

6. โครงการในอนาคต

บริษัทมีนโยบายที่จะเพิ่มศักยภาพและประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์กาวอุตสาหกรรม ซึ่งมีรายละเอียดโครงการลงทุนดังต่อไปนี้

1) โครงการลงทุนในเครื่องมือเครื่องใช้สำหรับแผนวิจัยและพัฒนา

ปัจจุบันบริษัทมีห้องปฏิบัติการสำหรับการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ มีทีมงานวิจัยกว่า 22 คน ประกอบไปด้วยบุคลากรที่จบการศึกษาระดับปริญญาเอก 4 คน ปริญญาโท 12 คน โดยมีผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านวิจัยและพัฒนา (สัญชาติอเมริกัน-ไต้หวัน) ที่มีประสบการณ์ด้านพัฒนา Specialty Adhesive และ High Performance Adhesive โดยตรงมากกว่า 20 ปี ซึ่งมีความเข้าใจในอุตสาหกรรมกาวและทราบถึงความต้องการของลูกค้าเป็นอย่างดี ที่ผ่านมามีการวิจัยและพัฒนาที่มีส่วนอย่างมากในการสร้างความโดดเด่นและแตกต่างให้แก่ผลิตภัณฑ์ของบริษัท ผลิตภัณฑ์ของบริษัทที่ผ่านการปรับปรุงคุณภาพ ถือได้ว่าเป็นผลิตภัณฑ์ High Performance Adhesive และ Specialty Adhesive อาทิเช่น ผลิตภัณฑ์กลุ่ม Polyurethane Reactive Hot Melt (HMPUR) ภายใต้เครื่องหมายการค้า “TORA” และผลิตภัณฑ์กลุ่ม Water Based ภายใต้เครื่องหมายการค้า “ICETECH” ซึ่งมีคุณสมบัติที่แตกต่างจากกาวทั่วไปตามแต่สูตรที่มีการปรับปรุง เช่น ความสามารถในการยึดติดพื้นผิวที่หลากหลาย ความคงทนต่ออุณหภูมิและสภาพอากาศ และความคงตัวของกาว เป็นต้น

จากการที่ผลิตภัณฑ์กาวอุตสาหกรรมของบริษัทเข้าไปเป็นส่วนประกอบและมีความสำคัญต่อกระบวนการผลิตของอุตสาหกรรมต่างๆมากมาย เช่น อุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม อุตสาหกรรมเครื่องหนัง อุตสาหกรรมวัสดุก่อสร้าง อุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์ เป็นต้น กลุ่มผู้ใช้งานอาจมีความต้องการคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์กาวอุตสาหกรรมที่มีความหลากหลายและเฉพาะเจาะจงขึ้น รวมถึงมีการเปลี่ยนแปลงได้ตลอดเวลา ไม่ที่จะเป็นการเปลี่ยนวัสดุบรรจุภัณฑ์ของผู้ใช้งาน รวมถึงแนวโน้มการใช้งานของผลิตภัณฑ์กาวที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเพิ่มมากขึ้น ดังนั้น บริษัทจึงให้ความสำคัญต่อการลงทุนในเครื่องมือเครื่องใช้สำหรับการวิจัยและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง เพื่อเตรียมพร้อมต่อการเปลี่ยนแปลง เพิ่มศักยภาพในการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีขั้นสูงกลุ่มอื่น เช่น กลุ่ม Reactive Technology และกลุ่มกาว Specialty อื่นๆ

บริษัทจำเป็นต้องใช้เครื่องมือที่ทันสมัยในการวิเคราะห์และทดสอบประสิทธิภาพคุณสมบัติกาวใหม่ๆ ซึ่งจะทำให้บริษัทขยายตลาดเข้าไปในอุตสาหกรรมใหม่ๆในอนาคต

บริษัทมีแผนจะขยายห้องวิจัยสำหรับการวิเคราะห์เคมีขั้นสูง เพื่อใช้ในการวิเคราะห์เคมีและกาวต่างๆ อย่างละเอียดและห้องวิจัยนี้จะสามารถเพิ่มศักยภาพในการพัฒนาเทคโนโลยีกาวใหม่ๆของบริษัทอย่างรวดเร็วและมีคุณภาพมากขึ้น

