

## 1. ปัจจัยความเสี่ยง

การลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัทฯ มีความเสี่ยง นักลงทุนควรพิจารณาข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ และควรใช้ วิจารณญาณอย่างรอบคอบในการพิจารณาปัจจัยความเสี่ยงในหัวข้อนี้ รวมทั้งข้อมูลอื่นๆ ที่ปรากฏในเอกสารนี้ ก่อน การตัดสินใจลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัทฯ

ปัจจัยความเสี่ยงที่ระบุในหัวข้อนี้เป็นปัจจัยความเสี่ยงที่บริษัทฯ เห็นว่ามีนัยสำคัญและอาจก่อให้เกิด ผลกระทบในทางลบต่อบริษัทฯ และมูลค่าหุ้นสามัญของบริษัทฯ รวมทั้งอาจส่งผลต่อการลงทุนของผู้ลงทุนในทาง ลบอย่างมีนัยสำคัญ โดยปัจจัยความเสี่ยงที่ระบุในหัวข้อนี้มีการประเมินจากสถานการณ์ในปัจจุบัน ทั้งนี้ อาจยังมี ความเสี่ยงอื่นๆ ที่บริษัทฯ ยังไม่อาจคาดการณ์ได้ ณ ปัจจุบัน หรือเป็นความเสี่ยงที่บริษัทฯ พิจารณาในขณะนี้แล้ว เห็นว่าไม่มีผลกระทบในสาระสำคัญต่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ

นอกจากนี้ ข้อความที่มีลักษณะเป็นการคาดการณ์เหตุการณ์ในอนาคต (Forward-Looking Statements) ที่ ปรากฏในเอกสารฉบับนี้ เช่น การใช้ถ้อยคำว่า “เชื่อว่า” “คาดหมายว่า” “คาดการณ์ว่า” “มีแผนจะ” “ตั้งใจ” หรือ “ประมาณ” หรือการประมาณการทางการเงิน โครงการในอนาคต การคาดการณ์เกี่ยวกับผลประกอบการ แผนการ ขยายธุรกิจ การเปลี่ยนแปลงของกฎหมายที่เกี่ยวข้องในการประกอบธุรกิจของบริษัทฯ รวมถึงนโยบายของรัฐบาล และคำหรือข้อความใดๆ ซึ่งเป็นการคาดการณ์ถึงเหตุการณ์ในอนาคตซึ่งมีความไม่แน่นอน อันเป็นความเห็นของ บริษัทฯ ในปัจจุบันนั้น มิได้เป็นการรับรองผลประกอบการ หรือเหตุการณ์ในอนาคต และผลที่เกิดขึ้นจริงอาจมีความ แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญจากการคาดการณ์ดังกล่าวได้ รวมทั้งปัจจัยความเสี่ยงที่ปรากฏในเอกสารฉบับนี้ ที่อ้างถึง หรือเกี่ยวข้องกับรัฐบาล นโยบายของรัฐบาล หรือเศรษฐกิจในภาพรวมของประเทศไทย เป็นข้อมูลที่ได้มาจากข้อมูลที่มี การเปิดเผย หรือคัดย่อจากสิ่งพิมพ์ของรัฐบาล หรือจากแหล่งข้อมูลอื่นๆ โดยที่บริษัทฯ มิได้ทำการสอบทาน ตรวจสอบหรือรับรองความถูกต้องของข้อมูลดังกล่าวแต่ประการใด ดังนั้น การลงทุนในหุ้นสามัญของบริษัทฯ ผู้ ลงทุนควรพิจารณาอย่างรอบคอบ

ณ ปัจจุบัน ธุรกิจของบริษัทฯ สามารถแบ่งออกได้เป็น 2 ธุรกิจย่อย กล่าวคือ

- (1) ธุรกิจผลิตและจัดจำหน่ายน้ำตาลทราย
- (2) ธุรกิจอุตสาหกรรมต่อเนื่อง ได้แก่
  - 2.1 ธุรกิจผลิต และจัดจำหน่ายเยื่อกระดาษฟอกขาวจากชานอ้อย
  - 2.2 ธุรกิจผลิต และจัดจำหน่ายอุปกรณ์
  - 2.3 ธุรกิจผลิต และจำหน่ายไฟฟ้า

