

## 6. โครงการในอนาคต

บริษัทฯ มีนโยบายในการดำเนินธุรกิจที่มุ่งเน้นการเติบโตอย่างยั่งยืน ทั้งในสายธุรกิจอ้อยและน้ำตาลทราย และธุรกิจอุตสาหกรรมต่อเนื่อง อันได้แก่ ธุรกิจผลิตและจัดจำหน่ายเอทานอล ธุรกิจผลิตและจัดจำหน่ายเยื่อกระดาษ ฟอกขาวจากขานอ้อย และธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า

เพื่อตอบรับกับนโยบายดังกล่าว ในปี พ.ศ. 2556 บริษัทฯ ได้เริ่มโครงการขยายกำลังการผลิตของโรงงานน้ำตาลทรายของบริษัทฯ ซึ่งทำให้โรงงานน้ำตาลทรายของบริษัทฯ มีกำลังการผลิตเพิ่มขึ้นจาก 50,000 ตันอ้อยต่อวัน เป็นประมาณ 55,000 ตันอ้อยต่อวัน และโครงการผลิตก๊าซชีวภาพ (Bio gas) โดยใช้น้ำเสียที่เกิดจากกระบวนการผลิตเอทานอลของบริษัท เอกรัฐพัฒนา จำกัด ("EPC") เพื่อนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนการใช้ถ่านหิน โดยมีมูลค่าการลงทุนโดยรวมเป็นไปตามที่บริษัทฯ ประมาณการเบื้องต้น

นอกจากนี้ บริษัทฯ จึงได้อยู่ระหว่างการศึกษาและพิจารณาโครงการในอนาคต โดยมีรายละเอียดดังนี้

### 6.1 โครงการขยายกำลังการผลิตของโรงงานน้ำตาลทรายของบริษัทฯ

ปัจจุบันโรงงานน้ำตาลทรายของบริษัทฯ มีกำลังการผลิตประมาณ 50,000 ตันอ้อยต่อวัน บริษัทฯ มีโครงการที่จะขยายกำลังการผลิตเพิ่มอีกประมาณ 5,000 ตันอ้อยต่อวัน ในส่วนของกระบวนการที่สกัดน้ำอ้อย กระบวนการผลิตน้ำตาลทราย และพลังงานไอน้ำ ซึ่งจะทำให้โรงงานน้ำตาลทรายของบริษัทฯ มีกำลังการผลิตเป็นประมาณ 55,000 ตันอ้อยต่อวัน ทั้งนี้ บริษัทฯ ขยายกำลังการผลิตเพื่อรองรับปริมาณอ้อยที่บริษัทฯ มีอยู่เดิมและที่จะเพิ่มขึ้นจากการส่งเสริมชาวไร่อ้อยซึ่งมีปริมาณมากกว่ากำลังการผลิตของบริษัทฯ ในปัจจุบัน นอกจากนี้ โครงการขยายกำลังการผลิตจะช่วยเพิ่มปริมาณผลิตภัณฑ์พลอยได้ซึ่งใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตของธุรกิจอุตสาหกรรมต่อเนื่องของกลุ่มบริษัทฯ

#### มูลค่าการลงทุน

บริษัทฯ คาดว่าจะใช้เงินลงทุนในโครงการทั้งสิ้นประมาณ 740 ล้านบาท การลงทุนในโครงการนี้แบ่งออกเป็น

1. ค่าปรับปรุงอาคาร	430.0	ล้านบาท
2. ค่าเครื่องจักรและค่าติดตั้ง	515.0	ล้านบาท
3. เงินทุนหมุนเวียนและอื่นๆ	95.0	ล้านบาท
<b>รวม</b>	<b>740.0</b>	<b>ล้านบาท</b>

บริษัทฯ เชื่อว่าการลงทุนในโครงการขยายกำลังการผลิตของโรงงานน้ำตาลทรายของบริษัทฯ เป็นการลงทุนที่จะเสริมสร้างรายได้ให้กับบริษัทฯ ทั้งจากจากธุรกิจอ้อยและน้ำตาลทราย และจากธุรกิจอุตสาหกรรมต่อเนื่อง

### 6.2 โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลจากขานอ้อย เพื่อเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าของบริษัทฯ

