

4. การวิจัยและพัฒนา

บริษัทมีผลงานวิจัยและพัฒนาซึ่งสังกัดฝ่ายการผลิต ซึ่งจะเน้นการพัฒนาระดับเกรดของ PET Polymers ทั้งนี้ ทีมงานด้านการผลิตและเทคโนโลยีของบริษัทมีการติดตามความเคลื่อนไหวและแนวโน้มการพัฒนาผลิตภัณฑ์ในตลาดอย่างต่อเนื่อง ทำให้สามารถพัฒนาและผลิต PET Polymers เกรดใหม่ๆ ได้อย่างกว้างขวาง เช่น

1. ประเภทความหนืดสูง -- ใช้สำหรับบรรจุภัณฑ์/สายรัดต่างๆ
2. ประเภทบร้อนใหม่ได้ เพื่อเพิ่มความรวดเร็วในการเป่าขึ้นรูปขวด
3. ประเภททนความร้อนสูง -- เป็นเกรดพิเศษสำหรับใช้กับน้ำชา/น้ำผลไม้
4. ประเภท AA ต่ำ – เหมาะสำหรับภาชนะใส่น้ำแร่
5. ประเภทฟิล์ม/แผ่น – ใช้สำหรับบรรจุภัณฑ์และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ
6. ประเภททั่วไป ซึ่งเป็นเม็ดพลาสติกมาตรฐานสำหรับการใช้งานโดยทั่วไป

ภายใต้สัญญาซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์กับผู้จัดจำหน่ายอุปกรณ์และเทคโนโลยีชั้นนำของโลกรายหนึ่งกลุ่มบริษัทจะได้รับการสนับสนุนด้านความรู้เกี่ยวกับตัวผลิตภัณฑ์และกระบวนการพัฒนาผลิตภัณฑ์ ซึ่งได้ผ่านการวิจัยและพัฒนาในห้องทดลองและการใช้งานจริงมาแล้วกลุ่มบริษัทจะได้รับรู้ต่างๆเกี่ยวกับเทคโนโลยีในการผลิตส่วนผสมในการผลิตเม็ดพลาสติก PET ชนิดต่างๆ และ ความรู้เกี่ยวกับการพัฒนาและปรับปรุงเทคโนโลยีทั้งนี้รายละเอียดการสนับสนุนดังกล่าวเป็นไปตามส่วนที่ 2 ข้อ 3.7 ประเภทผลิตภัณฑ์ (Product Portfolio)