



ประกาศเทศบาลนครนครสวรรค์
เรื่อง ประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็นโครงการบริหารจัดการ
และกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนลงทุนโดยเอกชน

ด้วยระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน พ.ศ. ๒๕๔๘ ได้กำหนดให้มีการประกาศให้ประชาชนทราบถึงวิธีการรับฟังความคิดเห็น ระยะเวลา สถานที่ ตลอดจนรายละเอียดอื่นที่เพียงพอแก่การที่ประชาชนจะเข้าใจและสามารถแสดงความคิดเห็นได้ โดยปิดประกาศที่หน่วยงานของรัฐ และสถานที่ที่จะดำเนินโครงการ ไม่น้อยกว่าสิบห้าวันก่อนเริ่มดำเนินการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน

ดังนั้น เทศบาลนครนครสวรรค์ ขอประกาศว่ามีการประชุมเผยแพร่ข้อมูล รับฟังความคิดเห็นและความต้องการของประชาชนต่อโครงการบริหารจัดการและกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนลงทุนโดยเอกชน ในวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๕๘ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๑.๓๐ น. ห้องประชุม ๓/๓ สำนักงานเทศบาลนครนครสวรรค์

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๕๘

(นายจิตตเกษมณ์ นิโรจน์ธนรัฐ)
นายกเทศมนตรีนครนครสวรรค์

เอกสารประกอบการประชุมรับฟังความคิดเห็น
โครงการบริหารจัดการและกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนลงทุนโดยเอกชน
เทศบาลนครนครสวรรค์

โครงการบริหารจัดการและกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนลงทุนโดยเอกชน

๑. เหตุผลความจำเป็น และวัตถุประสงค์ของโครงการ

ปัจจุบันจังหวัดนครสวรรค์ได้มีการขยายตัวของภาคธุรกิจการค้าอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะอย่างยิ่งในเขตเทศบาลนครนครสวรรค์ จึงส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโดยรวม โดยเฉพาะอย่างยิ่งการเพิ่มขึ้นของปริมาณขยะมูลฝอย เทศบาลนครนครสวรรค์ได้ดำเนินการก่อสร้างระบบกำจัดมูลฝอยอย่างถูกหลักสุขาภิบาล (Sanitary Landfill) ณ ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ บนพื้นที่ ๒๖๖ ไร่ โดยมีขยะจากเทศบาลนครนครสวรรค์ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต่าง ๆ ส่งเข้ามากำจัด ณ บ่อฝังกลบนี้ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ตันต่อวัน เทศบาลนครนครสวรรค์ได้เริ่มโครงการหลุมฝังกลบขยะนี้มาตั้งแต่ ปี พ.ศ. ๒๕๔๓ ปัจจุบันคาดว่าจะมีปริมาณขยะในหลุมฝังกลบแล้วไม่น้อยกว่า ๖๑๐,๐๐๐ ตัน ซึ่งในอนาคตอันใกล้พื้นที่สำหรับบ่อฝังกลบเทศบาลนครนครสวรรค์จะเต็มและไม่สามารถมีพื้นที่ในการจัดการขยะปริมาณมาก เทศบาลนครนครสวรรค์ จึงต้องปรับปรุงระบบ และเพิ่มความสามารถในการกำจัดขยะให้เพียงพอต่อปริมาณขยะที่มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง

ดังนั้น เทศบาลนครนครสวรรค์ จึงได้มีความจำเป็นเร่งด่วนในการจัดตั้งโครงการบริหารจัดการและกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนลงทุนโดยเอกชน ซึ่งเป็นรูปแบบการจัดการขยะที่ทันสมัย และเหมาะสมสำหรับการกำจัดขยะเป็นจำนวนมาก และมีความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยจะเชิญชวนให้ภาคเอกชนที่มีประสบการณ์เข้ามาบริหาร และเป็นผู้ลงทุน เพื่อแก้ไขปัญหาด้านการจัดการขยะมูลฝอย โดยคำนึงถึงด้านสิ่งแวดล้อม และการนำขยะมาใช้ประโยชน์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งใช้เป็นพลังงานทดแทน ซึ่งสอดคล้องกับนโยบายของรัฐที่ให้เอกชน มีส่วนร่วม เพื่อให้เกิดความยั่งยืน รวมทั้งเป็นการเสริมสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีแก่ชุมชนโดยรวม เพื่อให้นครสวรรค์เป็นเมืองน่าอยู่ และเป็นศูนย์การเรียนรู้ด้านพลังงานทดแทนให้ภูมิภาคนี้

