**FACE SHEET**

**บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด**



นับตั้งแต่ก่อตั้งเมื่อปี 2537 บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด ให้ความสำคัญกับคุณภาพชีวิตและความเป็นอยู่ของพี่น้องในชุมชน รวมถึงสิ่งแวดล้อมรอบโรงงานมาตลอด บริษัทฯ ดำเนินงานในด้านต่าง ๆ ด้วยแนวคิด **“โรงงานอยู่ที่ไหน ป่าต้องเขียวที่นั่น”** ภายใต้กลยุทธ์ ESG 4 Plus “มุ่ง Net Zero – Go Green – Lean เหลื่อมล้ำ – ย้ำร่วมมือ โดยยึดหลักเชื่อมั่นและโปร่งใส” โดยนำแนวปฏิบัติด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืนและแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน มาปรับใช้ในกระบวนการจัดการและดูแลสิ่งแวดล้อมตามข้อกำหนดกฎหมาย รวมถึงมาตรฐานสากล เพื่ออนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน ซึ่งสะท้อนถึงความมุ่นมั่นของบริษัทฯ ที่จะอยู่ร่วมกับชุมชนและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน โดยตั้งเป้าลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ ภายในปี 2593 เพื่อมุ่งสู่การสร้างสังคม Net Zero ที่น่าอยู่สำหรับทุกคน

บริษัทฯ มี**กระบวนการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Green Manufacturing)** xxxxxx



นอกจากนี้ บริษัทฯ เร่งผลิต**ปูนคาร์บอนต่ำ (Low Carbon Cement)** ปูนซีเมนต์มาตรฐานใหม่ที่พัฒนาให้มีความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ลดการใช้ทรัพยากรในการผลิต และลดการปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์ทั้ง Value Chain โดยทดแทนการใช้ถ่านหินได้เท่ากับร้อยละ 18 ของความร้อน และมีการนำลมร้อนที่เกิดจากการผลิตนำกลับมาใช้ใหม่ (Waste Heat Generator) ทำให้ลดการใช้พลังงานถึงร้อยละ 38 ซึ่งการผลิตปูนคาร์บอนต่ำ 1 ตัน จะสามารถลดการปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์ได้ 0.05 ตัน CO2 ขณะที่ยังคงความแข็งแรง ทนทาน รับกำลังอัดได้ดีกว่าหรือเทียบเท่าปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ทั่วไป ทั้งยังมีเนื้อละเอียดเป็นพิเศษ ด้วยการนำเทคโนโลยี Materials Science และนวัตกรรมมาปรับใช้พัฒนาผลิตภัณฑ์ด้วย Active Ingredient ที่มีคุณภาพ ได้รับรองมาตรฐาน มอก. 2594-2556 นับเป็นมาตรฐานปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกหรือปูนคาร์บอนต่ำรายแรกของไทย

ในส่วนการบริหารจัดการน้ำ บริษัทฯ สานต่อ**โครงการรักษ์น้ำภูผามหานที** ในพื้นที่ต้นน้ำ จ.ลำปาง เพื่อขยายผลการบริหารจัดการน้ำให้เหมาะสมกับแต่ละพื้นที่ ผ่านกระบวนการสร้างให้ชุมชนเกิดความรู้สึกเป็นเจ้าของร่วมกันอย่างแท้จริง วางแผนการทำงานร่วมกับชุมชนเพื่อใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับวิถีชีวิตและเกิดประโยชน์สูงสุด โดยนับตั้งแต่เริ่มโครงการในปี 2561 เอสซีจีได้ดำเนินกิจการด้านบริหารจัดการน้ำ เริ่มตั้งแต่ “พื้นที่ต้นน้ำ”ร่วมกับชุมชน จิตอาสา ภาครัฐ และภาคเอกชน สร้างฝายชะลอน้ำ ฟื้นคืนความสมดุลกว่า XX ไร่ โดยในปี 2567 ตั้งเป้าสร้างฝายชะลอน้ำให้ครบ XX ฝาย ครอบคลุมทุกภาคทั่วประเทศ “พื้นที่กลางน้ำ” สร้างสระพวง ทำให้ชุมชนมีน้ำใช้ทำเกษตรตลอดทั้งปีกว่า XX ลูกบาศก์เมตร ครอบคลุมพื้นที่การเกษตร XX ไร่ และทำระบบแก้มลิง ช่วยเก็บกักน้ำได้ถึง 9 ล้านลูกบาศก์เมตร สร้างประโยชน์ให้พื้นที่การเกษตรกว่า XX ไร่ สำหรับ “พื้นที่ปลายน้ำ”xxx

นอกจากการจัดการน้ำแล้ว บริษัทฯ ยังดำเนินโครงการอื่น ๆ เพื่อประโยชน์ยั่งยืนของชุมชนและสิ่งแวดล้อม อาทิ งานป้องกันและควบคุมไฟป่า ระบบเมืองนิเวศยั่งยืน (Eco City) 6 หมู่บ้านใน ต.เมืองมาย อ.แจ้ห่ม จ.ลำปาง การขยายการจัดการขยะจากระดับตำบลสู่อำเภอ (อ.แจ้ห่ม) การปลูกต้นไม้ฟื้นฟูระบบนิเวศและความหลากหลายทางชีวภาพ XX ไร่ อีกทั้งจัดทำโครงการชิงเก็บ ลดเผา ร่วมกับชุมชนและภาคีเครือข่าย รวบรวมนำพืชชีวมวลจากภาคการเกษตรมาใช้เป็นเชื้อเพลิงในกระบวนการเผาปูนซีเมนต์ ช่วยลดปัญหาหมอกควัน ฝุ่น PM 2.5 ในพื้นที่

จากการบริหารจัดการน้ำ ที่ทำให้เกิดความหลากหลายทางชีวภาพ สร้างความเข้มแข็งให้ชุมชน สามารถต่อยอดสู่**การพัฒนาอาชีพ** เกิดการรวมกลุ่มก่อตั้ง**วิสาหกิจชุมชน** อาทิ วิสาหกิจชุมชนบ้านแป้นใต้ กลุ่มตลาดวีมาร์เก็ต และกรีนมาร์เก็ต ลำปาง ด้วยความร่วมมือระหว่างเอสซีจีและชุมชนในการจัดหลักสูตรวิสาหกิจและคุณธรรมชุมชนรักษ์น้ำ นำไปสู่ความมั่นคงด้านเศรษฐกิจครัวเรือน โดยในปี 2567 จะเพิ่มความเข้มข้นในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนให้มีความโดดเด่น ตอบสนองความต้องการของตลาดได้ดียิ่งขึ้น

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*