

\* จัดให้มีการตรวจสอบหม้อไอน้ำโดยวิศวกรตรวจสอบทดสอบหรือหน่วยรับรองวิศวกรรมด้านหม้อไอน้ำเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

\* จัดให้มีการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบหม้อไอน้ำ การตรวจทดสอบความปลอดภัยระหว่างการใช้งานตามแบบที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนดและจัดส่งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน 30 วัน นับแต่วันที่เสร็จสิ้นการตรวจสอบ

\* ทำการตรวจสอบลักษณะสมบัติของน้ำก่อนป้อนเข้าสู่หม้อไอน้ำและในระบบหม้อไอน้ำตามความถี่ที่ผู้ออกแบบกำหนดเพื่อควบคุมคุณภาพของน้ำให้เหมาะสมต่อการเดินเครื่องและเป็นการป้องกันการกัดกร่อนหรือตะกอนของหม้อไอน้ำ

\* จัดทำแผนงานการตรวจสอบซ่อมบำรุงเชิงป้องกันและดำเนินการบำรุงรักษาตามระยะเวลาที่กำหนด

\* จัดทำระเบียบการควบคุมหม้อไอน้ำและจัดฝึกอบรมพนักงานควบคุม

\* ทำการตรวจสอบ Safety Release Valve โดยการ Manual Blow เป็นประจำทุกสัปดาห์

\* ทำการฝึกซ้อมตามแผนปฏิบัติการฉุกเฉินประจำปี อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

- การซ่อมแซมหม้อไอน้ำ

• จัดให้มีวิศวกรควบคุมการซ่อมแซมหรือหน่วยรับรองวิศวกรรมด้านหม้อไอน้ำควบคุมดูแลการซ่อมแซมหรือดัดแปลงหม้อไอน้ำ

• ภายหลังการซ่อมแซมหรือดัดแปลงหม้อไอน้ำต้องจัดให้มีการตรวจสอบและทดสอบภายใต้การควบคุมดูแลของหน่วยรับรองวิศวกรรมด้านหม้อไอน้ำหรือวิศวกรตรวจสอบหม้อไอน้ำ

• จัดส่งรายงานผลการดำเนินงานซ่อมแซม ดัดแปลงและผลการตรวจสอบหลังการซ่อมแซมและดัดแปลงไปให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน 30 วัน หลังจากซ่อมแซมและดัดแปลงแล้วเสร็จ ทั้งนี้ให้เป็นไปตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม

- การควบคุมและป้องกันอันตรายของกังหันไอน้ำ (Steam Turbine)

• ด้านวิศวกรรม

ติดตั้งวาล์วควบคุม (Control Valve) ความดันไอน้ำที่ผ่านเข้ากังหันไอน้ำ ซึ่งทำหน้าที่รักษาความดันของไอน้ำที่เข้ากังหันไอน้ำให้คงที่

\* ติดตั้งชุด Bypass Valve ที่จะเปิดเพื่อลดความดันของไอน้ำลงในกรณีที่มีค่าสูงเกินกว่าที่ชุดวาล์วควบคุมจะควบคุมได้

ลงชื่อ

(นายสุวัฒน์ ตั้งโพธิ์สุวรรณ)

ผู้จัดการทั่วไป

บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด

ลงชื่อ

(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการของบริษัทจำกัด

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มีนาคม 2566

72/218

- ด้านการจัดการ

- \* ตรวจวัดอุณหภูมิและความดันทั้งขาเข้าและขาออกจากกังหันไอน้ำ
- \* ตรวจสอบลักษณะสมบัติของน้ำก่อนป้อนเข้าสู่หม้อไอน้ำและในระบบหม้อไอน้ำตามความถี่ที่ผู้ออกแบบกำหนดเพื่อควบคุมคุณภาพให้เหมาะสมต่อการเดินเครื่องและเป็นการป้องกันการกัดกร่อนหรือตะกรันของหม้อไอน้ำและกังหันไอน้ำ
- \* ตรวจสอบสภาพของตัวควบคุมรอบกังหันไอน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันมิให้กังหันไอน้ำทำงานเกินระบบ
- \* จัดให้มีแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) กังหันไอน้ำและอุปกรณ์ประกอบเพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีความปลอดภัย
- \* กำหนดให้มีการสำรองอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับกังหันไอน้ำ เช่น ลิ้นนรภัย เป็นต้น
- \* อบรมพนักงานให้มีความรู้ ความเข้าใจในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับกังหันไอน้ำอย่างสม่ำเสมอ

- การควบคุมและป้องกันอันตรายของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator)

- ด้านวิศวกรรม

- \* ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันกระแสเกิน (Over Current Relays) ขนาดพิกัดกระแสไฟฟ้า ตามค่ามาตรฐานของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าที่กำหนดจากผู้ผลิต
- \* ติดตั้งอุปกรณ์วัดอุณหภูมิของขดลวด (Temperature Indicator for Stator Coils) เพื่อวัดอุณหภูมิของขดลวดทั้ง 3 เฟส โดยกำหนดย่านการวัดตามพิกัดอุณหภูมิที่กำหนดจากผู้ผลิต
- \* ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันแรงดันไฟฟ้าสูงเกิน (Over Voltage Relay) ขนาดพิกัดแรงดันตามค่ามาตรฐานของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าที่กำหนดจากผู้ผลิต
- \* ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันกำลังไฟฟ้าย้อนกลับ (Reverse Power Relay) ขนาดพิกัดตามมาตรฐานของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าที่กำหนดจากผู้ผลิต
- \* ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันการรั่วไหลของแรงดันไฟฟ้า (Ground Over Voltage Relay) ขนาดพิกัดตามมาตรฐานของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าที่กำหนดจากผู้ผลิต

ลงชื่อ



(นายสุวัฒน์ ตั้งไพธูวรรณ)

ผู้จัดการทั่วไป

บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด

ลงชื่อ



(นายสมชาย ปิยะวรสุกุล)

ผู้จัดการฝ่ายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการของบริษัทจำกัด

บริษัท เทคนิกล้างแวล้อมไทย จำกัด

มีนาคม 2566

73/218



- ด้านการจัดการ

- \* ตรวจสอบและทดสอบการทำงานของอุปกรณ์ป้องกันต่าง ๆ ช่วง Test Run เครื่องจักรเพื่อให้การทำงานยังเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด

- \* ตรวจสอบ จดบันทึกค่าควบคุมต่าง ๆ ในระหว่างการใช้งาน ให้อยู่ในค่าที่กำหนดตามช่วงเวลาที่ระบุไว้ในแบบฟอร์มบันทึกการจ่ายกระแสไฟฟ้าของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

- \* รายงานการตรวจสอบ จดบันทึกค่าควบคุมที่เริ่มเบี่ยงเบนไปจากค่าที่กำหนดต่อผู้บังคับบัญชาเพื่อดำเนินการแก้ไขทันที

- \* จัดทำระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้องและปลอดภัยในการเดินเครื่องกำเนิดไฟฟ้า การตรวจสอบอุปกรณ์ก่อนลงมือปฏิบัติงาน รวมทั้งวิธีการแก้ไขข้อขัดข้องต่าง ๆ ติดไว้บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานให้ผู้ควบคุมเห็นได้ชัดเจน พร้อมทั้งชี้แจงให้เข้าใจและถือปฏิบัติ

- \* จัดทำแผนงานการตรวจสอบซ่อมบำรุงเชิงป้องกันและดำเนินการบำรุงรักษาตามระยะเวลาที่กำหนด

- \* กำหนดให้มีการสำรองอุปกรณ์เซนเซอร์ตรวจจับอุณหภูมิขดลวด และตรวจสอบให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานทดแทนอยู่เสมอ

- \* จัดให้มีผู้ควบคุมประจำเครื่องกำเนิดไฟฟ้าเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบการใช้งานเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

- \* อบรมพนักงานให้มีความรู้ ความเข้าใจในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับเครื่องกำเนิดไฟฟ้าอย่างสม่ำเสมอ

- \* จัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยของระบบไฟฟ้า โดยวิศวกรที่ได้รับอนุญาตตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรไฟฟ้าปีละ 1 ครั้ง และส่งมอบรายงานให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม

(จ) สารเคมี

- เลือกถนสารเคมีให้เหมาะสม มีอุปกรณ์รััดถังและตรวจสอบความเรียบร้อยก่อนเคลื่อนย้าย

เลือกซื้อต่อให้ได้มาตรฐานเพื่อป้องกันการรั่วไหลขณะใช้งานและทำการตรวจสอบขณะใช้งาน

ต้องไม่จัดเก็บวัตถุดิบกับสารเคมี



ลงชื่อ .....

(นายสุวัฒน์ ตั้งโพธิ์สุวรรณ)

ผู้จัดการทั่วไป

บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด



ลงชื่อ .....

(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการของบริษัทจำกัด

บริษัท เทคนิควัสดุภัณฑ์ไทย จำกัด

มีนาคม 2566

74/218

ที่กำหนด

- ทำแผนการตรวจสอบและตรวจสอบวันหมดอายุของสารเคมีตามแผนงาน

- สรุปและทบทวนชนิด ปริมาณการใช้ การจัดเก็บและความเป็นอันตรายของสารเคมีที่ใช้ในโครงการต่อโรงพยาบาลพิมายทุกปีเพื่อเตรียมความพร้อมในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

- การจัดการกรณีเกิดหกรั่วไหล

- กรณีที่มีการหกหกรั่วไหลเล็กน้อย (ปริมาณน้อยกว่า 5 ลิตร)

- \* ถ้าเป็นสารเคมีที่เป็นเกล็ด ผง ของแข็งให้เก็บกวาดให้เรียบร้อยส่วนสารเคมีที่เป็นของเหลว (สารละลาย) ใช้เศษผ้าซับให้หมด นำเศษผ้าที่ใช้ซับแล้วนั้นนำไปใส่ถุงดำรัดปากถุงให้แน่น เขียนป้ายชื่อ แล้วนำไปเก็บไว้ในถังใส่เศษผ้าใช้แล้ว ถ้าปนเปื้อนพื้นดินให้ตักดินส่วนนั้นมาแล้วทำวิธีการเดียวกับเศษผ้าที่นำมาซับสารเคมี ก่อนส่งกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

- \* ใช้ทราย ทรายบริเวณที่มีการหกหกรั่วไหลของของเสียเคมีดังกล่าวเพื่อไม่ให้มีการแพร่กระจาย

- \* ทำการตักทรายที่โรยสารเคมีดังกล่าว ใส่ถุงดำ เขียนที่ถุงบ่งชี้ว่าเป็นขยะชนิดใดให้ชัดเจนแล้วนำไปทิ้งที่ถังใส่ทรายใช้แล้ว ก่อนส่งกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

- \* ทำการล้างบริเวณที่มีการปนเปื้อนสารเคมีดังกล่าวด้วยน้ำและกวาดให้สะอาด และสูบน้ำใส่รถบรรทุกเพื่อนำกลับไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสีย

- \* ตรวจสอบหาภาชนะบรรจุที่ชำรุด รั่ว ที่ทำให้เกิดการหกหกรั่วไหลของสารเคมีดังกล่าว ถ้าพบให้ทำการเปลี่ยนภาชนะหรือซ่อมแซมภาชนะดังกล่าวให้ใช้งานได้โดยปกติก่อนนำไปใช้ใหม่

- \* ทำการทดสอบรอยรั่วของภาชนะที่จะใช้บรรจุอีกครั้ง โดยเติมน้ำให้เต็มถึงบรรจุจนเต็มทิ้งไว้ 30 นาที พร้อมตรวจสอบหารอยรั่ว

- \* ผู้ที่ทำหน้าที่จัดการการหกหกรั่วไหลต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลโดยมีถุงมือยาง แว่นตา ผ้าปิดจมูก เป็นต้น

- กรณีที่มีการหกหกรั่วไหลมาก (ปริมาณมากกว่า 5 ลิตร)

- \* ทำการป้องกันไม่ให้สารเคมีหกหกรั่วไหลแพร่กระจายเป็นวงกว้างโดยทำการก่อกำแพงหรือใช้วัสดุปิดกั้นป้องกันการแพร่กระจาย

- \* ทำการตักหรือใช้ปั๊ม ปั๊มสารเคมีใส่ลงในภาชนะที่เตรียมไว้จนหมดเพื่อรอส่งกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม



ลงชื่อ .....  
(นายสุวัฒน์ ตั้งโพธิ์สุวรรณ)

ผู้จัดการทั่วไป

บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด



ลงชื่อ .....  
(นายสมชาย ปิยะรสกุล)

ผู้จัดการฝ่ายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการของบริษัทจำกัด

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มีนาคม 2566

75/218



\* ใช้ทรายหรือกากอ้อยโรยบริเวณที่หกหล่นรั่วไหลและนำไปใส่ถุงดำรัดปากถุงให้แน่น เขียนป้ายชื่อเป็นขยะอันตรายแล้วนำไปทิ้งในถังใส่กากอ้อย / ทรายใช้แล้ว ก่อนส่งกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

\* ทำการล้างบริเวณที่ปนเปื้อนสารเคมีด้วยน้ำและกวาดให้สะอาดและสูบน้ำใส่รถบรรทุกเพื่อนำไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสีย

\* ตรวจสอบหาภาชนะบรรจุที่ชำรุด รั่ว ที่ทำให้เกิดการหกหล่นรั่วไหลของสารเคมีดังกล่าว ถ้าพบให้ทำการเปลี่ยนภาชนะหรือซ่อมแซมภาชนะดังกล่าวให้ใช้งานได้โดยปกติก่อนนำไปใช้ใหม่

\* ทำการทดสอบรอยรั่วของภาชนะที่จะใช้บรรจุอีกครั้ง โดยเติมน้ำให้เต็มถึงบรรจุจนเต็มทิ้งไว้ 30 นาที พร้อมตรวจสอบหารอยรั่ว

\* ถ้าพบว่ามีกรรั่วไหลหรือซึมให้ทำการซ่อมแซมแก้ไขและทำการทดสอบรอยรั่วอีกครั้ง

\* เมื่อทดสอบผ่านให้ล้างถังบรรจุให้สะอาดและปิดฝาให้พร้อมใช้งาน

\* สารเคมีดังกล่าวที่รั่วไหลนั้น ถ้าสามารถนำมาเก็บไว้อย่างเต็มได้โดยการตักก็จะตักหรือส่วนที่ใช้เศษผ้าซับก็จะเอาเศษผ้าที่ใช้ซับใส่ถุงดำ เขียนที่ถุงบ่งชี้ว่าเป็นขยะชนิดใดให้ชัดเจนแล้วนำไปทิ้งที่ถังเศษผ้า / ทรายที่ใช้แล้ว มีฝาปิดมิดชิด ก่อนส่งกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

(จ) การป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพของพนักงานที่ทำงานในพื้นที่อับอากาศ (การเข้าไปล้างทำความสะอาดในหม้อไอน้ำ)

- ไม่อนุญาตให้พนักงานที่ป่วยเป็นโรคเกี่ยวกับทางเดินหายใจ โรคหัวใจ หรือโรคอื่นซึ่งแพทย์เห็นว่าการเข้าไปในที่อับอากาศอาจเป็นอันตราย

- ทำการเปิดพื้นที่อับอากาศให้มากที่สุดและทำการระบายอากาศโดยใช้พัดลมเป่า ระบาย หรือถ่ายเทอากาศเพื่อให้ภายในสถานที่อับอากาศอยู่ในสภาพที่ปลอดภัยโดยตรง

• ไม่ให้มีปริมาณออกซิเจนต่ำกว่าร้อยละ 19.5 โดยปริมาตรหรือมีก๊าซไอระเหยที่ติดไฟหรือระเบิดได้ในปริมาณเข้มข้นกว่าร้อยละ 10 ของความเข้มข้นต่ำสุดที่จะติดไฟหรือระเบิดได้ (Lower Flammable Limit หรือ Lower Explosive Limit) หรือมีฝุ่นที่ติดไฟหรือระเบิดได้ในปริมาณเข้มข้นเท่ากันหรือมากกว่าความเข้มข้นต่ำสุดที่จะติดไฟหรือระเบิดได้ (Lower Flammable Limit หรือ Lower Explosive Limit) หรือมีสารเคมีอันตรายอื่น ๆ ที่อยู่ในระดับเกินกว่าค่าความปลอดภัยที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงแรงงาน

ลงชื่อ



(นายสุวัฒน์ ตั้งโพธิ์สุวรรณ)

ผู้จัดการทั่วไป

บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด

ลงชื่อ



(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ผู้จัดการงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการของบริษัทจำกัด

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มีนาคม 2566

76/218

- จัดให้มีการตรวจวัด บันทึกผลการตรวจวัดและประเมินสภาพอากาศในที่  
อับอากาศว่ามีบรรยากาศอันตรายหรือไม่

- มีระบบการขออนุญาตทำงานในสถานที่อับอากาศก่อนให้ลูกจ้างเข้า  
ทำงานในที่อับอากาศทุกครั้ง

- ปิด-กั้น-ตัด-แยกระบบเพื่อมิให้พลังงาน สารหรือสิ่งอันตรายใด ๆ เข้าไป  
ในสถานที่อับอากาศในระหว่างที่มีผู้ปฏิบัติงานปฏิบัติงานอยู่

- จัดหาและควบคุมให้ผู้ปฏิบัติงานใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล  
(PPE) ที่เหมาะสมกับสภาพการทำงาน

- จัดให้มีการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศให้กับ  
พนักงานปีละ 1 ครั้ง

- กำหนดข้อห้ามและควบคุมต่าง ๆ เช่น ห้ามสูบบุหรี่ ห้ามก่อไฟ ห้ามผู้ที่  
ไม่เกี่ยวข้องเข้าไป ถ้าเป็นช่องโพรงต้องปิดกั้นไม่ให้คนตกลงไปและจัดให้มีป้ายแจ้งข้อความ “ที่อับอากาศ อันตราย  
ห้ามเข้า” ปิดประกาศไว้ในบริเวณสถานที่อับอากาศ ซึ่งมองเห็นได้ชัดเจนอยู่ตลอดเวลา บริเวณทางเข้าออก  
ของที่อับอากาศทุกแห่งและทำรั้ว / ที่กั้นเพื่อป้องกันไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าหรือตกลงไปในที่อับอากาศ

- จัดให้มีผู้ควบคุมงานที่มีความรู้ความสามารถเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่าง ๆ เช่น  
วางแผนปฏิบัติงานป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้น อบรมสอนงาน ควบคุมดูแลให้พนักงานใช้ ตรวจตราเครื่อง  
ป้องกันและอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะทำงานและให้หยุดการทำงานชั่วคราว  
หากพบว่าบรรยากาศไม่ปลอดภัยต่อการทำงาน

- หากจำเป็นต้องทำการตัดเชื่อมต่อ ย้ายหมุด เจาะหรือทำให้เกิดความร้อน  
ประกายไฟใด ๆ หรือต้องใช้สารไวไฟในสถานที่อับอากาศ ต้องมีการกำหนดมาตรการความปลอดภัยที่เหมาะสม

- จัดให้มีคนช่วยเหลือหรือผู้ที่ผ่านการอบรมช่วยเหลือผู้ที่ประสบภัย  
คอยดูแลและเผื่อที่ปากทางเข้า-ออกสถานที่อับอากาศตลอดเวลาและสามารถติดต่อสื่อสารกับผู้ที่ทำงาน  
ในสถานที่อับอากาศได้ พร้อมมีอุปกรณ์ช่วยชีวิตที่เหมาะสมตามลักษณะของงานและคอยให้ความช่วยเหลือ  
ผู้ที่ปฏิบัติงานอยู่ภายในได้ทันทีตลอดเวลาการทำงาน

- อุปกรณ์ไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบที่ใช้ในสถานที่อับอากาศต้องเป็นชนิด  
ที่สามารถป้องกันประกายไฟ การระเบิด การลุกไหม้และไฟฟ้าลัดวงจรอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งต้องจัด  
ให้มีการเดินสายไฟฟ้าในสถานที่อับอากาศด้วยวิธีที่ปลอดภัย

- ปิด ใส่อุปกรณ์แจวาล์ว สวิตช์และติดป้ายแจ้ง (Lock out-Tag out) เพื่อป้องกัน

การเปิดโดยรู้เท่าไม่ถึงการณ์

ลงชื่อ .....

(นายสุรฉัตร ตั้งโพธิ์สุวรรณ)

ผู้จัดการทั่วไป

บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด

ลงชื่อ .....

(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการของบริษัทจำกัด

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มีนาคม 2566

77/218



• จัดเตรียมถังดับเพลิงที่เหมาะสมและเพียงพอ หากมีการทำงานที่อาจทำให้เกิดเพลิงลุกไหม้ได้

(ข) การแก้ไขป้องกันปัญหาด้านเสียงในพื้นที่ทำงานอย่างยั่งยืน

- จัดทำห้องควบคุม (Control Room) ที่สามารถป้องกันเสียงดังเพื่อใช้ปฏิบัติงานควบคุมการทำงานของเครื่องจักรอุปกรณ์

- จัดทำเส้นระดับเสียงเท่า (Noise Contour) ทั่วทั้งโรงงานภายใน 1 ปี และทำการจัดทำซ้ำเป็นประจำทุก 3 ปี รวมทั้งทำการทบทวนเป็นระยะ โดยเฉพาะในกรณีที่มีการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เป็นต้นกำเนิดของเสียงดังเพื่อใช้สำหรับวางแผนในการควบคุมและแก้ไขปัญหาแหล่งกำเนิดเสียงดัง รวมทั้งการกำหนดบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกินค่ามาตรฐานให้พนักงานได้รับทราบเนื่องจากเป็นพื้นที่เสี่ยงต่อการสูญเสียการได้ยินของพนักงานเพื่อทำการติดสัญลักษณ์พื้นที่เสี่ยงภัย ซึ่งจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

- กำหนดพื้นที่ควบคุมเสียงดัง โดยติดป้ายเตือนให้สวมอุปกรณ์ป้องกันเสียง

- ห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าเขตควบคุมเสียงดังเป็นอันตราย หากมีความจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียง

- พนักงานควบคุมเครื่องจักรปฏิบัติงานในห้องควบคุม เมื่อปฏิบัติงานนอกห้องต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียง

- ในการทำงานในพื้นที่ทำงานเป็นระยะเวลา 8 ชั่วโมงต่อเนื่อง จะต้องได้รับสัมผัสเสียงดังไม่เกิน 85 เดซิเบล (เอ)

- จัดทำสัญลักษณ์หรือป้ายเตือนในบริเวณที่มีระดับเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล (เอ) และจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน และบังคับใช้โดยให้ทำการประเมินผลความสำเร็จในการดำเนินการเป็นประจำทุกปี หากไม่ประสบผลสำเร็จจะต้องทบทวนวิธีการดำเนินการเพื่อสามารถลดผลกระทบที่เกิดขึ้นกับพนักงานได้อย่างแท้จริง

- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ติดตามตรวจสอบการใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงของพนักงานอย่างสม่ำเสมอและเสนอแนวทางแก้ไขอย่างต่อเนื่อง

แจกจ่ายอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลหรือที่ครอบหูให้พนักงาน หากตรวจพบพนักงานไม่สวมใส่เกิน 3 ครั้ง ให้หักหนึ่งสัปดาห์เงินเดือนอย่างเป็นทางการ

  
ลงชื่อ .....  
(นายสุวัฒน์ ตั้งโพธิ์สุวรรณ)  
ผู้จัดการทั่วไป  
บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด

มีนาคม 2566  
78/218

  
ลงชื่อ .....  
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการของบริษัทจำกัด  
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(ช) การดูแลสุขภาพพนักงาน

- ตรวจสุขภาพพนักงานประจำปีใหม่ทุกคน และตรวจสุขภาพพนักงานประจำปีตามปัจจัยเสี่ยง รวมทั้งให้ความร่วมมือเจ้าหน้าที่ตำรวจในการเข้าตรวจค้นสารเสพติดจากพนักงานแต่ต้องอยู่ภายในเงื่อนไขของข้อกำหนดที่กำหนด ทั้งนี้ รายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในดุลยพินิจของแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม ด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่มีคุณสมบัติตามที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด

- ในแต่ละปีจะต้องประเมินความสัมพันธ์ของผลการตรวจวัดสภาพแวดล้อมในสถานที่ทำงานกับผลการตรวจสุขภาพประจำปีเพื่อดูสภาพการเปลี่ยนแปลงประกอบกับความเห็นของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ หากพบว่าเกิดจากการทำงานหรือมีความเสี่ยงจากสภาพแวดล้อมในการทำงานจะต้องทำการโอนย้ายการทำงานไปยังแผนกที่มีโอกาสได้รับในการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงลดลง และให้รวมถึงทำการเปรียบเทียบผลการดำเนินการเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในการทำงานและสุขภาพพนักงานย้อนหลังอย่างน้อย 5 ปี เพื่อพิจารณาแนวโน้มของภาวะสุขภาพ ค้นหาความบกพร่องของการจัดการและทำการแก้ไขปัญหาเพื่อลดผลกระทบที่เป็นปัจจัยในการนำไปสู่ปัญหาภาวะความผิดปกติของสุขภาพพนักงานเนื่องจากการทำงาน

- กรณีพบว่าผลการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปีมีความผิดปกติจะต้องมีขั้นตอนของการดำเนินการดังนี้

- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพปรึกษาแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ถึงความจำเป็นในการตรวจซ้ำ ถ้าแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ลงความเห็นไม่ต้องตรวจซ้ำและแนะนำการดูแลสุขภาพให้เฝ้าระวังดูแลผลการตรวจซ้ำในปีถัดไป แต่หากแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ลงความเห็นต้องตรวจซ้ำ ให้ทางโครงการทำเรื่องส่งตัวในการตรวจสุขภาพซ้ำยังสถานบริการด้านสุขภาพ (นับเป็นการตรวจสุขภาพ ครั้งที่ 2) ซึ่งค่าใช้จ่ายในการดำเนินการให้อยู่ในการดูแลของทางโครงการ

- เมื่อได้รับผลการตรวจสุขภาพซ้ำ (ผลการตรวจสุขภาพ ครั้งที่ 2) ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพส่งผลการตรวจให้พนักงานคนดังกล่าวทราบทันที หากพบว่าผลการตรวจซ้ำ (ผลการตรวจสุขภาพ ครั้งที่ 2) ตามความเห็นของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ยังมีความผิดปกติเช่นเดิม ให้ปรึกษาแพทย์ถึงความเกี่ยวข้องกับการทำงาน อย่างไรก็ตามพนักงานคนดังกล่าวนี้จะต้องได้รับการส่งตัวเข้ารับการรักษาพยาบาล รวมทั้งให้ทำการโอนย้ายการทำงานไปยังแผนกที่มีโอกาสในการได้รับสัมผัสปัจจัยเสี่ยงลดลง แต่หากพบว่าผลการตรวจซ้ำปกติให้จัดเป็นกลุ่มเฝ้าระวังที่จำเป็นต้องดูแลอย่างใกล้ชิด

ลงชื่อ .....  
(นายสุวัฒน์ ตั้งโพธิ์สุวรรณ)  
ผู้จัดการทั่วไป  
บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด



มีนาคม 2566

79/218

ลงชื่อ .....  
(นายสมชาย ปิยะวรสุกุล)  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการของบริษัทจำกัด  
บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด





(ณ) สภาพแวดล้อมในการทำงาน ได้แก่ เสียงดัง แสงสว่าง ฝุ่นละออง และความร้อน)

- จัดให้มีแสงสว่างในการทำงานให้เพียงพอตามกฎหมายกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่างและเสียง
- จัดหาอุปกรณ์ครอบคลุมเสียง และปลั๊กลดเสียงสำหรับพนักงานที่ปฏิบัติการในบริเวณที่มีเสียงดังอย่างเพียงพอ
- จัดให้มีน้ำดื่มสะอาดที่เพียงพอสำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานในบริเวณที่มีความร้อนสูง
- จัดให้มีระบบการระบายอากาศที่ดีเพื่อลดอุณหภูมิในบริเวณที่มีความร้อนสูง
- จัดหาหน้ากากป้องกันฝุ่น และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่พนักงาน
- กำหนดระเบียบและมาตรการส่งเสริมให้พนักงานต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลาที่ปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะพนักงานที่ปฏิบัติงานเสี่ยงกับความไม่ปลอดภัย เช่น พนักงานที่ทำงานอยู่บริเวณลานกองกากอ้อย เป็นต้น
- ในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุในขณะปฏิบัติงานต้องมีรายงาน และการสอบสวนการเกิดอุบัติเหตุและเสนอแนวทางแก้ไขป้องกันในที่ประชุมคณะกรรมการความปลอดภัยของโรงงาน

#### ข) สุขภาพพนักงานเมื่อพ้นสภาพการจ้างงาน

- ประสานความร่วมมือกับสถานประกอบการแห่งใหม่หรือหน่วยงานด้านสุขภาพในท้องถิ่นที่อยู่อาศัย เพื่อส่งต่อผลการตรวจสุขภาพพนักงานและใช้ประกอบการติดตามตรวจสอบสุขภาพพนักงานที่พ้นสภาพการจ้างงานจากโครงการไปแล้วไม่น้อยกว่า 3 ปี

#### ค) ระบบบริการสุขภาพ

- ให้ความร่วมมือโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพและอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในพื้นที่ในการจัดกิจกรรมส่งเสริมและป้องกันสุขภาพของพนักงานในโรงงาน ประชาชน (ทั่วไปและกลุ่มไวต่อการรับสัมผัสสาร) การสร้างเครือข่ายเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของชุมชน

ในการสนับสนุนและจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชนที่เน้นการป้องกันและส่งเสริมการดูแลและสุขภาพชุมชน

ลงชื่อ .....

(นายสุวัฒน์ ตั้งโพธิ์สุวรรณ)

ผู้จัดการทั่วไป

บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด

ลงชื่อ .....

(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการของบริษัทจำกัด

บริษัท เทคนิคล้างแวดล้อมไทย จำกัด

มีนาคม 2566

80/218

- ให้การสนับสนุนโครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่สำหรับหน่วยงานด้านสุขภาพระดับอำเภอขึ้นไปออกตรวจสุขภาพชุมชนรอบโครงการ

- จัดให้มีโครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ให้บริการตรวจสุขภาพของประชาชนทั่วไปและประชาชนกลุ่มเสี่ยง เช่น เด็ก ผู้สูงอายุ ผู้พิการ เป็นต้น ชุมชนที่อยู่โดยรอบโครงการโดยประสานงานและให้การสนับสนุนงบประมาณตามความเหมาะสมกับสถานพยาบาลหรือหน่วยงานบริการด้านสุขภาพของชุมชนทั้งภาครัฐและเอกชน โดยมีเป้าหมายดำเนินการต่อเนื่องปีละ 1 ครั้ง รวมทั้งติดตามเฝ้าระวังให้การสนับสนุนในการดูแลผู้ป่วยโรคระบบทางเดินหายใจ โรคหอบหืด โรคภูมิแพ้เป็นกรณีพิเศษ

- ให้การสนับสนุนงบประมาณภาครัฐในระดับอำเภอขึ้นไปในการจัดหาอุปกรณ์ทางการแพทย์และวัสดุครุภัณฑ์ในงานสาธารณสุข เป็นวงเงินขั้นต่ำ 100,000 บาท/ปี โดยมีเป้าหมายดำเนินการต่อเนื่องปีละ 1 ครั้ง

- ให้การสนับสนุนบุคลากรด้านสุขภาพในการศึกษาดูงานในประเทศ เพื่อเพิ่มศักยภาพในการทำงาน

- ทำการทบทวนและให้การสนับสนุนงบประมาณหน่วยงานที่เกี่ยวข้องระดับอำเภอขึ้นไปในการศึกษาและเฝ้าระวังผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพอย่างน้อยทุก 5 ปี

- รวบรวมสถิติข้อมูลการเจ็บป่วยของประชาชนรอบพื้นที่โครงการ

ง) การประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในงานอนามัยสิ่งแวดล้อมส่วนที่เกี่ยวข้องกับงานป้องกันควบคุมโรคในโรงงานและการดูแลชุมชน

(ก) แหล่งเพาะพันธุ์ของเชื้อโรค

- ให้ความร่วมมือกับเจ้าพนักงานด้านสุขภาพในการป้องกันและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ของเชื้อโรค เช่น ยุง สัตว์พาหะนำโรค เป็นต้น

(ข) การเฝ้าระวังด้านสุขภาพเนื่องจากการสัมผัสฝุ่นละออง

- ประสานกับหน่วยงานสาธารณสุขเพื่อเฝ้าระวังโรคที่เกี่ยวข้องกับฝุ่นละออง เช่น โรคระบบทางเดินหายใจ ผิวหนัง ภูมิแพ้ เป็นต้น

- เผยแพร่และให้ความรู้เกี่ยวกับผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำฝนให้แก่ชุมชนทราบ พร้อมทั้งแนะนำการปฏิบัติตนในกรณีพบว่าคุณภาพน้ำฝนมีความผิดปกติหรือเสี่ยงต่อสุขภาพของชุมชน

ให้การสนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดหาน้ำสะอาดให้กับชุมชน

ลงชื่อ .....  
(นายสุวัฒน์ ตั้งโพธิ์สุวรรณ)

ผู้จัดการทั่วไป

บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด

ลงชื่อ .....  
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการของบริษัทจำกัด

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มีนาคม 2566

81/218



- เผยแพร่ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการวิเคราะห์แนวโน้มของการเปลี่ยนแปลงสถานการณ์สุขภาพของประชาชนในพื้นที่ศึกษาให้ชุมชนได้รับทราบในบริเวณศูนย์รวมของชุมชนโดยประสานงานผ่านองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ศึกษา เป็นประจำทุกปี

(ค) การเฝ้าระวังด้านสุขภาพเนื่องจากการได้รับกลิ่นรบกวน

- ให้ความรู้ความเข้าใจแก่ชุมชน เกี่ยวกับกลิ่นที่เกิดขึ้นในพื้นที่และสามารถแยกกลิ่นได้เพื่อลดความวิตกกังวล

- ให้การสนับสนุนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหรือคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมในการจัดให้มีอาสาสมัครด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพในชุมชนเพื่อช่วยติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ

(ง) การเฝ้าระวังสุขภาพเนื่องจากการสัมผัสเสียงดัง

- รณรงค์ให้พนักงานขับรถลดความเร็ว เมื่อขับขี่ยานพาหนะผ่านย่านที่พักอาศัย โรงเรียน ศาสนสถาน โรงพยาบาล สวนสาธารณะหรือชุมชน

(3) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

ก) อาชีวอนามัย

การปฏิบัติตามกฎระเบียบด้านความปลอดภัยและการฝึกอบรมทั่วไป

- ให้บันทึกสถิติอุบัติเหตุ เกี่ยวกับสาเหตุ ผลต่อสุขภาพพนักงาน ความเสียหาย/สูญเสีย การแก้ปัญหา ทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุตามหลักวิชาการบริหารความปลอดภัย

(4) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

ก) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

(ก) ทำการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน

- พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ได้แก่

• ตรวจสอบสุขภาพพนักงานใหม่และประจำปี ตามปัจจัยเสี่ยงในแต่ละกิจกรรมของโครงการ เพื่อประโยชน์ในการเฝ้าระวังสุขภาพของพนักงานและลดความเสี่ยงของการเกิดโรคจากการทำงาน

ลงชื่อ

(นายสุวัฒน์ ดังโพธิ์สุวรรณ)

ผู้จัดการทั่วไป

บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด

ลงชื่อ

(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการของบริษัทจำกัด

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มีนาคม 2566

82/218

- \* ทำงานสัมผัสฝุ่นละออง : ตรวจสอบสภาพปอด
- \* ทำงานสัมผัสเสียงดัง : ตรวจสอบสภาพการได้ยิน
- \* ทำงานสัมผัสความร้อน : ตรวจสอบการทำงานของไต (BUN)
- \* ทำงานที่ต้องใช้สายตาเพ่งนานและงานละเอียด : ตรวจสอบสภาพการมองเห็น

- จุดตรวจวัด : พนักงานประจำใหม่และพนักงานประจำทุกคน
- วิธีการตรวจวัด : รายละเอียดของการตรวจให้อยู่ในการพิจารณาของแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์หรือที่มีคุณสมบัติตามที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด
- ความถี่การตรวจวัด : ก่อนเริ่มทำงานกับทางโครงการและตรวจประจำปีละ

1 ครั้ง

#### (ข) สภาพแวดล้อมในการทำงาน

- พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด : ตรวจวัดระดับเสียงในสถานที่ทำงาน (TWA) ตามกำหนดในกฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่างและเสียง พ.ศ. 2559 โดยต้องควบคุมระดับเสียงที่พนักงานได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาในการทำงานแต่ละวันมิให้เกินมาตรฐานที่กำหนด
- จุดตรวจวัด : บริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสเสียงดัง (รูปที่ 12) ได้แก่
  - อาคารหม้อไอน้ำ
  - อาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้า
- วิธีการตรวจวัด : Sound Level Meter หรือวิธีอื่นตามที่กฎหมายกำหนด
- ความถี่ : ปีละ 3 ครั้ง
  - ช่วงฤดูหีบอ้อย
  - ช่วงฤดูละลายน้ำตาล
  - ฤดูซ่อมแซมเครื่องจักร



ลงชื่อ

*(Signature of Dr. Pichai Suvannarat)*

(นายสุวัฒน์ ตั้งโพธิ์สุวรรณ)

ผู้จัดการทั่วไป

บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด

พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด

ตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่น ได้แก่

\* ฝุ่นทุกขนาด (Total dust)

\* ฝุ่นขนาดที่เข้าถึงและสะสมในถุงลมของปอดได้ (Respirable dust)

ลงชื่อ

*(Signature of Pichai Suvannarat)*

(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการของบริษัทจำกัด

บริษัท เทคนิคล้างแวดล้อมไทย จำกัด

มีนาคม 2566

83/218



- จุดตรวจวัด : บริเวณพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสฝุ่นละออง (รูปที่ 10)
  - ลานกองเชื้อเพลิง
- วิธีการตรวจวัด : Personal Pump / Filter / Gravimetric Method หรือ

วิธีอื่นตามที่กฎหมายกำหนด

- ความถี่ : ปีละ 2 ครั้ง
  - ช่วงฤดูหีบอ้อย
  - ช่วงฤดูละลายน้ำตาล
- พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด : ตรวจวัดระดับความร้อนบริเวณปฏิบัติงาน (WBGT)
- จุดตรวจวัด (รูปที่ 12) ได้แก่
  - อาคารหม้อไอน้ำ
  - อาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้า
- วิธีการตรวจวัด : WBGT : Wet Bulb Globe Temperature Index หรือ

วิธีอื่นๆ ตามที่หน่วยงานราชการกำหนด

- ความถี่ : ปีละ 2 ครั้ง ได้แก่
  - ช่วงฤดูหีบอ้อย
  - ช่วงฤดูละลายน้ำตาล
- พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด : ตรวจวัดแสงสว่าง
- จุดตรวจวัด ได้แก่
  - พื้นที่ทำงานในอาคารสำนักงาน
  - บริเวณห้องควบคุม
- วิธีการตรวจวัด : วัดแบบจุด (Spot Measurement) หรือวิธีอื่น ๆ ตามที่

หน่วยงานราชการกำหนด

ความถี่ : ปีละ 2 ครั้ง

• ช่วงฤดูหีบอ้อย

• ช่วงฤดูละลายน้ำตาล

ลงชื่อ .....  
 (นายสุวัฒน์ ตั้งโพธิ์สุวรรณ)  
 ผู้จัดการทั่วไป  
 บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด



มีนาคม 2566  
84/218

ลงชื่อ .....  
 (นายสมชาย ปิยะวรสกุล)  
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
 บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการของบริษัทจำกัด  
 บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



(ค) การเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

- จัดให้มีพนักงานเข้ารับการอบรมการดับเพลิงเบื้องต้นจากหน่วยงานที่ทางราชการกำหนดหรือยอมรับไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของจำนวนพนักงานในแต่ละหน่วยงานของบริษัทปีละ 1 ครั้ง
- จัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อมหนีไฟ ปีละ 1 ครั้ง

(ง) บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุทุกครั้งที่เกิดขึ้น โดยระบุ

- สาเหตุ
- ผลต่อสุขภาพพนักงาน
- ความเสียหาย / สูญเสีย
- การแก้ไขปัญหา

ข) ภาวะสุขภาพของประชาชน

- พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด : ติดตามภาวะสุขภาพของประชาชนในชุมชนใกล้เคียงโครงการ โดยรวบรวมผลตรวจสุขภาพประชาชนในพื้นที่ศึกษาจากการเก็บรวบรวมข้อมูลของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพในพื้นที่ศึกษาปีละ 1 ครั้ง และทำการวิเคราะห์แนวโน้มของการเกิดโรคเปรียบเทียบกับแต่ละปี พร้อมทั้งสรุปและวิจารณ์ผล

- จุดตรวจวัด : สถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่ใกล้เคียง
- วิธีการตรวจวัด : เก็บรวบรวมข้อมูลสถิติการเจ็บป่วยของประชาชนในพื้นที่ศึกษา และวิเคราะห์แนวโน้มของการเกิดโรคเปรียบเทียบกับแต่ละปี พร้อมทั้งสรุปและวิจารณ์ผล
- ความถี่ : ปีละ 1 ครั้ง
- พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ได้แก่

• ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในพื้นที่และติดตามภาวะสุขภาพของประชาชนในชุมชนใกล้เคียงโครงการโดยรวบรวมผลตรวจสุขภาพประชาชนในพื้นที่ศึกษาจากการเก็บรวบรวมข้อมูลของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในพื้นที่ศึกษา ด้วยโรคที่เกี่ยวข้องกับระบบทางเดินหายใจ โดยโรคระบบทางเดินหายใจ (ICD-10 Code J00-J99) และอัตราป่วยทุกกลุ่มอายุด้วยโรคทางเดินหายใจ (ICD-10 Code J00-J99) โรคตาและส่วนประกอบของตา โรคผิวหนังภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม อุบัติเหตุและผลที่ตามมา โรคที่เฝ้าระวังทางระบาดวิทยาทุกเดือน เพื่อนำมาวิเคราะห์แนวโน้มอัตราการป่วยว่ามีความผิดปกติหรือไม่ และเป็นการเฝ้าระวังเพื่อลดความเสี่ยงด้านสุขภาพแต่ละปี พร้อมทั้งสรุปและวิจารณ์ผล

ลงชื่อ .....  
(นายสุวัฒน์ ตั้งโพธิ์สุวรรณ)

ผู้จัดการทั่วไป

บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด

ลงชื่อ .....  
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการของบริษัทจำกัด

บริษัท เทคนิกล้างแวล้อมไทย จำกัด

มีนาคม 2566

85/218



• วิเคราะห์แนวโน้มของการเปลี่ยนแปลงสถานการณ์สุขภาพของประชาชนในพื้นที่ศึกษา โดยใช้ผลตรวจสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ศึกษาและผลตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโรงงานในแต่ละปี เพื่อนำมาวิเคราะห์แนวโน้มของอัตราการป่วยของประชาชนว่ามีความเกี่ยวเนื่องสัมพันธ์กับการดำเนินการของโครงการหรือไม่

- จุดตรวจวัด : สถานบริการสาธารณสุขในพื้นที่ใกล้เคียง
- วิธีการตรวจวัด : การรวบรวมข้อมูลการเข้ารับบริการด้านสาธารณสุขในพื้นที่และวิเคราะห์ข้อมูล
- ความถี่ : ปีละ 1 ครั้ง

4) พื้นที่ดำเนินการ

ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนโดยรอบโครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร (รูปที่ 8)

5) ระยะเวลาดำเนินการ

ตลอดระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ

6) ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ

ระยะก่อสร้าง : ประมาณ 10,000 บาท/ปี

ระยะดำเนินการ : ประมาณ 200,000 บาท/ปี

7) ผู้รับผิดชอบ

บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด

8) การประเมินผล

บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ พร้อมระบุปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ อนุญาต ตามกฎหมายพิจารณาทุก 6 เดือน ทั้งระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ โดยให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด

  
ลงชื่อ .....  
(นายสุวัฒน์ ตั้งโพธิ์สุวรรณ)  
ผู้จัดการทั่วไป  
บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด

มีนาคม 2566  
86/218

  
ลงชื่อ .....  
(นายสมชาย ปิยะวรสุกุล)  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการของบริษัทจำกัด  
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

## 11. แผนปฏิบัติการด้านสุนทรียภาพ

### 1) หลักการและเหตุผล

กิจกรรมในการก่อสร้างโครงการมีการปรับถมพื้นที่ ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวก่อให้เกิดมลพิษทางสายตา (Visual Pollution) อย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ แต่อย่างไรก็ตามพื้นที่โครงการตั้งอยู่ห่างจากแหล่งท่องเที่ยว แหล่งอนุรักษ์ธรรมชาติและแหล่งโบราณสถาน และไม่มีกิจกรรมใดที่ส่งผลกระทบโดยตรงต่อแหล่งท่องเที่ยว แหล่งอนุรักษ์ธรรมชาติและแหล่งโบราณสถาน ทั้งนี้พื้นที่โครงการยังล้อมรอบไปด้วยต้นไม้ที่มีอยู่ในปัจจุบัน ซึ่งสามารถช่วยบดบังและลดมลพิษทางสายตาแก่ผู้พบเห็นโดยทั่วไปได้ ดังนั้นจึงก่อให้เกิดผลกระทบในระดับต่ำ

ทั้งนี้แผนการบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียว โดยในช่วงที่ทำการปลูกจะทำการดูแลบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวส่วนที่ปลูกแล้วทุกวันและในกรณีต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวตายจะปลูกทดแทนภายใน 30 วัน โดยไม่กระทบกับแผนการปลูกที่กำหนดไว้

นอกจากนี้ ผลกระทบด้านสุนทรียภาพบริเวณพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตรรอบโครงการ พบว่าไม่ปรากฏแหล่งท่องเที่ยวที่มีความสำคัญทางธรรมชาติหรือความสำคัญทางประวัติศาสตร์แต่อย่างใด อีกทั้งการดำเนินงานของโครงการไม่มีกิจกรรมใดที่จะส่งผลกระทบโดยตรงต่อการท่องเที่ยว แหล่งอนุรักษ์ธรรมชาติและแหล่งโบราณสถาน ดังนั้นผลกระทบที่เกิดขึ้นจึงอยู่ในระดับต่ำ

อย่างไรก็ตาม มีความจำเป็นต้องกำหนดมาตรการดำเนินการด้านสุนทรียภาพที่ชัดเจนเพื่อลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นที่มีความเป็นไปได้มากที่สุดเพื่อโครงการใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงานต่อไป

### 2) วัตถุประสงค์

เพื่อลดมลพิษทางสายตา (Visual Pollution) แก่ผู้พบเห็นโดยทั่วไปและลดผลกระทบเนื่องจากการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง

### 3) วิธีดำเนินการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

(1) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวขนาดพื้นที่ 31,991 ตารางเมตร (19.99 ไร่) หรือคิดเป็นร้อยละ 17.84 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด (112.051 ไร่) พันธุ์ไม้ยืนต้นทรงสูง 15-20 เมตร เช่น ต้นสนประดิพัทธ์ อโศกอินเดีย เป็นต้น โดยปลูกเป็นแนวแบบสลับฟันปลา (รูปที่ 3)

(2) ปลูกต้นไม้เพื่อเป็นแนวกันชนในบริเวณพื้นที่โครงการที่ติดทางสาธารณะ ลำรางสาธารณะ และที่บุคคลอื่น

ลงชื่อ .....

(นายสุวัฒน์ ตังโพธิสุวรรณ)

ผู้จัดการทั่วไป

บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด

ลงชื่อ .....

(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการของบริษัทจำกัด

บริษัท เทคนิคล้างน้ำจืด จำกัด

มีนาคม 2566

87/218



(3) การดูแลบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวจะมีพนักงานดูแลโดยเฉพาะเป็นประจำทุกวันและมุ่งเน้นการใช้อินทรีย์วัตถุในการบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียว โดยจะใช้ระบบการรดน้ำต้นไม้ด้วยวิธีบรรทุกน้ำจากบ่อกักน้ำทิ้งสุดท้ายของโครงการใส่รถบรรทุกน้ำแล้วนำไปรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวแต่ละโซน ซึ่งจะรดน้ำต้นไม้ทุกวัน ยกเว้นในวันที่มีฝนตกและหลังจากวันที่ฝนตก 1-2 วัน เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาดินชุ่มชื้นไม่ต้องการน้ำเพิ่มเติมเพื่อการเจริญเติบโตของต้นไม้

(4) ในกรณีต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวตายจะปลูกทดแทนภายใน 30 วัน และมีการบำรุงรักษาให้มีอัตราการเจริญเติบโตที่รวดเร็ว เพื่อให้สามารถใช้ประโยชน์ในการป้องกันลมและลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง

(5) โครงการและกลุ่มบริษัทเคไอ ต้องทำการศึกษาดินในพื้นที่สีเขียวของกลุ่มบริษัทเคไอ เพื่อให้ทราบความชื้นชลประทาน (Field Capacity) จุดเหี่ยวเฉาถาวร (Permanent Wilting Point) ความชื้นที่พืชสามารถนำไปใช้ได้ (Available Moisture) และความชื้นจุดวิกฤต (Critical Point) ของดินในพื้นที่สีเขียว เพื่อนำมาคำนวณหาปริมาณและความถี่ของการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวที่เหมาะสม

(6) จัดทำคันกันขนาดเล็ก (Curb) รอบพื้นที่สีเขียวของโครงการ เพื่อป้องกันน้ำที่นํามารดน้ำต้นไม้ไหลล้นไปยังพื้นที่ข้างเคียง

#### 4) พื้นที่ดำเนินการ

ภายในพื้นที่โครงการ

#### 5) ระยะเวลาดำเนินการ

ตลอดช่วงดำเนินการ

#### 6) ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ

ช่วงดำเนินการ : ประมาณ 30,000 บาท/ปี

#### 7) ผู้รับผิดชอบ

บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด

#### 8) การประเมินผล

บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ พร้อมระบุปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ อนุญาต ตามกฎหมายพิจารณาทุก 6 เดือน ทั้งระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ โดยให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด

ลงชื่อ .....  
(นายสุวัฒน์ ตั้งโพธิ์สุวรรณ)

ผู้จัดการทั่วไป

บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด

ลงชื่อ .....  
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบล้างแวดล้อม

บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการของบริษัทจำกัด

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มีนาคม 2566

88/218

**ตารางที่ 1** มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรูปแบบปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 2) ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา ของบริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด และใช้เป็นแนวทางในการกำกับ ควบคุม ติดตามตรวจสอบของหน่วยงาน ประชาชนและองค์กรที่เกี่ยวข้อง</li> <li>- ให้บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด นำรายละเอียดมาตรการในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสัญญาจ้างบริษัทผู้รับจ้าง และให้ถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในทางปฏิบัติ</li> <li>- ให้บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด รายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมให้หน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตตามกฎหมายพิจารณาทุก 6 เดือน ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</li> <li>- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</li> <li>- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</li> </ul>



ลงชื่อ .....  
 (นายสุวัฒน์ ตั้งโพธิ์สุวรรณ)  
 ผู้จัดการทั่วไป  
 บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด



ลงชื่อ .....  
 (นายสมชาย ปิยะวรสุกุล)  
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
 บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการของบริษัทจำกัด  
 บริษัท เทคนิคล้างแควดล่อมไทย จำกัด

มีนาคม 2566  
 89/218



**ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา**

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ให้บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด มีการบำรุงรักษา ดูแลการทำงานของระบบหล่อเย็นให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจําและมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและประชาชนบริเวณใกล้เคียง</li> <li>- กรณีที่ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมแสดงให้เห็นปัญหาสิ่งแวดล้อม รวมถึงกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนที่มีเหตุมาจากการดำเนินโครงการ ให้บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด ปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งให้สำนักงานคณะกรรมการกํากับกิจการพลังงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม สํานักงานอุตสาหกรรมจังหวัด นครราชสีมา และสํานักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และจังหวัดนครราชสีมา ทราบทุกครั้ง เพื่อจะได้ประสานขอความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา</li> <li>- หากบริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แต่อยุ่ตรงไปแจ้งที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้ว ให้เป็นหนังสือของหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาต</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</li> <li>- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</li> <li>- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</li> </ul>

ลงชื่อ .....  
 (นายสุวัฒน์ ตั้งโพธิ์สุวรรณ)  
 ผู้จัดการทั่วไป  
 บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด

ลงชื่อ .....  
 (นายสมชาย ปิยะวรสกุล)  
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
 บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการของบริษัทจำกัด  
 บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อม จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>● หากเห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่ได้กำหนดไว้ในรายงานฯ ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้วให้หน่วยงานที่มีอำนาจอนุมัติหรืออนุญาตรับจัดแจ้งการปรับปรุงแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกันนี้ให้จัดทำสำเนาการปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่รับจดแจ้งไว้ ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</p>

ลงชื่อ ..... 

(นายส่วฒน์ ต่งโพธิ์สุวรรณ)

ผู้จัดการทั่วไป

บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด

มีนาคม 2566

91/218

ลงชื่อ

(นายสมชาย ปิยะวรสกล)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทาสิ่งแวดล้อม

บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการของบริษัทจำกัด

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองระเวียง อำเภอพิมาย  
 จังหวัดนครราชสีมา

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>รายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบประกอบก่อนการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงมาตรการดังกล่าว และเมื่อโครงการหรือกิจการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ให้ความเห็นชอบประกอบแล้ว หน่วยงานที่มีอำนาจอนุมัติหรืออนุญาตต้องแจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย</p> <p>- ประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ ผลดี-ผลเสียของโครงการ รวมทั้งผลการดำเนินการตามมาตรการให้ชุมชนรับทราบ เพื่อสร้างความเข้าใจที่ดี พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบการดำเนินการของโครงการตลอดอายุการดำเนินโครงการ</p>	<p>- ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนที่อยู่รอบพื้นที่โครงการ</p> <p>- ภายในพื้นที่โครงการ และชุมชนที่อยู่รอบพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</p> <p>- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</p>

ลงชื่อ .....  
 (นายสุวัฒน์ ตั้งโพธิ์สุวรรณ)  
 ผู้จัดการทั่วไป  
 บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด

ลงชื่อ .....  
 (นายสมชาย ปิยะวรสกุล)  
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
 บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการของบริษัทจำกัด  
 บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อม จำกัด

มีนาคม 2566  
 92/218

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีผู้จัดการสิ่งแวดล้อม ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษและผู้ปฏิบัติงานประจำเครื่องบำบัดมลพิษ</li> <li>- ให้นำหลักการเทคโนโลยีสะอาดและการลดของเสียมาใช้เพื่อป้องกันและหลีกเลี่ยงปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อม</li> <li>- เมื่อโครงการดำเนินการผลิตและมีการผลิตคงตัว (Steady State) แล้วพบว่าการระบายสารมลพิษทางอากาศมีค่าที่ต่ำกว่าค่าที่กำหนดในรายงานฯ ให้ใช้ค่าดังกล่าวเป็นค่าควบคุม และแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว</li> <li>- รับซื้อชิ้นไม้กลับมาใช้เป็นเชื้อเพลิง เฉพาะไม้ 13 ชนิด (ไม้ยูคาลิปตัส สะเดาเทียม สุนทเล สนประติพัทธ์ กระถินณรงค์ กระถินเทพา มะขาม กระถินยักษ์ มะพร้าว มะปรางบ้าน มะไฟบ้าน จามจุรี และไม้ตาล) เท่านั้น ไม่มีการใช้ไม้หวงห้ามตามมติคณะรัฐมนตรี รวมทั้งไม่รับซื้อชิ้นไม้สับที่ปนเปื้อนสารเคมี</li> <li>- มีกระบวนการของการตรวจสอบแหล่งที่มาของชิ้นไม้สับจากสัญญาซื้อขายเชื้อเพลิง เอกสารเบิกจ่ายเงินค่าซื้อเชื้อเพลิง ตลอดจนบันทึกชนิดและปริมาณเชื้อเพลิงที่ใช้เชื้อเพลิงและควบคุมกำกับดูแลโดยคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</li> <li>- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</li> <li>- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</li> <li>- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</li> <li>- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</li> </ul>



ลงชื่อ .....  
(นายสุวัฒน์ ตั้งโพธิ์สุวรรณ)  
ผู้จัดการทั่วไป

บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด



ลงชื่อ .....  
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บุคลากรที่เป็นการจัดการของบริษัทจำกัด  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มีนาคม 2566  
93/218



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	- ผู้เชี่ยวชาญจากกรมป่าไม้ตรวจสอบชนิดและที่มาของต้นไม้สับที่บริษัทฯ อนุญาตให้นำมาใช้ในการทำสัญญาจัดซื้อแต่ละปี และตรวจสอบซ้ทุก 3 เดือน ในช่วงที่มีการรับซื้อ	- พื้นที่ผู้ขายต้นไม้สับ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด
	- ผู้จำหน่ายต้นไม้สับให้กับโครงการต้องจัดทำบันทึกเอกสารรับรอง (Certificate) เพื่อรับรองชนิดของต้นไม้สับว่าเป็นไม้ 13 ชนิดที่ได้รับอนุญาตจากกรมป่าไม้ กำกับในการส่งสินค้าให้กับโครงการ	- พื้นที่ผู้ขายต้นไม้สับ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด
	- โครงการจะผลิตกระแสไฟฟ้าสูงสุด 56.0 เมกะวัตต์ กรณีที่โครงการจะมีการเพิ่มเติมกำลังการผลิตที่มากกว่าการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว โครงการจะต้องมีการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องกับการดำเนินการที่เกิดขึ้นจริงและจัดทำรายงานฯ เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อพิจารณาตามขั้นตอนการพิจารณา	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด
	- ในกรณีการหยุดใช้น้ำชุดที่ 5 ช่วงละลายน้ำตาล โครงการจะเลือกใช้น้ำที่มีประสิทธิภาพที่ดีที่สุดคือหม้อไอน้ำหมายเลข 1 หรือ 2 เป็นอันดับแรก โดยเลือกใช้น้ำหม้อไอน้ำหมายเลข 3 เป็นอันดับสุดท้าย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด
	- ให้ศึกษาความเป็นไปได้ในการนำกากอ้อยไปผลิตเป็นเชื้อเพลิงอัดแท่ง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด
	- ศึกษาปริมาณก๊าซติดไฟที่เกิดขึ้นจากการปิดหลุมฝังกลบขยะเพื่อนำมาพิจารณาออกแบบพื้นที่ป้องกันก๊าซติดไฟจากหลุมฝังกลบ เช่น การปิดผนึก หรือวิธีการอื่นที่เทียบเท่าตามมาตรฐานการออกแบบทาง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด

ลงชื่อ .....