บริษัทยังจำเป็นต้องขยายห้องวิจัยสำหรับการตรวจสอบคุณสมบัติของกาวและจำลองการใช้กาวในสภาวะต่างๆ เพื่อความสมบูรณ์ในการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ และยังสามารถช่วยให้บริษัทเพิ่มความแม่นยำในการจำลองผลิตภัณฑ์ของบริษัทกับลูกค้าได้ดีขึ้น

บริษัทจึงตั้งงบประมาณการลงทุนในเครื่องมือเครื่องใช้สำหรับแผนกวิจัยและพัฒนา จำนวน 40,000,000 บาท ซึ่งประกอบด้วย

- 1) การสร้างห้องวิเคราะห์เคมีขั้นสูง (Analytical Lab) และห้องวิจัย สำหรับการตรวจสอบคุณสมบัติของกาว (Application Lab) รวมถึงการจัดซื้อเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ รวมจำนวน 13,000,000 บาท เช่น เครื่องควบคุมอุณหภูมิ (Temperature control for tensile tester) เครื่องตรวจวัดความแตกต่างของสารสี (Differential Scanning Colorimetry) และเครื่องแยกองค์ประกอบของสารผสม-วัดสัดส่วน มวลต่อประจุของอนุภาคแก๊ส (Gas Chromatography - Mass Spectrometry) เป็นต้น ซึ่งจะเริ่มดำเนินการภายในไตรมาสที่ 4 ของปี 2559
- 2) การจัดสร้างห้องสมุดและระบบการจัดเก็บองค์ความรู้ภายในองค์กร เงินลงทุนจำนวน 8,350,000 บาท ซึ่งทางบริษัทได้เริ่มดำเนินการจัดเตรียมเอกสาร บทความ และระบบต่างๆ บางส่วนตั้งแต่ช่วงไตรมาส 3 ของปี 2559
- 3) เครื่องมือ อุปกรณ์และวัสดุดิบ สำหรับการทดสอบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ เงินลงทุนจำนวน 18,650,000 บาท ซึ่งทางบริษัทได้เริ่มดำเนินการพัฒนาผลิตภัณฑ์ไปบางส่วนตั้งแต่ช่วงไตรมาส 3 ของปี 2559

บริษัทเห็นว่าการลงทุนดังกล่าวจะส่งผลให้บริษัทสามารถยกระดับมาตรฐานการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีให้สามารถเพิ่มศักยภาพเป็นอันดับต้นๆของภูมิภาคได้ และยังสามารถยกระดับคุณภาพของผลิตภัณฑ์ให้มีนวัตกรรมที่ล้ำสมัย และตอบสนองความต้องการลูกค้าได้มากยิ่งขึ้น

ทั้งนี้ บริษัทคาดว่าจะดำเนินการโครงการดังกล่าวแล้วเสร็จภายในปี 2559 – ปี 2561 ด้วยการใช้เงินจากการระดมทุนครั้งนี้ รวมกับกระแสเงินสดภายในกิจการ

2) โครงการปรับปรุงอาคาร และปรับปรุงระบบการผลิตให้มีประสิทธิภาพและลดความสูญเสียจากการผลิต

บริษัทตระหนักและให้ความสำคัญกับการปรับปรุงอาคาร และปรับปรุงระบบการผลิตให้มีประสิทธิภาพและลดความสูญเสียจากการผลิต ซึ่งการปรับปรุงระบบการผลิตที่มีประสิทธิภาพ มาตรฐานและความแม่นยำมากขึ้น สามารถลดความสูญเสียต่างๆที่เกิดจากการผลิต ไม่ว่าจะเป็นความสูญเสียวัตถุดิบที่เกิดขึ้นระหว่างการผลิตผลิตภัณฑ์ในขั้นตอนต่างๆ รวมถึงความสูญเสียที่เกิดจากการผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีคุณสมบัติไม่ถูกต้องแม่นยำตามความต้องการของลูกค้า ดังนั้น การปรับปรุงระบบการผลิตจะส่งผลให้บริษัทมีผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงขึ้น และสามารถลดต้นทุนจากการผลิต ซึ่งจะช่วยเพิ่มผลกำไรให้แก่บริษัทได้ โดยบริษัทตั้งงบประมาณการลงทุนในการปรับปรุงระบบการผลิตให้มีประสิทธิภาพ และเพิ่มกำลังการผลิตของบริษัท เพื่อรองรับการขยายตัวในอนาคต จำนวน 30,000,000 บาท ซึ่งประกอบด้วย

- 1) เครื่องผสม (Mixer) เครื่อง Reactor ที่สามารถรองรับส่วนผสมในการผลิตที่มีความพิเศษเฉพาะและลดเวลาในการผลิต (การกวนผสมสารเคมี) เงินลงทุนจำนวน 10,000,000 บาท ซึ่งตามแผนงานจะเริ่มดำเนินการภายในปี 2560

- 2) เครื่องชุดบรรจุอัตโนมัติ รอกไฟฟ้า และชุดตัดเตอร์ เงินลงทุนจำนวน 10,000,000 บาท ซึ่งตามแผนงานจะเริ่มดำเนินการภายในปี 2560
- 3) การปรับปรุงโครงสร้างอาคารโรงงานเพื่อรองรับระบบการผลิต เงินลงทุนจำนวน 10,000,000 บาท ซึ่งตามแผนงานจะเริ่มดำเนินการภายในปี 2560

นอกจากนี้บริษัทมีโครงการปรับปรุงอาคารเพิ่มเติม บริเวณด้านข้างของอาคารสำนักงาน ซึ่งเป็นอาคารสูง 3 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 900 ตารางเมตร ภายในอาคารประกอบด้วยห้องประชุมขนาดใหญ่ และสำนักงานส่วนขยายของฝ่ายงานต่างๆ เพื่อรองรับการขยายตัวของบริษัทและจำนวน พนักงานที่เพิ่มมากขึ้นในอนาคต โดยจำนวนพนักงานที่เพิ่มขึ้นจะเป็นส่วนช่วยให้การดำเนินงานต่างๆของบริษัทมีความคล่องตัว รวดเร็ว และถูกต้องแม่นยำขึ้น สำหรับรองรับต่อการขยายฐานลูกค้าและการเติบโต อย่างต่อเนื่องของบริษัท ด้วยการตั้งงบประมาณสำหรับการสร้างอาคารสำนักงาน จำนวน 10,000,000 บาท

3) โครงการปรับปรุงและพัฒนาระบบ Software เพื่อการเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินธุรกิจ

บริษัทมีโครงการจะปรับปรุงและพัฒนาระบบ Software ที่มีส่วนช่วยในการบริหารและจัดการการผลิต การจัดการสินค้าคงคลัง และการควบคุมวัตถุดิบของบริษัท เช่น ระบบสารสนเทศเพื่อการวางแผนทางการบริหาร : Enterprise Resource Planning (ERP) โดยการนำระบบ System Application Program (SAP) เข้ามาใช้ในการดำเนินงานของบริษัท ซึ่งระบบนี้สามารถลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต ทำให้การจัดการงานต่างๆ ทำได้ง่ายขึ้น เนื่องจากมีการนำข้อมูลจากทุกส่วนงานมาเชื่อมโยงกัน ทำให้ สามารถวิเคราะห์และสร้างมุมมองในการจัดการกับปัญหาได้ง่ายขึ้น โดยบริษัทตั้งงบประมาณการลงทุนในการปรับปรุงระบบการบริหารงานให้มีประสิทธิภาพ จำนวน 10,000,000 บาท โดยบริษัทได้จัดสรรงบการใช้ระบบงาน และคาดว่าจะเริ่มใช้งานระบบดังกล่าวได้ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2559 และใช้คู่กับระบบเดิมไม่น้อยกว่า 1 ไตรมาส

ทั้งนี้ บริษัทคาดว่าจะดำเนินการทั้ง 3 โครงการดังกล่าวภายในปี 2559 – ปี 2561 ด้วยการใช้เงินจากการระดมทุนจากประชาชนเป็นครั้งแรก (IPO) ร่วมกับกระแสเงินสดภายในกิจการอีกบางส่วน