รวมทั้งบริษัทฯ ยังจะได้รับประโยชน์จากประหยัดต้นทุนจากขนาดการผลิต (Economies of scale) กล่าวคือ บริษัทฯ สามารถใช้ประโยชน์จากระบบสาธารณูปโภคและโครงสร้างพื้นฐานเดิมได้อย่างคุ้มค่ามากขึ้น นอกจากนี้โครงการขยายกำลังการผลิตดังกล่าวมีความเสี่ยงค่อนข้างต่ำ เนื่องจากปริมาณอ้อยที่บริษัทฯ ส่งเสริมให้ชาวไร่ปลูกมีปริมาณมากพอที่จะรองรับกำลังการผลิตของโรงงานน้ำตาลทรายของบริษัทฯ ที่จะเพิ่มขึ้น โดยบริษัทฯ คาดว่าโครงการดังกล่าวจะแล้วเสร็จประมาณปลายปี 2556

## 6.1 โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลจากชานอ้อย เพื่อเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าของบริษัท

โรงไฟฟ้าชีวมวลจากชานอ้อยแห่งใหม่ที่ตั้งอยู่ที่จังหวัดอุดรธานี ติดกับโรงงานน้ำตาลของบริษัท น้ำตาลไทย เอกสิทธิ์ จำกัด โดยจะใช้ชานอ้อยซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์พลอยได้จากกระบวนการผลิตน้ำตาลของโรงงานน้ำตาลไทย เอกสิทธิ์เป็นเชื้อเพลิง โรงไฟฟ้าชีวมวลจากชานอ้อยแห่งใหม่นี้ใช้เทคโนโลยีใหม่ที่ผลิตไอน้ำที่แรงดันสูง ซึ่งจะผลิตไฟฟ้าได้มากกว่าเทคโนโลยีการผลิตไอน้ำที่แรงดันต่ำเมื่อเปรียบเทียบจำนวนเชื้อเพลิงเท่าๆ กัน โรงไฟฟ้าชีวมวลแห่งใหม่นี้จะมีขนาด 50 เมกะวัตต์ โดยกระแสไฟฟ้าส่วนหนึ่งที่ผลิตได้จะนำไปใช้ในกระบวนการผลิตน้ำตาลของโรงงานน้ำตาลไทยเอกสิทธิ์ และส่วนที่เหลือจะขายให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค-ฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ซึ่งบริษัท อยู่ระหว่างการทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยคาดว่าจะขายไฟฟ้าให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเพิ่มขึ้นเพื่อขายไฟฟ้าจำนวน -38.027.3 เมกะวัตต์ ในช่วงฤดูหีบ ภายหลังจากเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์

### เงื่อนไขการลงทุน

- (1) ลงทุนโดยจัดตั้งบริษัทใหม่ กล่าวคือ บริษัท ไทยเอกสิทธิ์ เพาเวอร์ จำกัด (“TEP”) เพื่อดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า และขอรับการส่งเสริมการลงทุนจาก BOI
- (2) สามารถเดินเครื่องผลิตไฟฟ้าได้ทั้งในฤดูหีบอ้อยและการละลายน้ำตาลนอกฤดูหีบ

### มูลค่าการลงทุน

บริษัทฯ คาดว่าจะใช้เงินลงทุนในโครงการทั้งสิ้นประมาณ 960 ล้านบาท การลงทุนในโครงการนี้แบ่งออกเป็น

1. ค่าปรับปรุงอาคาร	100.0	ล้านบาท
2. ค่าเครื่องจักรและค่าติดตั้ง	806.5	ล้านบาท
3. เงินทุนหมุนเวียนและอื่นๆ	53.5	ล้านบาท
รวม	960.0	ล้านบาท

—บริษัทฯ เชื่อว่าโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลนี้ จะสร้างรายได้และผลกำไรให้กับบริษัทฯ อย่างยั่งยืน และยังสามารถรองรับความต้องการใช้ไฟฟ้าในอนาคตที่อาจเพิ่มขึ้นเนื่องจากโครงการขยายกำลังผลิตของโรงงานน้ำตาลหรือธุรกิจต่อเนื่องอื่นๆ ทั้งนี้ ในปัจจุบันบริษัทฯ อยู่ระหว่างการทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตส่วนภูมิภาค โดยบริษัทฯ คาดว่าโรงงานไฟฟ้าชีวมวลแห่งใหม่นี้จะใช้เวลาก่อสร้างประมาณ 18 เดือน และคาดว่าจะแล้วเสร็จประมาณปลายปี พ.ศ. 2557

