

ปูนซีเมนต์เอเชียเปิด “โรงไฟฟ้าลมร้อน” โครงการ มูลค่า 1.3 พันล้านบาท ผลิตกระแสไฟฟ้าได้ 150 ล้านกิโลวัตต์ต่อชั่วโมงต่อปี เพื่อลดการปล่อยก๊าซ เรือนกระจก



พิธีเปิดโรงไฟฟ้าลมร้อนจัดขึ้น ณ โรงงานปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) โดยมีผู้แทนจากหน่วยงานราชการและชุมชนท้องถิ่น ตลอดจนพนักงานของบริษัทเข้าร่วมพิธีเปิดในครั้งนี้ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ได้ทำพิธีเปิด “โรงไฟฟ้าลมร้อน” ของบริษัท ซึ่งเป็นโรงไฟฟ้าที่ใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยที่สุดโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อลดการพึ่งพาเชื้อเพลิงฟอสซิล ของโรงงานปูนซีเมนต์ อีกทั้งยังช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกตลอดจนเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้พลังงานอีกด้วย



นายโรเบอร์โต้ กัลลิเอรี และ นายณภดล รมะระรูป กรรมการผู้จัดการร่วมของบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ได้ตัดริบบิ้นเพื่อเปิดตัวผลงานชิ้นล่าสุดของบริษัทและเพื่อให้ผู้ที่มาร่วมงานได้เข้าใจถึงกรรมวิธีการผลิตไฟฟ้าจากลมร้อนที่มาจากกระบวนการเผาปูนเม็ดแทนที่จะปล่อยลมร้อนเหล่านี้ทิ้งออกไปสู่บรรยากาศ ก๊าซร้อนเหล่านี้จะนำมาใช้ในการผลิตไอน้ำในหม้อไอน้ำและส่งต่อไปยังกังหันไอน้ำเพื่อขับเคลื่อนเครื่องกำเนิดไฟฟ้าในการผลิตกระแสไฟฟ้า ซึ่งกรรมวิธีการผลิตไฟฟ้าดังกล่าวนี้จะช่วยลดต้นทุนในการผลิตพลังงานลงตามหลักการของพลังงานทดแทน ในขณะที่ลดการใช้เชื้อเพลิงฟอสซิลให้เหลือน้อยที่สุด อันเป็นวิถีทางในการพัฒนาพลังงานสะอาดซึ่งช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้เป็นอย่างดี

สำหรับโรงไฟฟ้าขนาด 21 เมกกะวัตต์นี้สามารถผลิตกระแสไฟฟ้าได้ 150 ล้านกิโลวัตต์ต่อชั่วโมงต่อปีโดยไม่ต้องใช้พลังงานฟอสซิล ซึ่งจะช่วยลดการก่อให้เกิดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ได้ 120,000 ตันต่อปี หรือเท่ากับการปลูกต้นไม้ทดแทนในพื้นที่ 150,000 ไร่

ในภาวะการณ์ที่ตลาดปูนซีเมนต์ในประเทศไทยเติบโตอย่างมากเช่นในปัจจุบัน ปูนซีเมนต์เอเชียยึดมั่นในความรับผิดชอบต่อบริษัทในฐานะผู้จัดหาวิธีแก้ปัญหาที่สร้างสรรค์และยั่งยืนให้แก่อุตสาหกรรมก่อสร้างและหลังจากการเปิดตัวการสร้างตราสินค้าแบบ i.nova เมื่อเร็วๆ นี้ ปัจจุบันบริษัทกำลังเดินหน้าไปสู่ก้าวสำคัญอีกก้าวหนึ่งในการพัฒนาที่ยั่งยืน

อย่างไรก็ตาม ในขณะที่ตลาดในประเทศยังคงเป็นสิ่งที่บริษัทให้ความสำคัญ ตลาดส่งออกที่บริษัทให้ความสนใจเป็นลำดับต้นๆ คือพม่าและกัมพูชา ด้านการลงทุนในภูมิภาคอาเซียน บริษัทมองว่าการเกิดขึ้นของประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนเป็นโอกาสที่จะผลักดันให้อุตสาหกรรมปูนซีเมนต์เติบโตขึ้นและแสดงให้เห็นถึงความน่าสนใจในเรื่องโอกาสการลงทุนในภูมิภาค

ทั้งนี้ โรงไฟฟ้าลมนร้อนของบริษัทได้ให้การต้อนรับชาวบ้าน นักเรียน นิสิตนักศึกษา ครูอาจารย์ และข้าราชการที่อยู่ในตำบล พุก ráng และเขาวงเพื่อเยี่ยมชมอย่างน้อย 50 ครั้งในช่วงหลายเดือนที่ผ่านมา