเดือน	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
11. พื้นที่สีเขียว	- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวไม่น้อยกว่าร้อยละ 11.91 ของพื้นที่โครงการ หรือประมาณ 226.47 ไร่ สำหรับพรรณไม้ที่ปลูกจะพิจารณาจากพรรณไม้ที่มีศักยภาพในการผสมเกสร เช่น สนดำ ต้นหว้า ตะแบก ยางแดง มะขอกกานีใบใหญ่ แคแสด ยางนา ประดู่บ้าน มะม่วงป่าราชพฤกษ์ (คูณ) สะแบง มะขาม ต้นหลิว ต้นโอ๊กอินเดีย และต้นสน เป็นต้น โดยปลูกไม้ยืนต้น 3 ชั้นเรือนยอด อย่างน้อย 3 แถว สลับพื้นที่สำหรับพื้นที่ส่วนขยายให้เริ่มปลูกไม้ยืนต้นในช่วงเริ่มการก่อสร้างโครงการ	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....
 (นางพริยลักษณ์ ตั้งสุนาวรรณ)
 กรรมการผู้มีอำนาจ
 บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
 (นายสุทธิพร จันทวนิช)
 กรรมการผู้มีอำนาจ
 บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
 (นางเนตรชนก ตีระปันตา)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. เรื่องทั่วไป 1.1 มาตรการและข้อกำหนด เกี่ยวกับโรงงานหรือ กิจการที่จะเข้ามาตั้งใน โครงการ	- ต้องตรวจสอบประเภทของโรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการเบื้องต้นก่อนว่ามีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศที่มีอัตราการระบายมลพิษเป็นไปตามเงื่อนไขของโครงการที่กำหนดไว้หรือไม่ เพื่อนำมากำหนดเป็นมาตรการในการจัดกลุ่มของโรงงานที่มีลักษณะการเกิดมลพิษแบบเดียวกันไว้ในเขตเดียวกัน เพื่อสะดวกในการจัดการอย่างเป็นระบบ - ไม่รับอุตสาหกรรมที่ปล่อยมลพิษในปริมาณที่มากเกินไปเกินกว่าระบบการบำบัดและกำจัดมลพิษของโครงการ - การจัดการของเสียของโรงงานต้องสอดคล้องกับศักยภาพการรองรับการจัดการของเสียของโครงการที่มีอยู่ - โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการในโครงการจะต้องปฏิบัติตามสัญญาซื้อขายที่ดินที่มีเงื่อนไขให้ปฏิบัติตามมาตรฐานข้อกำหนดสำหรับการประกอบกิจการที่ทางโครงการกำหนดไว้ - โรงงานที่เข้าข่ายประเภทและขนาดของโครงการหรือกิจการซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จะต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ	พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ	ขั้นตอนการพิจารณา ขั้นตอนการพิจารณา ขั้นตอนการพิจารณา ก่อนก่อสร้างโรงงาน ก่อนก่อสร้างโรงงาน	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....

(นางพิรียลักษณ์ ตั้งสุวรรณกร)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

หน้า 17/66

มกราคม 2565

ลงชื่อ.....

(นายสุทธิพร จันทวานิช)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....

(นางเนตรชนก ต๊ะปินตา)

ผู้อำนวยการ

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.2 ประเภทอุตสาหกรรม เป้าหมาย	- กำหนดประเภทของอุตสาหกรรมเป้าหมายที่จะเข้ามาดำเนินการภายในเขตประกอบการอุตสาหกรรม จำนวน 7 ประเภท ประกอบด้วย 1) กลุ่มเกษตรกรรมและผลผลิตจากการเกษตร 2) กลุ่มเซรามิกและโลหะขั้นกลาง/ขั้นปลาย 3) กลุ่มอุตสาหกรรมเบา 4) กลุ่มผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักรและอุปกรณ์ขนส่ง 5) กลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้า 6) กลุ่มเคมีภัณฑ์ กระดาษ และพลาสติก 7) กลุ่มบริการสาธารณูปโภค - การจัดกลุ่มการใช้พื้นที่โครงการของอุตสาหกรรมเป้าหมาย ต้องคำนึงถึงการจัดการมลพิษเป็นหลัก โดยจัดกลุ่มโรงงานที่มีลักษณะการเกิดมลพิษในลักษณะเดียวกันไว้ในเขตเดียวกัน เพื่อสะดวกในการจัดการอย่างเป็นระบบ - อุตสาหกรรมกลุ่มเกษตรกรรมและผลผลิตจากการเกษตร เป็นอุตสาหกรรมหนึ่งที่มีปัญหาเรื่องกลิ่นรบกวน จำเป็นต้องกำหนดพื้นที่ให้อยู่ด้านในของพื้นที่โครงการ ไม่อยู่ติดกับพื้นที่ชุมชน เพราะอาจส่งผลกระทบต่อชุมชนได้	พื้นที่โครงการ	ขั้นตอนการพิจารณา	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
		พื้นที่โครงการ	ขั้นตอนการพิจารณา	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....

(นางพริยลักษณ์ ตั้งสุวรรณ)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....

(นายสุทธิพร จันทวนิช)

มกราคม

2565

หน้า

18/66

มกราคม

2565

ลงชื่อ.....

(นางเนตรชนก ต๊ะปินตา)

ผู้อำนวยการ

บริษัท ทีแอลที คอนสตรัคชั่นส์ จำกัด

ลงชื่อ.....

(นางเนตรชนก ต๊ะปินตา)

ผู้อำนวยการ

บริษัท ทีแอลที คอนสตรัคชั่นส์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
 รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.3 อุตสาหกรรมที่ห้ามตั้งใน โครงการ	- โรงงานประเภท ดังต่อไปนี้ จะไม่อนุญาตให้เข้ามาดำเนินการในโครงการเป็นอันขาด 1) โรงงานผลิตกระดาษเยื่อกระดาษ เศษผ้า หรือเส้นใย 2) โรงงานอุตสาหกรรมคลอไรด์ (Chlor-Alkaline Industry) ที่ใช้โซเดียมคลอไรด์ (NaCl) เป็นวัตถุดิบในการผลิตโซเดียมคาร์บอเนต (Na_2CO_3) โซเดียมไฮดรอกไซด์ (NaOH) กรดไฮโดรคลอริก (HCl) คลอรีน (Cl_2) โซเดียมไฮโปคลอไรต์ (NaOCl) และปูนคลอรีน (Bleaching Powder) 3) โรงงานผลิตสารออกฤทธิ์หรือสารที่ใช้ป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืชหรือสัตว์ โดยกระบวนการทางเคมี 4) โรงงานผลิต ดัดแปลง ซ่อมแซมวัตถุระเบิด 5) โรงกลั่นปิโตรเลียมหรือโรงแยกก๊าซธรรมชาติ 6) โรงไฟฟ้าพลังความร้อนที่ใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง 7) โรงงานผลิตซีเมนต์ 8) โรงงานผลิตโลหะขั้นมูลฐาน 9) โรงงานผลิตถ่านไฟฉายและแบตเตอรี่ 10) โรงงานผลิตหลอดฟลูออเรสเซนต์ 11) โรงงานรับซื้อหม้อแบบเตอรีเก่า 12) โรงงานผลิตโซดาแอช 13) โรงงานเกี่ยวกับหมักสัตว์ และฟอก/ย้อมสีขนสัตว์ 14) โรงงานฟอกและย้อมสีผ้าหรือสิ่งทอ	พื้นที่โครงการ	ขั้นตอนการพิจารณา	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
		พื้นที่โครงการ	ขั้นตอนการพิจารณา	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....
 (นางพริยลักษณ์ ตั้งสุภาวรรณ)
 กรรมการผู้มีอำนาจ
 บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
 (นายสุทธิพร จันทวนิช)
 19/66
 มกราคม
 2565

ลงชื่อ.....
 (นางเนตรชนก ต๊ะปินตา)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
 รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.3 อุตสาหกรรมที่ห้ามตั้งใน โครงการ (ต่อ)	- หากโครงการต้องการเปลี่ยนแปลงประเภทหรือรับโรงงานที่ไม่ใช่กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายให้เข้า มาตั้งในโครงการ ต้องเสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ศชก.) ให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ	พื้นที่โครงการ	ขั้นตอนการพิจารณา	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
1.4 ข้อมูลพื้นฐานของ โรงงาน	- โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการในโครงการจะต้องแสดงรายละเอียดโรงงาน ประกอบด้วย ข้อมูล ทั่วไปของโรงงาน ผลิตภัณฑ์ กระบวนการผลิต สารเคมีที่ใช้ อัตราการใช้วัตถุดิบ และเชื้อเพลิง รายละเอียดเกี่ยวกับปริมาณ ชนิดของมลพิษทางอากาศ เสียง น้ำเสีย มูลฝอย และของเสีย ในแบบฟอร์มที่ทางโครงการกำหนดไว้	พื้นที่โครงการ	ขั้นตอนการพิจารณา	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
	- ในกรณีที่โรงงานมีการเปลี่ยนแปลงวัตถุดิบ กระบวนการผลิต หรือขยายโรงงานต้องแจ้ง รายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวทุกครั้ง และจัดทำสำเนาให้โครงการเพื่อรวบรวม รายละเอียดไว้ในแบบสำรวจข้อมูลโรงงานนั้นๆ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
	- ทุกโรงงานจะต้องแจ้งข้อมูลของบริษัทที่จะเข้ามาดำเนินการรับกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ ไม่ใช้แล้วที่เกิดจากโรงงานให้โครงการทราบเพื่อโครงการจะพิจารณาตรวจสอบข้อมูลของ ผู้รับกำจัดที่ได้มาตรฐานและจดทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม	พื้นที่โครงการ	ขั้นตอนการพิจารณา	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....

(นางพริยลักษณ์ ตั้งสุวรรณ)

กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....

(นายสุทธิพร จันทวนิช)

หน้า
20/66
มกราคม
2565

ลงชื่อ.....

(นางเบตระชนก ต๊ะเป็นตา)

ผู้ชำนาญการ
บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.4 ข้อมูลพื้นฐานของโรงงาน (ต่อ)	- โครงการต้องรวบรวมรายชื่อโรงงานทั้งหมดที่เข้ามาตั้ง โดยแจ้งรายละเอียด ชนิด ประเภท ขั้นตอนการผลิต ชนิดผลิตภัณฑ์ ประเภทและปริมาณของเสีย ประเภทและปริมาณน้ำเสีย - โครงการต้องจัดทำแบบรายงาน ก. ตามหลักเกณฑ์คู่มือการกำกับดูแลเขตประกอบการอุตสาหกรรม เพื่อรายงานผลการดำเนินงานและจำนวนโรงงานที่อยู่ในเขตประกอบการอุตสาหกรรม นำเสนอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม	โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ	ปีละ 1 ครั้ง ทุก 6 เดือน	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
1.5 การใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการ	- การใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการให้ดำเนินการตามผังแม่บทโครงการแสดงดังรูปที่ 1 - ห้ามมิให้มีการปิดกั้นและก่อสร้างสิ่งปลูกสร้างในพื้นที่สาธารณประโยชน์ หากต้องการดำเนินการใดๆ บนพื้นที่สาธารณประโยชน์ ต้องดำเนินการให้เป็นไปตามขั้นตอนระเบียบกระทรวงมหาดไทย เช่น ระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการเกี่ยวกับการอนุญาตตามมาตรา 9 แห่งประมวลกฎหมายที่ดิน พ.ศ.2543 ระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการถอนสภาพการจัดตั้งพื้นที่และระเบียบการจัดหาผลประโยชน์ที่ดินของรัฐบาลประมวลกฎหมายที่ดิน พ.ศ.2550 และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น โดยจะต้องได้รับอนุญาตจากกระทรวงมหาดไทยก่อนดำเนินการ - บริเวณที่กำหนดให้เป็นพื้นที่อุตสาหกรรมและมีทางสาธารณประโยชน์นั้นกลาง จะต้องระบุในสัญญาซื้อขายที่ดินเกี่ยวกับข้อกำหนดในการออกแบบและก่อสร้างให้สอดคล้องตามพระราชบัญญัติการขุดดินและถมดิน พ.ศ.2543 และพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522	พื้นที่สาธารณประโยชน์ ในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ ขั้นตอนก่อนการซื้อขายที่ดิน	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....

(นางพิรียลักษณ์ ตั้งสุวรรณกร)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

หน้า 21/66

มกราคม 2565

ลงชื่อ.....

