



# โรงไฟฟ้าขยะแห่งแรก 'สงขลา'

ความหวังของ 'นครหาดใหญ่'  
กับเรื่องกังวลของ 'คนควนลิ่ง'



# รายงาน พิเศษ




**ก**ารเกิดขึ้นของโรงไฟฟ้าขยะแห่งแรกของจังหวัดสงขลาเพื่อทดแทนการกำจัดขยะแบบฝังกลบ ในพื้นที่ที่มีประชาชนนับพันครัวเรือน โดยเฉพาะชุมชนหมู่บ้านจัดสรร อาทิ หมู่บ้านอิงกมล หมู่บ้านแอร์พอร์ต ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองควนลัง อ.หาดใหญ่ และโรงเรียนหาดใหญ่รัฐประชาสรรค์ ที่ก่อนหน้านี้ต้องประสบปัญหามลพิษจากขยะ ทั้งกลิ่นเหม็น คับคั่งพิษ น้ำเน่าเสีย แม้จะช่วยลดปัญหาจากขยะ แต่ก็เกิดความกังวลใจใหม่ๆ ตามมา โดยเฉพาะมลพิษจากโรงไฟฟ้าขยะที่เกิดขึ้นในพื้นที่ใกล้บ้านเรือน

ที่สุดเมื่อเทศบาลนครหาดใหญ่ จ.สงขลา เจ้าภาพโครงการ และบริษัท จีเดด จำกัด บริษัทก่อสร้างร่วมกันชี้แจงทำความเข้าใจ ชี้ให้เห็นผลดีจากการกำจัดขยะที่ได้มาตรฐาน พร้อมรับรองการควบคุมมลพิษและผลกระทบอื่นๆ ที่ชาวบ้านวิตกกังวล ทำให้การดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าขยะเริ่มก่อสร้างขึ้นบนพื้นที่ประมาณ 10 ไร่ โดยบริษัทจีเดดทุ่มเงินลงทุน 650 ล้านบาท ในการดำเนินการแปลงขยะเป็นพลังงานไฟฟ้า รองรับขยะอย่างน้อย 250-350 ตันต่อวัน ล่าสุด **ไพโร พัฒโน** นายกเทศมนตรีนครหาดใหญ่ และ **ดร.สุทธิพร ปทุมเทวาภิบาล** ประธานกรรมการบริหาร บริษัทจีเดด ร่วมกันทำพิธีวางศิลาฤกษ์ “โรงไฟฟ้าขยะควนลัง” เมื่อต้นเดือนพฤษภาคมที่ผ่านมา

**ไพโร พัฒโน** เล่าว่า ที่มาของโครงการมาจากปัญหาขยะเก่าของเทศบาลในบ่อขยะเดิม ในพื้นที่เทศบาลเมืองควนลัง ทั้บถมพอกพูนถึง 4-5 ล้านตัน ในปัจจุบันจนกลายเป็นภูเขาขยะ หากกำจัดด้วยการฝังกลบแบบเดิมจะส่งผลให้ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่มีอยู่เดิมเพิ่มขึ้น เทศบาลนครหาดใหญ่จึงดำเนินการโครงการเปลี่ยนขยะเป็นพลังงานไฟฟ้า เพื่อแก้ปัญหาขยะเก่า โดยรับขยะประจำวัน 150 ตัน เข้ามาในระบบ และรื้อขยะเก่ามาร่อนเข้าสู่โรงงาน จะส่งผลให้ภูเขาขยะลดลงเรื่อยๆ จากนั้นปรับเปลี่ยนภูเขาขยะเป็นสวนสาธารณะ ปรับภูมิทัศน์ใหม่เพื่อส่งเสริมพื้นที่ชุมชน

**ดิเรกฤทธิ์ ทวะกาญจน์** ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล เทศบาลนครหาดใหญ่ กล่าวว่า โดยปกติระบบเตาเผาขยะที่อื่นๆ จะมีกากซึ่งมีฝุ่นวัสดุเหลือจากเตาเผา ซึ่งต้องมาจัดการฝุ่นเหล่านั้นอีกขั้นตอน



หนึ่ง แต่ระบบเตาเผาที่บริษัทจีเดด นำมาใช้ถือเป็นระบบใหม่แห่งแรกของประเทศ โดยกากที่เหลือจากการเผาขยะจะเป็นขี้ตะกั้ว ลักษณะแข็งเหมือนก้อนหิน การหลอมละลายขี้ตะกั้วต้องใช้ความร้อนถึง 1,300 องศาเซลเซียส แสงอัลตราไวโอเล็ตไม่สามารถย่อยสลายได้ ดังนั้นขี้ตะกั้วนั้นสามารถนำไปใช้ถมที่ดินแทนก้อนหินได้