๒. สาระสำคัญของโครงการ

โดยโครงการบริหารจัดการและกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนลงทุนโดยเอกชน มีวัตถุประสงค์เพื่อกำจัดขยะมูลฝอยให้เป็นไปตามหลักสุขาภิบาล และไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และเพื่อให้มีการบริหารจัดการนำขยะมูลฝอยมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด และกำจัดอย่างครบวงจร อีกทั้งยังเป็นการส่งเสริมสนับสนุนการใช้เทคโนโลยีกำจัดขยะที่เหมาะสมกับท้องถิ่น เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและชุมชนยอมรับ และยังเป็นการช่วยส่งเสริมศักยภาพด้านพลังงานของจังหวัดนครสวรรค์อีกด้วย

๓. ผู้ดำเนินการ

ทางเทศบาลนครนครสวรรค์มีนโยบายให้โครงการแปลงขยะเป็นเชื้อเพลิงพลังงานดำเนินการโดยเอกชน ที่มีประสบการณ์ด้านการบริหารจัดการขยะเข้ามาบริหารและลงทุน

๔. สถานที่ดำเนินการ

ที่ตั้งโครงการตั้งอยู่บริเวณพื้นที่ ต.บ้านมะเกลือ อ.เมือง จ.นครสวรรค์ หรือเอกชนจะทำนอกพื้นที่ให้
แจ้งให้เทศบาลทราบเพื่อพิจารณาด้วย



ภาพแสดงภาพถ่ายดาวเทียมบริเวณบ่อฝังกลบเทศบาลนครนครสวรรค์

๕. ขั้นตอนและระยะเวลาดำเนินการ



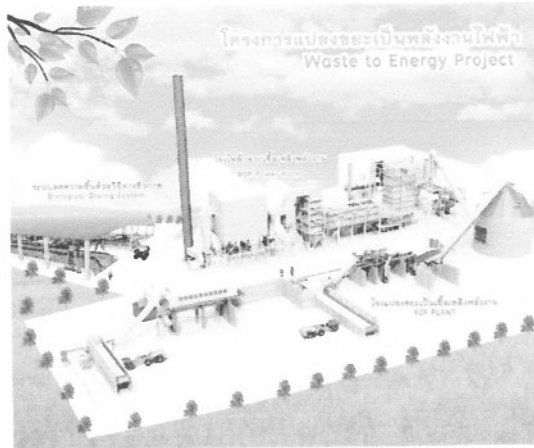
ภาพแสดงกระบวนการแปลงขยะเป็นเชื้อเพลิงพลังงาน

ขั้นตอนการบวนการแปลงขยะเป็นเชื้อเพลิงพลังงาน

ขยะมูลฝอย และขยะบ่อฝังกลบ



กระบวนการคัดแยก



เชื้อเพลิงพลังงาน RDF ในการผลิตไฟฟ้า



ภาพแสดงกระบวนการจัดการขยะมูลฝอย

โครงการบริหารจัดการและกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนลงทุนโดยเอกชนมีวิธีการหรือขั้นตอนการทำงาน โดยมีรายละเอียดดังนี้