(นางนงนุชชนก ต๊ะปินตา)

ผู้อำนวยการ

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
 รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.5 การใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการ (ต่อ)	- จัดทำหนังสือแจ้งไปยังหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น และดำเนินการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนโดยรอบโครงการรับทราบไว้ในพื้นที่โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) มีพื้นที่สาธารณประโยชน์ และประชาชนสามารถเข้ามาใช้ประโยชน์พื้นที่สาธารณประโยชน์ได้ - โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการในเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ต้องเสนอข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษทางด้านอากาศ และปริมาณมลพิษที่คาดว่าจะเกิดขึ้น (ถ้ามี) ต่อโครงการกรมโรงงานอุตสาหกรรม สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา และสำนักงานที่ดินจังหวัดนครราชสีมา - โครงการต้องกำหนดอัตราการปล่อยมลพิษทางด้านอากาศต่อหน่วยพื้นที่และความสูงของปล่องระบาย ได้แก่ ฝุ่นละออง ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ให้โรงงานนำไปออกแบบ และควบคุมการปล่อยมลพิษให้เป็นไปตามเกณฑ์ ดังนี้ • โรงงานในระยะที่ 1 (โรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ขายแล้วหรือพื้นที่เช่า เป็นพื้นที่ที่ใช้ค่าอัตราระบายมลสารต่อพื้นที่ตามค่าเดิมที่ได้กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (พ.ศ.2558) (รูปที่ 2) ■ ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.03 กิโลกรัม/ไร่/วัน - ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 4.67 กิโลกรัม/ไร่/วัน - ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 7.73 กิโลกรัม/ไร่/วัน - ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 10.84 กิโลกรัม/ไร่/วัน - ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 13.60 กิโลกรัม/ไร่/วัน	พื้นที่สาธารณประโยชน์ ในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
2. คุณภาพอากาศ	- โครงการต้องกำหนดอัตราการปล่อยมลพิษทางด้านอากาศต่อหน่วยพื้นที่และความสูงของปล่องระบาย ได้แก่ ฝุ่นละออง ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ให้โรงงานนำไปออกแบบ และควบคุมการปล่อยมลพิษให้เป็นไปตามเกณฑ์ ดังนี้ • โรงงานในระยะที่ 1 (โรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ขายแล้วหรือพื้นที่เช่า เป็นพื้นที่ที่ใช้ค่าอัตราระบายมลสารต่อพื้นที่ตามค่าเดิมที่ได้กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (พ.ศ.2558) (รูปที่ 2) ■ ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.03 กิโลกรัม/ไร่/วัน - ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 4.67 กิโลกรัม/ไร่/วัน - ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 7.73 กิโลกรัม/ไร่/วัน - ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 10.84 กิโลกรัม/ไร่/วัน - ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 13.60 กิโลกรัม/ไร่/วัน	โรงงานที่จะเข้ามาตั้ง ในพื้นที่โครงการ	ขึ้นก่อนการก่อสร้างที่ดิน	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
		โรงงานมีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....
 (นางพัชรีลักษณ์ ตั้งสุวรรณวรรณ)
 กรรมการผู้มีอำนาจ
 บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

หน้า 22/66
 ลงชื่อ.....
 (นายสุทธิพร จันทวนิช)
 2565
 ลงชื่อ.....
 (นางเบตชนก ต๊ะปินตา)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ) NNCL มหาชน จำกัด (มหาชน) MAKORNI PUBLIC COMPANY LIMITED ■ ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) - ความสูงปล่อย 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 5.77 กิโลกรัม/ไร่/วัน - ความสูงปล่อย 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 8.18 กิโลกรัม/ไร่/วัน - ความสูงปล่อย 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 11.86 กิโลกรัม/ไร่/วัน - ความสูงปล่อย 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 14.40 กิโลกรัม/ไร่/วัน - ความสูงปล่อย 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 18.86 กิโลกรัม/ไร่/วัน ■ ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) - ความสูงปล่อย 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.27 กิโลกรัม/ไร่/วัน - ความสูงปล่อย 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.21 กิโลกรัม/ไร่/วัน - ความสูงปล่อย 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 4.66 กิโลกรัม/ไร่/วัน - ความสูงปล่อย 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 5.66 กิโลกรัม/ไร่/วัน - ความสูงปล่อย 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 7.41 กิโลกรัม/ไร่/วัน • โรงงานในระยะที่ 2 หมายถึง โรงงานที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ยังไม่ขาย เป็นพื้นที่ที่ใช้อัตรา ระบายมลสารต่อพื้นที่ที่เปลี่ยนแปลงใหม่ภายหลังเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) (รูปที่ 2) ■ ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ความสูงปล่อย 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.03 กิโลกรัม/ไร่/วัน - ความสูงปล่อย 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 4.67 กิโลกรัม/ไร่/วัน - ความสูงปล่อย 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 7.73 กิโลกรัม/ไร่/วัน - ความสูงปล่อย 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 10.84 กิโลกรัม/ไร่/วัน - ความสูงปล่อย 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 13.60 กิโลกรัม/ไร่/วัน		โรงงานมีแหล่งกำเนิด มลพิษทางอากาศ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....

(นางพริยลักษณ์ ตั้งสุวรรณ)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

หน้า

23/66

มกราคม

2565

ลงชื่อ.....

(นางเนตรชนก ต๊ะปินตา)

ผู้อำนวยการ

บริษัท ทีแอลที คอนสัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
 รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) - ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 5.77 กิโลกรัม/ไร่/วัน - ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 8.18 กิโลกรัม/ไร่/วัน - ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 11.86 กิโลกรัม/ไร่/วัน - ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 14.40 กิโลกรัม/ไร่/วัน - ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 18.86 กิโลกรัม/ไร่/วัน - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) - ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.82 กิโลกรัม/ไร่/วัน - ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.57 กิโลกรัม/ไร่/วัน - ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.73 กิโลกรัม/ไร่/วัน - ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 4.53 กิโลกรัม/ไร่/วัน - ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 5.93 กิโลกรัม/ไร่/วัน - โรงไฟฟ้า IPS ขนาด 40 MW ที่จะเข้ามาดำเนินการในเขตประกอบการฯ ต้องมีความสูงปล่องไม่น้อยกว่า 25 เมตร และมีอัตราการระบายมลพิษทางอากาศทั้งโครงการไม่เกินค่าควบคุมดังนี้ - ฝุ่นละอองรวม (TSP) มีค่าไม่เกิน 0.55 กรัมต่อวินาที - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) มีค่าไม่เกิน 0.95 กรัมต่อวินาที - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) มีค่าไม่เกิน 4.15 กรัมต่อวินาที	โรงงานมีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ..... 
 (นางพริยลักษณ์ ดังสุวารณ)
 กรรมการผู้มีอำนาจ
 บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ..... 
 (นายสุทธิพร จันทวนิช)
 กรรมการผู้มีอำนาจ
 บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

หน้า 24/66
 มกราคม 2565

ลงชื่อ..... 
 (นางเบญจมาภรณ์ ต๊ะปินตา)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
 รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- ให้บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) กำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาโดยให้ บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด จัดการพื้นที่สำหรับรองรับอัตราการขยายผลสารของโรงไฟฟ้า IPS ที่มี ขนาด 29.80 ไร่ ซึ่งประกอบด้วย พื้นที่ของโรงไฟฟ้า 19.34 ไร่ และพื้นที่ว่างรอการพัฒนา 10.46 ไร่ ที่ได้ใช้เป็นพื้นที่จัดสรรอัตราขยายผลสารให้โรงไฟฟ้า IPS แล้ว ต้องไม่มีการระบายมลสารในอนาคต - โครงการต้องติดตั้งสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศแบบต่อเนื่อง (AQMS) จำนวน 1 สถานี บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ และแสดงผลการตรวจวัดดังกล่าวให้ประชาชนที่สัญจรผ่านไปมาสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน - จะต้องควบคุมโรงงานที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ ให้ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายมลพิษ 2 ครั้ง สำหรับโรงงานที่เข้าข่ายต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และปีละ 1 ครั้ง สำหรับโรงงานที่ไม่เข้าข่ายต้องจัดทำรายงานฯ และส่งผลการตรวจวัดให้โครงการ เพื่อบันทึกตรวจทดสอบ ตลอดจนพิจารณาเพื่อควบคุมการปล่อยมลพิษของโรงงานแต่ละแห่งให้เป็นไปตามข้อกำหนดของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร และมาตรฐานตามกระทรวงอุตสาหกรรม - จัดทำทำเนียบรายชื่อโรงงานอุตสาหกรรมโดยแยกเป็นโรงงานในครั้งที่ 1 (ใช้ค่าอัตราการระบายมลสารต่อพื้นที่เดิมก่อนการเปลี่ยนแปลง) และโรงงานที่อยู่ในครั้งที่ 2 (ใช้ค่าอัตราการระบายมลสารต่อพื้นที่ที่เปลี่ยนแปลงใหม่) พร้อมทั้งอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานแต่ละแห่ง โดยจัดทำเป็นระบบฐานข้อมูลบัญชีการปล่อยมลพิษของโครงการ เพื่อให้โครงการสามารถบริหารจัดการและดำเนินการติดตามตรวจสอบตามระบบฐานข้อมูลที่เป็นไปได้ได้อย่างชัดเจน และรายงานผลให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรมโรงงานอุตสาหกรรมทราบปีละ 2 ครั้ง	บริษัท อาร์ อี เอ็น โคราช เอนเนอร์ยี จำกัด พื้นที่โครงการ โรงงานมีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ โรงงานในพื้นที่โครงการ ปีละ 2 ครั้ง	ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ ปีละ 2 ครั้ง	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....

หน้า

(นายสุทธิพร จันทวนิช)

(นางพิรียลักษณ์ ตั้งสุวรรณ)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....

(นางเบญจนา ชื่นจินดา)

ผู้อำนวยการ

บริษัท-ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- กรณีที่โรงงานปล่อยมลพิษเกินกว่าที่กำหนด ทางโครงการกำหนดมาตรการดำเนินการดังนี้ มาตรการที่ 1 จัดทำหนังสือเตือนและแจ้งให้โรงงานดังกล่าวปรับปรุงแก้ไขอัตราการระบายมลพิษทางอากาศตามข้อกำหนดของโครงการภายในระยะเวลาไม่เกิน 1 เดือน - มาตรการที่ 2 หากโรงงานไม่สามารถดำเนินการปรับปรุงอัตราการระบายมลพิษให้อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด โครงการจะเข้าไปปรับปรุงแก้ไข โดยค่าใช้จ่ายต่างๆ โรงงานจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด จนกระทั่งอัตราการระบายมลพิษทางอากาศอยู่ในเกณฑ์ที่โครงการกำหนด และมาตรฐานตามกระทรวงอุตสาหกรรม - มาตรการที่ 3 หากโรงงานไม่ให้ความร่วมมือในการแก้ไข หรือไม่สามารถดำเนินการแก้ไขอัตราการระบายมลพิษทางอากาศให้อยู่ในเกณฑ์ภายในระยะเวลาที่กำหนด โครงการจะเสนอให้อุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา ดำเนินการตามพระราชบัญญัติโรงงาน	โรงงานในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
3. ระดับเสียง	- ควบคุมดูแลโรงงานให้มีกิจกรรมใดๆ ที่ก่อให้เกิดระดับเสียงรบกวนเกินกว่าที่กำหนดไว้ในประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน โดยค่าระดับการรบกวนต้องไม่เกิน 10 เดซิเบล(เอ) - โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงที่ก่อให้เกิดเสียงดังต้องมีมาตรการลดระดับเสียงที่แหล่งกำเนิดไม่ให้ระดับเสียงเกินมาตรฐาน โดยใช้วิธีที่เหมาะสมตลอดจนตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องจักรต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ - ปลุกต้นไม้เพิ่มพื้นที่สีเขียวบริเวณแนวกันชนรอบพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะบริเวณที่อยู่ติดกับชุมชน เพื่อลดระดับเสียงที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการ - จัดพื้นที่โรงงานที่อาจมีแหล่งกำเนิดเสียงอยู่ด้านในเขตพื้นที่ และหลีกเลี่ยงการตั้งอยู่บริเวณชุมชนใกล้เคียง เพื่อลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากโรงงานนั้นๆ	โรงงานในพื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....
 (นางพัทธยา วัฒนศิริ)
 กรรมการผู้มีอำนาจ
 บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

หน้า
 26/66
 มกราคม
 2565

ลงชื่อ.....
 (นางสุทธิพร จันทวนิช)
 กรรมการผู้มีอำนาจ
 บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
 (นางนิตยา ต๊ะปินตา)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
 รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. ระดับเสียง (ต่อ)	- โรงงานจะต้องมีมาตรการลดเสียงที่แหล่งกำเนิดโดยใช้หลักการทางวิศวกรรมก่อนเป็นลำดับแรก ตลอดจนตรวจสอบอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอ - กำหนดให้มีการควบคุมระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดไม่เกิน 90 เดซิเบล(เอ) และบริเวณรั้วโรงงานไม่เกิน 70 เดซิเบล(เอ) - โรงงานที่ตรวจวัดเสียงต้องรายงานผลการตรวจวัดให้โครงการรับทราบเป็นประจำ	- โรงงานในพื้นที่โครงการ - โรงงานในพื้นที่โครงการ - โรงงานในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) - บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) - บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
4. คุณภาพน้ำ	ก) มาตรการทั่วไป - โรงงานที่เข้ามาตั้งกิจการในเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนครต้องเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับปริมาณน้ำเสีย ลักษณะ และองค์ประกอบของน้ำเสีย เพื่อการพิจารณาจัดกลุ่มโรงงานที่มีลักษณะของน้ำเสียแบบเดียวกันไว้ในเขตเดียวกัน เพื่อสะดวกในการจัดการอย่างเป็นระบบ - โรงงานที่อยู่ในเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนครและพื้นที่โครงการต้องควบคุมคุณภาพน้ำเสียให้ได้ตามข้อกำหนดของเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ดังนี้ 1) บีโอดี < 500 มิลลิกรัม/ลิตร 2) ของแข็งแขวนลอย 200 มิลลิกรัม/ลิตร 3) ความเป็นกรด ต่าง 5.0 – 9.0 4) อุดหนุนมี < 45 องศาเซลเซียส 5) ปริมาณของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด < 3,000 มิลลิกรัม/ลิตร 6) ไนโตรเจนแอมโมเนีย < 5 มิลลิกรัม/ลิตร 7) โซดาไฟ < 2 มิลลิกรัม/ลิตร 8) น้ำมันและไขมัน < 10 มิลลิกรัม/ลิตร	โรงงานในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....

(นางพิรียลักษณ์ ตั้งสุวรรณ)

(นายสุทธิพร จันทวานิช)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

หน้า

27/66

มกราคม

2565

ลงชื่อ.....

(นางนิตยา ต๊ะ)

ผู้อำนวยการ

บริษัท ทีแอลที คอนสตรัคชั่น จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	9) น้ำมันทาร์ < 10 มิลลิกรัม/ลิตร 10) ฟอรั่มัลดีไฮด์ < 2 มิลลิกรัม/ลิตร 11) ฟีนอลหรือครีซอลล์ < 1 มิลลิกรัม/ลิตร 12) คลอรีนอิสระ < 5 มิลลิกรัม/ลิตร 13) สารฆ่าแมลง ไม่มีเลย 14) สารกัมมันตภาพรังสี ไม่มีเลย 15) ฟลูออไรด์คิดเป็นฟลูออรีน < 5 มิลลิกรัม/ลิตร 16) แอมโมเนียอิสระ < 5 มิลลิกรัม/ลิตร 17) แอมโมเนีย < 50 มิลลิกรัม/ลิตร 18) โปรทและสารประกอบปรอท < 0.0015 มิลลิกรัม/ลิตร 19) สารละลายเหล็กและแมงกานีส < 10 มิลลิกรัม/ลิตร 20) โคโรเมียม/สารหนู เงิน < 1 มิลลิกรัม/ลิตร เซเลเนียม ตะกั่ว นิกเกิล ทองแดง แคดเมียม แบเรียมรวมกัน หรือแต่ละอย่างไม่มากกว่า 21) ผงซักฟอก < 30 มิลลิกรัม/ลิตร 22) สารอื่นๆ ที่เป็นผลต่อการระบาย และก่อกำจัดน้ำเสียที่ไม่ระบายลงท่อน้ำเสียโดยตรง * สารที่มีความหนืดสูง * สารที่จับหรือตกตะกอนในท่อน้ำเสียทำให้อุดตัน * ตะกอนแคลเซียมคาร์ไบด์ 23) คลอไรด์เทียบเป็นคลอรีน < 2,000 มิลลิกรัม/ลิตร	โรงงานในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....