## 6.2 โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลจากชานอ้อยโครงการที่สองเพื่อเพิ่มกำลังการผลิตไฟฟ้าของบริษัท

โรงไฟฟ้าชีวมวลจากชานอ้อยโครงการที่สองที่ตั้งอยู่ที่จังหวัดนครสวรรค์ ติดกับโรงงานน้ำตาลที่บริษัทฯ ดำเนินการเช่าระยะยาวจาก บริษัท รวมผลอุตสาหกรรมนครสวรรค์ จำกัด โดยจะใช้ชานอ้อยซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์พลอยได้จากกระบวนการผลิตน้ำตาลของโรงงานน้ำตาลรวมผล เป็นเชื้อเพลิง โรงไฟฟ้าชีวมวลจากชานอ้อยแห่งใหม่นี้จะใช้เทคโนโลยีใหม่ที่สามารถผลิตไอน้ำที่แรงดันสูง ซึ่งจะทำให้ผลิตไฟฟ้าได้มากกว่าเทคโนโลยีการผลิตไอน้ำที่แรงดันต่ำเมื่อเทียบกับปริมาณเชื้อเพลิงเท่าๆ กัน โรงไฟฟ้าชีวมวลแห่งใหม่นี้จะมีขนาด 50 เมกะวัตต์ โดย

กระแสไฟฟ้าส่วนหนึ่งที่เกิดขึ้นได้จะนำไปใช้ในกระบวนการผลิตน้ำตาลของโรงงานน้ำตาลรวมผล และส่วนที่เหลือจะขายให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ซึ่งบริษัท อยู่ระหว่างการทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเพื่อขายไฟฟ้าจำนวน 38.0 เมกะวัตต์คาดว่าจะขายไฟฟ้าให้แก่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยประมาณ 22 เมกะวัตต์ ในช่วงฤดูหีบ

#### เงื่อนไขการลงทุน

- (1) ลงทุนโดยจัดตั้งบริษัทใหม่ เพื่อดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า และขอรับการส่งเสริมการลงทุนจาก BOI ทั้งนี้ เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2556 บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดตั้ง บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด ("RPBP") เพื่อดำเนินกิจการโรงไฟฟ้าชีวมวลเรียบร้อยแล้ว
- (2) สามารถเดินเครื่องผลิตไฟฟ้าได้ทั้งในฤดูหีบอ้อยและการละลายน้ำตาลนอกฤดูหีบ

#### มูลค่าการลงทุน

บริษัทฯ คาดว่าจะใช้เงินลงทุนในโครงการทั้งสิ้นประมาณ 960 ล้านบาท การลงทุนในโครงการนี้แบ่งออกเป็น

1. ค่าปรับปรุงอาคาร	145.0	ล้านบาท
2. ค่าเครื่องจักรและค่าติดตั้ง	769.5	ล้านบาท
3. เงินทุนหมุนเวียนและอื่นๆ	45.5	ล้านบาท
รวม	960.0	ล้านบาท

บริษัทฯ เชื่อว่าโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลนี้ จะสร้างรายได้และผลกำไรให้กับบริษัทฯ และยังสามารถรองรับความต้องการใช้ไฟฟ้าในอนาคตที่อาจเพิ่มขึ้นเนื่องจากโครงการขยายกำลังผลิตของโรงงานน้ำตาล หรือธุรกิจต่อเนื่องอื่นๆ ทั้งนี้ ในปัจจุบันบริษัทฯ อยู่ระหว่างการทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าฝ่ายผลิต โดยบริษัทฯ คาดว่าโรงงานไฟฟ้าชีวมวลแห่งใหม่นี้จะใช้เวลาก่อสร้างประมาณ 18 เดือน และคาดว่าจะแล้วเสร็จประมาณปลายปี พ.ศ. 2557

### 6.3 โครงการสร้างโรงงานปุ๋ยชีวภาพ

#### 6.3—โครงการผลิตก๊าซชีวภาพ (Bio-gas)

บริษัทฯ มีโครงการผลิตก๊าซชีวภาพจากการบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากกระบวนการผลิตเอทานอลของบริษัท เอกรัฐพัฒนา จำกัด ("EPC") ในขบวนการผลิตเอทานอลนั้นจะมีน้ำเสียจากการผลิตประมาณวันละ 1,650 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งมีความเข้มข้นของความสกปรก หรือ Chemical Oxygen Demand (COD) ค่อนข้างสูง น้ำเสียดังกล่าวจะผ่านขบวนการบำบัดน้ำเสียเพื่อให้ น้ำเสียนั้นมีคุณสมบัติเป็นไปตามข้อกำหนดของกระทรวงอุตสาหกรรม โดยในกระบวนการบำบัดน้ำเสียนั้นจะมีผลิตภัณฑ์พลอยได้เป็นก๊าซชีวภาพ (Bio-gas) ซึ่งสามารถนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงในกระบวนการผลิตเอทานอล ทั้งนี้บริษัทฯ คาดว่าจะสามารถผลิตก๊าซชีวภาพได้ประมาณ 30,000,000 ลูกบาศก์เมตรต่อปี ซึ่งจะสามารถลดการใช้ถ่านหินได้ประมาณ 25,000 ตันต่อปี คิดเป็นประมาณร้อยละ 60.0 ของปริมาณการใช้ถ่านหินในการผลิตเอทานอล นอกจากนี้โครงการผลิตก๊าซชีวภาพจะมีส่วนช่วยรักษาสิ่งแวดล้อม กล่าวคือ ช่วยลด

ก๊าซมีเทนซึ่งเป็นก๊าซเรือนกระจก (Greenhouse gas) และลดการเกิดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ซึ่งเกิดจากการเผาไหม้ถ่านหิน

บริษัทฯ คาดว่าจะใช้เงินลงทุนในโครงการทั้งสิ้นประมาณ 130 ล้านบาท ปัจจุบันการก่อสร้างบ่อบำบัดน้ำเสียเกือบเสร็จสมบูรณ์ บริษัทฯ อยู่ระหว่างเพาะเชื้อแบคทีเรียที่สามารถเจริญเติบโตได้ในบรรยากาศที่ไม่มีออกซิเจน (Anaerobe) ปัจจุบันความคืบหน้าของโครงการอยู่ที่ประมาณร้อยละ 85.0 ซึ่งบริษัทฯ คาดว่าโครงการผลิตก๊าซชีวภาพจะแล้วเสร็จในเดือนกันยายน พ.ศ. 2556 ทั้งนี้บริษัทฯ คาดว่าจะสามารถผลิตก๊าซชีวภาพได้ 5,000,000 ลูกบาศก์เมตรในปีแรกของการผลิตก๊าซชีวภาพ และหลังจากนั้นจะสามารถผลิตก๊าซชีวภาพได้ 30,000,000 ลูกบาศก์เมตรต่อปี

#### 6.4 โครงการสร้างโรงงานปุ๋ยชีวภาพ

ปัจจุบันบริษัทฯ มีผลิตภัณฑ์พลอยได้จากการผลิตของโรงงานน้ำตาลทรายและโรงงานเอทานอลที่สามารถนำมาผสมและแปรรูปให้เกิดมูลค่าเพิ่ม อันประกอบด้วย กากตะกอนจากกระบวนการกรองน้ำอ้อยจากโรงงานน้ำตาลทราย ซึ่งมีสารอาหารที่สามารถนำมาใช้ปรับปรุงคุณภาพของดินได้ และมีกากส่าจากกระบวนการผลิตของโรงงานเอทานอลซึ่งมีสารอาหารที่นำมาใช้ปรับปรุงคุณภาพของดินได้เช่นกัน บริษัทฯ จึงมีโครงการผลิตปุ๋ยชีวภาพโดยการนำเอากากตะกอนและกากส่าดังกล่าวมาผ่านการกระบวนการหมักและแปรรูปเพื่อผลิตปุ๋ยชีวภาพคุณภาพสูง เหมาะที่จะนำไปใช้ในการปรับปรุงคุณภาพดิน และนำไปใช้ในไร่อ้อยรวมทั้งพืชเกษตรอื่นๆ ซึ่งเป็นการเพิ่มมูลค่าให้กับผลิตภัณฑ์พลอยได้จากกระบวนการผลิต และเป็นการช่วยลดต้นทุนการใช้ปุ๋ยเคมีของชาวไร่ รวมทั้งส่งเสริมให้เกิดการเกษตรแบบชีวภาพซึ่งเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ ความต้องการปุ๋ยชีวภาพของชาวไร่และเกษตรกรทั่วไปมีอัตราการเติบโตค่อนข้างสูง

สำหรับโครงการผลิตปุ๋ยชีวภาพจากผลิตภัณฑ์พลอยได้นี้จะดำเนินการโดยบริษัท เกษตรไทยปุ๋ยชีวภาพ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของ EPC เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการบริหารงานและการจัดโครงสร้างด้านการผลิตเพื่อรองรับการขยายตัวของธุรกิจในด้านผลิตภัณฑ์จากชีวมวล โดยเมื่อลงทุนเสร็จสิ้น KTF จะมีกำลังการผลิต 9,000 ตันต่อปี โดยบริษัทฯ มีแผนที่จะขยายกำลังการผลิตเป็น 90,000 ตันต่อปีในอนาคต นอกจากนี้ KTF ยังได้สิทธิการส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI)

##### สรุปสิทธิประโยชน์จากการส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI)

- (1) ได้รับยกเว้นภาษีอากรขาเข้าสำหรับเครื่องจักร
- (2) ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมเป็นระยะเวลา 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น

##### สรุปเงื่อนไขของการได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI)

- (1) มีทุนจดทะเบียนไม่น้อยกว่า 15 ล้านบาท โดยจะต้องเรียกชำระเต็มมูลค่าหุ้นก่อนเปิดดำเนินการ
- (2) กำลังการผลิต: ปีละประมาณ 90,000 ตัน (เวลาทำงาน 24 ชั่วโมง/วัน: 300 วัน/ปี)
- (3) จะต้องมิขนาดการลงทุน (ไม่รวมค่าที่ดินและทุนหมุนเวียน) ไม่น้อยกว่า 5 แสนบาท
- (4) จะต้องดำเนินการให้ได้รับใบรับรองระบบคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 9000 หรือ ISO 14000 หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า ภายใน 2 ปี นับแต่วันเปิดดำเนินการ
- (5) จะต้องตั้งโรงงานในท้องที่จังหวัดนครสวรรค์ ทั้งนี้ ภายในระยะเวลา 15 ปี นับแต่วันเปิดดำเนินการจะย้ายโรงงานไปตั้งในท้องที่อื่นมิได้

- (6) จะต้องจัดให้มีและใช้ระบบป้องกัน ควบคุมมิให้เกิดผลเสียหายต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือก่อให้เกิดอันตรายหรือความเดือดร้อนรำคาญแก่ผู้อยู่ใกล้เคียง โดยได้รับความเห็นชอบจากหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้อง

บริษัทฯ คาดว่าจะใช้เงินลงทุนในโครงการทั้งสิ้นประมาณ 50 ล้านบาท (รวมเงินทุนหมุนเวียน) ในการก่อสร้างโรงงานปุ๋ยชีวภาพที่กำลังการผลิต 9,000 ตันต่อปี

บริษัทฯ เชื่อว่าการลงทุนในโครงการผลิตปุ๋ยชีวภาพนี้เป็นการลงทุนที่มีความคุ้มค่าสูง เป็นโครงการที่สร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ผลิตภัณฑ์พลอยได้ที่เกิดจากกระบวนการผลิตน้ำตาลทราย และกระบวนการผลิตเอทานอล รวมทั้งเป็นโครงการที่มีความมั่นคงในด้านวัตถุดิบสูง และช่วยลดต้นทุนให้กับชาวไร่ ซึ่งจะทำให้บริษัทฯ ได้ผลตอบแทนกลับคืนมาทั้งในรูปของปริมาณอ้อยและในรูปของรายได้จากการจัดจำหน่ายปุ๋ยชีวภาพ บริษัทฯ คาดว่าโครงการผลิตปุ๋ยชีวภาพจะสามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จได้ภายในปี พ.ศ. 2557

#### **6.4 โครงการผลิตน้ำเชื่อม (Liquid Sucrose) และโครงการผลิตน้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์พิเศษ (Super Refined Sugar)**

ปัจจุบัน ลูกค้าของบริษัทฯ บางส่วน มีความต้องการใช้น้ำเชื่อมแทนน้ำตาลทรายเพื่อเพิ่มความสะดวกในการใช้งาน และลดต้นทุนในการผลิต เช่น ลดค่าใช้จ่ายด้านแรงงานในการขนย้าย และลดการใช้น้ำในการละลายน้ำตาล เป็นต้น บริษัทฯ จึงมีโครงการผลิตน้ำเชื่อม (Liquid Sucrose) เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าของบริษัทฯ โดยผลิตภัณฑ์น้ำเชื่อม (Liquid Sucrose) ของบริษัทฯ จะเน้นผลิตเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้ากลุ่มอุตสาหกรรมเป็นหลัก

โครงการผลิตน้ำเชื่อม (Liquid Sucrose) ของบริษัทฯ จะมีกำลังการผลิต 400 ตันน้ำเชื่อมต่อวัน ซึ่งบริษัทฯ มีแผนที่จะผลิตน้ำเชื่อม (Liquid Sucrose) ประมาณ 280 วันต่อปี โดยน้ำเชื่อม (Liquid Sucrose) ที่บริษัทฯ จะผลิตจะมีระดับความเข้มข้นประมาณร้อยละ 66.5 - 67.5 บริกซ์ ทั้งนี้ โครงการดังกล่าวจะดำเนินการผลิตที่จังหวัด นครสวรรค์ ติดกับโรงงานน้ำตาลทรายของบริษัทฯ

อย่างไรก็ดี ด้วยข้อจำกัดทางเทคนิค บริษัทฯ มีแผนที่จะผลิตน้ำตาลทรายในรูปของน้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์พิเศษ (Super Refined Sugar) ซึ่งเป็นน้ำตาลทรายดิบที่ถูกนำเข้ากระบวนการทำให้บริสุทธิ์เพื่อทำการสกัดสิ่งเจือปนเพิ่มเติมจากน้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์ ทำให้มีความบริสุทธิ์สูงกว่าและมีผลึกเป็นสีขาวใส ซึ่งเหมาะกับการใช้ในอุตสาหกรรมที่ต้องการวัตถุดิบที่มีความบริสุทธิ์สูง โดยมีค่าสีตั้งแต่ 15 ถึง 25 ICUMSA ควบคุมไปกับการผลิตน้ำเชื่อม (Liquid Sucrose) เพื่อให้การผลิตน้ำเชื่อม (Liquid Sucrose) เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

นอกจากนี้ โครงการผลิตน้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์พิเศษ (Super Refined Sugar) ยังช่วยเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันของบริษัทฯ โดยบริษัทฯ มีแผนที่จะจำหน่ายน้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์พิเศษให้กับลูกค้าทั้งในประเทศและต่างประเทศ เช่น ประเทศในเขตตะวันออกกลาง ประเทศเกาหลี และประเทศญี่ปุ่น

โครงการผลิตน้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์พิเศษ (Super Refined Sugar) ของบริษัทฯ จะมีกำลังการผลิต 500 ตันต่อวัน ซึ่งบริษัทฯ มีแผนที่จะผลิตน้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์พิเศษ (Super Refined Sugar) ประมาณ 280 วันต่อปี ทั้งนี้ โครงการดังกล่าวจะดำเนินการผลิตที่จังหวัด นครสวรรค์ ติดกับโรงงานน้ำตาลทรายของบริษัทฯ

#### **มูลค่าการลงทุน**

บริษัทฯ คาดว่าจะใช้เงินลงทุนในโครงการทั้งสิ้นประมาณ 980 ล้านบาท การลงทุนในโครงการนี้แบ่งออกเป็น

<u>1. ค่าเครื่องจักรและค่าติดตั้ง</u>	<u>795</u>	<u>ล้านบาท</u>
<u>2. ค่าปรับปรุงอาคาร</u>	<u>65</u>	<u>ล้านบาท</u>
<u>3. เงินทุนหมุนเวียนและอื่นๆ</u>	<u>120</u>	<u>ล้านบาท</u>
<u>รวม</u>	<u>980</u>	<u>ล้านบาท</u>

บริษัทฯ เชื่อว่าการลงทุนในโครงการผลิตน้ำเชื่อม (Liquid Sucrose) และโครงการผลิตน้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์พิเศษ (Super Refined Sugar) นี้เป็นการลงทุนที่มีความคุ้มค่า เพราะนอกจากจะเป็นโครงการที่ตอบสนองความต้องการของลูกค้า ทั้งในด้านความรวดเร็วในการนำไปใช้และต้นทุนการผลิตที่ลดลงของลูกค้า โครงการดังกล่าวยังช่วยเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันของบริษัทฯ รวมทั้งขยายฐานลูกค้าไปยังกลุ่มลูกค้าที่มีความต้องการใช้วัตถุดิบที่มีความบริสุทธิ์สูง ทั้งนี้ บริษัทฯ คาดว่าโครงการผลิตน้ำเชื่อม (Liquid Sucrose) และโครงการผลิตน้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์พิเศษ (Super Refined Sugar) จะสามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จได้ภายในปี พ.ศ. 2558