### 1.1 ความเสี่ยงอันเนื่องมาจากการผลิต และจัดจำหน่ายน้ำตาลทราย

บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจผลิตและจัดจำหน่ายน้ำตาลทรายผ่าน โรงงานของบริษัทฯ และโรงงานที่เป็นบริษัทย่อย ของบริษัทฯ ได้แก่ โรงงานของบริษัท น้ำตาลไทยเอกลักษณ์ จำกัด ("TIS") ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ และ โรงงานที่บริษัทฯ ได้ดำเนินการเข้าร่วมจากบริษัท รวมผลอุตสาหกรรมครัวสวนครรภ์ จำกัด ("RPE")

#### 1.1.1 ความเสี่ยงจากการผันผวนของราคาน้ำตาลทรายในตลาดโลก

ในตลาดโลกนั้น น้ำตาลทรายจัดได้ว่าเป็นสินค้าหนึ่งที่มีความผันผวนทางด้านราคาสูง โดยราคาน้ำตาลทราย ในตลาดโลกจะขึ้นอยู่กับหลายปัจจัย เช่น อุปสงค์ และอุปทานของประเทศผู้ผลิต และประเทศผู้นำเข้า ปริมาณการ นำเข้าและส่งออกในแต่ละประเทศ รวมถึงการเก็บภาษีจากน้ำตาลทรายในตลาดสินค้าโลกภัณฑ์ เป็นต้น

ปัจจัยดังกล่าวโดยเฉพาะในส่วนของปัจจัยอุปสงค์ และอุปทานของสินค้านำ้ตาลทราย ได้รับผลกระทบจากสภาพภูมิอากาศที่เอื้ออำนวยหรือเป็นอุปสรรคต่อการเพาะปลูกของแต่ละประเทศ โดยมีการส่งเสริม การแทรกแซง การส่องออก การนำเข้า ของอุตสาหกรรมน้ำตาลทรายของภาครัฐ โดยเฉพาะในกลุ่มประเทศที่พัฒนาแล้ว นอกเหนือจากนี้ ราคาน้ำตาลทรายยังมีความสัมพันธ์กับราคาน้ำมันเชื้อเพลิงอีกด้วย เนื่องจากน้ำมันอ้อยรวมถึงการนำ้ตาลสามารถนำไปผลิตเป็นเชื้อเพลิงสำหรับรถยนต์ ปัจจัยดังกล่าวส่งผลให้ราค้าซื้อขายนำ้ตาลทรายในตลาดโลกมีความผันผวนสูง

ความผันผวนของราคาน้ำตาลทรายในตลาดโลกอาจส่งผลกระทบต่อยอดขายของบริษัทฯ ได้ โดยเฉพาะในส่วนนำ้ตาลทรายที่บริษัทฯ ส่องออกให้กับลูกค้าต่างประเทศ ในส่วนของนำ้ตาลทรายที่บริษัทฯ ขายในประเทศนั้น ความผันผวนของราคาน้ำตาลทรายในตลาดโลกมีได้ส่งผลกระทบโดยตรง เนื่องจากราคากาล่ามในประเทศนั้นได้ถูกกำหนดโดยกระทรวงพาณิชย์ ณ ปัจจุบัน บริษัทฯ มีการส่องออกไม่ต่ำกว่าร้อยละ 60.0 ของยอดขายนำ้ตาลทรายทั้งหมดของบริษัทฯ ซึ่งปริมาณการส่องออกนั้นขึ้นอยู่กับปริมาณอ้อย และการบริโภคภายในประเทศ ดังนั้น ความผันผวนของราคาน้ำตาลทรายในตลาดโลกจะส่งผลกระทบโดยตรงต่อยอดขายนำ้ตาลทรายไม่ต่ำกว่าร้อยละ 60.0