(นางพริยลักษณ์ ตั้งสุวรรณ) (นายสุทธิพร จันทวานิช)

กรรมการผู้มีอำนาจ กรรมการ

บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) บริษัท ทีแอลที คอนสตรัคชั่นส์ จำกัด

หน้า 28/66 มกราคม 2565

ลงชื่อ..... (นางพิก ขันเพ)

(นางเนตรชนก ดีะปิงดา)

ผู้อำนวยการ

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
 รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- โรงงานที่มีการขยายกำลังผลิตหรือเปลี่ยนแปลงวิธีหรือระบบการผลิต ซึ่งอาจทำให้ปริมาณและคุณภาพน้ำเสียเปลี่ยนแปลง จะต้องแจ้งให้ฝ่ายควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียกลางทราบล่วงหน้า และจะต้องปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงาน นอกจากนี้โรงงานจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในกรณีที่มีการระบายน้ำเสียจากโรงงานส่งผลให้เกิดความเสียหายต่อระบบบำบัดน้ำเสียกลาง - โรงงานจะต้องควบคุมดูแล และบำรุงรักษาระบบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงาน ให้การทำงานของระบบเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ประสบการณ์ และความชำนาญในการควบคุม ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียกลางให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามข้อกำหนดที่ออกแบบไว้ - กำหนดให้โรงงานทุกรายต้องก่อสร้างบ่อตรวจสอบ (Inspection Manhole) พร้อมวาล์วเปิด-ปิด ตรงตำแหน่งที่จะบรรจุบ่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อรวบรวมน้ำเสียของเขตประกอบการฯ ตามแบบของกรมการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เพื่อใช้ในการเก็บน้ำตัวอย่างของโครงการ - โรงงานจะต้องก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียให้มีขีดิต ไม่ส่งกลิ่นเหม็น - กำหนดให้โรงงานแยกระบบระบายน้ำเสียออกจากกระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด และต้องป้องกันไม่ให้น้ำเสียไหลสู่ระบบระบายน้ำฝนของโครงการ โดยโรงงานต้องแสดงแบบแปลนระบบระบายน้ำฝนดังกล่าว พร้อมทั้งระบุพื้นที่ที่อาจมีน้ำฝนปนเปื้อนของโรงงานให้โครงการได้รับทราบ	โรงงานในพื้นที่โครงการ โรงงานในพื้นที่โครงการ ระบบบำบัดน้ำเสีย กลางทางชีวภาพ โรงงานในพื้นที่โครงการ โรงงานในพื้นที่โครงการ โรงงานในพื้นที่โครงการ โรงงานในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....
 (นางพิรียลักษณ์ ตั้งสุวรรณกรณ)
 กรรมการผู้อำนวยการ
 บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

หน้า 29/66
 มกราคม 2565

ลงชื่อ.....
 (นายสุทธิพร จันทวานิช)
 กรรมการผู้อำนวยการ
 บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
 (นางนงนุช พินิจ)
 (นางนงนุช พินิจ)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
 รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- ตรวจสอบข้อมูลเบื้องต้น แบบแปลนระบบบำบัดน้ำเสีย และผลการทดสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียทุกโรงงานก่อนดำเนินการผลิต - พนักงานรักษาความปลอดภัยของโครงการตรวจสอบรถที่เข้า-ออกทุกคันเพื่อป้องกันการลักลอบทิ้งน้ำเสีย - ควบคุมดูแลกิจกรรมต่างๆ ภายในโครงการให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย โดยเฉพาะการระบายน้ำทิ้งของโรงงานแต่ละแห่ง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการปนเปื้อนลงสู่แหล่งน้ำผิวดินที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ - โครงการทำความตกลงกับโรงงานเพื่อให้เจ้าหน้าที่ของโครงการสามารถเข้าไปดำเนินการตรวจสอบตรวจสอบคุณภาพน้ำ (Inspection Manhole) ได้ตลอดเวลา - โรงงานจะต้องทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งจากบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ (Inspection Manhole) พร้อมทั้งส่งผลการวิเคราะห์ให้แก่ บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) ความถี่เดือนละ 1 ครั้ง โดยค่าใช้จ่ายอยู่ในความรับผิดชอบของโรงงาน ดังมีตรวจวัดดังนี้ • โรงงานที่มีระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพ ตรวจวัด pH, BOD, SS และ Oil & Grease • โรงงานที่มีระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี ตรวจวัด pH, COD, TDS และโลหะหนักที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้อาจจำเป็นต้องเพิ่มเติมดัชนีตรวจวัดอื่นให้สอดคล้องกับลักษณะน้ำเสียที่เกิดขึ้นขอแต่ละโรงงานขึ้นกับชนิดของอุตสาหกรรม โดยจัดให้มีการพิจารณาความร่วมมือระหว่างโครงการและเจ้าของโรงงาน	โรงงานในพื้นที่โครงการ ทางเข้า-ออกโครงการ โรงงานในพื้นที่โครงการ ระบบบำบัดน้ำเสียกลาง โรงงานในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....
 (นางพริยลักษณ์ ดังสุวรรณ)
 กรรมการผู้มีอำนาจ
 บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

หน้า 30/66
 มกราคม 2565

ลงชื่อ.....
 (นางเนตรชนก ต๊ะปินตา)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	ข) โรงงานที่มีลักษณะน้ำเสียทางชีวภาพ ต้องดำเนินการดังนี้ - โรงงานที่มีลักษณะสมบัติทางชีวภาพเกินกว่าค่าที่กำหนดโดยเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนครที่ยอมให้ระบายลงสู่ระบบรวมน้ำเสียกลางของโครงการ จะต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียภายในโรงงาน เพื่อทำการบำบัดเบื้องต้นให้ได้ตามค่าที่กำหนดก่อนรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบรวมน้ำเสียกลาง - ระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพของโรงงานจะต้องได้รับการออกแบบอย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ โดยจะต้องทำการออกแบบโดยวิศวกร และจะต้องบำบัดน้ำเสียให้มีลักษณะสมบัติได้ตามเกณฑ์ที่กำหนด จึงสามารถระบายระบบรวมน้ำเสียของโครงการได้ โดยมีรายละเอียดประกอบด้วย 1) โรงงานจะต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำทั้งหลังบำบัดที่มีระยะเวลาเก็บกักอย่างน้อย 1 วัน เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียให้ได้มาตรฐานที่โครงการกำหนดก่อนระบายเข้าสู่ระบบรวมน้ำเสียกลางของโครงการ ยกเว้นแต่จะร้องขอและได้รับการอนุญาตจากโครงการ และกระทรวงอุตสาหกรรมเป็นกรณีพิเศษเท่านั้น จึงจะไม่ต้องสร้างบ่อพักน้ำทั้งนี้ได้ โดยโรงงานต้องแสดง และชี้แจงจนเป็นที่ยอมรับทางด้านวิชาการอย่างชัดเจน 2) หากลักษณะของน้ำเสียจากโรงงานมีค่าเกินเกณฑ์เขตประกอบการฯ กำหนด โรงงานนั้นๆ จะต้องหยุดระบายน้ำทิ้งออกนอกโรงงาน และสูบน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทั้งนี้ 1 วัน ภายในโรงงานไปบำบัดใหม่ในระบบบำบัด น้ำเสียของโรงงานเอง จนกระทั่งได้ตามเกณฑ์ที่กำหนด จึงจะสามารถระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียกลางได้ ทั้งนี้เจ้าหน้าที่ของศูนย์ควบคุมน้ำเสียกลางของโครงการจะทำการควบคุมอย่างใกล้ชิด	โรงงานในพื้นที่โครงการ โรงงานที่มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น	ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....

(นางพิรียลักษณ์ ตั้งสุวารณ)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

หน้า

31/66

มกราคม

2565

ลงชื่อ.....

(นางเนตรชนก ต๊ะบินดา)

ผู้อำนวยการ

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
 รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	3) หากพบว่าโรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขภายในระยะเวลาอันสั้น โครงการจะแจ้ง ดักเตือนให้โรงงานรีบดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จในเวลาที่กำหนด และจะมี เจ้าหน้าที่ของศูนย์ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียกลางของโครงการจะทำการตรวจสอบการ ดำเนินการจนกว่าจะได้ตามเกณฑ์ที่กำหนดก่อนจะบอกระบบบำบัดน้ำเสียกลาง 4) ในการนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ของโรงงานหากยังไม่สามารถดำเนินการตามเกณฑ์การรับ น้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียกลางของเขตประกอบการฯ ได้ภายในเวลาที่กำหนด หรือ หากไม่ปฏิบัติตามหรือแจ้งความเดือดร้อนในการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขที่เหมาะสม โครงการจะเสนอให้อุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมาดำเนินการตามพระราชบัญญัติโรงงาน - ตรวจสอบลักษณะสมบัติน้ำเสียจากโรงงานที่มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพ โดย ตรวจวัด pH, BOD, SS, Oil & Grease และเพิ่มเติมดัชนีอื่นให้สอดคล้องกับลักษณะน้ำเสีย ที่เกิดขึ้นของแต่ละโรงงานโดยตรวจวัดบริเวณ Inspection Manhole ของโรงงานที่เปิด ดำเนินการ ความถี่เดือนละ 1 ครั้ง - โรงงานที่ปล่อยน้ำเสียไม่ได้ตามเกณฑ์เขตประกอบการกำหนดเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียกลาง โครงการได้กำหนดอัตราค่าบำบัดขั้นต่าอย่างน้อย 2 เท่าของปกติไว้ เพื่อควบคุมให้โรงงาน แต่ละโรงมีการบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น และควบคุมคุณภาพน้ำเสียให้อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด ก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียกลาง ค) โรงงานที่มีน้ำเสียทางเคมีหรือโลหะหนักปนเปื้อน ต้องดำเนินการดังนี้ - โรงงานที่มีน้ำเสียทางเคมีหรือโลหะหนักปนเปื้อนจะต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียเคมี เพื่อบำบัด น้ำเสียให้ได้มาตรฐาน จึงสามารถปล่อยสู่ท่อระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียกลางได้	โรงงานที่มีการติดตั้ง ระบบบำบัดน้ำเสีย เบื้องต้น โรงงานในพื้นที่โครงการ โรงงานในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....

(นางพิรียลักษณ์ ตั้งสุวรรณ) (นายสุทธิพร จันทวานิช)

กรรมการผู้มีอำนาจ กรรมการ

บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

หน้า 32/66

มกราคม 2565

ลงชื่อ.....

นางสาว ก ฝ่ง

(นางเนตรชนก ต๊ะปินตา)

ผู้อำนวยการ

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- ต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งที่ถูกเก็บเพื่อนำน้ำกลับไปบำบัดใหม่ ขนาดรองรับได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน และต้องจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง ขนาดรองรับได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน ก่อนระบายออกสู่ระบบบำบัดน้ำเสียกลาง - โรงงานที่มีน้ำเสียทางเคมีหรือโลหะหนักปนเปื้อนที่มีความเข้มข้นสูง จะต้องทำการจัดเก็บในภาชนะบรรจุที่เหมาะสม และให้บริษัทที่รับจัดการน้ำเสียที่ได้รับอนุญาตดำเนินงานจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมมารับไปกำจัดต่อไปตามหลักวิชาการ - โรงงานที่มีโลหะหนักปนเปื้อนในน้ำเสียต้องสร้างบ่อพักน้ำเสียต่อขนานกัน 2 บ่อ แต่ละบ่อสามารถกักเก็บน้ำเสียได้ 1 วัน เพื่อใช้ประโยชน์สำหรับโรงงานที่ต้องเก็บตัวอย่างนำไปวิเคราะห์ลักษณะสมบัติ และตรวจสอบว่าได้มาตรฐานที่โครงการกำหนดก่อนระบายลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียกลาง โดยบ่อทั้งสองนี้สามารถรับน้ำเสียแทนกันได้เมื่อต้องการนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ โดยอีกบ่อจะทำหน้าที่รับน้ำเสียแทน และที่บ่อพักจะต้องติดตั้งเครื่องเติมอากาศเพื่อให้น้ำผสมกันดี สำหรับโรงงานที่ปล่อยน้ำเสียไม่ได้มาตรฐานที่กำหนดเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียกลาง โครงการได้กำหนดอัตราค่าบำบัดขั้นต่อน้ำเสีย 2 เท่าของปกติไว้ เพื่อควบคุมให้โรงงานแต่ละโรงมีการบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น และควบคุมคุณภาพน้ำเสียให้อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียกลาง - ตรวจสอบลักษณะสมบัติน้ำเสียจากโรงงานที่มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี และโรงงานที่มีน้ำเสียเคมี หรือโลหะหนักปนเปื้อนในน้ำเสีย โดยตรวจวัด pH, COD, TDS, โลหะหนักที่เกี่ยวข้อง และเพิ่มเติมดัชนีชี้วัดให้สอดคล้องกับลักษณะน้ำเสียที่เกิดขึ้นของแต่ละโรงงาน โดยตรวจวัดบริเวณ Inspection Manhole ของโรงงานที่เปิดดำเนินการ ความถี่เดือนละ 1 ครั้ง	โรงงานในพื้นที่โครงการ โรงงานในพื้นที่โครงการ โรงงานที่มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี โรงงานที่มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี	ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....
(นางพิรยลักษณ์ ดังสุวรรณ)

ลงชื่อ.....
(นายสุทธิพร จันทวานิช)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