“โครงการดังกล่าวนอกจากรับขยะของนครหาดใหญ่แล้ว เทศบาลยังได้ลงนามเอ็มโอยูร่วมกับ

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น 19 แห่งในพื้นที่โดยรอบ เพื่อร่วมกำจัดขยะจากเทศบาลเมืองคลองแห เทศบาลเมืองควนลัง อบต.ฉลุง อ.หาดใหญ่ และเทศบาลตำบลท่าช้าง อ.บางกล่ำด้วย ซึ่งโครงการออกแบบให้ระบบรองรับขยะ 250-350 ตันต่อวัน ส่วนผลประโยชน์จากโครงการคาดว่าจะแปลงขยะเป็นพลังงานไฟฟ้าได้ 4.5 เมกะวัตต์ต่อวัน ส่วนหนึ่งจะนำไปใช้ในโรงไฟฟ้า ส่วนที่เหลือจะขายให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) วันละ 3-4 เมกะวัตต์ ซึ่ง

เงินส่วนหนึ่งจากการขายไฟฟ้ามีข้อตกลงให้หักเข้าสู่กองทุนชุมชนที่จัดตั้งขึ้นโดยรอบโรงไฟฟ้า ในรัศมี 5 กิโลเมตรเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่

ส่วนปัญหาและผลกระทบที่จะเกิดตามมา เชื่อว่าไม่เกิดปัญหาขนส่ง หรือถนนพัง เพราะโครงการนี้รับขยะไม่เกิน 350 ตันต่อวัน ขณะที่โครงสร้างพื้นที่เคยรองรับการแก้ปัญหาขยะวันละ 500 ตัน จากเหตุการณ์น้ำท่วมปลายปี 2553 มาแล้ว” ดิเรกฤทธิ์กล่าว

ด้าน นุกุล สิทธิประการ อดีตกรรมการหมู่บ้าน

บ้านอิงกมล ต.ควนลัง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา  
กล่าวว่า หมู่บ้านอิงกมลมีประชาชนอาศัยอยู่ 276  
ครัวเรือน เมื่อทราบว่าจะมีโรงไฟฟ้าขยะเกิดขึ้นใน  
ส่วนใหญ่มุ่งเข้าใจความจำเป็นของการกำจัดขยะ และ  
อยากให้ผู้ประกอบการเข้าใจและปฏิบัติให้ได้ คือ  
ควบคุมปัญหามลพิษจากโรงไฟฟ้าขยะ ทั้งกลิ่น เสียง  
ควัน แห้งน้ำ ไม่ให้มีผลกระทบจนชุมชนอยู่ไม่ได้  
เพราะเชื่อว่าโครงการขนาดใหญ่ ทั้งยังเกี่ยวกับขยะ  
การจะบอกว่าไม่มีผลกระทบเลย คงเชื่อไม่ได้ แต่ทำ  
อย่างไรจะให้ชุมชนกับโรงไฟฟ้าขยะอยู่ร่วมกันได้  
ประชาชนก็คงจะไม่มีปัญหาและไม่คัดค้าน

“ที่ผ่านมามีเราเจอทั้งแมลงวัน กลิ่นเหม็นรุนแรง  
เพราะหมู่บ้านอยู่ติดบ่อขยะ ที่ใช้วิธีการฝังกลบแบบ  
เดิม เมื่อแจ้งปัญหาไป เทศบาลนครหาดใหญ่ก็เข้า  
มาแก้ไขปัญหาให้ ดังนั้นหากโรงไฟฟ้าขยะมีความ  
จริงใจในการทำงานร่วมกับชุมชน ก็เชื่อว่าจะอยู่ร่วม  
กันได้” นายอนุกุลกล่าว

ปัจจุบัน โรงไฟฟ้าขยะนครหาดใหญ่อยู่ระหว่าง  
ก่อสร้างตัวอาคารและระบบต่างๆ คาดว่าจะแล้ว  
เสร็จและสามารถเดินระบบได้ในเดือนเมษายน  
2555 แม้ชุมชนโดยรอบจะทำใจยอมรับผลกระทบ  
ที่เกิดขึ้นตามมาได้บ้างแล้ว แต่กระนั้นก็ยังหวังว่า  
ชุมชนจะได้รับการเอาใจใส่จากผู้ประกอบการและ  
อปท.ในพื้นที่ให้ได้รับผลกระทบน้อยที่สุด

**สันต์ชิต ชิตวงศ์**