- นำขยะชุมชนและขยะบ่อฝังกลบมาทำการคัดแยก ขยะที่สามารถผลิตเป็นเชื้อเพลิงได้ ออกจากขยะอินทรีย์
- ขยะอินทรีย์ถูกนำไปใช้ประโยชน์ เช่น ปุ๋ยชีวภาพ, ก๊าซชีวภาพ หรือนำไปลดความชื้น เพื่อทำเป็นเชื้อเพลิง
- ขยะที่เผาไหม้ไม่ได้เช่น กรวด หิน ดิน ทราย นำไปปรับหน้าดินบ่อฝังกลบของโครงการฯ
- ขยะที่เผาไหม้ได้ถูกนำไปเป็นเชื้อเพลิงพลังงาน RDF ให้กับกระบวนการผลิตไฟฟ้า

ระยะเวลาในการดำเนินงานที่ทางเทศบาลนครนครสวรรค์วางแผนไว้ โดยระยะเวลาแผนการก่อสร้าง ๒ ปี และโครงการมีอายุ ๒๕ ปี

๖. ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ

ประโยชน์ของโครงการบริหารจัดการและกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนลงทุนโดยเอกชนนั้น สามารถแก้ไขปัญหาขยะชุมชน และขยะบ่อฝังกลบปริมาณ ๖๑๐,๐๐๐ ตัน ที่สะสมอยู่ให้หมดไป ทั้งปัญหาน้ำเสีย กลิ่นเหม็น แมลง และสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค และเป็นการพัฒนาศักยภาพด้านพลังงานของจังหวัดนครสวรรค์ โดยแบ่งเป็นผลลัพธ์สำคัญดังนี้

ด้านสิ่งแวดล้อม

- แก้ปัญหาน้ำเสียจากบ่อฝังกลบรั่วลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ
- แก้ปัญหากลิ่นเหม็นจากขยะ
- แก้ปัญหาแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรค
- แก้ปัญหาสภาพพื้นที่ไม่น่ามอง
- แก้ไขปัญหาไฟไหม้บ่อฝังกลบ

ด้านชุมชน

- ก่อเกิดโครงการที่สามารถบริหารจัดการขยะชุมชนได้ในระยะยาวและยั่งยืน
- เป็นเมืองต้นแบบด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม

ด้านเศรษฐกิจ

- ส่งเสริมการจ้างงานให้กับชุมชนโดยรอบโครงการ
- ส่งเสริมธุรกิจต่อเนื่องภายในชุมชน เกิดความเจริญในพื้นที่

๗. มาตรการลดผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อโครงการ

เนื่องจากโครงการบริหารจัดการและกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนลงทุนโดยเอกชน โดยมีรายละเอียดมาตรการด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมของโครงการดังนี้

มลพิษทางอากาศ

ในระยะดำเนินการโครงการบริหารจัดการและกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนลงทุนโดยเอกชน และจะต้องเป็นเทคโนโลยีที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และกำหนดอุณหภูมิการเผาไหม้เพื่อลดก๊าซพิษได้ดีกว่าค่าที่มาตรฐานกำหนด

เสียง

โครงการมีการปลูกต้นไม้รอบโครงการโดยจะเป็นตัวดูดซับเสียง และโครงการเป็นระบบปิดซึ่งแทบจะไม่มีเสียงรบกวนออกไปนอกโครงการ

น้ำเสีย

โครงการบริหารจัดการและกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนลงทุนโดยเอกชน ไม่มีน้ำทิ้งปล่อยสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ เนื่องจากน้ำทิ้งจะถูกนำมาบำบัด และหมุนเวียนใช้ใหม่ในโครงการ เช่น ใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้า รดน้ำต้นไม้ เป็นต้น

กลิ่น

โครงการบริหารจัดการและกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนลงทุนโดยเอกชน นั้นจะทำในระบบปิดและกำจัดขยะในแต่ละวันให้หมดไปโดยไม่เหลือทิ้งให้เกิดกลิ่นเหม็น

๘. ประมาณการค่าใช้จ่าย

ทางเทศบาลนครนครสวรรค์สรรหาเอกชนผู้มีประสบการณ์มาลงทุน ตลอดระยะเวลา ๒๕ ปี