หน้า

33/66

มกราคม

2565

ลงชื่อ.....
(นางเบญจมาภรณ์ ต๊ะปินตา)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท ทีแอลที คอนสัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- ในกรณีที่เกิดเหตุการณ์กระแสไฟฟ้าดับ โรงงานจะต้องติดต่อกับโครงการพื้นที่ โครงการจะใช้รถบรรทุก Tank Truck นำน้ำเสียมายังระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีสำรองโครงการที่เตรียมไว้เพื่อการบำบัด - โรงงานจะต้องตระหนักว่าโครงการจะช่วยบำบัดน้ำเสียทางเคมีไม่เกิน 142 ลูกบาศก์เมตร/วัน หากเกินกว่านี้โครงการจะไม่อนุญาตให้ดำเนินการผลิตจนกว่าโรงงานจะปรับปรุงให้ระบบบำบัดน้ำเสียเคมีของโรงงานใช้งานได้ ง) กำหนดมาตรการบทลงโทษสำหรับโรงงานที่ไม่สามารถบำบัดคุณภาพน้ำเสียให้ได้ตามเกณฑ์ ดังนี้ - มาตรการขั้นที่ 1 ทางโครงการจะตั้งเตือนแจ้งให้โรงงานปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียให้อยู่ในเกณฑ์ก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียกลาง เจ้าหน้าที่จะต้องตรวจสอบสิทธิ์ปีวาล์วน้ำก่อนเข้าระบบรวบรวมน้ำเสียกลางของโครงการ โรงงานจะต้องรับผิดชอบนำน้ำเสียไปบำบัดใหม่จนได้มาตรฐานก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียกลาง - มาตรการขั้นที่ 2 โรงงานที่ไม่สามารถบำบัดน้ำเสียให้อยู่ในเกณฑ์ที่โครงการกำหนด โรงงานจะต้องสูบน้ำทิ้งจากบ่อพักภายในโรงงานไปบำบัดใหม่จนได้มาตรฐานก่อน จึงจะสามารถระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียกลางได้ - มาตรการขั้นที่ 3 หากโรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ในเวลาที่กำหนด โครงการจะไม่ส่งน้ำประปาให้โรงงานชั่วคราวจนกว่าจะมีการปรับปรุงแก้ไขให้มีประสิทธิภาพเหมือนเดิมจึงจะดำเนินการได้ตามปกติ	โรงงานที่มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี โรงงานที่มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี โรงงานในพื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)



นางพริยลักษณ์ ตั้งสุนทรารณ)
 (นางพริยลักษณ์ ตั้งสุนทรารณ)
 กรรมการผู้มีอำนาจ
 บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

หน้า
 34/66
 มกราคม
 2565

ลงชื่อ.....
 (นางพริยลักษณ์ ตั้งสุนทรารณ)
 กรรมการผู้มีอำนาจ
 บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
 (นางเบญจมาภรณ์ ตั้งสุนทรารณ)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
 รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	จ) ระบบบำบัดน้ำเสียกลางและการจัดการน้ำทิ้งหลังการบำบัด - ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียกลางทางเคมี ความสามารถในการบำบัดน้ำเสียขนาด 142 ลูกบาศก์เมตร/วัน พร้อมรถบรรทุกน้ำเสียทางเคมีขนาด 8 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับน้ำเสียจากโรงงานในการบำบัดน้ำเสียทางเคมีของโรงงานเกิดการชำรุด ทั้งนี้หากปริมาณน้ำเสียทางเคมีมากเกินกว่าความสามารถของระบบให้ประสานงานไปยังบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาปรับปรุงกำจัดตามหลักวิชาการ โดยติดตั้งให้แล้วเสร็จก่อนโรงงานที่มีน้ำเสียทางเคมีเปิดดำเนินการผลิต - จัดให้มีหน่วยบำบัดน้ำเสียกลางทางชีวภาพขนาด 2,000 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 4 หน่วย ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย 8,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน สามารถบำบัดน้ำเสียที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอัตรา 5,998.42 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียกลางระบบถัดไปเมื่อมีปริมาณน้ำเสียมากกว่าร้อยละ 70 ของปริมาณน้ำเสียในปัจจุบัน - ให้ติดตั้งเครื่องวัดอัตราการไหลของน้ำเสียก่อนเข้าระบบหรือหลังระบบบำบัดน้ำเสียกลาง เพื่อบันทึกปริมาณน้ำทิ้งทั้งนำไปใช้ประโยชน์ และรายงานผลดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมโรงงานอุตสาหกรรม ทราบทุก 6 เดือน - กำหนดให้มีการติดตั้งระบบ pH, BOD และ COD online ที่บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Inspection pond) ขนาด 6.65 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อทำการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง การบำบัดแล้วก่อนส่งไปเก็บเป็นบ่อเก็บกักน้ำทิ้ง	ระบบบำบัดน้ำเสีย กลางทางเคมี ระบบบำบัดน้ำเสีย กลางทางชีวภาพ ระบบบำบัดน้ำเสีย และเคมี กลางทางชีวภาพ ระบบบำบัดน้ำเสีย กลาง	ตลอดระยะดำเนินการ โดยจะติดตั้งระบบฯ เมื่อพิจารณาว่าโรงงาน ที่มีน้ำเสียทางเคมีเข้า มาดำเนินการในพื้นที่ เขตประกอบการฯ ตลอดระยะดำเนินการ ทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....
 (นางพิรียลักษณ์ ตั้งสุวรรณกร)
 กรรมการผู้มีอำนาจ
 บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

หน้า 35/66
 มกราคม 2565

ลงชื่อ.....
 (นางณัฏฐพรก ต๊ะบิณฑา)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- กำหนดให้มีการติดตั้งการเติมอากาศในบ่อเก็บน้ำทิ้งบ่อที่ 1 ความจุ 95,350 ลูกบาศก์เมตร และบ่อเก็บน้ำทิ้งบ่อที่ 2 ความจุ 73,250 ลบ.ม. เพื่อควบคุมให้ค่า DO ไม่น้อยกว่า 4 มิลลิกรัม/ลิตร - น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดและมีความเข้มข้นอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน รวมปริมาณ 5,998.42 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้นำกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด เช่น รดน้ำพื้นที่สีเขียวในช่วงฤดูแล้ง ขนาด 226.47 ไร่ ประมาณ 1,811.76 ลูกบาศก์เมตร/วัน ทำความสะอาดถนน/พื้นที่ภายในโครงการ/ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกประมาณ 50 ลูกบาศก์เมตร/วัน และส่งเสริมให้โรงงานภายในเขตประกอบการฯ มีการใช้น้ำเกรดสองไปใช้ในโรงงานรายโรง เป็นต้น ในด้านการจัดการน้ำทิ้งส่วนที่เหลือ ดังนี้ • ช่วงฤดูแล้ง (เดือนธันวาคม - พฤษภาคม) : รวบรวมน้ำทิ้งไว้ในบ่อเก็บน้ำทิ้งจำนวน 3 บ่อ ความจุรวมประมาณ 996,600 ลูกบาศก์เมตร โดยไม่ระบายออกนอกโรงงาน และส่งเสริมให้มีการใช้น้ำเกรดสอง พร้อมบันทึกปริมาณการจ่ายน้ำทุกครั้ง ยกเว้นกรณีมีการร้องขอเป็นลายลักษณ์อักษรจากชุมชนเพื่อบรรเทาปัญหาการขาดแคลนนํ้าเพื่อการเกษตร โดยต้องขออนุญาต และได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมก่อนดำเนินการระบายน้ำทิ้งให้เกษตรกรนำไปใช้ทุกครั้ง และน้ำทิ้งที่จะระบายให้ชุมชนดังกล่าวต้องมีคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน และมีค่า TDS ไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร ตามคำสั่งกรมชลประทานที่ 18/2561 ลงวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2561 เรื่อง การป้องกันและแก้ไขการระบายน้ำที่มีคุณภาพต่ำลงทางน้ำชลประทาน และทางน้ำที่ต่อเชื่อมกับทางน้ำชลประทานในเขตพื้นที่โครงการชลประทาน	บ่อเก็บน้ำทิ้งบ่อที่ 1 ความจุ 95,350 ลบ.ม. และบ่อเก็บน้ำทิ้งบ่อที่ 2 ความจุ 73,250 ลบ.ม. บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ บ่อเก็บน้ำทิ้ง และจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ..... หน้า.....
 (นางพริยลักษณ์ ตั้งสุวรรณ) (นายสุทธิพร จันทวานิช)
 กรรมการผู้มีอำนาจ
 บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
 ลงชื่อ.....
 (นางเนตรชนก ต๊ะปินตา)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
 รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- ช่วงฤดูฝน (เดือนมิถุนายน พฤศจิกายน) : ระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วสู่คลองห้วยยาง ในอัตราความระบายไม่เกิน 5,998.42 ลูกบาศก์เมตร/วัน หรือประมาณ 0.069 ลูกบาศก์เมตร/วินาที โดยต้องควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโรงงานให้มีความอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2559) ค่าบีโอดีไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร และการระบิโอดีไม่เกิน 118.76 กิโลกรัม/วัน ค่า TDS ไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัมต่อลิตร พร้อมบันทึกอัตราการระบายน้ำทิ้งทุกครั้ง - โครงการต้องควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด โดยกำหนดให้มีค่าไม่เกินมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม - ติดตั้งเครื่องมือตรวจวัด Online Conductivity บริเวณบ่อเก็บน้ำทิ้งครั้งที่ 2 (ความจุ 73,250 ลูกบาศก์เมตร) เพื่อควบคุมค่า TDS ให้ไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัมต่อลิตร ก่อนนำไปรดน้ำต้นไม้ - หมุนเวียนน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด และมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานเพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ในกิจกรรมต่างๆ ภายในเขตประกอบการอุตสาหกรรม เช่น รดน้ำต้นไม้ เป็นต้น พร้อมทำการจัดบันทึกปริมาณน้ำทิ้ง เพื่อทำให้ทราบแนวโน้มการนำน้ำทิ้งกลับไปใช้ประโยชน์ในแต่ละกิจกรรม เพื่อนำไปวางแผนในระยะยาว - กรณีจะนำไปรดน้ำต้นไม้ต้องตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดให้มีค่า TDS น้อยกว่า 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร หากมีค่าเกินกว่าเกณฑ์ฯ ต้องผ่านการบำบัดตามหลักวิชาการจนมีค่าอยู่ในเกณฑ์ฯ ที่กำหนดก่อนนำไปรดน้ำต้นไม้	พื้นที่โครงการ บ่อเก็บน้ำทิ้งบ่อที่ 2 บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....
 (นางพิรียลักษณ์ ตั้งสุวรรณกร)
 กรรมการผู้มีอำนาจ
 บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

หน้า 37/66
 มกราคม 2565

ลงชื่อ.....
 (นางนงนุช ชื่นชู)
 ผู้จัดการ
 บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- ส่งเสริมกิจกรรมการนำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดนำไปใช้ประโยชน์ในกิจกรรมการก่อสร้างของโรงงานที่เข้ามาตั้งในโครงการฯ - บ่อเก็บน้ำ บ่อพักน้ำทิ้ง และบ่อบำบัดในระบบบำบัดน้ำเสียต้องมีการปูด้วยวัสดุกันซึม เช่น HDPE หรือดาดด้วยคอนกรีต เป็นต้น เพื่อให้การดำเนินการด้านกิจกรรมของโครงการก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพน้ำได้น้อยที่สุด - จัดให้มีบ่อพักน้ำสุดท้าย และบ่อเก็บน้ำทิ้งของโครงการรวมจำนวน 4 บ่อ โดยทุกบ่อต้องทำการปูด้วยวัสดุกันซึม ได้แก่ HDPE ดังนี้ • บ่อพักน้ำสุดท้าย ความจุ 40,445 ลูกบาศก์เมตร Slope 1:1.5 • บ่อเก็บน้ำทิ้ง ความจุ 95,350 ลูกบาศก์เมตร Slope 1:1.5 • บ่อเก็บน้ำทิ้ง ความจุ 73,250 ลูกบาศก์เมตร Slope 1:1.5 • บ่อเก็บน้ำทิ้ง ขนาด 24.52 ไร่ ความจุ 828,000 ลูกบาศก์เมตร Slope 1:2 - จัดให้มี Emergency pond ความจุ 8,200 ลูกบาศก์เมตร โดยกำหนดให้มี Slope 1:2 และปูด้วยวัสดุกันซึม ได้แก่ HDPE เพื่อรองรับน้ำทิ้งที่ไม่ได้มาตรฐาน และนำกลับไปบำบัดอีกครั้งที่ระบบบำบัดน้ำเสียกลางของโครงการ ฉ) การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย - จัดตั้งศูนย์ควบคุมคุณภาพน้ำเสียกลาง เพื่อดูแลการบริหาร การจัดการ และควบคุมดูแลเรื่องลักษณะสมบัติ และปริมาณน้ำเสียจากโรงงานต่างๆ ภายในโครงการ มีให้ค่าเกินกว่าที่โครงการกำหนด - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ควบคุมการปล่อยน้ำเสียประจําตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อติดตามคุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำทิ้ง	บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ บ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ ระบบบำบัดน้ำเสียกลาง	ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....
 (นางพริยลักษณ์ ดังสุวรรณธ) กรรมการผู้มีอำนาจ
 บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

หน้า 38/66
 มกราคม 2565

ลงชื่อ.....
 (นางเนตรชนก ต๊ะปันตา) ผู้อำนวยการ
 บริษัท ทีแอลที คอนสตรัคชั่นส์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
 รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- จัดเตรียมคู่มือการดูแลระบบบำบัดน้ำเสียกลาง วิธีการเก็บตัวอย่าง ความถี่ในการตรวจวัด - ตรวจสอบซ่อมแซม ดูแล และบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ - จัดเตรียมอะไหล่หรืออุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียสำรองไว้ตลอดเวลา เพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมได้ทันทีเมื่ออุปกรณ์เครื่องมือชำรุดเสียหาย - หากพบปัญหาว่าโรงงานไม่สามารถแก้ไขปัญหามาจากการบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นได้ตามระยะเวลาที่กำหนด ทางโครงการจะส่งพนักงานเข้าตรวจสอบและช่วยเหลือ เพื่อให้ระบบสามารถทำงานได้ตามประสิทธิภาพ - จัดให้มีการบำรุงดูแลรักษาและขุดลอกท่อรวบรวมน้ำเสียในเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร เพื่อป้องกันการอุดตันอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เมื่อพบปัญหาการอุดตันของท่อ - ควบคุมดูแลกิจกรรมต่างๆ ภายในโครงการให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย โดยเฉพาะการระบายน้ำทิ้งของโรงงาน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการปนเปื้อนลงสู่คลองสาธารณะหรือแหล่งน้ำผิวดินที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ - โครงการจะต้องควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งให้อยู่ในเงื่อนไขของโครงการและเกณฑ์มาตรฐาน โดยต้องไม่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำใต้ดิน - บ่อเก็บน้ำ บ่อบำบัดน้ำทิ้ง และบ่อบำบัดในระบบบำบัดน้ำเสียต้องมีการปูด้วยวัสดุกันซึม เช่น HDPE หรือดาดด้วยคอนกรีต เป็นต้น เพื่อให้การดำเนินการดำเนินงานของโครงการก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพน้ำใต้ดินน้อยที่สุด	- ระบบบำบัดน้ำเสียกลาง - ระบบบำบัดน้ำเสียกลาง - ระบบบำบัดน้ำเสียกลาง - พื้นที่โครงการ - ท่อระบายน้ำ - ระบบบำบัดน้ำเสียกลาง - พื้นที่โครงการ - บ่อบำบัดน้ำทิ้งของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ	- บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) - บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) - บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) - บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) - บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) - บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) - บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) - บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน				



ลงชื่อ..... ลงชื่อ..... หน้า.....
 (นางพิรยลักษณ์ ตั้งสุวรรณ) (นายสุทธิพร จันทวนิช) 39/66
 กรรมการผู้มีอำนาจ (นาย) 39/66
 บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) กรรมการ 39/66
 บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)	- จัดทำทิศทางไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่โครงการ - จัดให้มีบ่อสังเกตการณ์จำนวน 4 บ่อ ให้ครอบคลุมทิศทางต้นน้ำและท้ายน้ำของน้ำใต้ดินในพื้นที่โครงการ	พื้นที่โครงการ	ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 1 ปี นับแต่วันได้รับความเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลง (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) ทั้งนี้ต้องดำเนินการก่อนก่อสร้าง/ดำเนินโครงการ	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
6. การใช้น้ำ	- ตรวจสอบดูแลรักษาระบบการจ่ายน้ำ ซึ่งประกอบด้วย ระบบท่อป้อนน้ำให้อยู่ในสภาพดีไม่ชำรุด หากมีการแจ้งเหตุต่อแตก ท่อรั่ว ต้องรีบดำเนินการซ่อมแซมทันที - กำหนดให้โครงการทำการสูบน้ำในคลองลำตะคองบริเวณสถานีสูบน้ำบ้านกุดหิน เมื่อระดับน้ำในคลองมีค่าต่ำสุด-สูงสุด ระหว่าง +207.20 ถึง +208.40 เมตร (รทก.)	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
		สถานีสูบน้ำ บ้านกุดน้อย	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....
 (นางพิรียลักษณ์ ดังสุวรรณ)
 กรรมการผู้มีอำนาจ
 บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
 (นายสุทธิพร จันทวนิช)
 กรรมการผู้มีอำนาจ
 บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

หน้า 40/66
 มกราคม 2565

ลงชื่อ.....
 (นางเบตชนก ตีะปินตา)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท ทีแอลที คอนสตรัคชั่นส์ จำกัด

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....
(นางพิรยลักษณ์ ตั้งสุภาวรรณ) (นายสุทธิพร จันทวนิช)
กรรมการผู้มีอำนาจ กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) บริษัท ทีแอลที คอมพิวเตอร์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
 รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. การจัดการของเสีย (ต่อ)	- ให้โรงงานคัดแยกมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และบรรจุในภาชนะที่เหมาะสมแยกตามประเภทของมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว - กำหนดให้โรงงานทุกแห่งจะต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วให้มีความเหมาะสม และมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 3 เท่าของปริมาณมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วแต่ละประเภท - โรงงานต้องจัดสร้างที่พักมูลฝอย โดยสอดคล้องกับการจัดเก็บอย่างน้อย 2 วัน/ครั้ง โดยที่พักลมูลฝอยต้องมีขนาดที่เหมาะสม มีหลังคาคลุมและมีฝาปิดมิดชิด ตั้งอยู่ในบริเวณที่ไม่ก่อให้เกิดกลิ่น สามารถขนถ่ายได้โดยสะดวก และไม่ก่อความรำคาญให้กับภายนอกโรงงาน - รวบรวมบันทึกสถิติปริมาณมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วของแต่ละโรงงาน และส่งข้อมูลให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - จัดให้มีอาคารจัดเก็บมูลฝอยขนาด 1,000 ตันรวมเมตร ในพื้นที่โครงการ เป็นอาคารปิด มีหลังคา จำนวน 1 อาคาร และติดตั้งระบบรวมน้ำชะมูลฝอยจากอาคารจัดเก็บมูลฝอยเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียกลางของเขตประกอบการฯ โดยห้ามระบายสู่ระบบระบายน้ำฝน - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำหน้าที่ควบคุมการจัดการของเสียที่มีการรั่วไหลทุกรั้ว เพื่อไม่ให้เกิดการรั่วไหลปนเปื้อนสู่สิ่งแวดล้อมภายนอก - มูลฝอยทั่วไป เช่น เศษอาหาร ก็ไม่ ไปไม่ เป็นต้น ประมาณ 7.89 ตัน/วัน โครงการได้กำหนดให้โรงงานต่างๆ จัดเตรียมถังรวบรวมที่มีความเหมาะสมกับประเภทและปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้น ก่อนประสานงานให้องค์การบริหารส่วนตำบลกลางเข้าดำเนินการเก็บรวบรวมมูลฝอยดังกล่าว เพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาล	พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....  หน้า
 (นางพิรยลักษณ์ ดังสุภาวรรณ) (นายสุทธิพร จันทวนิช)
 กรรมการผู้อำนวยการ กรรมการผู้ชำนาญการ
 บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. การจัดการของเสีย (ต่อ)	- ของเสียทั้งที่เป็นอันตรายและไม่อันตรายต้องดำเนินการจัดเก็บ ขนส่ง และกำจัดวิธีสุดท้ายแล้ว ที่ต้องการนำออกนอกโครงการให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัด สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (พ.ศ. 2548) โดยส่งให้บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงาน อุตสาหกรรมรับไปดำเนินการตามหลักวิชาการ ดังนี้ • ของเสียไม่อันตรายที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น กระดาษ แก้ว โลหะ และพลาสติก เป็นต้น ประมาณ 42.05 ตัน/วัน โครงการได้กำหนดให้โรงงานต่างๆ จัดเตรียมถังรวบรวม ของเสียที่มีความเหมาะสมกับประเภทและปริมาณของเสียที่เกิดขึ้น ก่อนติดต่อให้บริษัทที่ ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามารับไปดำเนินการตามวิธีที่ได้รับอนุญาตต่อไป • ของเสียอันตราย เช่น ถ่านไฟฉาย หลอดฟลูออเรสเซนต์ และหมึกพิมพ์ เป็นต้น ประมาณ 13.14 ตัน/วัน โครงการได้กำหนดให้โรงงานต่างๆ จัดเตรียมถังรวบรวมของเสียที่มีความ เหมาะสมกับประเภทและปริมาณของเสียที่เกิดขึ้น ก่อนติดต่อให้บริษัทที่ได้รับอนุญาตจาก กรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามารับไปดำเนินการตามวิธีที่ได้รับอนุญาตต่อไป • กำหนดให้มีการวิเคราะห์หาปริมาณโลหะหนัก ได้แก่ แคดเมียม โครเมียม ตะกั่ว และปรอท เป็นต้น ในภาคตะกอนที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสีย ความถี่ปีละ 1 ครั้ง และให้ ดำเนินการจัดการตามที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม • ตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปาประมาณ 2 กิโลกรัม/วัน จะถูกรวบรวมเข้าสู่บ่อเก็บ ตะกอนขนาด 12,500 ลูกบาศก์เมตร และให้บริษัทฯ ที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงาน อุตสาหกรรม	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

นวนคร จำกัด (มหาชน)

NNCL

GENERAL



ลงชื่อ..... (นางพริษฐ์ ลิ้มทองกุล) หน้า
 (นางพริษฐ์ ลิ้มทองกุล) (นางนงนุช ลิ้มทองกุล) 43/66
 กรรมการผู้มีอำนาจ (นางนงนุช ลิ้มทองกุล) มกราคม
 บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) 2565

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7. การจัดการของเสีย (ต่อ)	- จัดให้มีการตรวจสอบโรงงานตามแผนปฏิบัติงานสำหรับการจัดการสารเคมีและของเสีย กรณีเกิดอุทกภัยเป็นประจำทุกปี อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ก่อนฤดูฝน เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมเหตุฉุกเฉิน - กำหนดให้มีการกำจัดของเสียที่เกิดขึ้นภายหลังเหตุการณ์น้ำท่วมให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ/กฎหมายกำหนด - จะต้องนำน้ำขมขมที่เจือปนจากสารเคมีในบริเวณที่ปลูกผลผลิต ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียโดยไม่มีการปล่อยทิ้งให้ไหลลงสู่ดิน - โครงการกำกับดูแล และติดตามให้ผู้ประกอบการโรงงานประเภทหรือชนิดของโรงงานตามบัญชีท้ายกฎกระทรวงควบคุมการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดินโรงงาน พ.ศ. 2559 ดำเนินการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559 พร้อมทั้งรวบรวมรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดินจากโรงงานดังกล่าว	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
8. คุณภาพดิน	- โครงการกำกับดูแล และติดตามให้ผู้ประกอบการโรงงานประเภทหรือชนิดของโรงงานตามบัญชีท้ายกฎกระทรวงควบคุมการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดินโรงงาน พ.ศ. 2559 ดำเนินการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559 พร้อมทั้งรวบรวมรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดินจากโรงงานดังกล่าว	พื้นที่โครงการ	ภายหลังภาวะน้ำท่วม	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
9. การระบายน้ำและการ ป้องกันน้ำท่วม	- ดำเนินการขุดลอกคลองห้วยยางความลึกเฉลี่ย 1.50-2.50 เมตร เป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตลอดจนทำความสะอาดบริเวณริมคลองเพื่อการระบายน้ำในคลองดีขึ้นป้องกันผลกระทบด้านน้ำท่วม - ตรวจสอบการอุดต้นและขุดลอกคลองระบายน้ำในโครงการปีละ 1 ครั้ง และดูแลรักษาความสะอาดและห้ามทิ้งขยะลงคลอง - ทำการปลูกพืชคลุมดินบริเวณตลอดสองฝั่งคลอง	คลองห้วยยาง	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
		วางระบายน้ำในโครงการ	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
		คลองห้วยยาง	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....  หน้า 44/66
(นางพริยลักษณ์ ตั้งสุวรรณ) (นายสุทธิพร จันทวนิช)
กรรมการผู้มีอำนาจ มกรคม 2565
บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	- ระบบป้องกันน้ำท่วมของโครงการที่เป็นแนวคันดินป้องกันน้ำท่วมจากภายนอก ลักษณะคันดินที่บ้น้ำ บดอัดแน่น สามารถป้องกันน้ำท่วมได้ระดับ +204.50 ม.รทก. มีฐานกว้างประมาณ 10 เมตร และมีความกว้างหลังคันป้องกันน้ำท่วมประมาณ 2.50 เมตรเป็นผิวจราจรลูกรังหนา 0.20 ม. Slope ด้านข้างของคันป้องกันน้ำท่วมเท่ากับ 1:1.5 และมีทางขึ้นลงทุกๆ 800 เมตร - ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ ลูกศรทิศทาง และสัญญาณไฟบริเวณเข้า-ออกโครงการที่สามารถเห็นได้ชัดเจน เพื่อให้ผู้ใช้ทางสามารถเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย - จัดให้มีการตีเส้นแบ่งการจราจรและบำรุงรักษาเส้นทางให้เห็นชัดเจนอยู่เสมอ และจุดโค้งทางแยกต้องมีเส้นแนวหยุด ให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เกิดความปลอดภัยสำหรับการจราจรภายในพื้นที่โครงการ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่จราจรคอยอำนวยความสะดวกแก่รถยนต์ที่ผ่านเข้า-ออกในเวลาเร่งด่วนตอนเช้าและตอนเย็น - จัดระบบการจราจรภายในโครงการให้ชัดเจน และควบคุมการปฏิบัติ เช่น การจำกัดความเร็วของรถยนต์ไม่เกิน 40 กม./ชม. - ประสานงานไปยังโรงงานในสังกัดการขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วน (06.00-08.00 น. และ 16.00-18.00 น.) - กำหนดให้รถทุกชนิดจอดภายในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้ ห้ามจอดบริเวณถนนสาธารณะโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจร - วางแผนเส้นทางขนส่งอย่างรอบคอบเพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาจราจร	แนวคันดินป้องกันน้ำท่วม	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
10. การคมนาคม		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
		ถนนสาธารณะ	ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....
 (นางพริยลักษณ์ ดังสุวรรณ)

ลงชื่อ.....
 (นายสุทธิพร จันทวานิช)

หน้า 45/66

กรรมการผู้อำนวยการ

บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
 (นางเนตรชนก ต๊ะปิ่นตา)

ผู้อำนวยการ

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม	- ส่งเสริมและสนับสนุนให้โรงงานในพื้นที่โครงการให้ความสำคัญ และพิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นเข้าทำงานก่อน เพื่อให้ประชาชนในท้องถิ่นมีงานทำ และมีรายได้ - ควบคุมและกำกับดูแลโรงงานรายใดให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด - จัดทีมงานมวลชนสัมพันธ์ประสานงานกับผู้นำชุมชน เพื่อรับฟังความคิดเห็นของประชาชน โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นข้อมูลในการแก้ไขปัญหาในลำดับต่อไป ตลอดจนประสานงานกับผู้นำชุมชน เพื่อความเข้าใจในการดำเนินการ - จัดการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการดำเนินโครงการ ทั้งด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมในรูปแบบการประชาสัมพันธ์ อาศัยอยู่ในรูปของแผ่นพับ หรือเชิญผู้นำชุมชน/กลุ่มตัวแทนประชาชนเข้าเยี่ยมชมโครงการ - จัดการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนโดยรอบโครงการรับทราบและมีความเข้าใจเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ - จัดให้มีศูนย์รับเรื่องราวร้องทุกข์และแผนปฏิบัติการรับเรื่องราวร้องทุกข์ที่ประชาชนได้รับผลกระทบจากโครงการเข้าร้องเรียน โดยจะต้องระบุผู้รับผิดชอบ แผนงานและระยะเวลาการแก้ไขอย่างชัดเจน และนำข้อร้องเรียนต่างๆ นำมาดำเนินการแก้ไขอย่างเร่งด่วน - โครงการต้องจัดทำแผนกิจกรรมเพื่อสังคมและความรับผิดชอบต่อชุมชน โดยมุ่งเน้นสร้างความเข้าใจและสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนโดยรอบ เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืน ทั้งนี้ ต้องกำหนดเป้าหมาย งบประมาณ และผู้รับผิดชอบที่ชัดเจน - ให้ความสนับสนุนกิจกรรมสาธารณประโยชน์ต่างๆ ของชุมชน เช่น สนับสนุนอุปกรณ์กีฬา ปรับปรุงซ่อมแซมสิ่งปลูกสร้างสาธารณะ เป็นต้น	พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....  หน้า 46/66

