



ประกาศสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์
เรื่อง การรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในการพิจารณาเกี่ยวกับโรงงานจำพวกที่ ๓

ฉบับที่ ๒๓๔ / ๒๕๖๓

ด้วยสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์ ประสงค์จะรับฟังความคิดเห็นของประชาชนกรณีสำนักงานจะพิจารณาคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ของบริษัท โรงไฟฟ้าชุมชนหนองหงส์ จำกัด ประกอบกิจการโรงงานผลิตก๊าซชีวภาพ ส่งและจำหน่ายก๊าซชีวภาพ ตั้งอยู่ ณ โฉนดที่ดินเลขที่ ๗๘๑๔ ตำบลเสาเดี่ยว อำเภอหนองหงส์ จังหวัดบุรีรัมย์ รายละเอียดปรากฏตามรายการแนบท้ายประกาศนี้

บุคคลใดจะให้ความเห็นเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าวข้างต้น ขอให้แจ้งสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์ทราบภายในวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๓ หากพ้นกำหนดนี้แล้ว สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์ จะได้พิจารณาดำเนินการต่อไป อนึ่ง หากผู้ใดประสงค์จะทราบรายละเอียดเพิ่มเติมสามารถสอบถามได้ที่ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์ เลขที่ ๙๗/๗ ถนนอินจันทร์ณรงค์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ โทรศัพท์ ๐๔๔ ๖๑๒๙๓๔ โทรสาร ๐๔๔ ๖๑๗๑๘๒

ประกาศ ณ วันที่ ๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายไพชนต์ เจริญไชยศรี)
อุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์

รายการแนบท้ายประกาศฉบับที่ ๓๕/ ๒๕๖๓

ลงวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๓

สาระสำคัญเกี่ยวกับโรงงาน

๑. ผู้ขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน
 - บริษัท โรงไฟฟ้าชุมชนหนองหงส์ จำกัด
 - ชื่อโรงงาน โรงไฟฟ้าชุมชนหนองหงส์
๒. ขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน
 - ตั้งอยู่ ณ โฉนดที่ดินเลขที่ ๗๘๑๔ ตำบลเสาเดียว อำเภอหนองหงส์ จังหวัดบุรีรัมย์
๓. อาคารโรงงานมีเนื้อที่
 - บริเวณอาคารโรงงาน ๘,๕๓๖.๒ ตารางเมตร
 - บริเวณโรงงาน ๕๘,๐๗๒ ตารางเมตร
๔. เป็นโรงงาน จำพวกที่ ๓ ลำดับที่ ๘๙
๕. ประกอบกิจการ โรงงานผลิตก๊าซชีวภาพ ส่งและจำหน่ายก๊าซชีวภาพ
๖. เงินลงทุนรวม ๕๗๙,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๗. กำลังเครื่องจักร/คนงาน
 - กำลังเครื่องจักรที่ได้รับอนุญาต ๔๑๒ แรงม้า
 - คนงาน ๑๘ คน
๘. ติดตั้งเครื่องจักร และเริ่มประกอบกิจการภายใน ๓๐๐ วัน
๙. ชนิดและปริมาณการผลิต
 - วัตถุดิบ
 - หญ้าเนเปียร์ ๒๒๔,๓๘๐ ตัน/ปี
 - ผลิตภัณฑ์
 - ก๊าซชีวภาพ ๒๓,๙๕๐,๔๐๘ ลบ.ม./ปี
๑๐. ปัญหาสิ่งแวดล้อม
 - น้ำเสียจากกระบวนการผลิตนำไปผลิตแก๊สชีวภาพเป็นเชื้อเพลิงผลิตไฟฟ้า
 - ติดตั้งอุปกรณ์เครื่องดักจับการรั่วไหลของก๊าซ
 - มีระบบระบายอากาศที่เหมาะสมเพียงพอกับการปฏิบัติงานของพนักงาน
 - ติดตั้งอุปกรณ์เครื่องป้องกันอันตรายจากเครื่องจักรและสัญญาณเตือนภัย
 - ปลุกต้นไม้เป็นแนวป้องกันฝุ่นละออง และเป็นการเพิ่มพื้นที่สีเขียว

วัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์ กระบวนการผลิต ของเสียมลพิษหรือสิ่งใด ๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