(นายสุวัฒน์ ตั้งโธสุวรรณ)

ผู้จัดการทั่วไป

บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด

ลงชื่อ .....

(นายสมชาย ปิยะวรสุกุล)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการของบริษัทจำกัด

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มีนาคม 2566

94/218



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- คีตพรรณน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-เย็น) และเพิ่มความถี่หากพบว่าผิวหน้าดินแห้ง และมีแนวโน้มของการเกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย โดยพิจารณาจากอุณหภูมิที่ทำการติดตั้งไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- ใช้ผ้าใบคลุมกระบะของรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง</li> <li>- ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้างทุกคันเพื่อให้มั่นใจได้ว่ารถบรรทุกจะไม่นำสิ่งแปลกปลอมไปตกหล่นภายนอกพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่เข้าสู่โครงการเพื่อลดปริมาณฝุ่นละออง และก๊าซที่เกิดขึ้น</li> <li>- ปิดคลุมกองวัสดุก่อสร้างที่อาจมีการฟุ้งกระจาย เพื่อป้องกันปัญหาการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากการเก็บกองดังกล่าว</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ที่ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</li> <li>- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</li> <li>- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</li> <li>- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</li> <li>- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</li> <li>- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</li> <li>- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</li> </ul>
2. คุณภาพน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- นำเสียดจากกิจวัตรประจำวันของพนักงาน ให้ทำการบำบัดด้วยระบบถึงเกรอะ-กรองไร้อากาศและเติมอากาศก่อนหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่</li> <li>- จัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้ง จำนวน 1 บ่อ ขนาดความจุ 10 ลูกบาศก์เมตร เชื่อมกับบ่อบำบัดน้ำทิ้ง ขนาดรองรับไม่น้อยกว่า 1 วัน และตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนปล่อยน้ำทิ้งกลับมาใช้ใหม่ในการฉีดพรมพื้นที่ก่อสร้างและถนน</li> <li>- จัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้งสำหรับน้ำทิ้งที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่ที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ที่ก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</li> <li>- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</li> <li>- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</li> </ul>

ลงชื่อ..... (นายสุวัฒน์ ตั้งโพธิ์สุวรรณ)  
 ผู้จัดการทั่วไป  
 บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด

ลงชื่อ..... (นายสมชาย ปิยะวรสกุล)  
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
 บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการของบริษัทจำกัด  
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มีนาคม 2566  
 95/218



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. เสียง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- งดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลา 17.00-08.00 น. ของวันถัดไป เพื่อลดผลกระทบต่อชุมชนในช่วงเวลาดังกล่าว</li> <li>- เลือกใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรในการก่อสร้างที่มีระดับความดังของเสียงต่ำและให้ทำการตรวจสอบซ่อมบำรุงให้มีประสิทธิภาพในการใช้งานที่ดียิ่งขึ้นอยู่เสมอเพื่อลดระดับความดังของเสียง</li> <li>- จัดให้มีการอบรมหรือนำพนักงานในโรงงาน โดยเชิญตำรวจจราจรในท้องถิ่นเป็นวิทยากรร่วมในการฝึกอบรมการขับขี่ยางปลอดภัย การดูแลสภาพยานพาหนะตาม พระราชบัญญัติจราจรทางบก ตลอดจนบรรณรักษ์/ส่งเสริมให้พนักงานบำรุงรักษายานพาหนะ โดยเฉพาะรถถังการขนถ่ายให้มีสภาพดีอยู่เสมอ</li> <li>- ในกรณีการก่อสร้างด้วยเครื่องจักรที่มีเสียง เช่น การตอกเสาเข็ม เป็นต้น ต้องแจ้งแผนการก่อสร้างไปยังผู้ชุมชนก่อนล่วงหน้าอย่างน้อย 2 สัปดาห์ เพื่อให้ชุมชนได้รับทราบ</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อสอบถามชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบด้านเสียงที่ได้รับจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการเป็น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</li> <li>- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</li> <li>- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</li> <li>- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</li> <li>- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</li> </ul>



ลงชื่อ

(นายสุวัฒน์ ตังโพธิ์สุวรรณ)

ผู้จัดการทั่วไป

บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด

ลงชื่อ

(นายสมชาย ปิยะวรสุกุล)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการของบริษัทจำกัด

บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อม จำกัด

มีนาคม 2566

96/218

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4. การคมนาคมขนส่ง	- อบรมพนักงานขับรถให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลการเข้า-ออกของรถบรรทุกในพื้นที่ก่อสร้างตลอดเวลา	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด
	- ควบคุมน้ำหนักของรถบรรทุกให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนด เพื่อป้องกันความเสียหายของผิวจราจร	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด
	- หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์การก่อสร้างเข้า-ออกพื้นที่โครงการในช่วงเวลา 07.00-08.00 น. และเวลา 17.00-18.00 น.	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด
	- จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่เข้ามาในพื้นที่โครงการไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด
5. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	- จัดให้มีรางระบายน้ำจากพื้นที่ก่อสร้างในแนวเดียวกับที่จะทำการระบายน้ำถาวรเชื่อมต่อกับบ่อน้ำดิบของโรงงานผลิตน้ำตาลทราย เพื่อหมุนเวียนน้ำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด
	- ป้องกันและควบคุมมิให้คนงานก่อสร้างทิ้งมูลฝอยลงรางระบายน้ำเพื่อป้องกันการอุดตันและเน่าเสียของน้ำในรางระบายน้ำ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด
	- ควบคุมการปล่อยกรงระบายน้ำเป็นประจำทุก 6 เดือน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด
	- ตรวจสอบสภาพคู่อุดตันของรางระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือนและตรวจสอบการจัดสิ่งกีดขวางที่ไม่เกิดขวางทางน้ำไหลหรือ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด

ลงชื่อ ..... (นายสุทัศน์ ตังโทธิสุวรรณ)  
 (นายสมชาย ปิยะวรสกล)  
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
 บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการของบริษัทจำกัด  
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ลงชื่อ ..... (นายสมชาย ปิยะวรสกล)  
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
 บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการของบริษัทจำกัด  
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6. การจัดการกากของเสีย	- จัดเตรียมถังมุลอยพร้อมฝาปิดมิดชิดเพื่อรวบรวมมูลฝอยจากคนงานก่อสร้างก่อนรวบรวมไปฝังกลบในพื้นที่ของโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ซึ่งมีการจัดการที่ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด
	- คัดแยกเศษวัสดุ โดยนำเศษวัสดุที่สามารถใช้ได้นำกลับมาใช้ใหม่อีกครั้ง ส่วนเศษวัสดุก่อสร้างประเภทที่ขายเป็นของเก่าได้ให้นำไปขายต่อไป	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด
7. สภาพสังคม - เศรษฐกิจ 7.1 การรับพนักงาน	- พิจารณารับคนงานในท้องถิ่นที่มีความสามารถเหมาะสมตามเกณฑ์กำหนดเข้าทำงานเป็นอันดับแรกเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างชุมชนและโครงการ รวมทั้งเป็นการสร้างงานให้กับประชาชนในท้องถิ่นโดยนอกรอบไปพร้อมกับสัญญาว่าจ้างบริษัทรับเหมา	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด
	- การรับแรงงานต่างด้าวจะต้องเป็นแรงงานต่างด้าวที่เข้าประเทศไทยอย่างถูกต้องตามกฎหมาย มีใบอนุญาตทำงานของคนต่างด้าวและมีประวัติการตรวจสุขภาพประกอบการพิจารณาเข้ารับเข้าทำงานกับทางโครงการ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด
7.2 คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์	- จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ในกลุ่มบริษัทเคไอ (โรงงานผลิตน้ำตาลทราย โรงงานไปเอ็กซ์ โรงงานเอทานอล และโรงไฟฟ้า) และเข้าพบชุมชนเพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการโดยข้อเสนอแนะได้นำกลับมาวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหาและวางแผนในการดำเนินการเพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการของชุมชน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด

ลงชื่อ .....

(นายสุวัฒน์ คงโงธิสุวรรณ)

ผู้จัดการทั่วไป

บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด

ลงชื่อ .....

(นายสมชาย ปิยะวรสถล)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการของบริษัทจำกัด

บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มีนาคม 2566

98/218

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.2 คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>องค์ประกอบของคณะกรรมการ <ul style="list-style-type: none"> <li>* ผู้จัดการฝ่ายผลิต ประธานคณะทำงาน</li> <li>* ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรบุคคล รองประธาน</li> </ul> </li> <li>คณะกรรมการจากโรงงานผลิตน้ำตาลทรายและโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัทอุตสาหกรรมโคราช จำกัด</li> <li>* รองผู้จัดการฝ่ายผลิต คณะทำงาน</li> <li>* หัวหน้าส่วนวิศวกรรมด้านเครื่องกล คณะทำงาน</li> <li>* หัวหน้าส่วนวิศวกรรมด้านไฟฟ้า คณะทำงาน</li> <li>* เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ คณะทำงาน</li> <li>* วิศวกรสิ่งแวดล้อม เลขานุการ</li> <li>* วิศวกรสิ่งแวดล้อม ผู้ช่วยเลขานุการ</li> </ul> <p>คณะกรรมการจากโรงงานเอทานอล บริษัท เคไอ เอทานอล จำกัด และ โรงงานไบโอแก๊ส บริษัท เคไอ ไบโอแก๊ส จำกัด</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* รองหัวหน้าส่วนผลิตภัณฑ์ชีวภาพ คณะทำงาน</li> <li>* วิศวกรกระบวนการผลิต คณะทำงาน</li> <li>* วิศวกรไฟฟ้า คณะทำงาน</li> <li>* วิศวกรไฟฟ้า เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ คณะทำงาน</li> <li>* วิศวกรสิ่งแวดล้อม คณะทำงาน</li> <li>* วิศวกรสิ่งแวดล้อม ผู้ช่วยเลขานุการ</li> </ul>	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด



ลงชื่อ .....  
(นายสุวัฒน์ ตังโธสุวรรณ)  
ผู้จัดการทั่วไป  
บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด

ลงชื่อ .....  
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการของบริษัทจำกัด  
บริษัท เทคนิคลิ่งแวลด์ไทย จำกัด



**ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด ตั้งอยู่ตำบลหนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา**

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.2 คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• อำนาจหน้าที่                             <ul style="list-style-type: none"> <li>* ศึกษา วางแผน และจัดทำงบประมาณมวลชนสัมพันธ์ของบริษัทฯ</li> <li>* รับเรื่องร้องเรียนพร้อมทั้งประสานงานภายในบริษัทฯ เพื่อตรวจสอบหาสาเหตุและดำเนินการปรับปรุงแก้ไข</li> <li>* ติดตามประเมินผลการดำเนินงานมวลชนสัมพันธ์</li> <li>* จัดประชุมแผนงานมวลชนสัมพันธ์ทุก 2 เดือน</li> <li>* จัดทำรายงานผลการดำเนินงานมวลชนสัมพันธ์ประจำเดือนแก่กรรมการบริหารบริษัท</li> <li>* ให้ออกความเห็น เสนอแนะและประชาสัมพันธ์กิจกรรมด้านมวลชนสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานต่างๆ รับทราบ</li> </ul> </li> <li>• ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง                             <p>เนื่องจากจากการดำรงตำแหน่งจะเป็นไปตามผังโครงสร้างการบริหารของบริษัท ดังนั้นผู้ดำรงตำแหน่งงานดังแสดงในองค์ประกอบของคณะกรรมการจึงอยู่ตลอดช่วงเวลาในการดำรงตำแหน่งและจะมีการเปลี่ยนแปลงเมื่อเจ้านายที่คนเดิมพ้นจากตำแหน่งและจะทำการทบทวนใหม่ทุก 2 ปี</p> </li> </ul>	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด



ลงชื่อ .....  
 (นายสุวัฒน์ ตังโงธิสุวรรณ)  
 ผู้จัดการทั่วไป

บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด

ลงชื่อ .....  
 (นายสมชาย บิยะวรสุกุล)  
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
 บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการของบริษัทจำกัด  
 บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มีนาคม 2566  
 100/218

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โรงการไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.2 คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- หลังรายงานได้รับการพิจารณาเห็นชอบแล้ว ให้โครงการจัดประชุมร่วมกับ คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ภายใน 3 เดือน เพื่อแจ้งความก้าวหน้าและ อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับมาตรการที่โครงการต้องปฏิบัติ รวมทั้งบทบาท หน้าที่ของคณะกรรมการ</li> <li>- แหล่งเงินทุนสนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ (รวมการประชาสัมพันธ์โครงการ) ในช่วงเริ่มต้นให้มาจากการจัดสรรของ คณะกรรมการบริหารของบริษัท ในวงเงินขั้นต่ำ 100,000 บาท/ปี หลังจาก นั้นให้จัดสรรงบประมาณจากการดำเนินงานโครงการในอัตราที่คงที่ 100,000 บาท/ปี โดยเงินกองทุนที่เหลือจากปีก่อนหน้าให้เป็นเงินสะสม เพื่อใช้ในการดำเนินการของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ (รวมการ ประชาสัมพันธ์โครงการ) ในปีต่อไป จนกว่าจะสิ้นสุดกิจการก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการและ ชุมชนใกล้เคียง</li> <li>- พื้นที่โครงการและ ชุมชนใกล้เคียง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</li> <li>- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</li> </ul>
7.3 คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ประชาชนและผู้ มีส่วนได้เสีย เข้ามามีส่วนร่วมในการกำกับ ดูแล และตรวจสอบการปฏิบัติงาน ของโครงการ ให้เป็นไปตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการตลอดจนการมีส่วนร่วมในการพิจารณาแนวทาง การแก้ไขกรณี ต้องร้องเรียน และการป้องกันมิให้เกิดเหตุ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการและ ชุมชนใกล้เคียง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</li> </ul>

ลงชื่อ .....  
(นายสมชาย ปิยะวรศักดิ์)  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการของบริษัทจำกัด  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ลงชื่อ .....  
(นายสุวัฒน์ ตังโพธิ์สุวรรณ)  
ผู้จัดการทั่วไป  
บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด ตั้งอยู่ตำบลหนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.3 คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>องค์ประกอบของคณะกรรมการฯ ประกอบด้วยตัวแทน 3 ฝ่าย คือ ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนหน่วยงานภาครัฐ/นักวิชาการในท้องถิ่น และตัวแทนจากกลุ่มบริษัทเคไอ รวม 31 คน ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>* ภาคประชาชน จำนวน 19 คน มาจากการเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใดจากประชาคมหมู่บ้าน</li> <li>* ตัวแทนหน่วยงานภาครัฐ/นักวิชาการในท้องถิ่น จำนวน 8 คน มาจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของโครงการโดยการแต่งตั้งของผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา</li> <li>* ตัวแทนกลุ่มบริษัทเคไอ จำนวน 4 คน มาจากผู้จัดการโรงงานแต่ละโรงงาน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งมาจากการแต่งตั้งโดยกรรมการผู้จัดการ</li> </ul> </li> <li>คุณสมบัติของคณะกรรมการฯ <ul style="list-style-type: none"> <li>* ต้องมีอายุไม่ต่ำกว่า 25 ปี บริบูรณ์</li> <li>* ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย</li> <li>* ไม่เป็นคนไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>คุณสมบัติของคณะกรรมการฯ <ul style="list-style-type: none"> <li>* ต้องมีอายุไม่ต่ำกว่า 25 ปี บริบูรณ์</li> <li>* ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย</li> <li>* ไม่เป็นคนไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</li> </ul>



ลงชื่อ .....  
(นายสุวัฒน์ ตังโพธิ์สุวรรณ)  
ผู้จัดการทั่วไป

ลงชื่อ .....  
(นายสมชาย ปิยะวรศักดิ์)  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการของบริษัทจำกัด  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.3 คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• วาระของคณะกรรมการและการฟื้นฟูสภาพ <ul style="list-style-type: none"> <li>* กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหา หรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีกเมื่อครบกำหนดวาระ ทั้งนี้ กรรมการสามารถดำรงตำแหน่งติดต่อกันได้ไม่เกิน 2 วาระ</li> <li>* เมื่อครบกำหนดวาระคราวหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น อยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่จะเข้ามารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น</li> <li>* กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันเพื่อทดแทนกรรมการที่พ้นตำแหน่งภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการนั้นว่างลง และให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทน อยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน</li> </ul> </li> </ul> <p>ทั้งนี้ มาตรการของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระเหลือน้อยกว่า 90 วัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และให้คณะกรรมการประกอบด้วย กรรมการเท่าที่เหลืออยู่ไม่น้อยกว่าสองคน และให้คณะกรรมการประกอบด้วยการสรรหาและพัฒนาจากพนักงานตามวาระ กรรมการจะพ้นจากตำแหน่งเมื่อครบวาระ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</li> </ul>

ลงชื่อ .....  
(นายสุวัฒน์ ตังโพธิ์สุวรรณ)  
ผู้จัดการทั่วไป

บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด

ลงชื่อ .....  
(นายสมชาย ปิยะวรสกล)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการของบริษัทจำกัด  
บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มีนาคม 2566

103/218



**ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา**

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.3 คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ตาย</li> <li>■ ลาออก</li> <li>■ เป็นบุคคลวิกลจริตหรือจิตฟั่นเฟือน</li> <li>■ คณะกรรมการมีมติสองในสาม ให้ถอดถอนออกจากราชการ</li> <li>■ มีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ หรือหย่อนความสามารถ</li> <li>■ เป็นบุคคลล้มละลาย</li> <li>■ เป็นบุคคลไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ</li> <li>■ เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับ ความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท ความผิดฐานหมิ่นประมาทหรือความผิดลหุโทษ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ</li> <li>* กำกับดูแลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยตรวจเยี่ยมโครงการเพื่อตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านต่างๆ และกระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม</li> <li>พิจารณาและสั่งการถึงความต้องการของประชาชน สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างชุมชนกับโครงการและประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</li> </ul>



**ลงชื่อ** .....  
 (นายสุวัฒน์ ตั้งโพธิ์สุวรรณ)  
 ผู้จัดการทั่วไป  
 บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด





**ลงชื่อ** .....  
 (นายสมชาย บิยะวรสุกุล)  
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
 บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการของบริษัทจำกัด  
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



มีนาคม 2566  
 104/218

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.3 คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>* ตรวจเยี่ยมโครงการ เข้าร่วมตรวจสอบกระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ</li> <li>* ร่วมปรึกษาหารือและกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหา</li> <li>* ร่วมกัน</li> <li>* รับเรื่องร้องเรียนและประสานงานในการจัดการเรื่องร้องเรียน</li> <li>* ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการและชุมชน</li> <li>* ตรวจสอบความเสียหายและพิจารณาค่าชดเชยความเสียหายจากกิจกรรมของโครงการที่ชุมชนได้รับทั้งต่อสภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน พิษผลทางการเกษตร สัตว์เลี้ยง สุขภาพอนามัยของชุมชน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ความถี่ในการประชุม</li> <li>* ต้องมีกรรมการฯ มาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการฯ ทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยทุก 6 เดือน หากพบว่ามีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนด เวลาได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ กึ่งหนึ่งของคณะกรรมการฯ ทั้งหมด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</li> </ul>

ลงชื่อ ..... (นายสุวัฒน์ ตังโพธิ์สุวรรณ)

ผู้จัดการทั่วไป

บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด

ลงชื่อ ..... (นายสมชาย ปิยะวรสกล)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการของบริษัทจำกัด

บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อม จำกัด

มีนาคม 2566

105/218



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.3 คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>* การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการคนหนึ่งให้มีเสียง 1 เสียง ในการลงคะแนน ถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด</li> <li>* หลังรายงานฯ ได้รับการพิจารณาเห็นชอบแล้ว ให้จัดประชุมร่วมกับคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมภายใน 3 เดือน เพื่อแจ้งความก้าวหน้าและออบรมให้ความรู้เกี่ยวกับมาตรการที่โครงการต้องปฏิบัติ รวมทั้งบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการ</li> <li>● <b>งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงาน</b></li> <li>* แหล่งเงินทุนสนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงเริ่มต้นให้มาจากการจัดสรรของคณะกรรมการบริหารของบริษัทในวงเงินขั้นต่ำ 100,000 บาท/ปี หลังจากนั้นได้จัดสรรงบประมาณจากการดำเนินกิจการของโครงการในอัตราคงที่ 100,000 บาท/ปี โดยเงินกองทุนที่เลือกจากปีก่อนหน้าให้เป็นเงินสดเพื่อใช้ในการดำเนินการของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมในปีถัดไป จนกว่าจะสิ้นสุดกิจกรรมการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง</li> <li>- บริเวณชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</li> <li>- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</li> </ul>

ลงชื่อ  (นายสุวัฒน์ ตังโงธิสุวรรณ)  
ผู้จัดการทั่วไป

บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด

ลงชื่อ  (นายสมชาย บิยะวรสุกล)  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการของบริษัทจำกัด  
บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อม จำกัด

มีนาคม 2566

106/218

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองระเวียง อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.4 การเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร และการจัดการข้อร้องเรียน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ดำเนินการประชาสัมพันธ์ข่าวสารเกี่ยวกับโครงการก่อสร้างโครงการ เช่น วันที่เริ่มก่อสร้าง ระยะเวลาในการก่อสร้าง บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง สถานที่ก่อสร้าง เป็นต้น และระบบการจัดการ เช่น ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบการจัดการมูลฝอย เป็นต้น สุ่มกลุ่มชุมชนโดยเฉพาะชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตรรอบโครงการ ซึ่งอาจแจ้งข้อมูลด้วยสื่อต่างๆ ประสานงานผ่านผู้นำชุมชน และส่งตัวแทนจากโครงการเข้าพบปะกับชุมชนโดยตรง</li> <li>- ในกรณีมีข้อร้องเรียนให้ดำเนินการตามผังการรับเรื่องร้องเรียน (รูปที่ 1)</li> <li>- จัดทำบันทึกข้อร้องเรียนจากชุมชนโดยรอบอันเนื่องมาจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการพร้อมสรุปผลการแก้ไขปัญหามา ทิ้งนี้ให้ทำการทบทวนถึงสาเหตุของปัญหาและแนวทางการป้องกันและการเกิดซ้ำเป็นประจำทุกเดือน</li> <li>- ให้ความช่วยเหลือและจัดกิจกรรมต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนเพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีกับประชาชนในท้องถิ่น เช่น มอบทุนการศึกษา สนับสนุนอาหารกลางวันในโรงเรียน จัดหาอุปกรณ์กีฬาและส่งเสริมการประกอบอาชีพในชุมชน เป็นต้น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง</li> <li>- บริเวณชุมชนที่ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> <li>- ตลอดช่วงการก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</li> <li>- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</li> <li>- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</li> <li>- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</li> <li>- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</li> </ul>
7.5 การจัดการด้านความรับผิดชอบต่อสังคม				
7.6 การชดเชยกรณีผลกระทบที่เกิดจากการดำเนินการของโครงการ	<p>ในกรณีที่ชุมชนได้รับผลกระทบจากกิจกรรมโครงการทั้งต่อสภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน พืชผลทางการเกษตร สัตว์เลี้ยง สุขภาพอนามัยของชุมชน และผ่านกระบวนการตรวจสอบแล้ว ได้ดำเนินการตามมาตรการชดเชยทางสังคมในหลักการเชิงปริมาณ ตามข้อบัญญัติคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้</p>			

ลงชื่อ ..... (นายสุวัฒน์ ตั้งโพธิ์สุวรรณ)

ผู้จัดการทั่วไป

บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด

ลงชื่อ ..... (นายสมชาย บิยะวรรณ)

ผู้จัดการโครงการ

บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการของบริษัทจำกัด

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มีนาคม 2566

107/218





ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- พิจารณาเลือกบริษัทรับเหมามีมาตรฐานการดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยตลอดจนสุขภาพอนามัยของคอนกรีตก่อสร้างที่ได้มาตรฐานและมีประสบการณ์งานเพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุตั้งแต่ต้นทาง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด
	- กำหนดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างชัดเจน เช่น เขตก่อสร้าง เขตจัดเก็บอุปกรณ์/เครื่องมือการก่อสร้าง เขตกองเก็บวัสดุอุปกรณ์ที่ไม่ใช้แล้ว รวมทั้งจัดให้มีป้ายเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่มีความเข้มงวดในด้านความปลอดภัยทั้งหมด	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด
	- จัดให้มีการนิเทศงานด้านความปลอดภัยและฝึกอบรมแก่คนงานก่อสร้างก่อนเริ่มการทำงาน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด
	- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเพียงพอและเหมาะสมกับลักษณะงานแก่คนงานก่อสร้าง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด
	- จัดให้มีระบบสุขาภิบาลขั้นพื้นฐานแก่คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด
	- จัดให้มีระบบสุขาภิบาลและรถยนต์เพื่อใช้งานในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินตลอดเวลา	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด
	- จัดให้มีแผนเผชิญเหตุการฉุกเฉินสำหรับช่วงก่อสร้างและทำการฝึกอบรมให้รู้ถึงขั้นตอนการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน รวมทั้งการประสานงานกับผู้เกี่ยวข้อง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด

ลงชื่อ .....  
(นายสุวัฒน์ ตังโพธิ์สุวรรณ)  
ผู้จัดการทั่วไป

บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด

มีนาคม 2566  
109/218

ลงชื่อ .....  
(นายสมชาย ปิยะวรสกล)  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการของบริษัทจำกัด  
บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- จัดให้มีระบบสัญญาณเตือนภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ที่มี ความเข้มงวดในด้านความปลอดภัย	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด
	- ให้ข้อมูลแก่คนงานก่อสร้างและพนักงานที่อยู่ในพื้นที่ดังกล่าวเกี่ยวกับ ระบบสัญญาณเตือนภัย	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด
	- เก็บรักษาและตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องจักรและยานพาหนะให้อยู่ใน สภาพที่ดีเสมอเพื่อลดปัญหาการเกิดอุบัติเหตุ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด
	- กั้นรั้วพื้นที่ก่อสร้างและจำกัดเวลาเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้างโดยมีเอกสารการขอ อนุญาตเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างที่ชัดเจน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด
	- ตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานอย่างสม่ำเสมอตามแผนงาน ที่กำหนดร่วมกันระหว่างบริษัทอุตสาหกรรมโคราช จำกัด และบริษัท รับเหมา	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด
	- รวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ ความเสียหายและการแก้ไขปัญหา เพื่อใช้ ในการปรับปรุงมาตรการด้านความปลอดภัยเป็นประจำทุกเดือน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด
	- ติดป้ายสัญลักษณ์ให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในพื้นที่ ที่มีข้อห้ามหรือข้อควรระวัง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด
	- กำหนดพื้นที่ห้ามสูบบุหรี่ และห้ามใช้ไฟในที่เสี่ยงภัยโดยเจ้าหน้าที่ความ ปลอดภัยคอยเฝ้าระวัง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด
	- กำหนดพื้นที่ห้ามใช้รถบรรทุกในพื้นที่เสี่ยงภัยโดยเจ้าหน้าที่ความ ปลอดภัยคอยเฝ้าระวัง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด

ลงชื่อ ..... (นายสุวัฒน์ ตังโพธิ์สุวรรณ)  
 (นายสุวัฒน์ ตังโพธิ์สุวรรณ)  
 ผู้จัดการทั่วไป  
 บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด

ลงชื่อ ..... (นายสมชาย ปิยะวรกุล)  
 (นายสมชาย ปิยะวรกุล)  
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
 บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการของบริษัทจำกัด  
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มีนาคม 2566  
 110/218

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
9. มาตรการด้านสุขภาพ				
9.1 ความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน	- ประสานงานกับสถานีตำรวจในพื้นที่เพื่อร่วมในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ในการป้องกันปราบปรามปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นในช่วงก่อสร้างโครงการ	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด
9.2 สุขภาพสัตว์ปีกอาศัย	- ตรวจสอบและเฝ้าระวังระบบสุขภาพสัตว์ปีกบริเวณแคมป์คนงานก่อสร้าง	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด
	- ให้ความร่วมมือกับเจ้าพนักงานด้านสุขภาพในการป้องกันและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ของเชื้อโรค เช่น ยุง สัตว์พาหะนำโรค เป็นต้น	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด
	- ปฏิบัติตามมาตรการเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมการแพร่ระบาดของโรคติดต่อ ตามประกาศหรือคำสั่งของกระทรวงสาธารณสุข รวมถึงประกาศหรือคำสั่งอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด
9.3 การประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในพื้นที่	- ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานด้านสุขภาพในพื้นที่ในการสร้างเครือข่ายการดูแลและเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของประชาชน	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด
	- แจ้งจำนวนและภูมิสำเนาของแรงงานก่อสร้างเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการเฝ้า	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด
	ตรวจเฝ้าระวังโรคต่างๆ และการเตรียมความพร้อมของหน่วยงานด้านสุขภาพใน			
	กรณีเกิดเหตุเจ็บป่วยหรือประสบอุบัติเหตุ			
	ประสานงานกับหน่วยงานด้านสุขภาพในท้องถิ่นในการอบรมให้บุคลากร	- บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดช่วงการก่อสร้าง	- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด
	โรคติดต่อและบุคคล โรคติดต่อและบุคคลป้องกันอันตราย			
	ส่วนบุคคลแก่แรงงานก่อสร้างทุกระดับ			

ลงชื่อ .....  
(นายสุวัฒน์ ตั้งโพธิ์สุวรรณ)  
ผู้จัดการทั่วไป  
บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด

ลงชื่อ .....  
(นายสมชาย ปิยะวารสกุล)  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการของบริษัทจำกัด  
บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด





ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ				
1.1 ฝุ่นละอองจากลานกองกากากอ้อย และการลำเลียงกากากอ้อย)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้มีความสูงของกองกากากอ้อยในลานกองกากากอ้อย ไม่เกิน 18 เมตร</li> <li>- กรณีโปรยกากากอ้อยลงสู่กองเก็บกากากอ้อยต้องติดตั้งครบรอบกันฝุ่น ฝุ่นละอองที่สามารถปรับความยาวของรอบกันการฟุ้งกระจายของ</li> <li>- ติดตั้งแผ่นกันการฟุ้งกระจายของกากากอ้อยตลอดแนวสายพานลำเลียงกากากอ้อย</li> <li>- ฉีดน้ำพรมรอบกองกากากอ้อย เพื่อลดการฟุ้งกระจาย และโดยเฉพาะด้านที่อยู่ติดกับชุมชน</li> <li>- ทำการปลูกไม้ยืนต้น เช่น ต้นสนประดิพัทธ์ ไม้ไผ่ เป็นต้น สลับกับไม้ทรงพุ่มเตี้ย เช่น ต้นเข็มหรือต้นไม้อื่นที่เทียบเท่าโดยรอบลานกองกากากอ้อย โดยปลูกเป็นแถวแบบสลับฟันปลา ตลอดแนวที่อยู่ใกล้ชุมชน มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อชะลอความเร็วลมที่พัดผ่านลานกองกากากอ้อย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่ลานกองกากากอ้อย</li> <li>- พื้นที่ลานกองกากากอ้อย</li> <li>- พื้นที่ลานกองกากากอ้อย</li> <li>- พื้นที่ลานกองกากากอ้อย</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</li> <li>- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</li> <li>- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</li> <li>- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</li> <li>- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</li> </ul>
	<p>ติดตั้งแนวตาข่ายความสูงประมาณ 18 เมตร โดยรอบลานกองกากากอ้อย ความสูงประมาณ 3 มิลลิเมตร พร้อมติดตั้งตาข่ายเสริมอีก 1 ชั้น ความสูงประมาณ 27 เมตรโดยซ้อนทับกับแนวตาข่ายเดิมความสูงประมาณ 18 เมตร เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและชะลอความเร็วลมที่พัดผ่านกองเชื้อเพลิง</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</li> </ul>



ลงชื่อ.....  
(นายสุวัฒน์ ตั้งโพธิ์สุวรรณ)

ผู้จัดการทั่วไป

บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด



ลงชื่อ.....  
(นายสมชาย บิยะวรรณกุล)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บุคลากรที่ดำเนินการของบริษัทจำกัด

บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อม จำกัด



บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด



บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด

มีนาคม 2566

112/218

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 ฝุ่นละอองจากลานกองกากอ้อย และการลำเลียงกากอ้อย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การตรวจสอบตราชายป้องกันฝุ่นละอองจากลานกองกากอ้อย ความถี่ 1 ครั้ง/เดือน หากพบว่าตราชายชำรุด ฉีกขาด หรือเสียหายให้ดำเนินการเปลี่ยนตราชายบริเวณที่ตราชายชำรุด ฉีกขาด หรือเสียหาย ภายใน 15 วัน สำหรับขั้นตอนการตรวจสอบ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• ตรวจสอบสภาพตราชายตราชายดี ฝุ่น ไม่มีรอยฉีกขาด ไม่มีสิ่งแปลกปลอมมาติดตัวตราชาย ตราชายไม่หย่อนหรือยานผิดปกติ</li> <li>• ลวดสลิงทุกขนาดอยู่ในสภาพดี ไม่หย่อนหรือยานผิดปกติ ไม่มีรอยตัดหรือรอยดึง</li> <li>• ตรวจสอบเสาที่ซึ่งตราชายให้อยู่ในสภาพดี ไม่มีรอยร้าว รอยแยก หรือรอยแตก</li> <li>• ตรวจสอบน็อตที่ยึดติดเสากับตราชายให้อยู่ในสภาพดี น็อตทุกตัวอยู่ครบและไม่มีสนิมเกาะติด</li> </ul> </li> <li>- ติดตั้งถุงลม (Wind Sock) เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการสังเกตทิศทางพัดของลมและใช้เป็นสัญญาณในการป้องกันการกระจายของฝุ่นละอองที่ลานกองกากอ้อย ในทิศทางใดลมพัดมาจะอาศัยพื้นที่ลานกองกากอ้อย อย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกัน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่ลานกองกากอ้อย</li> <li>- พื้นที่ลานกองกากอ้อย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</li> <li>- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</li> <li>- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</li> </ul>

ลงชื่อ .....  
(นายสุวัฒน์ ตังโพธิ์สุวรรณ)  
ผู้จัดการทั่วไป

บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด

มีนาคม 2566

113/218

ลงชื่อ .....  
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการของบริษัทจำกัด  
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



**ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา**

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 ผู้ละอองจากลานกองกากอ้อย และการลำเลียงกากอ้อย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- วิธีการทำความสะอาดลานกองกากอ้อย กรณีกากอ้อยเหลือน้อยมากหรือเมื่อสิ้นสุดฤดูกาลทำงาน (ช่วงซ่อมบำรุง)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• เมื่อกองกากอ้อยใกล้หมดหรือเหลือน้อยมาก โดยกะระดับความสูงจากพื้นไม่เกิน 50 เซนติเมตร หรือเมื่อสิ้นสุดฤดูกาลทำงาน รถแทรกเตอร์ดันกากอ้อยต้องดันกากอ้อยส่วนที่เหลือไปรวมไว้ที่อาคารเก็บเชื้อเพลิง 1 เพื่อรวบรวมไว้สำหรับการใช้งานในฤดูกาลทำงานถัดไป</li> <li>• จัดให้มีพนักงานกวาดทำความสะอาดบริเวณลานกองกากอ้อยเพื่อไม่ให้กากอ้อยฟุ้งกระจายออกนอกลานกองเก็บไปบริเวณอื่นๆ</li> </ul> </li> <li>- กำหนดให้พื้นที่ลานกองกากอ้อยเป็นพื้นที่เฉพาะ ห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในพื้นที่ดังกล่าว รวมทั้งสูบบุหรี่หรือนำวัสดุประเภทเชื้อเพลิงไฟเข้าไปในพื้นที่ดังกล่าว</li> <li>- เก็บตัวอย่างกากอ้อยเพื่อวิเคราะห์หาค่าความชื้นทุกวัน วันละ 3 ช่วงเวลา (8.00 น. 16.00 น. และ 24.00 น.) เพื่อสามารถได้ผลการวิเคราะห์เป็นค่าเผื่อระวังในการฉีดพรมน้ำกองกากอ้อย (ควบคุมความชื้นของกากอ้อยในลานกองกากอ้อย ที่ต้องกองเก็บไว้เป็นเวลานาน) ที่ผิวหน้ากองความลึก 15-30 เซนติเมตร ไม่ให้เกินร้อยละ 40 ในช่วงเวลา 45 วันแรก นับจากการกองเก็บกากอ้อยที่ผลิตขึ้นเริ่มต้นร้อยละ 50 และอุณหภูมิ ไม่เกิน 63 องศาเซลเซียส)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่ลานกองกากอ้อย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่ลานกองกากอ้อย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</li> </ul>

ลงชื่อ .....  
 (นายสุวัฒน์ ตังโพธิ์สุวรรณ)  
 ผู้จัดการทั่วไป

ลงชื่อ .....  
 (นายสมชาย บิยะวรกุล)  
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
 บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการของบริษัทจำกัด  
 บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด









ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา


องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.2 ผู้ละอองจากการลำเลียงและการเก็บกองขึ้นไม้สับ (ต่อ)	- กรณีที่จำเป็นต้องการจัดเก็บ ทางโครงการจะจัดเก็บขึ้นไม้สับในอาคารเก็บเชื้อเพลิงแห้งที่ 1 ขนาดพื้นที่ 13,520 ตารางเมตร	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด
1.3 การลำเลียงกากอ้อยเข้าสู่ห้องเผาไหม้ของหม้อไอน้ำ	- ระบบสายพานลำเลียงที่ใช้ต้องเป็นระบบปิดครอบ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นระหว่างการลำเลียงเข้าสู่ห้องเผาไหม้	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด
1.4 ฝุ่นละอองจากรถบรรทุกอ้อยและการขนส่งขึ้นไม้สับ	- พนักงานควบคุมระบบสายพานลำเลียงต้องตรวจสอบระบบลำเลียงให้อยู่ในสภาพพร้อมการใช้งานอยู่เสมอ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด
	- ทำความสะอาดโดยการกวาดกากอ้อยที่ตกหล่นทุกวัน เพื่อป้องกันการสะสมของกากอ้อยดังกล่าวและเกิดการฟุ้งกระจาย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด
	- ประชาสัมพันธ์ขอความร่วมมือจากชาวไร่และผู้ขับรถบรรทุกให้ชะลอความเร็วลงขณะขับขึ้นเขตชุมชนเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- เส้นทางขนส่งของรถบรรทุก	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด
	- โครงการจัดให้มีรถบรรทุกนำรถถนนตามเส้นทางลำเลียงอ้อยสู่โรงงาน ในกรณีที่ชุมชนต้องการให้โครงการช่วยลดปริมาณฝุ่นละออง	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด
	- โครงการให้ขึ้นไม้สับทุกคนต้องกำหนดเป็นเงื่อนไขของสัญญาจ้างต้องมีการติดตั้งมิถุนันป้องกันกั้นการตกหล่นฟุ้งกระจายตลอดเส้นทางขนส่งจากต้นทางเข้าสู่โครงการ	- เส้นทางขนส่งของรถบรรทุก	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด




ลงชื่อ .....  
(นายสุวัฒน์ ตั้งโพธิ์สุวรรณ)  
ผู้จัดการทั่วไป  
บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด



ลงชื่อ .....  
(นายสมชาย บิยะวารสกุล)  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการของบริษัทจำกัด  
บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อม จำกัด



บริษัท ชาติชัย วิศวกรรม จำกัด  
ถนนพหลโยธิน  
ซอยพหลโยธิน 11  
แขวงจตุจักร  
เขตจตุจักร  
กรุงเทพมหานคร 10230



นายสมชาย บิยะวารสกุล  
บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด

มีนาคม 2566

117/218



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.4 ผู้ละอองจากระเบิดทุกถ้อย และการขนส่งขึ้นไม้สับ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ต้องทำการตรวจสอบสภาพความเรียบร้อยของรถบรรทุกก่อนเข้าสู่พื้นที่โครงการทุกครั้ง และภายหลังการลงพื้นที่ไม้สับเรียบร้อยแล้ว</li> <li>- รถบรรทุกขึ้นไม้สับต้องทำความสะอาด โดยมีการปิดกวาดเศษขึ้นไม้สับบนรถบรรทุกก่อนออกพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของเศษขึ้นไม้สับที่ติดอยู่กับรถบรรทุก</li> <li>- ปริมาณการเรียกรถบรรทุกขึ้นไม้สับเข้ามายังโครงการเพื่อใช้งานควบคุมจำนวนรถบรรทุก ขนาด 10 ล้อ อัตราบรรทุก 18 ตัน/คัน จำนวน 18 คัน/วัน โดยทำการขังน้ำหนักและกองเก็บไว้ที่อาคารกองเก็บเชื้อเพลิง จากนั้นต้องขังน้ำหนักรถเปล่าและวิ่งออกนอกโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</li> <li>- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</li> </ul>
1.5 สารมลพิษจากปล่อง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ควบคุมอัตราการระบายมลพิษของหม้อไอน้ำให้เป็นไปตามค่าควบคุมที่กำหนดไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ส่วนขยาย) (ครั้งที่ 2) ดังนี้ (ที่ความดัน 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส สภาวะแห้ง (Dry Basis) และ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- หม้อไอน้ำ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</li> </ul>



ลงชื่อ.....  
(นายสุวัฒน์ ตั้งโพธิ์สุวรรณ)  
ผู้จัดการทั่วไป

ลงชื่อ.....  
(นายสมชาย บิยะวรสุกสิ)  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการของบริษัทจำกัด  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.5 สารมลพิษจากปล่อง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● หม้อไอน้ำ No.1 (ขนาด 180 ตัน/ชั่วโมง) : ใช้ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบมัลติไซโคลนต่อเนื่องกับระบบดักฝุ่นแบบเปียก (Wet Scrubber) <ul style="list-style-type: none"> <li>* ฝุ่นละอองรวม (กรณีปกติ) ไม่เกิน 84.00 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 4.64 กรัม/วินาที</li> <li>* ฝุ่นละอองรวม (กรณีฝนเข้ามา) ไม่เกิน 120.00 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 6.63 กรัม/วินาที</li> <li>* ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ไม่เกิน 31.00 พีพีเอ็ม และ 4.49 กรัม/วินาที</li> <li>* ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ไม่เกิน 151.00 พีพีเอ็ม และ 15.71 กรัม/วินาที</li> </ul> </li> <li>● หม้อไอน้ำ No.2 (ขนาด 180 ตัน/ชั่วโมง) : ใช้ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบมัลติไซโคลนต่อเนื่องกับระบบดักฝุ่นแบบเปียก (Wet Scrubber) <ul style="list-style-type: none"> <li>* ฝุ่นละอองรวม (กรณีปกติ) ไม่เกิน 84.00 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 4.64 กรัม/วินาที</li> <li>* ฝุ่นละอองรวม (กรณีฝนเข้ามา) ไม่เกิน 120.00 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 6.63 กรัม/วินาที</li> <li>* ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ไม่เกิน 31.00 พีพีเอ็ม และ 4.49 กรัม/วินาที</li> <li>* ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ไม่เกิน 151.00 พีพีเอ็ม และ 15.71 กรัม/วินาที</li> </ul> </li> </ul>	- หม้อไอน้ำ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด



ลงชื่อ .....  
(นายสุวัฒน์ ตังโพธิสุวรรณ)  
ผู้จัดการทั่วไป

บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด



ลงชื่อ .....  
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการของบริษัทจำกัด  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด ตั้งอยู่ตำบลหนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.5 สารมลพิษจากปล่อง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● หม้อไอน้ำ No.3 (ขนาด 210 ตัน/ชั่วโมง) : ใช้ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบมัลติไฮโคลนต่อเนื่องกับระบบดักฝุ่นแบบเปียก (Wet Scrubber) <ul style="list-style-type: none"> <li>* ฝุ่นละอองรวม (กรณีปกติ) ไม่เกิน 85.00 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 5.48 กรัม/วินาที</li> <li>* ฝุ่นละอองรวม (กรณีฝนเข้ามา) ไม่เกิน 120.00 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 7.74 กรัม/วินาที</li> <li>* ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ไม่เกิน 31.00 พีพีเอ็ม และ 5.23 กรัม/วินาที</li> <li>* ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ไม่เกิน 151.00 พีพีเอ็ม และ 18.33 กรัม/วินาที</li> </ul> </li> <li>● หม้อไอน้ำ No.5 (ขนาด 200 ตัน/ชั่วโมง) : ใช้ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบไฟฟ้าสถิต</li> </ul> <p><b>กรณีใช้เชื้อเพลิงกากอ้อย</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* ฝุ่นละอองรวม (กรณีปกติ) ไม่เกิน 62.00 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 3.94 กรัม/วินาที</li> <li>* ฝุ่นละอองรวม (กรณีฝนเข้ามา) ไม่เกิน 75.00 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 4.76 กรัม/วินาที</li> <li>* ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ไม่เกิน 31.00 พีพีเอ็ม และ 5.15 กรัม/วินาที</li> <li>* ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ไม่เกิน 150.00 พีพีเอ็ม และ 17.91 กรัม/วินาที</li> </ul>	- หม้อไอน้ำ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด

ลงชื่อ .....  
(นายสุวัฒน์ ตังโพธิ์สุวรรณ)  
ผู้จัดการทั่วไป

บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด

มีนาคม 2566

120/218

ลงชื่อ .....  
(นายสมชาย บิยะวรสุกุล)  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการของบริษัทจำกัด  
บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด ตั้งอยู่ตำบลหนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.5 สารมลพิษจากปล่อง (ต่อ)	<p>กรณีใช้เชื้อเพลิงผสม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* ฝุ่นละอองรวม (กรณีปกติ) ไม่เกิน 50.00 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 3.86 กรัม/วินาที</li> <li>* ฝุ่นละอองรวม (กรณีพ่นเขม่า) ไม่เกิน 75.00 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร และ 5.80 กรัม/วินาที</li> <li>* ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ไม่เกิน 25.00 พีพีเอ็ม และ 5.06 กรัม/วินาที</li> <li>* ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ไม่เกิน 161.00 พีพีเอ็ม และ 23.41 กรัม/วินาที</li> </ul> <p>- ควบคุมอัตราการระบายมลพิษของเครื่องอบกากย่อย ดังนี้ (ที่ความดัน 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส สภาวะแห้ง (Dry Basis) และ ปริมาตรออกซิเจนส่วนเกินในการเผาไหม้ร้อยละ 7)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ฝุ่นละอองรวม ไม่เกิน 320.00 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร</li> <li>• ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ไม่เกิน 60.00 พีพีเอ็ม</li> <li>• ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ไม่เกิน 200.00 พีพีเอ็ม</li> </ul> <p>- ติดตั้งเครื่องอบกากย่อยเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของการเผาไหม้สมบูรณ์ขึ้น</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- หม้อไอน้ำ</li> <li>- เครื่องอบกากย่อย</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</li> <li>- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</li> <li>- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</li> <li>- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</li> </ul>



ลงชื่อ .....  
(นายสุวัฒน์ ตังโพธิ์สุวรรณ)  
ผู้จัดการทั่วไป



ลงชื่อ .....  
(นายสมชาย บิยะวรสุกุล)  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการของบริษัทจำกัด  
บริษัท เทคนิคล้างแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองระเวียง อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.5 สารมลพิษจากปล่อง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำคู่มือการใช้งานเครื่องอบกากอ้อย (Dryer) ให้ควบคุมอุณหภูมิของอากาศในการอบให้อยู่ที่ 50 องศาเซลเซียส ถึง 80 องศาเซลเซียส และกำหนดแนวทางในการเดินเครื่องของโครงการเพื่อให้พนักงานใช้เป็นแนวทางในการทำงาน</li> <li>- จัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) ของเครื่องอบกากอ้อย เพื่อลดความเสี่ยงที่อุปกรณ์จะชำรุดเสียหายระหว่างการใช้งาน</li> <li>- หากไม่สามารถควบคุมมลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้นให้อยู่ในค่าควบคุมได้ โครงการต้องหยุดการใช้งานเครื่องอบกากอ้อยเพื่อปรับปรุงให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานก่อนเดินระบบใหม่อีกครั้ง</li> <li>- ทำการประเมินประสิทธิภาพของระบบการทำงานของเครื่องอบกากอ้อย (Dryer) ทุกวันที่มีการใช้งาน โดยพิจารณาจากการลดเปอร์เซ็นต์ความชื้นกากอ้อยต้องมากกว่า 10%</li> <li>- ดูแลตรวจสอบความพร้อมในการทำงานของ Wet Scrubber อย่างสม่ำเสมอเพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยตรวจเช็คสภาพให้ดูดีแรงดันน้ำและสภาพโครงสร้างของ Wet Scrubber</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</li> <li>- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</li> <li>- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</li> <li>- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</li> <li>- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</li> </ul>



ลงชื่อ .....  
(นายสุวัฒน์ ตังโพธิ์สุวรรณ)  
ผู้จัดการทั่วไป

บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด

ลงชื่อ .....  
(นายสมชาย บิยะวรสถล)  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการของบริษัทจำกัด

มีนาคม 2566

122/218

บริษัท เทคนิคลิ่งแวลูไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.5 สารมลพิษจากปล่อง (ต่อ)	<p>- ดูแลและตรวจสอบความพร้อมในการทำงานของเตา หรือ Boiler โดยทำการตรวจสอบอุปกรณ์หลัก ๆ ก่อนการติดเตา ได้แก่ ตรวจสอบสภาพความสมบูรณ์ของอิฐทนไฟ/Economizer/Air pre-heater/Force Draft-Fan/Induced Draft-Fan/ห้องเผาไหม้ และระบบควบคุมการทำงานของ Boiler อย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>- ดูแลและตรวจสอบความพร้อมในการทำงานของ Multicyclone โดยการตรวจสอบการฝุ่นร่อนอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>- การ Soot Blow ของแต่ละปล่องจะทำการ Soot Blow 2 ครั้งต่อวัน และทำการ Soot Blow ในแต่ละครั้งจะทำทีละปล่องเว้นระยะห่างกัน 4 ชั่วโมง เพื่อควบคุมปริมาณฝุ่นในบรรยากาศเพื่อไม่ให้มีค่าสูงในช่วงเวลาเดียวกัน</p> <p>ในการนี้ระบบควบคุมมลสารมีประสิทธิภาพในการทำงานลดลง จนอาจเกิดผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ ต้องรีบตรวจสอบการทำงานของและดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้อุปกรณ์ดังกล่าวสามารถทำงานได้ตามปกติ โดยเร่งด่วน พร้อมทั้งเตรียมความพร้อมของอุปกรณ์ซ่อมบำรุง Boiler, Multicyclone, Wet Scrubber และ ESP</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</p> <p>- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</p> <p>- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</p>

ลงชื่อ .....  
(นายสุทัศน์ ตังโห้สุวรรณ)  
ผู้จัดการทั่วไป

บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด

มีนาคม 2566  
123/218

ลงชื่อ .....  
(นายสมชาย ปิยะวรกุล)  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการของบริษัทจำกัด  
บริษัท เทคนิคล้างสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



**ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา**

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.5 สารมลพิษจากปล่อง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ควบคุมค่าความชื้นของกากอ้อยในการป้อนเข้าสู่ห้องเผาไหม้ของ หม้อไอน้ำไม่เกินร้อยละ 50</li> <li>- ในกรณีที่ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศเกิดเหตุขัดข้องระหว่าง การเดินเครื่องทางพนักงานเดินเครื่องจะตรวจสอบหาสาเหตุและ ทำการแก้ไขตามขั้นตอนที่กำหนด ซึ่งการลดกำลังการผลิตลง หรือการหยุดเดินเครื่องจะอยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ และจะทำการเดินเครื่องใหม่อีกครั้งเมื่อมีความพร้อม</li> <li>- จัดทำแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance Program) หม้อไอน้ำระบบบำบัดมลพิษทางอากาศและอุปกรณ์ ประกอบทุกส่วน เพื่อคงประสิทธิภาพของระบบต่าง ๆ โดย ก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด และลดความเสี่ยง ที่อุปกรณ์ดังกล่าวจะชำรุดเสียหายในระหว่างการผลิต</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- หม้อไอน้ำ</li> <li>- ระบบบำบัดมลพิษทาง อากาศ</li> <li>- หม้อไอน้ำ</li> <li>- ระบบบำบัดมลพิษทาง อากาศ</li> <li>- ระบบบำบัดมลพิษทาง อากาศ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</li> <li>- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</li> <li>- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</li> <li>- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</li> <li>- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</li> </ul>

ลงชื่อ .....  
 (นายสุวัฒน์ ตังโพธิ์สุวรรณ)  
 ผู้จัดการทั่วไป

บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด

ลงชื่อ .....  
 (นายสมชาย บิยะวรสุกกุล)  
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
 บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการของบริษัทจำกัด  
 บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มีนาคม 2566

124/218

**ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา**

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.5 สารมลพิษจากปล่อง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- หากไม่สามารถควบคุมมลพิษทางอากาศที่เกิดขึ้นให้อยู่ในเกณฑ์ค่าควบคุมได้ โครงการต้องหยุดการผลิตไฟฟ้าเพื่อทำการซ่อมบำรุงให้แล้วเสร็จและอยู่ในสภาพพร้อมการใช้งานก่อนเริ่มเดินระบบใหม่อีกครั้ง</li> <li>- กำหนดแนวทางปฏิบัติในการเดินเครื่องของโครงการเพื่อให้พนักงานเดินเครื่องใช้เป็นแนวทางในการทำงาน</li> <li>- จัดทำเอกสารขั้นตอนและระยะเวลาในการปฏิบัติการกับกรณีระบบบำบัดมลพิษทางอากาศขัดข้องของระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบไฟฟ้าสถิตให้เสร็จเรียบร้อยก่อนเปิดดำเนินการ เพื่อสามารถควบคุมและเฝ้าระวังการเดินเครื่องให้มีค่าคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องอยู่ในเกณฑ์ควบคุมตลอดเวลา โดยขั้นตอนการหยุดเดินหม้อไอน้ำ No.5 เพื่อเข้าทำการตรวจสอบและแก้ไขสรุปไว้ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• หยุดป้อนกากอ้อยเข้าห้องเผาไหม้ (Stop Bagasse Chain Feeder)</li> <li>• หยุดป้อนน้ำเข้าหม้อไอน้ำ (Stop Boiler Feed Water Pump)</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</li> <li>- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</li> <li>- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</li> </ul>



ลงชื่อ .....  
 (นายสุวัฒน์ ดั่งโพธิ์สุวรรณ)  
 ผู้จัดการทั่วไป



ลงชื่อ .....  
 (นายสมชาย ปิยะธรรมกุล)  
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
 บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการของบริษัทจำกัด  
 บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.5 สารมลพิษจากปล่อง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทำการประชาสัมพันธ์ให้ทราบสถานการณ์ของความเสี่ยงการเกิดอุบัติเหตุ การขัดข้องในการเดินเครื่อง การแก้ไข การหยุดเดินเครื่อง การทดลองเดินเครื่อง และการกลับสู่สถานการณ์ปกติ โดยประสานงานผ่านช่องทางคณะกรรมการฝ่ายสิ่งแวดล้อม โดยอยู่สิ่งแวดล้อมในการกระจายข้อมูลข่าวสารไปยังชุมชนต่าง ๆ ที่อยู่โดยรอบโครงการ</li> <li>- ประสานงานกับโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ในการนำกลไกการตลาดมาใช้ในการลดปัญหาการเผาไบบ้อย โดยคณะกรรมการรับซื้ออ้อยสด ลดการเผาไบบ้อย โดยส่งใบอ้อยให้กับโครงการเพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงเสริม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ชุมชนโดยรอบโครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</li> <li>- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</li> </ul>
1.6 การควบคุมฝุ่นเถ้า	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีสายพานลำเลียงเถ้าแบบปิดครอบและจัดให้มีสเปรย์น้ำในบริเวณสายพานลำเลียงเถ้า เพื่อลดการฟุ้งกระจายของเถ้า</li> <li>- จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดเพื่อกวาดเศษเถ้าที่ตกบนพื้นบริเวณหม้อไอน้ำ สายพานลำเลียงเถ้า บ่อเก็บเถ้าและไซโลเก็บเถ้า เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของเถ้าอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</li> <li>- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</li> <li>- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</li> </ul>



ลงชื่อ .....  
(นายสมชาย บิยะวรสุกุล)  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการของบริษัทจำกัด

ลงชื่อ .....  
(นายสุวัฒน์ ตั้งโพธิ์สุวรรณ)  
ผู้จัดการทั่วไป

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1.6 การควบคุมฝุ่นเถ้า (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้รถบรรทุกเถ้าทุกคันต้องคลุมผ้าใบให้มิดชิด เพื่อป้องกันการตกหล่นในระหว่างการขนส่งในเส้นทาง การลำเลียงเถ้าภายในโครงการ</li> <li>- สภาพรถบรรทุกเถ้าต้องอยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งานเพื่อป้องกันเถ้าตกหล่นในระหว่างการขนส่ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</li> </ul>
1.7 การขนส่งเถ้า	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รถบรรทุกที่มาขอรับขนเถ้า/สารปรับปรุงดินต้องมีวัสดุรองพื้นที่บรรทุก มีกรุแผงข้างและผ้าท้ายรถบรรทุกด้วยผ้าใบให้มิดชิดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและตกหล่น โดยรถบรรทุกดังกล่าวจะต้องเข้าขังนำหน้ารถเถ้าที่ห้องขัง แล้วนำรถเข้ารับเถ้า/สารปรับปรุงดิน ณ จุดที่โครงการกำหนด ตรวจสอบความเรียบร้อยในการบรรทุก โดยไม่ให้มีจุดรั่วไหลของเถ้า/สารปรับปรุงดินออกจากรถ จากนั้นขนนำหน้ารถอีกครั้งและบันทึกปริมาณเถ้า/สารปรับปรุงดินที่ขนออกไป</li> <li>- รถบรรทุกเถ้าต้องมีการล้างทำความสะอาดล้อก่อนออกจากพื้นที่โครงการทุกครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</li> </ul>



ลงชื่อ .....  
(นายสุทัศน์ ตั้งโพธิ์สุวรรณ)  
ผู้จัดการทั่วไป

บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด

ลงชื่อ .....  
(นายสมชาย บิยะวรสุกล)  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการของบริษัทจำกัด

บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มีนาคม 2566

127/218



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองระเวียง อำเภोधุมพายน จังหวัดนครราชสีมา

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. เสียง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ดูแลตรวจสภาพการใช้งาน และการซ่อมบำรุงเครื่องจักรที่ทำให้เกิดเสียงดัง โดยตรวจสอบแรงสั่นสะเทือนของเครื่องจักร/ตั้งศูนย์เพลลาเครื่องจักรและตรวจสอบแท่นยึดจับเครื่องจักร</li> <li>- จัดทำแผนงานการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรและดำเนินการตามความถี่ที่กำหนดเพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้นเนื่องจากเสียงดัง</li> <li>- เครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง จะต้องมีการลดระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด เช่น การหล่อลื่น การลดความสั่นสะเทือน การปิดครอบ เป็นต้น</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อสอบถามชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบด้านเสียงที่ได้รับจากการดำเนินการของโครงการ เป็นระยะ ๆ เพื่อหาแนวทางลดผลกระทบดังกล่าว</li> <li>- ในช่วงก่อนการเปิดหีบอ้อย ให้แจ้งต่อชุมชนโดยรอบรับทราบถึงช่วงเวลาที่จะก่อให้เกิดเสียงดังจากการทดลองเดินเครื่องอย่างน้อย 2 สัปดาห์</li> <li>- ทำการตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณริมรั้วด้านที่ติดกับชุมชน โดยในกรณีที่มีค่าระดับเสียงเกินค่ามาตรฐาน ทางโครงการต้องดำเนินการปรับปรุงและแก้ไข เพื่อไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่โครงการ</li> <li>- พื้นที่ชุมชนโดยรอบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</li> <li>- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</li> <li>- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</li> <li>- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</li> <li>- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</li> <li>- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</li> <li>- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</li> </ul>

ลงชื่อ ..... (นายสุวัฒน์ ตังโพธิ์สุวรรณ)  
 ผู้จัดการทั่วไป  
 บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด

ลงชื่อ ..... (นายสมชาย ปิยะวรกุล)  
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
 บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการของบริษัทจำกัด  
 บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองระเวียง อำเภोधุมพายน จังหวัดนครราชสีมา

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. การคมนาคมขนส่ง 3.1 การเกิดอุบัติเหตุบนถนนภายในโครงการ	- ติดตั้งป้ายสัญญาณเตือนให้คนขับรถปฏิบัติตามกฎหมายและเพิ่มความระมัดระวัง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด
	- จัดระบบการจัดลำดับเดินรถให้เป็นระเบียบ และมีพนักงานจัดลำดับเพื่ออำนวยความสะดวกอย่างเพียงพอ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด
	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความสะอาดรถที่เข้า-ออกโครงการตลอดเวลา โดยเฉพาะช่วงเวลาเร่งด่วน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด
	- จัดให้มีพื้นที่จอดรถอย่างเพียงพอและจัดเส้นทางทางการเงินรถแต่ละประเภท เพื่อป้องกันการจราจรติดขัดและป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด
3.2 การเกิดอุบัติเหตุบนถนน พิกษาร - โนนคอย	- ติดป้ายและสัญญาณให้คนขับรถปฏิบัติตามกฎหมายและเพิ่มความระมัดระวัง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด
	- ประสานงานกับตำรวจในการชี้แจงข้อควรปฏิบัติสำหรับผู้ขับรถบรรทุกและสำหรับพื้นที่ในโรงงานให้ ปรก. เป็นผู้จัดลำดับ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด
	- ติดสัญญาณไฟบนอ้อยในส่วนที่ขึ้นออกมาจากตัวรถบรรทุก	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด
	- ขอความร่วมมือให้ผู้ขับขี่รถบรรทุกลดความเร็ว และเพิ่มความระมัดระวังเมื่อขับผ่านชุมชน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด



ลงชื่อ .....  
(นายสมชาย บิยะวรสกล)  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการของบริษัทจำกัด

ลงชื่อ .....  
(นายสุวัฒน์ ตังโพธิ์สุวรรณ)  
ผู้จัดการทั่วไป

บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด  
มกราคม 2566  
129/218



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 การเกิดอุบัติเหตุบนถนน พิทักษ์การ – โนนคอย (ต่อ)	- จำกัดความเร็วของรถบรรทุกไม่ให้เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง บนถนนสายหลัก และไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในเส้นทางสายรองและเขตพื้นที่โครงการ  - ควบคุมให้รถบรรทุกย่อยบรรทุกไม่เกินพิกัดที่กฎหมายกำหนด	- พื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง  - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ  - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด  - บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด
3.3 โอกาสทำพื้นผิวถนนชำรุด เนื่องจากบรรทุกอ้อยเกินพิกัด	- ควบคุมให้รถบรรทุกย่อยบรรทุกไม่เกินพิกัดที่กฎหมายกำหนด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด
4. การใช้ไฟฟ้า				
4.1 ในกรณีเปิดใช้น้ำดิบของโรงงาผลิตน้ำตาลทรายมีปริมาณน้ำไม่พอใช้ในการกระบวนการผลิต	- รวบรวมน้ำฝนที่ตกในพื้นที่กลุ่มบริษัทเคไอ เพื่อใช้เป็นน้ำต้นทุนในช่วงฤดูแล้ง  - ประสานงานกับโรงงานผลิตน้ำตาลทรายจัดให้มีบ่อน้ำดิบ จำนวน 3 บ่อ ขนาดความจุรวม 3,704,000 ลูกบาศก์เมตร (บ่อที่ 1 ความจุ 1,470,000 ลูกบาศก์เมตร บ่อที่ 2 ความจุ 864,000 ลูกบาศก์เมตร และบ่อที่ 3 ความจุ 1,370,000 ลูกบาศก์เมตร) เพื่อเก็บสำรองน้ำไว้ใช้ประโยชน์เป็นน้ำต้นทุน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด
ถ้ามีการผันน้ำจากลำน้ำจักราชในฤดูแล้ง อาจมีผลต่อผู้ใช้ น้ำด้านท้ายน้ำให้โครงการและกลุ่มบริษัทเคไอดำเนินการ	- ประสานงานกับโรงงานผลิตน้ำตาลทรายทำการผันน้ำดิบจากลำน้ำจักราชเข้ามาเก็บไว้ในบ่อน้ำดิบของโรงงานผลิตน้ำตาลทรายช่วงเดือนกันยายนและเดือนตุลาคมของทุกปี ทั้งนี้ในกรณีผันน้ำในลำจักราชไม่เพียงพอต่อการใช้ประโยชน์ของชุมชน ทางบริษัทอุตสาหกรรมโคราช จำกัด ต้องระงับการผันน้ำชั่วคราวจนกว่าปริมาณน้ำจะเพียงพอต่อการใช้งานเพื่อไม่ให้เกิดความเดือดร้อนกับผู้ใช้รายอื่น	- ลำจักราช	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด

ลงชื่อ .....  
(นายสุวัฒน์ ตังโหวสุวรรณ)

ผู้จัดการทั่วไป  
บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด

ลงชื่อ .....  
(นายสมชาย ปิยะวรสล)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการของบริษัทจำกัด  
บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อม จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 ในกรณีเก็บน้ำดิบของโรงงานผลิตน้ำตาลทรายมีปริมาณน้ำไม่พอใช้ในกระบวนการผลิตถ้ามีการผันน้ำจากลำน้ำจักราชในฤดูแล้ง อาจมีผลต่อผู้ใช้น้ำด้านท้ายน้ำให้โครงการและกลุ่มบริษัทเคไอ ดำเนินการ (ต่อ)	- จัดให้มีมาตรการประหยัสน้ำเพื่อให้เกิดการใช้กันอย่างมีคุณค่ามากที่สุด เช่น การใช้เครื่องสูบน้ำประหยัดน้ำและมีการรณรงค์การใช้น้ำอย่างประหยัดด้วยบอร์ดประชาสัมพันธ์ภายในแผนกต่าง ๆ เป็นต้น - จัดให้มีการนำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วมาใช้ในการรดถนนเพื่อลดฝุ่นละอองจากการจราจรใช้ในการล้างทำความสะอาดถนน และรดน้ำต้นไม้ โดยน้ำที่ใช้รดน้ำต้นไม้ต้องมีค่า TDS ไม่เกิน 1,300 มิลลิกรัม/ลิตร	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด - บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด
4.2 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม				
4.2.1 รางระบายน้ำออกจากอาคารสำนักงานเป็นรางปิดอาจเกิดการอุดตันหรือต้นเขิน	- ต้องให้มีตะแกรงเหล็กปิดคลุมและมีช่องเปิดเป็นระยะ ๆ เพื่อให้สามารถทำความสะอาดและแก้ไขการอุดตันหรือต้นเขินได้ - ปลุกจิตสำนึกให้พนักงานไม่ทิ้งเศษอาหารหรือวัสดุอื่นๆ ลงสู่รางระบายน้ำ	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด - บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด
4.2.2 รางระบายน้ำรอบกองกากอ้อยเป็นรางเปิดอาจเกิดการต้นเขิน	- จัดให้มีการดูแลและตรวจสอบสภาพของรางระบายน้ำรอบพื้นที่โครงการ และรางระบายน้ำรอบลานกองกากอ้อย เป็นประจำอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด



ลงชื่อ .....  
(นายสมชาย ปิยะวรสุกุล)  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการของบริษัทจำกัด  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มีนาคม 2566  
131/218

บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5. การจัดการน้ำเสีย				
5.1 น้ำเสียจากสำนักงาน/บ้านพักพนักงาน	- โครงการใช้ห้องน้ำ - ห้องส้วมในบริเวณอาคารสำนักงาน ซึ่งใช้ร่วมกับโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลโครงการ 3 (SPP Hybrid Firm) ซึ่งบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้น โดยใช้ระบบบำบัดน้ำเสียแบบถังเกรอะ - กรองไร้อากาศ ก่อนส่งบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานผลิตน้ำตาลทราย	- พื้นที่โครงการและโรงงานผลิตน้ำตาลทราย	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด
5.2 น้ำเสียจากกระบวนการผลิตและระบบเสริมการผลิต	- โรงงานไฟฟ้าชีวมวลประสานโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ให้ดำเนินการเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย ในการรับน้ำเสียจากโรงไฟฟ้าชีวมวลให้ถูกต้องตามที่กฎหมายกำหนด	- ระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด
5.3 มาตรการเทคโนโลยีสะอาด	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสมบูรณ์ของระบบท่อและรางระบายน้ำเป็นประจำทุก 1 เดือน และหากมีสภาพไม่พร้อมในการใช้งานต้องทำการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จโดยเร็ว	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด
	- วางแผนการล้างเครื่องจักรอุปกรณ์เพื่อลดค่าความสกปรกของน้ำที่จะเข้าระบบบำบัดน้ำเสียพร้อม ๆ กัน โดยการจัดลำดับเวลาและโซนนิ่งของพื้นที่ภายในโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด
5.4 มาตรการดูแลให้การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียมีความปลอดภัยเหมาะสมที่สุดให้มีการปล่อยน้ำเสียสู่แหล่งน้ำตามค่าการออกแบบ	บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด ขอเสนอแผนการล้างและทำความสะอาดเครื่องจักรอุปกรณ์ต่าง ๆ อย่างเป็นระบบ เพื่อป้องกันการสูญเสียน้ำเสียที่มีความสกปรกสูงไปบำบัดน้ำเสียโดยทันที เพราะจะส่งผลให้เกิด Shock Load ของระบบ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด

ลงชื่อ ..... (นายสมชาย ปิยะวรสกุล) ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการของบริษัทจำกัด บริษัท เทคนิควิเสาสตร์สิ่งแวดล้อม จำกัด

ลงชื่อ ..... (นายสุวัฒน์ ตั้งโพธิ์สุวรรณ) ผู้จัดการทั่วไป บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด

มีนาคม 2566 132/218

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.4 มาตรการดูแลให้การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียสกปรกสูงให้มีประสิทธิภาพตามค่าการออกแบบ (ต่อ)	- ทำการขุดลอกและทำความสะอาดระบบท่อและรางระบายน้ำเสียเป็นประจำ ปีละ 2 ครั้ง เพื่อป้องกันการหมกหมวนของน้ำเสียและส่งผลให้ค่าความสกปรกสูง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด
5.5 มาตรการป้องกันกลิ่นรบกวนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	- วางแผนการล้างเครื่องจักรอุปกรณ์เพื่อลดค่าความสกปรกของน้ำที่จะเข้าระบบบำบัดน้ำเสียพร้อม ๆ กัน โดยการจัดลำดับเวลา และโซนนิ่งของพื้นที่ภายในโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด
5.6 น้ำใต้ดิน	- วิเคราะห์คุณภาพน้ำ วัตถุประสงค์น้ำใต้ดิน วัดปริมาณการใช้น้ำบาดาลของประปาหมู่บ้าน ปีละ 2 ครั้ง ในฤดูฝนและฤดูแล้ง	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด
	- ในกรณีผลการตรวจวัดค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids, TDS) และค่าการนำไฟฟ้า (Electrical Conductivity, EC) ไม่แปรผันโดยตรงตามทฤษฎีให้ทำการเก็บตัวอย่างซ้ำโดยทันทีเมื่อทราบผลการตรวจวิเคราะห์	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด
	- ออกแบบพื้นที่ดินที่ใช้บริเวณลานกองกักกักขยะต้องเป็นพื้นดินบดอัด ซึ่งต้องมีพื้นที่ดินเหนียวบดอัดแน่นที่มีอัตราการไหลซึมของน้ำต่ำ โดยมีค่าการซึมผ่านของน้ำไม่เกิน $1 \times 10^{-7}$ เซนติเมตร/วินาที หรือประมาณ 0.03 มิลลิเมตร/ปี และมีรางระบายน้ำคอนกรีตล้อมรอบลานกองกักกักขยะเพื่อรวบรวมน้ำฝนที่ตกขณะบริเวณลานกองกักกักขยะไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานผลิตน้ำตาลทราย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด

ลงชื่อ .....  
(นายสุวัฒน์ ตั้งโพธิ์สุวรรณ)  
ผู้จัดการทั่วไป

บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด

ลงชื่อ .....  
(นายสมชาย ปิยะวรสุถกุล)  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการของบริษัทจำกัด

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม จำกัด

มีนาคม 2566

133/218



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
5.6 น้ำใต้ดิน (ต่อ)	- ทำการบดอัดหน้าดินบริเวณลานกองกากอ้อยปีละ 1 ครั้ง โดยใช้ดินเหนียวบดอัดในช่วงที่มีการซ่อมบำรุงเครื่องจักร	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด
	- โครงการร่วมกับโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ศึกษาทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินภายในพื้นที่กลุ่มบริษัทเคโอ ร่วมกับการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินในทุก 3 เดือน เพื่อหาที่มาของแหล่งกำเนิดการปนเปื้อนน้ำใต้ดินภายในกลุ่มบริษัทเคโอ ทั้งนี้หากพบว่าคุณภาพน้ำใต้ดินอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานแล้วจะปรับความถี่การตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดินเป็นทุก 6 เดือน เพื่อเฝ้าระวังคุณภาพน้ำใต้ดินต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด
6. การจัดการกากของเสีย	- บริหารจัดการกากของเสียโดยใช้หลักการ 3R (Reduce, Reused และ Recycle) และนำเข้าพิจารณาในการประชุมประจำเดือน เพื่อให้สามารถนำไปใช้ได้อย่างเป็นรูปธรรม	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด
	- ทำการวิเคราะห์องค์ประกอบของแ่งเป็นประจำปี เพื่อจำแนกประเภทของเสียประกอบการขออนุญาตนำไปใช้ประโยชน์หรือนำออกจากโรงงานของเสียประกอบการโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช่ของเสียประกอบการโรงงานอุตสาหกรรม และเรื่อง การกำหนดชนิดและประเภทของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และวิธีการกำจัด สำหรับการขออนุญาตและการขออนุญาตใช้สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานแบบ On-site หรือผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2561 หรือประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด

ลงชื่อ .....

(นายสุวัฒน์ ตั้งโพธิ์สุวรรณ)

ผู้จัดการทั่วไป

บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด

ลงชื่อ .....

(นายสมชาย ปิยะวรสุกุล)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการของบริษัทจำกัด

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



มีนาคม 2566

134/218

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.2 การจัดการมูลฝอยทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดเตรียมถังขยะมูลฝอยพร้อมฝาปิดมิดชิด เพื่อรองรับมูลฝอยทั่วไปที่เกิดขึ้นภายในโครงการอย่างเพียงพอก่อนรวบรวมไปกำจัดยังหลุมฝังกลบขยะมูลฝอยของโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ส่วนกากของเสียอันตรายส่งกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม</li> <li>- คัดแยกขยะ โดยนำขยะที่สามารถกลับมาใช้ใหม่ได้หรือที่สามารถขายได้ส่งให้กับหน่วยงานที่รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปรีไซเคิล</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</li> </ul>
6.3 การจัดการกากของเสียอุตสาหกรรม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กากของเสียจากกระบวนการผลิตให้ทำการรวบรวมแยกประเภทก่อนกำจัด ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>● เถ้าที่เกิดขึ้นจากโครงการจะส่งไปผลิตเป็นสารปรับปรุงดินร่วมกับกากตะกอนหม้อการองของโรงงานผลิตน้ำตาลทราย ที่บริษัท เค.ไอ.ไบโอแก๊ส จำกัด</li> <li>● เรซินเสื่อมสภาพในระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ รวบรวมใส่ถังขนาด 200 ลิตร มีฝาปิดมิดชิด เก็บไว้ในอาคารเก็บกากของเสีย ก่อนส่งกลับตัวแทนจำหน่ายหรือส่งไปหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</li> </ul>

ลงชื่อ ..... (นายสุวัฒน์ ตั้งโพธิ์สุวรรณ)

ผู้จัดการทั่วไป

บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด

ลงชื่อ ..... (นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บุคลากรที่เป็นการจัดการของบริษัทจำกัด

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม จำกัด



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.4 การจัดการกากของเสีย และการวิเคราะห์กาก	- บันทึกปริมาณกากทุกครั้งก่อนนำออกนอกพื้นที่โครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด
	- ทำการสุ่มวิเคราะห์องค์ประกอบทางเคมีของเถ้า ได้แก่ ค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH) ค่าการนำไฟฟ้า (EC) ค่าอัตราการดูดซับโซเดียม (SAR) โลหะหนัก ได้แก่ แคดเมียม โครเมียม ทองแดง พรอท ตะกั่ว สารหนู และแมงกานีส และธาตุอาหาร ได้แก่ ไนโตรเจน ฟอสฟอรัส และโพแทสเซียม โดยในแต่ละครั้งเก็บตัวอย่างเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงฤดูหีบย่อย โดยในแต่ละครั้งเก็บตัวอย่างจำนวน 3 ตัวอย่าง และใช้ประกอบการขออนุญาตนำออกนอกโรงงานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548 และเรื่องการกำหนดชนิดและประเภทของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และวิธีการกำจัด สำหรับการขออนุญาตและการอนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานแบบอัตโนมัติผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2561 หรือประกาศกระทรวงฉบับอื่นใดที่มีผลบังคับใช้และห้ามนำออกโดยไม่ได้รับอนุญาต	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด



ลงชื่อ .....  
(นายสุวัฒน์ ดั่งโพธิ์สุวรรณ)  
ผู้จัดการทั่วไป

บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด



ลงชื่อ .....  
(นายสมชาย ปิยะวรสุกุล)  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการของบริษัทจำกัด  
บริษัท เทคนิควิเสาสตร์ไทย จำกัด

มีนาคม 2566

136/218

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6.4 การจัดการลานกองเถ้า และ การวิเคราะห์เถ้า (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การสุมเก็บตัวอย่างเถ้าจากโรงงาน</li> <li>* ทำการเก็บตัวอย่างเถ้าจากไซโลและบ่อเถ้า โดยนำภาชนะไปรองรับจากท่อปล่อยเถ้า และบ่อเถ้าซึ่งทำการสุมเก็บตัวอย่างทุก ๆ 30 วัน แบ่งช่วงเวลากการเก็บตัวอย่างเป็น 4 เวลา ได้แก่ 10.00 น. 16.00 น. 22.00 น. และ 04.00 น. สำหรับตัวอย่างที่เก็บได้ในแต่ละช่วงเวลา ให้เก็บแยกใส่ถุงพลาสติกขนาด 2 กิโลกรัม มัดปากถุงให้แน่นและเขียนหมายเลขกำกับตัวอย่างให้เรียบร้อย จากนั้นนำตัวอย่างไปเก็บรักษาไว้ในความเย็น (ตู้เย็นหรือภาชนะเก็บความเย็น)</li> <li>* นำตัวอย่างตามที่กล่าวข้างต้นผสมคลุกเคล้ากัน หลังจากนั้นเก็บตัวอย่างใส่ถุงพลาสติกขนาด 2 กิโลกรัม มัดปากถุงให้แน่น แล้วนำตัวอย่างส่งไปวิเคราะห์ยังหน่วยงานที่ขึ้นทะเบียนจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง</li> </ul>	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด
7. เศรษฐกิจ - สังคม 7.1 การรับพนักงาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เปิดโอกาสให้แรงงานในพื้นที่ได้ทำงานในโรงงานมากขึ้นกว่าเดิม</li> </ul>	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด



ลงชื่อ .....  
(นายสุวัฒน์ ตังโพธิ์สุวรรณ)  
ผู้จัดการทั่วไป

บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด



ลงชื่อ .....  
(นายสมชาย ปิยะวุฒิสุกุล)  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการของบริษัทจำกัด  
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มีนาคม 2566

137/218





ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.2 คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ (ต่อ)	<p>คณะกรรมการจากโรงงานเอทานอล บริษัท เคไอ เอทานอล จำกัด และโรงงานไบโอแก๊ส บริษัท เคไอ ไบโอแก๊ส จำกัด</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* รองหัวหน้าส่วนผลิตภัณฑ์ชีวภาพ คณะทำงาน</li> <li>* วิศวกรกระบวนการผลิต คณะทำงาน</li> <li>* วิศวกรไฟฟ้า คณะทำงาน</li> <li>* เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ คณะทำงาน</li> <li>* วิศวกรสิ่งแวดล้อม เลขานุการ</li> <li>* วิศวกรสิ่งแวดล้อม ผู้ช่วยเลขานุการ</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• อำนาจหน้าที่ <ul style="list-style-type: none"> <li>* ศึกษา วางแผน และจัดทำงบประมาณงานมวลชนสัมพันธ์ของบริษัทฯ</li> <li>* รับเรื่องร้องเรียนพร้อมทั้งประสานงานภายในบริษัทฯ เพื่อตรวจสอบหาสาเหตุและดำเนินการปรับปรุงแก้ไข</li> <li>* ติดตามประเมินผลการดำเนินงานมวลชนสัมพันธ์</li> <li>* จัดประชุมแผนงานมวลชนสัมพันธ์ทุก 2 เดือน</li> <li>* จัดทำแผนงานผลการดำเนินงานมวลชนสัมพันธ์ประจำปีประจำเดือนแก่กรรมการบริหารบริษัท</li> <li>* เสนอแนะและประชาสัมพันธ์ด้านมวลชนสัมพันธ์</li> </ul> </li> </ul>	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด

ลงชื่อ .....  
(นายสุวัฒน์ ตังโพธิ์สุวรรณ)  
ผู้จัดการทั่วไป

บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด

ลงชื่อ .....  
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการของบริษัทจำกัด  
บริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อม จำกัด

มีนาคม 2566  
139/218



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด ตั้งอยู่ตำบลหนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.2 คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง เนื่องจากมีการดำรงตำแหน่งจะเป็นไปตามผังโครงสร้างการบริหารของบริษัท ดังนั้นผู้ดำรงตำแหน่งงานดังแสดงในองค์ประกอบของคณะกรรมการจึงอยู่ตลอดช่วงเวลาในการดำรงตำแหน่ง และจะมีการเปลี่ยนแปลงเมื่อเจ้าหน้าที่คนเดิมพ้นจากตำแหน่ง และจะทำการทบทวนใหม่ทุก 2 ปี</li> <li>ความถี่ในการประชุมอย่างน้อยทุก 2 เดือน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>ให้ฟื้นฟูความรู้ ความเข้าใจในมาตรการ บทบาทหน้าที่ของ คณะกรรมการและความรู้ใหม่ รวมทั้งการศึกษาดูงานนอกสถานที่ เพื่อเป็นกรณีศึกษาเป็นประจำทุก 2 ปี</li> <li>แหล่งเงินทุนสนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ (รวมการประชาสัมพันธ์โครงการในอัตราคงที่ 100,000 บาท/ปี โดยเงินกองทุนจากการจัดสรรของคณะกรรมการบริหารของบริษัทในวงเงินขั้นต่ำ 100,000 บาท/ปี หลังจากนั้นให้จัดสรรงบประมาณจากการดำเนินโครงการในอัตราคงที่ 100,000 บาท/ปี โดยเงินกองทุนที่เหลือจากปีก่อนหน้าให้เป็นเงินสะสมเพื่อใช้ในการดำเนินการของ คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ (รวมการประชาสัมพันธ์โครงการ)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</li> <li>บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</li> </ul>

ลงชื่อ .....  
(นายสุวัฒน์ ตังโพธิ์สุวรรณ)  
ผู้จัดการทั่วไป

บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด

มีนาคม 2566  
140/218

ลงชื่อ .....  
(นายสมชาย ปิยะวรกุล)  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการของบริษัทจำกัด  
บริษัท เทคนิคส์แวลูเออ์ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.3 คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม	<p>- จัดตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย เข้ามาร่วมในการกำกับ ดูแล และตรวจสอบการปฏิบัติงานของโครงการ ให้เป็นไปตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ตลอดจนการมีส่วนร่วมในการพิจารณาแนวทางการแก้ไขกรณีข้อร้องเรียน และการป้องกันมิให้เกิดเหตุ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● องค์ประกอบของคณะกรรมการ</li> </ul> <p>ประกอบด้วยตัวแทน 3 ฝ่าย คือ ตัวแทนภาคประชาชน ตัวแทนหน่วยงานภาครัฐ/นักวิชาการในท้องถิ่น และตัวแทนจากกลุ่มบริษัท เคไอ รวม 31 คน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* ภาคประชาชน จำนวน 19 คน มาจากการเสนอชื่อหรือวิธีการอื่นใดจากประชาคมหมู่บ้าน</li> <li>* ตัวแทนหน่วยงานภาครัฐ/นักวิชาการในท้องถิ่น จำนวน 8 คน มาจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของโครงการโดยการแต่งตั้งของผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา</li> <li>* ตัวแทนกลุ่มบริษัทเคไอ จำนวน 4 คน มาจากผู้จัดการโรงงาน เคไอโรงงาน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งมาจากการแต่งตั้งโดยกรรมการผู้จัดการ</li> </ul>	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด

ลงชื่อ .....  
(นายสุวัฒน์ ตั้งโพธิ์สุวรรณ)  
ผู้จัดการทั่วไป

บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด

ลงชื่อ .....  
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)


ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการของบริษัทจำกัด  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มีนาคม 2566

141/218



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด ตั้งอยู่ตำบลหนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.3 คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• คุณสมบัติของคณะกรรมการฯ <ul style="list-style-type: none"> <li>* ต้องมีอายุไม่ต่ำกว่า 25 ปี บริบูรณ์</li> <li>* ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย</li> <li>* ไม่เป็นคนที่ความสามารถหรือเสื่อมไร้ความสามารถ</li> <li>* ไม่เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาทหรือความผิดลหุโทษ</li> <li>* สำหรับกลุ่มตัวแทนจากภาคประชาชน กลุ่มผู้นำชุมชน หน่วยงานราชการต้องเป็นผู้ที่ไม่มีผลประโยชน์ส่วนได้ส่วนเสียกับกลุ่มบริษัทเคไอ</li> </ul> </li> <li>• วาระของคณะกรรมการและการพ้นสภาพ <ul style="list-style-type: none"> <li>* กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหา หรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีกเมื่อครบกำหนดวาระ ทั้งนี้ กรรมการสามารถดำรงตำแหน่งติดต่อกันได้ไม่เกิน 2 วาระ</li> </ul> </li> </ul>	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด
	 <p>เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น อยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไปจนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่</p>	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด

ลงชื่อ .....  
(นายสุวัฒน์ ดั่งใจใสวรรณ)  
ผู้จัดการทั่วไป

บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด

ลงชื่อ .....  
(นายสมชาย บิยะรสกุล)  
ผู้จัดการฝ่ายการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการของบริษัทจำกัด  
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท อุตสาหกรรมโมโครา จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองระเวียง อำเภอนิคมาย จังหวัดนครราชสีมา

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.3 คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<p>จะเข้ามารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น</p> <p>* กรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันเพื่อทดแทนกรรมการที่พ้นตำแหน่งภายใน 45 วัน นับตั้งแต่วันที่กรรมการนั้นว่างลง และให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทน อยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน</p> <p>* กรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระเหลืออยู่น้อยกว่า 90 วัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้ และให้คณะกรรมการประกอบด้วย กรรมการเท่าที่เหลืออยู่นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการจะพ้นจากตำแหน่งเมื่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ตาย</li> <li>▪ ลาออก</li> <li>▪ เป็นบุคคลวิกลจริตหรือจิตฟั่นเฟือน</li> </ul> <p>คณะกรรมการมีมติสองในสาม ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ หรือหย่อนความสามารถ</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</p>

ลงชื่อ พิสิฐ ชาติสุทธิเดช  
(นายสงัดนันต์ ตั้งโพธิ์ธรรม)

ผู้จัดการทั่วไป

บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด

มีนาคม 2566

143/218

นางสาว อรุณรัตน์

(นายสมชาย ปิยะวรสกล)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบบึงเวดตลอม

บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการของบริษัทจำกัด

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด





ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.3 คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>เป็นบุคคลล้มละลาย</li> <li>เป็นบุคคลไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถ</li> <li>เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท ความผิดฐานหมิ่นประมาทหรือความผิดลหุโทษ</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ                             <ul style="list-style-type: none"> <li>กำกับดูแลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยตรวจเยี่ยมโครงการเพื่อตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านต่าง ๆ และกระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม</li> <li>พิจารณาสำรวจความต้องการของประชาชน สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างชุมชนกับโครงการ และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง</li> <li>ตรวจเยี่ยมโครงการ เข้าร่วมตรวจสอบกระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>พื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตลอดช่วงดำเนินการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</li> </ul>



ลงชื่อ   
 (นายสุวัฒน์ ตังใจีสุวรรณ)  
 ผู้จัดการทั่วไป

บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด




ลงชื่อ   
 (นายสมชาย ปิยะวรสกุล)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
 บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการของบริษัทจำกัด  
 บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

มีนาคม 2566

144/218

ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.3 คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>* ร่วมปรึกษาหารือและกำหนดแนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาร่วมกัน</li> <li>* รับเรื่องร้องเรียนและประสานงานในการจัดการเรื่องร้องเรียน</li> <li>* ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการและชุมชน</li> <li>* ตรวจสอบความเสียหายและพิจารณาค่าชดเชยความเสียหายจากกิจกรรมของโครงการที่ชุมชนได้รับทั้งต่อสภาพ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน พิษผลทางการเกษตร สัตว์เลี้ยง สุขภาพอนามัยของชุมชน</li> <li>• ความถี่ในการประชุม <ul style="list-style-type: none"> <li>* ต้องมีกรรมการฯ มาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการฯ ทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม โดยประชุมอย่างน้อยทุก 6 เดือน แต่หากพบว่ามีควมจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนด เวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการฯ กึ่งหนึ่งของคณะกรรมการฯ ทั้งหมด</li> </ul> </li> </ul>	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด
	 <p>กรณีมีข้อขัดแย้งซึ่งขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการคนที่มีมติเสียง 1 เสียง ในการลงคะแนน ถ้าคะแนนเสียงให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกเสียงหนึ่งเป็นเสียงชี้ขาด</p>	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด

ลงชื่อ .....  
(นายสุวัฒน์ ตังโพธิ์สุวรรณ)  
ผู้จัดการทั่วไป

บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด

ลงชื่อ .....  
(นายสมชาย ปิยะวรสกุล)  
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการของบริษัทจำกัด  
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



มีนาคม 2566  
145/218



ตารางที่ 3 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
7.3 คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)	<p>* หลังรายงานฯ ได้รับการพิจารณาเห็นชอบแล้ว ให้จัดประชุมร่วมกับคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมภายใน 3 เดือน เพื่อแจ้งความก้าวหน้าและยอมรับให้ความรู้เกี่ยวกับมาตรการที่โครงการต้องปฏิบัติ รวมทั้งบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการ</p> <p>● งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงาน</p> <p>* แหล่งเงินทุนสนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงเริ่มต้นให้มาจากการจัดสรรของคณะกรรมการบริหารของบริษัทในวงเงินขั้นต่ำ 100,000 บาท/ปี หลังจากนั้นให้จัดสรรงบประมาณจากการดำเนินงานของการโครงการในอัตราคงที่ 100,000 บาท/ปี โดยเงินกองทุนที่เหลือจากปีก่อนหน้าให้เป็นเงินสะสมเพื่อใช้ในการดำเนินการของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมในปีถัดไป</p>	<p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p> <p>- ตลอดช่วงดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</p> <p>- บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด</p>



ลงชื่อ .....  
(นายสุวัฒน์ ตั้งโพธิ์สุวรรณ)  
ผู้จัดการทั่วไป

บริษัท อุตสาหกรรมโคราช จำกัด

มีนาคม 2566

146/218



ลงชื่อ .....  
(นายสมชาย ปิยะรสกุล)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
บุคคลธรรมดาที่เป็นกรรมการผู้จัดการของบริษัทจำกัด  
บริษัท เทคนิคล้างแวล้อมไทย จำกัด