(นางพริยลักษณ์ ตั้งสุวรรณารณ) (นายสุทธิพร จันทวนิช)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....  (นางเนตรชนก ต๊ะปินตา)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท ทีแอลที คอมพิวเตอร์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
 รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
11. สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- กำหนดให้มีการประเมินผลการดำเนินงานของกิจกรรมทุกปี และให้มีการปรับปรุงกิจกรรมให้สอดคล้องกับความต้องการของชุมชนอย่างต่อเนื่อง - กำหนดให้มีการจัดอบรมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อให้มีความเข้าใจในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ เช่น แผนการตรวจวัดกฎหมายควบคุมด้านสิ่งแวดล้อม เป็นต้น โดยกำหนดให้ดำเนินการภายหลังแต่งตั้งภายใน 4 เดือน และทำการฝึกอบรมคณะกรรมการ อย่างน้อย 1 ครั้ง ในรอบวาระของกรรมการ - ส่งรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการให้แก่หน่วยงานท้องถิ่นรอบที่ตั้งโครงการ เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบผลการดำเนินการของโครงการเป็นประจำทุก 6 เดือน - ส่งรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินของโครงการให้แก่โครงการส่งน้ำ และบำรุงรักษาลำตะคอง เพื่อเป็นฐานข้อมูลคุณภาพน้ำให้โครงการรับทราบ - จัดให้มีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนที่อาจได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการเพื่อรับทราบและดำเนินการแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้น ดังรูปที่ 3 - เก็บรวบรวมผลการตรวจสอบสุขภาพเพื่อดูแลแนวโน้มการเจ็บป่วยของโรงงาน ตลอดจนส่งเสริมกิจกรรมการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพที่ดีของพนักงาน - ให้การสนับสนุนอุปกรณ์ เครื่องมือด้านสาธารณสุขแก่สถานพยาบาลและสถานีอนามัย หรือจัดให้มีการบริการประชาชนด้านสาธารณสุข โดยออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ให้บริการแก่ประชาชนในท้องถิ่นเป็นระยะๆ - วิเคราะห์สถานการณ์และแนวโน้มการเจ็บป่วยและเสียชีวิต รวมทั้งโรคติดต่อที่สำคัญของชุมชนโดยรอบโครงการ	พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ ชุมชนรอบโครงการ ชุมชนรอบโครงการ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ ชุมชนโดยรอบโครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ ทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ 1 ครั้ง/ปี	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
12. สาธารณสุข				



ลงชื่อ.....
 (นางพิชญลักษณ์ ตั้งสุวรรณ)

ลงชื่อ.....
 (นายสุทธิพร จันทวนิช)

กรรมการผู้มีอำนาจ
 บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

หน้า 47/66
 มกราคม 2565

ลงชื่อ.....
 (นางนิตยา ต๊ะปินตา)

ผู้อำนวยการ
 บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
 รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
13. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- ตรวจสุขภาพของพนักงานในโรงงานเป็นประจำทุกปีตามปัจจัยความเสี่ยง โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์และส่งเสริมการออกกำลังกาย - จัดให้มีพนักงานประจำโครงการทำหน้าที่ดูแล เรื่องความปลอดภัย สุขอนามัย และความปลอดภัยในการทำงาน - กำหนดให้มีการจัดงานวันปลอดภัย เพื่อรณรงค์และกระตุ้นให้เกิดความตระหนักถึงความปลอดภัยในพื้นที่โครงการปีละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม - ประสานงานกับโรงงานต่างๆ ให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้เรื่องความปลอดภัย และซ่อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉินที่เกิดขึ้นภายในโครงการ พร้อมทั้งประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - สนับสนุนให้โรงงานในพื้นที่ดำเนินการจัดการให้มีระบบมาตรฐานด้านความปลอดภัย เช่น มอก. 18000 เป็นต้น - จัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงอย่างเพียงพอ ท่อน้ำดับเพลิง หัวจ่ายน้ำในอาคาร ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ตามมาตรฐานของ NFPA โดยจัดทำแผนผังการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง และข้อเสนอแนะในการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน - ตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ดับเพลิงอย่างสม่ำเสมอ ตามข้อกำหนดหรือรายการใช้งานของผลิตภัณฑ์ - รวบรวมบัญชีรายชื่อสารเคมี และตัวทำลายที่ใช้ส่งมอบให้โครงการเก็บเป็นข้อมูลพื้นฐาน - เก็บรวบรวมสถิติการเกิดอุบัติเหตุ และรวบรวมภาวะการเจ็บป่วยของพนักงานประจำปีในโรงงานให้โครงการปีละ 1 ครั้ง	โรงงานในพื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ โรงงานในพื้นที่โครงการ โรงงานในพื้นที่โครงการ	1 ครั้ง/ปี ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....
 (นางพัชรลักษณ์ ตั้งสุวรรณกร)
 กรรมการผู้มีอำนาจ
 บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

หน้า 48/66
 มกราคม 2565

ลงชื่อ.....
 (นางเนตรชนก ต๊ะปินตา)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนต์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
13. อชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- ต้องมีแผนป้องกันและบรรเทาอุบัติเหตุใหญ่ในพื้นที่เสี่ยงเรื่องการใช้สารเคมี และพื้นที่ที่มีโอกาสรั่วไหลของสารเคมี - จัดบันทึกและรวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุต่างๆ เกี่ยวกับสาเหตุความเสียหาย การชดเชยความเสียหายและความรุนแรงทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ และรวบรวมข้อมูลปีละ 1 ครั้ง - จัดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉิน และประสานงานในการฝึกซ้อมดับเพลิงในโรงงานอุตสาหกรรมปีละ 1 ครั้ง - ติดตามและประเมินผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม กรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชน - จัดให้มีพื้นที่สีเขียวไม่น้อยกว่าร้อยละ 11.91 ของพื้นที่โครงการ หรือประมาณ 226.47 ไร่ โดยทำการปลูกแนวไม้ยืนต้นให้มีระยะห่างระหว่างต้นไม่เกิน 4 เมตร ได้แก่ บริเวณพื้นที่สวนหย่อม บริเวณแนวกันชนริมคลองที่ติดกับพื้นที่โครงการ แนวกันชนโดยรอบโครงการ ริมถนน และพื้นที่เกาะกลางถนน เป็นต้น แสดงดังรูปที่ 4 - กำหนดให้โรงงานรายโรงในโครงการจะต้องจัดให้มีพื้นที่สีเขียว ไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของพื้นที่โรงงานทั้งหมด - ด้านทิศตะวันตกของโครงการจะมีโครงการบ้านเอื้ออาทรในขนาด ททางโครงการจึงจัดเตรียมพื้นที่สีเขียว และแนวกันชนเป็นเชือกดินกว้าง 12 เมตร ไม่มีปลูกจะเป็นไม้พุ่มในท้องถิ่น เช่น สะเดา ราชพฤกษ์ เป็นต้น	โรงงานในพื้นที่โครงการ โรงงานในพื้นที่โครงการ โรงงานในพื้นที่โครงการ โรงงานในพื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ โรงงานในพื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
14. คุณภาพ				



ลงชื่อ.....
(นางพิรยลักษณ์ ตั้งสุวรรณารณ)
กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

หน้า
49/66
มกราคม
2565

ลงชื่อ.....
เนติกา ฟูโน
(นางสมนตราชนก ต๊ะปินตา)
ผู้อำนวยการ
บริษัท ทีแอลที คอมพิวเตอร์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
 รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) ของบริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
14. สุนทรียภาพ (ต่อ)	- พื้นที่สีเขียวโดยรอบเขตพื้นที่โครงการติดกับพื้นที่คลองสาธารณะ และพื้นที่ปลูกต้นไม้ให้จัดทำแนวกันชน (Buffer Zone) เป็นเขื่อนดินกว้างประมาณ 9 และ 12 เมตร บริเวณริมสันเขื่อนทั้งสองด้านจะปลูกไม้ยืนต้นทรงสูงอย่างน้อยสองแถวสลับฟันปลา และปลูกหญ้าหรือไม้คลุมดินบริเวณ Slope เขื่อนทั้งสองด้าน โดยดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา 1 ปี หลังจากที่ได้รับความเห็นชอบจาก สผ. - จัดให้มีผู้รับผิดชอบในการบำรุงรักษา และดูแลพื้นที่สีเขียวของโครงการให้เจริญเติบโตอย่างต่อเนื่องเพื่อรักษา และคงสภาพพื้นที่สีเขียวตามสัดส่วนที่กำหนดไว้ เช่น การรดน้ำ การใส่ปุ๋ย การป้องกันโรค และต้องทำการปลูกทดแทนเพิ่มเติมสำหรับต้นไม้ที่ตายไป ภายในระยะเวลา 1 เดือน โดยต้นไม้ที่นำมาปลูกใหม่ต้องมีขนาดความสูงของต้นไม้ไม่น้อยกว่า 80 เซนติเมตร - จัดให้มีเรือนเพาะชำ สำหรับการเตรียมกล้าไม้ การบำรุงรักษา และซ่อมแซมต้นไม้ - วางระบบท่อส่งน้ำจากบ่อเก็บน้ำทั้งที่ผ่านการบำบัดและมีความเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกลับมาใช้ประโยชน์ในการรดน้ำพื้นที่สีเขียวบริเวณคันดินหรือพื้นที่ที่เข้าถึงได้ยากโดยการติดตั้งระบบรดน้ำด้วยสปริงเกอร์ และระบบคอนโทรลเลอร์สั่งให้เวลาเปิด-ปิดเครื่องสูบน้ำทำงานอัตโนมัติ ร่วมกับการรดน้ำโดยการใช้อุปกรณ์ต่างๆ	พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะ ดำเนินการ	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะ ดำเนินการ	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะ ดำเนินการ	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
		พื้นที่โครงการ	ตลอดระยะ ดำเนินการ	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ..... (นางพริยลักษณ์ ตั้งสุวรรณ) (นางพริยลักษณ์ ตั้งสุวรรณ)
 กรรมการผู้มีอำนาจ (นายสุทธิพร จันทวนิช)
 หน้า 50/66
 มกรคม 2565
 บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

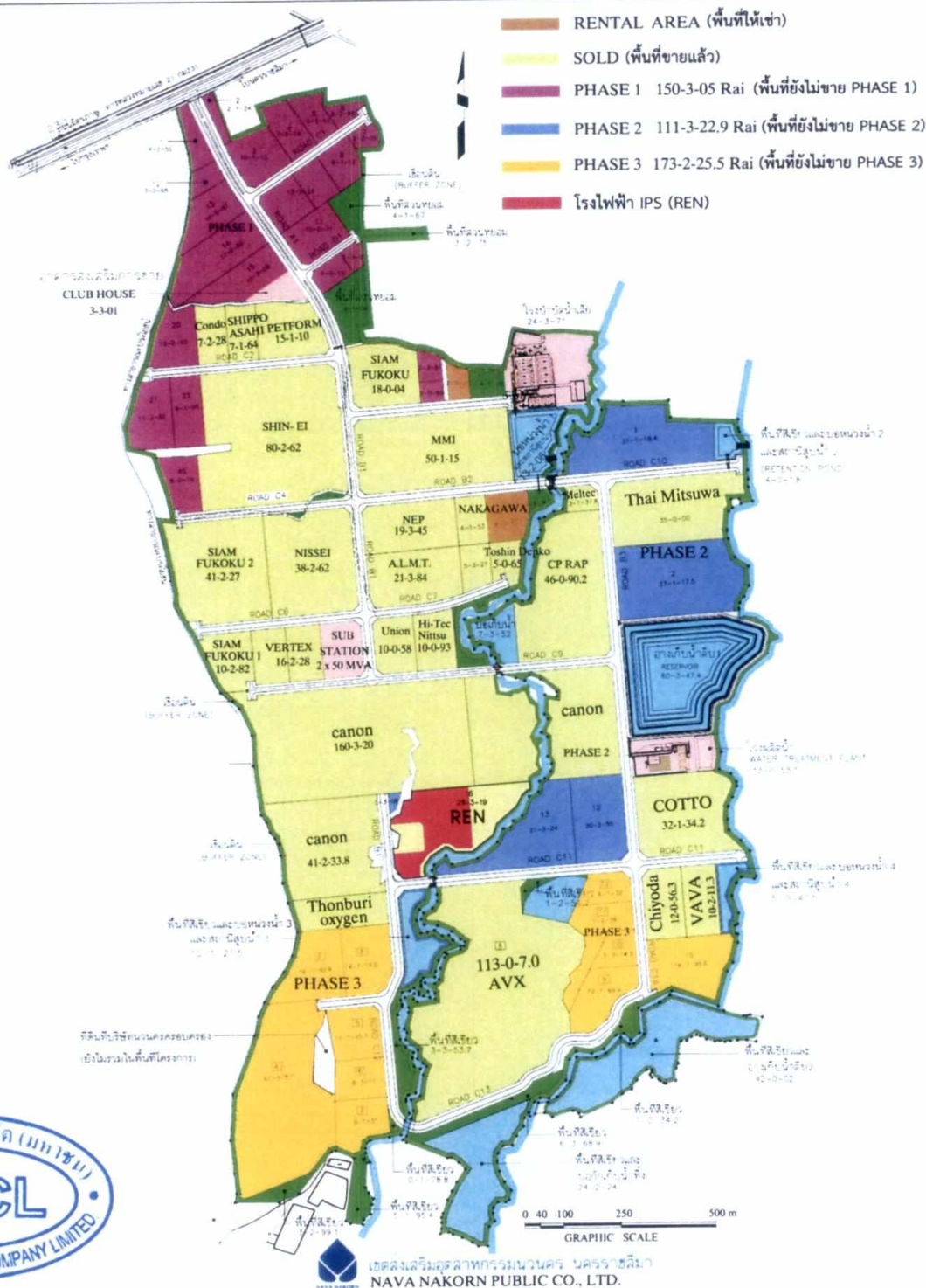
ลงชื่อ..... (นางพริยลักษณ์ ตั้งสุวรรณ) (นางพริยลักษณ์ ตั้งสุวรรณ)
 กรรมการผู้มีอำนาจ (นายสุทธิพร จันทวนิช)
 หน้า 50/66
 มกรคม 2565
 บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....
(นางพิรยลักษณ์ ตั้งสุนาวรรณ)

ลงชื่อ.....
(นายสทธีพร จันทวานิช)

นางเนตรชนก ต๊ะปิ่นตา
ผู้อำนวยการ
บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด



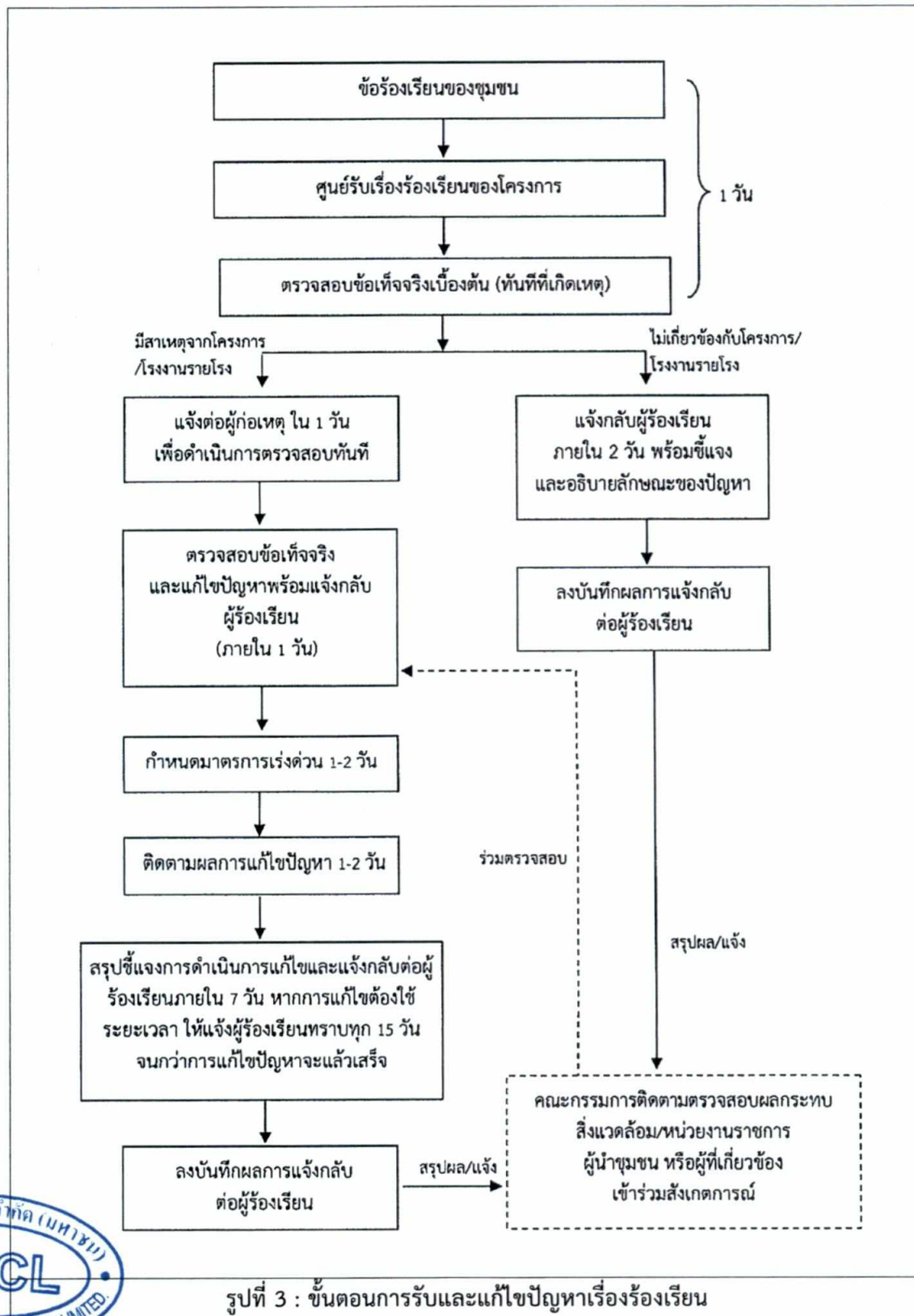
- พื้นที่ขายแล้วหรือพื้นที่ให้เช่า : กำหนดให้ใช้ค่าอัตราระบายมลสารต่อพื้นที่ตามค่าเดิมที่ได้กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (พ.ศ.2558)
- พื้นที่ยังไม่ขาย: กำหนดให้ใช้ค่าอัตราระบายมลสารต่อพื้นที่ที่เปลี่ยนแปลงใหม่ภายหลังเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2)
- พื้นที่โรงไฟฟ้า IPS: กำหนดให้ใช้ค่าอัตราระบายมลสารตามค่าควบคุมของโรงไฟฟ้าภายหลังเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2)

รูปที่ 2 : แผนผังแสดงพื้นที่ที่ขายแล้ว/พื้นที่ให้เช่า พื้นที่ที่ยังไม่ขาย และพื้นที่โรงไฟฟ้า
เพื่อกำหนดค่าควบคุมอัตราการระบายมลสารของโครงการภายหลังเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ครั้งที่ 2)

ลงชื่อ.....
 (นางพริยลักษณ์ ตั้งสุวรรณกร) (นายสุทธิพร จันทวานิช)
 กรรมการผู้มีอำนาจ
 บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

หน้า
 52/66
 มกราคม
 2565

ลงชื่อ.....
 (นางเนตรชนก ดิษปันตา)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด



รูปที่ 3 : ขั้นตอนการรับและแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียน



ลงชื่อ.....

(นางพริยลักษณ์ ตั้งสุวรรณ)

ลงชื่อ.....

(นายสุทธิพร จันทวนิช)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

หน้า

53/66

มกราคม

2565

ลงชื่อ.....

(นางเนตรชนก ต๊ะปิ่นตา)

ผู้อำนวยการ

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
 รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) ของ บริษัท จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ได้แก่ - ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (PM-10) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (NO₂) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง (SO₂) - ทิศทางและความเร็วลม	- โรงเรียนบ้านกลาง (A2) (รูปที่ 5)	ตรวจวัดปีละ 2 ครั้งๆ ละ 7 วันต่อเนื่อง ตามฤดูมรสุม ช่วงเดือน เมษายน-มิถุนายน 1 ครั้ง และ ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 1 ครั้ง	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
2. ระดับเสียง ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) ระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) และเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) และทำการประเมินเสียงรบกวน (ในพื้นที่ชุมชน)	- โรงเรียนบ้านกลาง (N2) (รูปที่ 5)	ตรวจวัดปีละ 2 ครั้งๆ ละ 7 วันต่อเนื่อง ช่วงเดียวกับการตรวจวัด คุณภาพอากาศ	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....  ลงชื่อ..... 
 (นางพิรียลักษณ์ ตั้งสุณารณ) (นายสุทธิพร จันทวานิช)
 กรรมการผู้อำนวยการ กรรมการผู้ชำนาญ
 บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ..... 
 (นางเนตรชนก ต๊ะปินตา)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 5 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) ของ บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศในบรรยากาศ ■ ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ดังนี้ - ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และเฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ทิศทางและความเร็วลม (เลือกตรวจวัด 1 สถานี) ■ ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศแบบต่อเนื่อง (AQMS) ดังนี้ - ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง และเฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ทิศทางและความเร็วลม - อุณหภูมิ	จำนวน 3 สถานี (รูปที่ 5) ได้แก่ - วัดสันติสิาราม (A1) - โรงเรียนบ้านนากลาง (A2) - วัดหนองบอน (A3)	ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ตามฤดูมรสุม ช่วงเดือนเมษายน-มิถุนายน 1 ครั้ง และช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 1 ครั้ง	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
2. คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด - กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการตรวจวัดอัตราการระบายมลพิษทางอากาศจากปล่อง เช่น TSP, SO₂ และ NO_x เป็นต้น	ปล่องระบายมลสารทางอากาศของโรงงานที่มีแหล่งปล่อยมลสาร	ปีละ 1 ครั้ง	โรงงานเป็นผู้ตรวจวัด และส่งผลให้บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) เป็นผู้รวบรวม

ลงชื่อ..... 

(นางพริยลักษณ์ ดังสุวรรณ)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ..... 

หน้า 56/66

มกราคม 2565

นางณิศา ฟุ้ง

(นางเนตรชนก ต๊ะปินตา)

ผู้อำนวยการ

บริษัท ทีแอลที คอนสตรัคชั่นส์ จำกัด



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) ของ บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. ระดับเสียง - ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.) ระดับเสียงสูงสุด (L _{max}) และเสียงพื้นฐาน (L ₉₀) และทำการประเมินเสียงรบกวน (ในพื้นที่ชุมชน)	พื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง จำนวน 4 สถานี (รูปที่ 5) ได้แก่ 1) วัดสันติสธาราม (N1) 2) โรงเรียนบ้านนากลาง N2) 3) วัดหนองบอน (N3) 4) พื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้ (N4)	ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง ช่วงเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศ	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
4. คุณภาพน้ำผิวดิน 1) ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ได้แก่ อุณหภูมิ, pH, SS, TDS, BOD, DO, TKN และโลหะหนัก ได้แก่ As, Ba, Cd, Cr ³⁺ , Cu, Pb, Mn, Hg, Ni, Se และ Zn	คุณภาพน้ำในคลองห้วยยาง จำนวน 3 สถานี (รูปที่ 6) ได้แก่ 1) เหนือจุดระบายน้ำทิ้ง ประมาณ 100 เมตร (SW1) 2) บริเวณจุดระบายน้ำทิ้ง (SW2) 3) ท้ายจุดระบายน้ำทิ้ง หลังผ่านเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ประมาณ 100 เมตร (SW3)	ทุก 3 เดือน	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
2) ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง - ตรวจวัดอัตราการไหล, อุณหภูมิ, pH, SS, TDS, BOD, COD, Oil & Grease และโลหะหนัก ได้แก่ As, Ba, Cd, Cr ³⁺ , Cu, Pb, Mn, Hg, Ni, Se และ Zn	ระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพ จำนวน 2 สถานี ได้แก่ - ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย - หลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย	เดือนละ 1 ครั้ง	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....
 (นางพิรียลักษณ์ ตั้งสุณาวรรณ)
 กรรมการผู้อำนวยการ
 บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

หน้า
 57/66
 มกราคม
 2565

ลงชื่อ.....
 (นางเนตรชนก ต๊ะปินตา)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
 รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) ของ บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) - ตรวจวัดอัตราการไหลของน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด - ตรวจวัดโลหะหนัก ได้แก่ As, Ba, Cd, Cr ³⁺ , Cu, Pb, Mn, Hg, Ni, Se และ Zn - ตรวจวัดค่าการนำไฟฟ้า สำหรับนำไปคำนวณหาค่าปริมาณของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด	น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียกลาง ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี จำนวน 2 สถานี ได้แก่ 1) ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย 2) หลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย	ตรวจวัดและบันทึก ทุกวัน เดือนละ 1 ครั้ง (เมื่อมีการติดตั้งระบบ บำบัดน้ำเสียทางเคมี) ต่อเนื่องตลอดเวลา	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน - ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน ได้แก่ อุณหภูมิ, pH, SS, TDS, Fecal Coliform Bacteria และโลหะหนัก ได้แก่ As, Ba, Cd, Cr ³⁺ , Cu, Pb, Mn, Hg, Ni, Se และ Zn - ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน ได้แก่ อุณหภูมิ, pH, SS, TDS, Fecal Coliform Bacteria และโลหะหนัก ได้แก่ As, Ba, Cd, Cr ³⁺ , Cu, Pb, Mn, Hg, Ni, Se และ Zn	จำนวน 2 บ่อ (รูปที่ 7) 1) บ่อบาดาลบ้านกลาง (UW1) 2) บ่อบาดาลวัดหนองบอน (UW2) บ่อสังเกตการณ์ จำนวน 4 บ่อ ดังนี้ 1) บริเวณจุดต้นน้ำ จำนวน 2 บ่อ 2) บริเวณจุดท้ายน้ำ จำนวน 2 บ่อ ทั้งนี้ ตำแหน่งของบ่อสังเกตการณ์ของโครงการ ให้กำหนดตามข้อมูลการจัดทำทิศทางการไหลของการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่โครงการ	ทุก 3 เดือน ปีละ 2 ครั้ง	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....   
 (นางพิรยลักษณ์ ตั้งสุวรรณ) (นายสุทธิพร จันทวนิช)
 กรรมการผู้มีอำนาจ กรรมการผู้มีอำนาจ
 บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....  
 (นางเนตรชนก ต๊ะปินตา)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) ของ บริษัท จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6. คุณภาพดิน 1) ตรวจวัดโลหะหนัก ได้แก่ As, Cd, Cr ⁶⁺ , Pb, Mn, Hg, Ni, Se และ Zn 2) ตรวจวัดปริมาณโลหะหนักในตะกอนดิน ได้แก่ As, Ba, Cd, Cr ³⁺ , Cr ⁶⁺ , Cu, Pb, Mn, Hg, Ni, Se และ Zn	ดินบริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการที่มีการนำน้ำทิ้งหลังการบำบัดไปรดน้ำต้นไม้ จำนวน 2 จุด (รูปที่ 8) 1) พื้นที่สีเขียวที่ดำเนินการป้องกัน (S1) 2) พื้นที่สีเขียวในพื้นที่ส่วนขยาย (S2)	ปีละ 1 ครั้ง ที่ระดับความลึก 5 และ 15-30 เซนติเมตร	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
	ตะกอนดินในคลองห้วยยาง จำนวน 3 สถานี (รูปที่ 6) ได้แก่ 1) เหมืองจตุระบายน้ำทั้ง ประมาณ 100 เมตร (SW1) 2) บริเวณจตุระบายน้ำทั้ง (SW2) 3) ท้ายจตุระบายน้ำทั้ง หลังผ่านเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร ประมาณ 100 เมตร (SW3)	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
7. การคมนาคมขนส่ง - บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการขนส่งวัตถุดิบ และผลิตภัณฑ์ภายในพื้นที่โครงการ โดยมีรายละเอียด สาเหตุ ผลที่เกิดขึ้น ตลอดจนแนวทางแก้ไขเพื่อนำมาหาสาเหตุและแนวทางการป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำอีก พร้อมแจ้งไปยังโรงงานอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องเพื่อแจ้งบริษัทต้นสังกัดให้รับทราบและดำเนินการแก้ไข	ภายในพื้นที่โครงการ	ทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ โดยรวบรวมผลการบันทึกปีละ 1 ครั้ง	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ.....
 (นางพริยลักษณ์ ตั้งสุวรรณารณ)
 กรรมการผู้อำนวยการ
 บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
 (นายสุทธิพร จันทวานิช)
 กรรมการผู้อำนวยการ
 บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....
 (นางเนตรชนก ต๊ะปินตา)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
 รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) ของ บริษัท จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8. การใช้น้ำ			
1) รวบรวมสถิติการใช้น้ำของโรงงานอุตสาหกรรมภายในพื้นที่โครงการ	โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
2) รวบรวมสถิติปริมาณน้ำทิ้งที่นำไปใช้ประโยชน์	ระบบบำบัดน้ำเสียกลาง	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
9. การใช้ไฟฟ้า			
รวบรวมสถิติปริมาณการใช้ไฟฟ้าของโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในโครงการ และบันทึกสถิติการเกิดกระแสไฟฟ้าขัดข้อง	โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
10. มุสฝอยและสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว			
1) จัดบันทึกและรวบรวมสถิติชนิดและปริมาณมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากโรงงานต่างๆ ในโครงการโดยให้รายงานตามแบบ สก.1 สก.2 และ สก.3 ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม	โรงงานต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
2) จัดบันทึกและรวบรวมสถิติชนิด และปริมาณของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เกิดจากโรงผลิตน้ำประปา และโรงบำบัดน้ำเสียของโครงการ	โรงผลิตน้ำประปา และโรงบำบัดน้ำเสียของโครงการ	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)
3) ตรวจสอบวัดโลหะหนัก ได้แก่ As, Cd, Cr ⁶⁺ , Pb, Mn, Hg, Ni, Se และ Zn	ตะกอนตกค้างในน้ำเสียกลาง 1 ตัวอย่าง	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....
 (นางพริยลักษณ์ ดังสุวรรณ) (นายสุทธิพร จันทวนิช)
 กรรมการผู้มีอำนาจ กรรมการ

ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....
 (นางเนตรชนก ต๊ะปิ่นตา) (นางสาวกมล)
 ผู้อำนวยการ บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

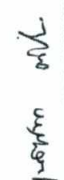
หน้า 60/66
 มกราคม 2565

ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
 รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) ของ บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
11. สภาพเศรษฐกิจสังคม 1) สสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้แทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และชุมชนที่ดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งการสำรวจความคิดเห็นให้ครอบคลุมถึงสภาพการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ปัญหาและความต้องการ รวมถึงสำรวจดัชนีความพึงพอใจของชุมชน (Community Satisfaction Index) ทั้งนี้การสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตามหลักวิชาการและหลักสถิติ พร้อมทั้งแสดงแผนที่การกระจายตัวในการเก็บข้อมูลด้วย 2) บันทึกและเก็บรวบรวมข้อมูลหรือเรียนรู้จากชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ เพื่อตรวจสอบและหาแนวทางแก้ไข 3) จัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ ประกอบด้วย (1) จัดทำฐานข้อมูลพื้นฐานทางภูมิศาสตร์ประกอบด้วย ลักษณะพื้นที่ชุดดิน ธรณีวิทยา แหล่งน้ำสิ่งก่อสร้าง โครงข่ายคมนาคม และลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดิน เป็นต้น (2) จัดทำฐานข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรม ชนิด ประเภท ขั้นตอนการผลิต ชนิดผลิตภัณฑ์ ประเภท และปริมาณวัตถุดิบ ของเสีย/มลพิษ	ชุมชนในพื้นที่รอบโครงการ ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น หน่วยงานราชการ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และสถานประกอบการใกล้เคียงในรัศมี 0-3 กิโลเมตร และ 3-5 กิโลเมตร ชุมชนที่ดำเนินการเก็บดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ชุมชนพื้นที่รอบไหว เช่น ที่ตั้งสถานพยาบาล วัด และโรงเรียน เป็นต้น พื้นที่ชุมชนโดยรอบ ชุมชนโดยรอบโครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร และชุมชนที่เก็บตัวอย่างดัชนีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	ปีละ 1 ครั้ง ทุกครั้งที่เกิดการร้องเรียน โดยรวบรวมผลการบันทึกทุก 6 เดือน รวบรวมข้อมูลทุก 2 ปี (2 ปี/ครั้ง)	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ..... .....
 (นางพิรียลักษณ์ ตั้งสุภาวรรณ)
 กรรมการผู้มีอำนาจ
 บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

หน้า
 61/66
 มกราคม
 2565

ลงชื่อ..... .....
 (นางเนนตรชนก ต๊ะปิ่นตา)
 ผู้อำนวยการ
 บริษัท ทีแอลที คอนสัลแตนท์ จำกัด

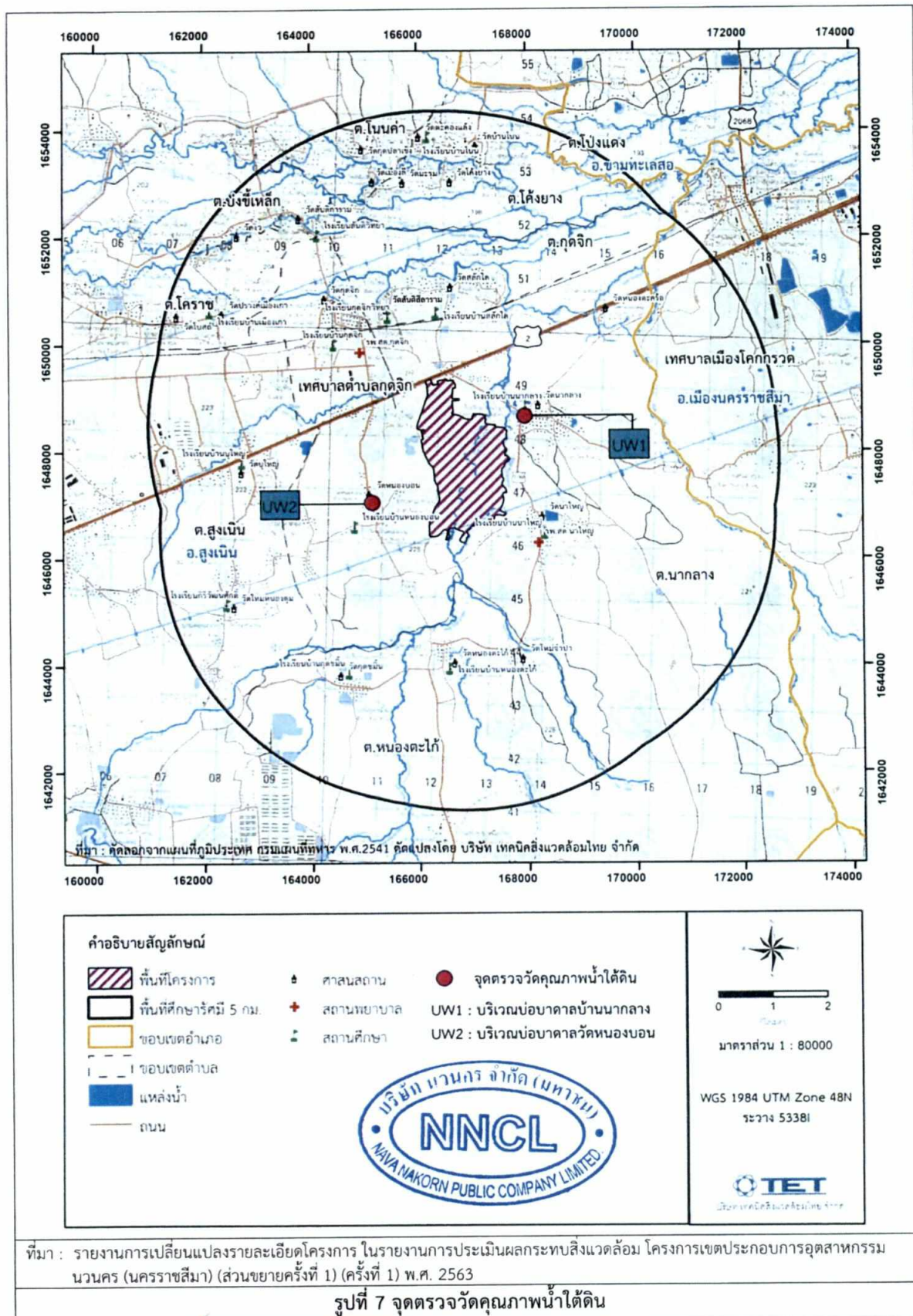


ตารางที่ 5 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
 รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการเขตประกอบการอุตสาหกรรมนวนคร (นครราชสีมา) (ส่วนขยายครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 2) ของ บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	สถานที่ตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
11. สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ) (3) จัดทำฐานข้อมูลชุมชนทั่วไป ประกอบด้วย ข้อมูลโครงสร้างชุมชนทั่วไป ลักษณะเด่นของพื้นที่หรือกิจกรรมโดดเด่นของชุมชน การรวมกลุ่ม เป็นต้น (4) จัดทำข้อมูลเปรียบเทียบผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นต่อโครงการ เพื่อติดตามแนวโน้มการเปลี่ยนแปลง (5) จัดทำฐานข้อมูลและรวบรวมบันทึกข้อร้องเรียนและการแก้ไขปัญหา เพื่อดูการกระจายตัวของปัญหาที่เกี่ยวข้องกับโครงการในแต่ละพื้นที่ (6) รวบรวมผลการดำเนินงานกิจกรรมด้านสังคมภายในชุมชน (7) จัดทำฐานข้อมูลสิ่งแวดล้อมทุกดัชนีตามที่กำหนดในมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (8) จัดทำฐานข้อมูลด้านสุขภาพอนามัย การเจ็บป่วย และอุบัติเหตุต่างๆ (9) อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง			
12. สาธารณสุข วิเคราะห์สถานการณ์ และแนวโน้มการเจ็บป่วยและเสียชีวิต รวมทั้งโรคติดต่อที่สำคัญของตำบลนากลาง	ตำบลนากลาง อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ..... หน้า 62/66
 (นางพริยลักษณ์ ตั้งสุวรรณ) (นายสุทธิพร จันทวนิช)
 กรรมการผู้มีอำนาจ กรรมการผู้ชำนาญการ
 บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน) บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด



ลงชื่อ.....

(นางพริยลักษณ์ ตั้งสุวรรณ)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....

(นายสุทธิพร จันทวานิช)

หน้า

65/66

มกราคม

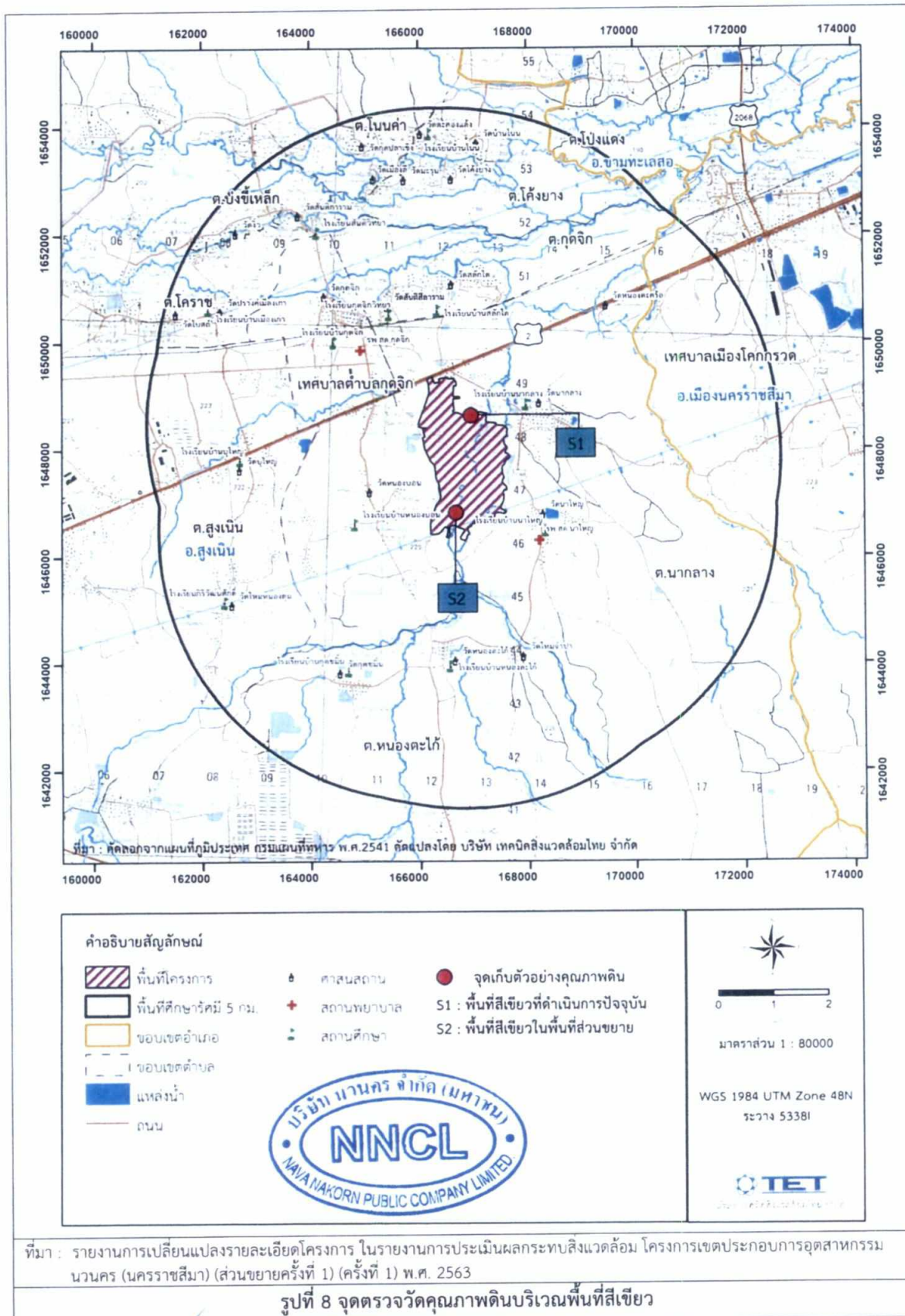
2565

ลงชื่อ.....

(นางเนตรชนก ต๊ะปิ่นตา)

ผู้อำนวยการ

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด



ลงชื่อ.....

(นางพริยลักษณ์ ตั้งสุนาวรรณ)

กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท นวนคร จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....

(นายสุทธิพร จันทวานิช)

หน้า

66/66

มกราคม

2565

ลงชื่อ.....

(นางเนตรชนก ต๊ะปิ่นดา)

ผู้อำนวยการ

บริษัท ทีแอลที คอนซัลแตนท์ จำกัด