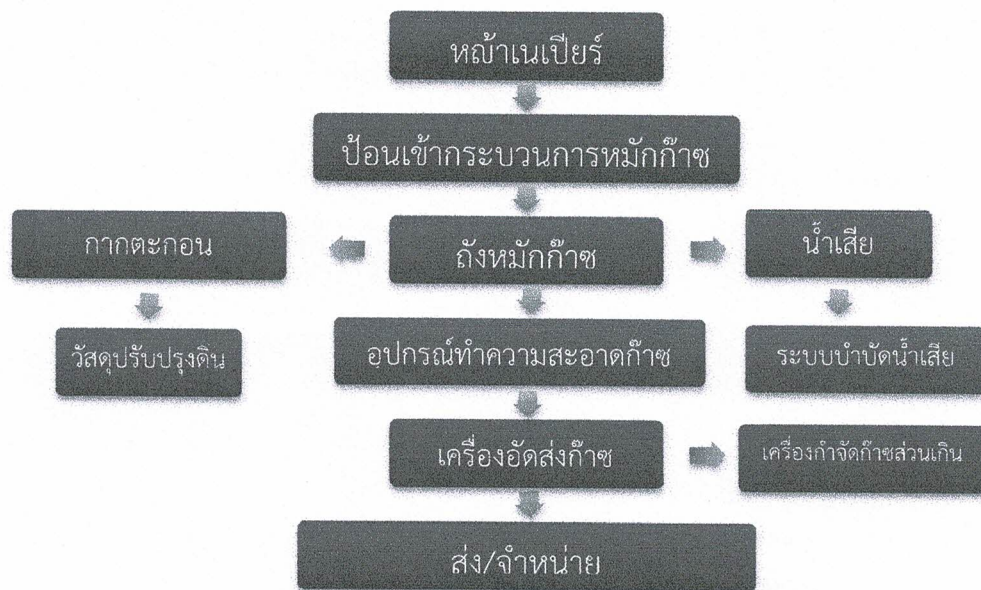
(๑) วัตถุดิบประกอบด้วย

๑.หญ้าเนเปียร์.....ประมาณการใช้.....๒๒๔,๓๘๐..... ตัน/ปี
๒.ประมาณการใช้..... ลูกบาศก์เมตร/ปี
๓.ประมาณการใช้..... ลูกบาศก์เมตร/ปี

(๒) ชนิดผลิตภัณฑ์

๑.ก๊าซชีวภาพ.....ประมาณการใช้...๒๓,๙๕๐,๔๐๘..... ลบ.ม./ปี
๒.ประมาณการใช้..... ตัน/ปี
๓.ประมาณการใช้..... ตัน/ปี

(๓) กระบวนการผลิต



(๔) ของเสียมลพิษหรือสิ่งใด ๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

การประกอบกิจการโรงงานผลิตก๊าซ นำหญ้าเนเปียร์ป้อนเข้ากระบวนการหมักก๊าซก่อนส่งไปยังถังหมักก๊าซ กระบวนการผลิตในขั้นตอนต่างๆ ในการผลิตเป็นก๊าซชีวภาพเพื่อเป็นเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้า จะถูกควบคุมโดยอุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยทุกกระบวนการและเป็นการลดกลิ่นเหม็นที่เกิดจากน้ำเสียได้ดีอีกด้วย ก่อนส่งเข้าสู่ระบบบำบัดผ่านท่อส่ง ให้เป็นไปตามค่ามาตรฐาน

ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นแก่ประชาชนที่พักอาศัยในพื้นที่ใกล้เคียงสถานที่ตั้งโรงงาน
วิธีป้องกันเหตุเดือดร้อนรำคาญ ความเสียหายอันตราย การควบคุมการปล่อยของเสียมลพิษ

- (๑) ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น
 - กลิ่นเหม็น
 - การรั่วไหลของก๊าซชีวภาพ

- (๒) ผู้ที่อาจได้รับผลกระทบ
 - ชุมชนหรือผู้ที่อาศัยใกล้เคียงสถานที่ตั้งโรงงาน

- (๓) วิธีป้องกันเหตุเดือดร้อนรำคาญ ความเสียหายอันตราย การควบคุมการปล่อยของเสียมลพิษหรือสิ่งใดๆ
 - ติดตั้งระบบตรวจจับการรั่วไหลของก๊าซชีวภาพให้มีประสิทธิภาพเพียงพอเพื่อป้องกันความปลอดภัย และระบบป้องกันความปลอดภัยอื่นๆ
 - กำหนดให้มีมาตรการป้องกันและระงับอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นภายในโรงงาน
 - สร้างอาคารโรงงาน มีประตูเข้าออก ระบายอากาศได้ดี มีพื้นที่เพียงพอต่อการปฏิบัติงาน
 - ให้มีการตรวจสอบรับรองความปลอดภัยระบบต่างๆโดยวิศวกรที่เกี่ยวข้องเป็นประจำทุกหนึ่งปี
 - สร้างรั้วกำแพงหรือปลูกต้นไม้รอบบริเวณโรงงานป้องกันความปลอดภัยและเป็นการเพิ่มพื้นที่สีเขียวอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม