

## 6. โครงการในอนาคต

บริษัทมีโครงการในอนาคต เพื่อพัฒนาและเพิ่มมูลค่าของบริษัท โดยมีรายละเอียดโครงการ ดังนี้

### 1. ลงทุนเครื่องจักรผลิตน้ำมันไบโอดีเซลจากกรดไขมันปาล์ม

บริษัทให้ความสำคัญกับการบริหารต้นทุนเพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันภายใต้การควบคุมและรักษาระดับคุณภาพของผลิตภัณฑ์ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และมาตรฐานที่กำหนด โดยบริษัทมีแผนที่จะลงทุนสั่งซื้อเครื่องจักรเพิ่มเติมเพื่อพัฒนาการผลิตน้ำมันไบโอดีเซลให้สามารถรองรับวัตถุดิบตั้งต้นที่มีต้นทุนต่ำกว่าน้ำมันปาล์มดิบที่บริษัทใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตน้ำมันไบโอดีเซลในปัจจุบัน ซึ่งวัตถุดิบดังกล่าว ได้แก่กรดไขมันปาล์ม และกรดไขมันเมล็ดในปาล์มซึ่งเป็นผลพลอยได้จากกระบวนการกลั่นน้ำมันปาล์มดิบและน้ำมันเมล็ดในปาล์มดิบ โดยปัจจุบันบริษัทจำหน่ายกรดไขมันปาล์มที่ได้ให้กับผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมต่อเนื่องต่างๆ อาทิ อุตสาหกรรมผลิตสบู่ โลชั่น และผลิตภัณฑ์อาหารเสริมซึ่งการนำกรดไขมันปาล์มมาใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตน้ำมันไบโอดีเซล จะช่วยให้บริษัทสามารถลดต้นทุนวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตได้ประมาณร้อยละ 2.5 – 5 ของต้นทุนวัตถุดิบในการผลิตไบโอดีเซล โดยยังสามารถคงคุณภาพของผลิตภัณฑ์ให้เป็นไปตามมาตรฐานกำหนด ซึ่งการดำเนินการดังกล่าวถือเป็นการเพิ่มมูลค่าให้แก่ผลพลอยได้จากการผลิตที่มี ทั้งนี้ บริษัทคาดว่าจะต้องใช้งบลงทุนประมาณ 120,000,000 บาท ทั้งนี้ ปัจจุบันบริษัทอยู่ระหว่างการพิจารณาเปรียบเทียบราคาและเงื่อนไขกับผู้จำหน่ายเครื่องจักร และคาดว่าจะแล้วเสร็จภายในปี 2558

### 2. ลงทุนปรับปรุงกระบวนการผลิตน้ำมันไบโอดีเซล

บริษัทมีแผนที่จะลงทุนปรับปรุงกระบวนการผลิตไบโอดีเซลเพื่อพัฒนาประสิทธิภาพในการนำเมทานอลที่มีคุณสมบัติในการทำปฏิกิริยาให้ติดไฟ (Solvent) โดยเป็นหนึ่งในสารเคมีที่ใช้ในการผลิตน้ำมันไบโอดีเซล ซึ่งจะถูกแยกออกจากกระบวนการผลิต 2 ขั้นตอน ได้แก่ ขั้นตอนการการทำปฏิกิริยา และขั้นตอนการล้างน้ำ เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ ซึ่งปัจจุบันบริษัทสามารถดึง เมทานอลจากกระบวนการผลิตกลับมาใช้ได้บางส่วน (ส่วนที่เหลือคงเหลืออยู่ในน้ำเสียจากกระบวนการผลิต ซึ่งบริษัทนำน้ำเสียที่ได้ผ่านเข้าสู่กระบวนการบำบัดก่อนปล่อยสู่แหล่งน้ำสาธารณะ) โดยการลงทุนปรับปรุงกระบวนการผลิตตามแผนการลงทุนนี้ จะช่วยให้บริษัทสามารถดึงเมทานอลจากกระบวนการผลิตได้เพิ่มมากขึ้น ซึ่งจะทำให้บริษัทสามารถลดต้นทุนวัตถุดิบสำหรับการผลิตน้ำมันไบโอดีเซลได้เพิ่มขึ้น คิดเป็นประมาณร้อยละ 2 ของต้นทุนการผลิตน้ำมันไบโอดีเซล ทั้งนี้ บริษัทคาดว่าจะต้องใช้งบลงทุนทั้งสิ้นประมาณ 100,000,000 บาท และคาดว่าจะแล้วเสร็จภายในปี 2558

### 3. ลงทุนก่อสร้างถังเก็บวัตถุดิบและสินค้าสำเร็จรูป

บริษัทมีแผนที่จะลงทุนก่อสร้างถังเก็บวัตถุดิบ (น้ำมันปาล์มดิบ) และสินค้าสำเร็จรูป (น้ำมันปาล์มโอเลอิน และน้ำมันไบโอดีเซล) เพิ่มเติมที่โรงงานจังหวัดสมุทรสาคร เพื่อรองรับผลจากการลงทุนก่อสร้างหอกลิ้นน้ำมันปาล์มดิบเพิ่มเติม ซึ่งทำให้บริษัทมีกำลังการผลิตเพิ่มขึ้นจาก 350 ตันน้ำมันปาล์มดิบต่อวันเป็น 1,150 ตันน้ำมันปาล์มดิบต่อวัน โดยหอกลิ้นดังกล่าวเริ่มกลั่นน้ำมันปาล์มดิบเชิงพาณิชย์ได้ในเดือนกุมภาพันธ์ 2556 จึงทำให้ถังเก็บวัตถุดิบและสินค้าสำเร็จรูปที่มีอยู่ในปัจจุบันไม่เพียงพอซึ่งบริษัทมีแผนที่จะลงทุนก่อสร้างถังเก็บวัตถุดิบและสินค้าสำเร็จรูปเพิ่มเติม โดยมีขนาดบรรจุรวมทั้งสิ้นประมาณ 14,350 ตัน หรือประมาณ 15,870,000 ลิตร โดยใช้เงินลงทุนประมาณ 60,000,000 บาท ซึ่งปัจจุบันบริษัทได้ลงนามในสัญญาว่าจ้างกับผู้รับเหมารายหนึ่งเพื่อทำการก่อสร้าง และปัจจุบันอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง และคาดว่าจะแล้วเสร็จภายในปี 2556