#### **1.1.2 ความเสี่ยงจากการทางการค้าของประเทศไทยคู่ค้า**

การแข่งขันทางการค้าระหว่างประเทศไทยในปัจจุบันมีความรุนแรง โดยหลายประเทศได้ออกมาตรการกีดกันทางการค้า หั้งมาตราการกีดกันทางการค้าด้านภาษี เช่น การกำหนดอัตราภาษีนำเข้าในอัตราที่สูง และมาตราการกีดกันทางการค้าที่ไม่ใช่ภาษี เช่น การกำหนดโครง taxation นำเข้านำ้ตาลทราย และการกำหนดมาตรฐานคุณภาพของสินค้า เป็นต้น นอกจากนี้ บางประเทศได้ออกมาตรการลดภาษีการนำเข้านำ้ตาลทรายให้แก่ประเทศผู้ผลิตนำ้ตาลทรายบางประเทศ เช่น สหภาพยุโรปได้กำหนดโครง taxation นำเข้านำ้ตาลทรายจากประเทศไทยพัฒนาน้อยที่สุด 50 ประเทศ ซึ่งไม่รวมประเทศไทย โดยประเทศไทยเหล่านี้สามารถส่องออกนำ้ตาลทรายไปยังสหภาพยุโรปโดยไม่ต้องเสียภาษี เป็นต้น ปัจจุบันบริษัทฯ ส่องออกนำ้ตาลทรายมากกว่าร้อยละ 60.0 ของยอดขายทั้งหมด ซึ่งประเทศไทยที่บริษัทฯ ส่องออกหลัก คือ ประเทศไทย ดังนั้น การเปลี่ยนแปลงมาตรการทางการค้าของประเทศไทยคู่ค้า โดยเฉพาะประเทศไทย ญี่ปุ่นอาจจะส่งผลกระทบต่อความสามารถในการแข่งขันของบริษัทฯ และราคากาล่ามนำ้ตาลทรายของบริษัทฯ ในตลาดส่องออกได้

#### **1.1.3 ความเสี่ยงจากสินค้าทดแทน**

ในปัจจุบันมีการผลิตสินค้าทดแทน อาทิ น้ำเชื่อมที่ใช้แบงค์ข้าวโพดเป็นวัตถุดิบ รวมทั้งสารให้ความหวานประเภทอื่นอีกหลายชนิด เช่น นำ้ตาลเทียม การมีสินค้าทดแทนดังกล่าวอาจส่งผลให้กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมบางประเภทเลือกใช้น้ำเชื่อมจากแบงค์ข้าวโพดเป็นวัตถุดิบเนื่องจากน้ำเชื่อมจากแบงค์ข้าวโพดอาจมีราคาถูกกว่านำ้ตาลทรายที่ผลิตจากอ้อยในบางเวลา ในขณะที่กลุ่มผู้บริโภคที่มีปัญหาสุขภาพอาจเลือกบริโภคน้ำตาลเทียมแทนนำ้ตาลทรายที่ผลิตจากอ้อย บริษัทฯ จึงอาจมีความเสี่ยงจากการเปลี่ยนพฤติกรรมของผู้บริโภค ซึ่งอาจส่งผลให้ปริมาณความต้องการบริโภคน้ำตาลทรายที่ผลิตจากอ้อยลดลง

#### **1.1.4 ความเสี่ยงจากการจัดหารือวัตถุดิบอ้อยให้ตรงกับปริมาณและคุณภาพที่ต้องการ**

ปัจจัยหลักที่ทำให้ปริมาณอ้อยในตลาดมีความผันผวน ได้แก่

- (1) ปริมาณพืชที่ในการเพาะปลูกที่เปลี่ยนแปลงไป ซึ่งอาจเกิดจากนโยบายการส่งเสริมของภาครัฐ ได้แก่ นโยบายส่งเสริมการปลูกพืชพลัังงานทดแทน นโยบายการสนับสนุนพลัังงานทดแทน รวมถึงการที่เกษตรกรเปลี่ยนไปเพาะปลูกพืชไร่ที่ให้ผลตอบแทนสูงกว่า เช่น ยางพารา และปาล์มน้ำมัน เป็นต้น

- (2) สภาพภูมิอากาศที่เปลี่ยนแปลงไป เช่น น้ำท่วม ภัยแล้ง ฤดูกาลที่ผันผวนส่งผลให้ผลผลิตอ้อยต่อพื้นที่เพาะปลูก และคุณภาพของอ้อยเปลี่ยนแปลงไป
- (3) แมลง ศัตรูพืช และโรคระบาด อาจส่งผลให้ร่ออ้อยเกิดความเสียหาย หรืออ้อยมีคุณภาพลดลง

หากผลผลิตอ้อยซึ่งเป็นวัตถุดิบในการผลิตน้ำตาลทรายของบริษัทฯ มีปริมาณลดลง บริษัทฯ อาจไม่สามารถผลิตน้ำตาลทรายได้ในปริมาณที่เพียงพอต่อการจัดจำหน่ายได้ นอกจากนี้ การผลิตในปริมาณที่น้อยลงจะส่งผลให้บริษัทฯ มีต้นทุนคงที่ต่อหน่วยที่สูงขึ้น ทำให้บริษัทฯ มีกำไรต่อหน่วย และมีผลกำไรสุทธิที่ลดลงตามลำดับ

นอกจากนี้ หากผลผลิตอ้อยมีปริมาณต่ำแล้ว อาจก่อให้เกิดการแย่งชื้ออ้อยจากบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมน้ำตาลทรายในบริเวณใกล้เคียง เพื่อรักษาสัดส่วนปริมาณอ้อยเข้าทีบ ส่งผลให้บริษัทฯ ต้องมีค่าใช้จ่ายในการซื้ออ้อยที่สูงกว่าที่ควรจะเป็น เพื่อให้ได้มาซึ่งวัตถุดิบที่ต้องการ ซึ่งอาจทำให้บริษัทฯ ต้องมีภาระต้นทุนวัตถุดิบที่สูงขึ้น

ในด้านคุณภาพของอ้อย หรือค่าความหวานของอ้อยถือเป็นปัจจัยที่มีผลต่อปริมาณน้ำตาลทรายที่ผลิตได้ของบริษัทฯ เมื่อความหวานของอ้อยลดลงแล้ว บริษัทฯ จะต้องใช้อ้อยในปริมาณมากในการผลิตน้ำตาลทราย ซึ่งอาจส่งผลให้บริษัทฯ มีวัตถุดิบไม่เพียงพอต่อปริมาณน้ำตาลทรายที่ต้องการ

นอกจากนี้ การขายน้ำตาลทรายส่วนใหญ่ในอุตสาหกรรมเป็นการขายโดยผ่านสัญญาซื้อขายล่วงหน้า ประมาณร้อยละ 80.0 ถึง ร้อยละ 90.0 ของการขายทั้งหมด กล่าวคือ มีการตกลงซื้อขายโดยกำหนดปริมาณ และราคาไว้ก่อนส่งมอบน้ำตาลทรายจริง ดังนั้น หากอ้อยที่ผลิตได้มีความหวานน้อยกว่าปกติ จะส่งผลให้บริษัทฯ ผลิตน้ำตาลทรายได้ในปริมาณที่น้อย และมีต้นทุนที่สูงกว่าปกติ และหากบริษัทฯ ได้ทำการขายล่วงหน้าไปก่อนแล้ว บริษัทฯ อาจประสบปัญหาสินค้าไม่เพียงพอที่จะส่งมอบแก่ลูกค้าได้

#### **1.1.5 ความเสี่ยงจากการผลิตราสารอนุพันธ์ให้เป็นราคตลาด**

ธุรกิจน้ำตาลทรายเป็นธุรกิจที่มีลักษณะเฉพาะแตกต่างจากธุรกิจโดยทั่วไป กล่าวคือมีช่วงการผลิตเพียงช่วงเดียวในรอบ 1 ปี โดยเริ่มผลิตตั้งแต่ประมาณเดือนพฤษภาคม ถึงเดือนเมษายน และน้ำตาลทรายที่ผลิตได้จะถูกทยอยขายตลอดทั้งปี โดยราคาน้ำตาลทรายที่บริษัทฯ ส่งออกนั้นจะเป็นไปตามราคเสนอซื้อ และราคเสนอขายตามสภาวะตลาดโลก ซึ่งในอดีตมีความผันผวนค่อนข้างสูง

ดังนั้น เพื่อเป็นการป้องกันความเสี่ยงจากการผันผวนของราคาน้ำตาลทรายในตลาดโลก บริษัทฯ ได้เข้าทำสัญญาตราสารอนุพันธ์ (Sugar Derivative Contracts) สำหรับน้ำตาลทรายที่บริษัทฯ คาดว่าจะส่งออกในแต่ละปี โดยตราสารอนุพันธ์ดังกล่าวส่วนใหญ่เป็นสัญญาซื้อขาย Commodity Swap อายุสัญญาไม่เกิน 1 ปี บริษัทฯ มีนโยบายในการเข้าทำสัญญาซื้อขาย Commodity Swap โดยเปรียบเทียบกับปริมาณและราคาของการขายน้ำตาลทรายเพื่อทำราคาของ บริษัทฯ อ้อยและน้ำตาลไทย จำกัด ("อนท.") ที่ใช้สำหรับคำนวณค่าอ้อยซึ่งเป็นต้นทุนวัตถุดิบที่สำคัญที่บริษัทฯ ต้องจ่าย ซึ่งในปัจจุบันบริษัทฯ ไม่ได้มีการรับรู้ผลกำไร (ขาดทุน) ที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริง (unrealized gain/loss) อันเนื่องมาจากการปรับราคาตราสารอนุพันธ์ให้เป็นราคตลาด ในงบกำไรขาดทุน แต่จะรับรู้รายการกำไร (ขาดทุน) ที่เกิดขึ้นในงบกำไรขาดทุนเมื่อมีการปิดสถานะของสัญญาหรือเมื่อสัญญาสิ้นสุดลงตามอายุ ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินของประเทศไทย (Thai Financial Reporting Standard)

อย่างไรก็ดี หากบริษัทฯ จะต้องรับรู้ผลกำไร (ขาดทุน) ที่ยังไม่ได้เกิดขึ้นจริงนี้ในงบกำไรขาดทุนตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ (International Financial Reporting Standard) ซึ่งจะมีผลบังคับใช้ในอนาคต บริษัทฯ จะต้องดำเนินการปรับราคาตราสารอนุพันธ์ดังกล่าวที่ยังไม่ได้ถูกปิดในไตรมาสนั้นๆ ให้เป็นราคตลาด ส่งผลให้ผลประกอบการของบริษัทฯ ในแต่ละไตรมาสมีความผันผวนได้

### **1.1.6 ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายภาครัฐ**

อุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลทรายในประเทศไทยถูกควบคุม และกำกับดูแลโดยคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทรายภายใต้พระราชบัญญัติอ้อยและน้ำตาลทราย พ.ศ. 2527 ซึ่งมีการควบคุม และกำหนดการจัดสรรช่องทางการจัดจำหน่ายน้ำตาลทรายโดยใช้ระบบโควตา (โควตา ก สำหรับน้ำตาลทรายภายในประเทศ และโควตา ข และ ค สำหรับน้ำตาลทรายขายต่างประเทศ) และการจัดสรรส่วนแบ่งรายได้ของระบบระหว่างเกษตรกรชาวไร่อ้อย และบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมน้ำตาลทรายภายใต้ระบบแบ่งปันผลประโยชน์ 70:30

นอกจากนี้ภาครัฐยังมีการควบคุมราคางานน้ำตาลทรายภายในประเทศ โดยราคาจำหน่ายน้ำตาลทรายในประเทศจะถูกควบคุมภายใต้พระราชบัญญัติว่าด้วยราคัสินค้าและบริการ พ.ศ. 2542 ซึ่งให้ผู้ผลิตหรือผู้จัดจำหน่ายน้ำตาลทรายข้าวบาริสุทธิ์ น้ำตาลทรายขาวในห้องที่ที่ระบุไว้ สามารถจัดจำหน่ายน้ำตาลทรายได้ในราคานี้ ไม่สูงเกินกว่าที่กำหนดไว้ (ราคาร่วมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว) รวมถึงการเข้ามาควบคุมการเข้ามาทำธุรกิจของผู้ประกอบการรายใหม่จากการตรวจสอบอุตสาหกรรมเป็นต้น (โปรดดูรายละเอียดการจัดสรรโควตาในส่วนที่ 2 หัวข้อ 3.1.7 (2) และการแบ่งปันผลประโยชน์ 70:30 ในส่วนที่ 2 หัวข้อ 3.1.7 (3))

จากข้อเท็จจริงดังกล่าว นโยบาย และกฎระเบียบต่างๆ ล้วนมีผลกระทบต่อต้นทุนการผลิต และผลประกอบการของบริษัทฯ ทั้งสิ้น หากรัฐบาลมีการเปลี่ยนแปลงนโยบายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจน้ำตาลทราย อาทิ การปรับนโยบายราคาขายน้ำตาลทรายภายในประเทศ หรือการบังคับใช้นโยบายการเปิดเสรีของธุรกิจน้ำตาลทราย การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจส่งผลกระทบต่อผลประกอบการของบริษัทฯ ในอนาคตได้

นอกจากนี้ ผลการดำเนินการของบริษัทฯ ยังอาจได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของนโยบายของรัฐบาลในเรื่องอื่นๆ นอกเหนือจากนโยบายที่ควบคุมโดยอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลทรายโดยตรง เช่น นโยบายการสนับสนุนพัฒนาเทคโนโลยี อาจส่งผลกระทบต่อปริมาณอ้อยที่นำมาทิบเพื่อทำน้ำตาลทรายภายในประเทศ กล่าวคือ ในกรณีที่ราคาก๊อกเทานอลปรับตัวเพิ่มขึ้นสูง โรงงานน้ำตาลทรายอาจนำอ้อยมาผลิตເຫດanolโดยตรงโดยไม่ผ่านกระบวนการผลิตน้ำตาลทรายก่อน เพื่อเพิ่มผลผลิตເຫດanolที่ให้ราคาน้ำตาลทรายสูง หรือนโยบายการส่งเสริมการปลูก และประกันราคามันสำปะหลัง หรือพืชเกษตรอื่นๆ อาจส่งผลให้เกษตรกรหันไปเพาะปลูกพืชชนิดอื่นที่ให้ผลตอบแทนสูงกว่า ทำให้บริษัทฯ มีปริมาณอ้อยเข้าทิบลดลงได้

### **1.1.7 ความเสี่ยงจากการเกิดหนี้เสียจากการให้สินเชื่อชาวไร่อ้อย (เงินเกี้ยว)**

โดยทั่วไป บริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมน้ำตาลทรายจะให้การสนับสนุนชาวไร่อ้อยในการปลูกอ้อย ซึ่งการสนับสนุนดังกล่าวอยู่ในรูปของการจัดหาเงินทุนเพื่อการปลูกอ้อย และอาจเป็นในรูปแบบอื่นที่ไม่ใช่เงิน เช่น การช่วยเหลือเรื่องปุ๋ย พันธุ์อ้อย หรือจัดการเกษตร เป็นต้น ซึ่งตามแนวปฏิบัติที่เกือบทุกบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมน้ำตาลทรายทำนี้รู้จักกันนี้เชื่อว่า “การปล่อยเงินเกี้ยว” หรือ “การปล่อยเกี้ยว” ซึ่งภัยหลังจากที่อ้อยโตขึ้นพร้อมตัด จะเป็นช่วงเดียวกับช่วงบริษัทนำน้ำตาลทรายเริ่มเบิดหีบอ้อย เกษตรกรชาวไร่อ้อยจะตัดอ้อยและส่งอ้อยให้กับโรงงาน โดยโรงงานจะจ่ายค่าอ้อยให้ชาวไร่ และหักเงินเกี้ยวที่ได้จ่ายล่วงหน้าไว้แล้ว ดังนั้นการสนับสนุนดังกล่าวจึงถือเป็นการจองอ้อยสำหรับเข้าทิบล่วงหน้า

ระบบการเกี้ยวอ้อยสามารถเพิ่มความมั่นใจให้กับบริษัทฯ ว่าชาวไร่อ้อยที่ได้รับการส่งเสริมจากการบริษัทฯ จะนำอ้อยส่งขายให้กับบริษัทฯ ทั้งหมด อย่างไรก็ดี บริษัทฯ ยังมีความเสี่ยงในส่วนของหนี้เสียในกรณีที่ผลผลิตอ้อยของชาวไร่อ้อยที่ได้รับการส่งเสริมไม่เป็นไปตามที่คาดการณ์ เนื่องจากสภาพภูมิอากาศที่แปรปรวน หรือเกิดความเสียหายจากโรคระบาด และภัยธรรมชาติอื่นๆ หรือเกษตรกรชาวไร่อ้อยไม่สามารถให้กับบริษัทฯ ซึ่งทำให้หนี้ที่เกิดจากการเกี้ยวอ้อยกลับเป็นหนี้เสีย และส่งผลกระทบต่อผลประกอบการของบริษัทฯ ทำให้บริษัทฯ ต้องตั้งสำรองหนี้สูญเพิ่มขึ้น

ทั้งนี้ บริษัทฯ มีนโยบายการปล่อยสินเชื่อชาวไร่อายรัตภูม โดยพิจารณาจากประวัติและความพร้อมของชาวไร่ในการทำไร่อ้อย ความต้องการเงินทุน ความสามารถในการชำระหนี้ของชาวไร่ และหลักประกัน โดยจะต้องจัดทำสัญญาหลักประกันให้เสร็จสมบูรณ์ก่อนปล่อยสินเชื่อให้แก่ชาวไร่ ซึ่งบริษัทฯ มีนโยบายขอหลักประกันเป็นการค้ำประกันกอลุ่ม (การให้ชาวไร่หลายคนค้ำประกันยอดหนี้ร่วมกัน) ที่ดิน รถยนต์ รถบรรทุก หรือรถไถ โดยต้องมีมูลค่าเท่ากับหรือสูงกว่าวางเงินสินเชื่อ นอกจากนี้ บริษัทฯ มีนโยบายในการตั้งค่าเพื่อหนี้สั้นสั้นโดยพิจารณาจากระยะเวลาที่ค้างชำระหนี้ของลูกหนี้ โดยเมื่อสิ้นฤดูกาลผลิต บริษัทฯ จะตั้งค่าเพื่อหนี้สั้นสั้นตามจำนวนหลังหักมูลค่าประเมินของหลักประกันของลูกหนี้รวมทั้งพิจารณาอัตราการเก็บหนี้เฉลี่ย้อนหลัง โดยในปีบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556 บริษัทฯ มีลูกหนี้ชาวไร่จำนวนทั้งสิ้นจำนวน 1,131.3 ล้านบาท และได้ดำเนินการตั้งค่าเพื่อหนี้สั้นสั้นตามจำนวน 205.3 ล้านบาท (โปรดดูรายละเอียดลูกหนี้ชาวไร่ ในส่วนที่ 2 หัวข้อที่ 12 ฐานะทางการเงินและผลการดำเนินงาน)

#### **1.1.8 ความเสี่ยงจากการลงทุนในโครงการในอนาคตของบริษัทฯ**

ณ ปัจจุบัน บริษัทฯ มีโครงการในอนาคตหลายโครงการ เช่น โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลจากชานอ้อย โครงการสร้างโรงงานปั๊วชีวภาพโดยนำผลิตภัณฑ์พลอยได้จากการผลิตของโรงงานของบริษัทฯ มาปรุงรูปเพื่อผลิตปั๊ว โครงการผลิตน้ำเชื่อม (Liquid Sucrose) และโครงการผลิตน้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์พิเศษ (Super Refined Sugar)

ความสำเร็จของบริษัทฯ จากการลงทุนในโครงการในอนาคตของบริษัทฯ ข้างต้น ขึ้นอยู่กับปัจจัยหลายประการ ซึ่งรวมถึงต้นทุนและความพร้อมด้านแหล่งเงินทุน ความเสี่ยงด้านกฎหมาย และภาระเบี้ยนที่เกี่ยวข้อง การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี ความต้องการและแนวโน้มของตลาด การดำเนินงานและธุรกิจ และการเปลี่ยนแปลงของสถานการณ์ทางการเมืองและเศรษฐกิจของโลกและของประเทศไทยโดยรวม

ปัจจัยซึ่งส่งผลกระทบต่อบริษัทฯ ดังกล่าวบางปัจจัยอยู่นอกเหนือความควบคุมของบริษัทฯ และมีความสำคัญต่อการดำเนินโครงการในอนาคตของบริษัทฯ รวมทั้งยังอาจส่งผลกระทบต่อระยะเวลาการดำเนินโครงการ ต้นทุนที่ใช้ในการดำเนินโครงการ ตลอดจนความสำเร็จของการดำเนินโครงการดังกล่าว ทั้งนี้ ผลกระทบจากปัจจัยดังกล่าวอาจส่งผลกระทบในทางลบต่อผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ได้

#### **1.1.9 ความเสี่ยงจากการผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ**

เนื่องจากบริษัทฯ ส่งออกน้ำตาลทรายไม่ต่ำกว่าร้อยละ 60.0 ของยอดขายน้ำตาลทรายทั้งหมด การส่งออกส่วนใหญ่จะใช้เงินหรือสกุลเงินต่างประเทศในการขาย โดยบริษัทฯ ได้ดำเนินการป้องกันความเสี่ยงจากการผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนที่อาจส่งผลกระทบต่อรายได้ของบริษัทฯ ด้วยการเข้าทำสัญญาตราสารอนุพันธ์ตัวอัตราแลกเปลี่ยน (Foreign Currencies Exchange Derivate Contracts) บริษัทฯ มีนโยบายในการเข้าทำสัญญาตราสารอนุพันธ์ตัวอัตราแลกเปลี่ยน โดยเปรียบเทียบกับการป้องกันความเสี่ยงทางอัตราแลกเปลี่ยนในการทำราคาของ บริษัท อ้อยและน้ำตาลไทย (อนท.) ซึ่งไม่ได้ป้องกันความเสี่ยงจากการผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมด ดังนั้น บริษัทฯ มีอาจรับรองได้ว่าตราสารอนุพันธ์ดังกล่าวจะสามารถป้องกันความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยนได้ทั้งหมด ส่งผลให้ยอดขายของบริษัทฯ ยังคงมีความผันผวนตามอัตราแลกเปลี่ยน ซึ่งอาจส่งผลกระทบในทางลบต่อผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ได้

#### **1.1.10 ความเสี่ยงจากการผันผวนของรายได้จากการขายน้ำตาลทรายระหว่างฤดูกาลผลิต**

รายได้จากการขายน้ำตาลทรายของบริษัทฯ อาจมีความผันผวนเนื่องจากผลกระทบของฤดูกาลผลิตน้ำตาลทราย (Seasonal Effect) โดยปกติฤดูกาลตัดอ้อยในประเทศไทยจะเริ่มตั้งแต่ประมาณเดือนพฤษภาคม ส่งผลให้บริษัทฯ เริ่มผลิตน้ำตาลทรายตั้งแต่ประมาณเดือนพฤษภาคม และสิ้นสุดการผลิตน้ำตาลทรายประมาณเดือน

เมษายน เมื่อเริ่มทำการผลิต บริษัทฯ จะทยอยขายนำ้ตาลทรายตลอดทั้งปี โดยปริมาณการขายนำ้ตาลทรายของบริษัทฯ จะขึ้นอยู่กับปัจจัยต่างๆ เช่น ระดับสินค้าคงเหลือที่มีอยู่ การประมาณการผลผลิต และระดับราคาน้ำตาลทรายในตลาดโลก จากปัจจัยดังกล่าว ส่งผลให้บริษัทฯ มียอดขายและกำไรไม่สูงเมื่อเทียบกับไตรมาส

#### **1.1.11 ความเสี่ยงเรื่องผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม**

การประกอบธุรกิจผลิตและจัดจำหน่ายนำ้ตาลทรายของบริษัทฯ อยู่ภายใต้กฎหมายและกฎระเบียบเกี่ยวกับการป้องกันและแก้ไขผลกระทบเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมทั้งที่เป็นของหน่วยงานของรัฐส่วนกลางและส่วนท้องถิ่น ซึ่งกฎหมายและกฎระเบียบดังกล่าวครอบคลุมถึงเรื่องการควบคุมมลพิษทั้งทางดิน น้ำ อากาศ และสารพิษ การกำจัดและจัดการขยะและของเสีย สุขภาพและความปลอดภัยในการทำงาน และการจัดการวัตถุที่เป็นอันตราย ซึ่งข้อกำหนดดังกล่าวมีความซับซ้อน มีการเปลี่ยนแปลงอย่างต่อเนื่อง และการบังคับใช้กฎหมายและระเบียบดังกล่าวบางกรณีขึ้นอยู่กับการตีความของหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้อง

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อการบริหารจัดการภายในเพื่อให้สามารถปฏิบัติให้ครบถ้วนตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมกำหนด และควบคุมให้กระบวนการผลิตอยู่ภายใต้มาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดยหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้องมาโดยตลอด อย่างไรก็ได้ เนื่องจากความซับซ้อนของกฎหมายและกฎระเบียบดังกล่าว บริษัทฯ ไม่อาจรับรองได้ว่าบริษัทฯ จะสามารถปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบดังกล่าวได้ครบถ้วนทุกช่วงเวลา และบริษัทฯ ไม่สามารถรับประกันว่าบริษัทฯ จะไม่ถูกร้องเรียนหรือได้รับโทษทางกฎหมายในเรื่องเกี่ยวกับผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในอนาคต รวมถึงบริษัทฯ อาจมีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมในการดูแลผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมให้ถูกต้องตามกฎหมาย ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงาน และฐานะทางการเงินของบริษัทฯ จากการถูกร้องเรียน หรือได้รับโทษทางกฎหมายในเรื่องที่เกี่ยวกับผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

### **1.2 ความเสี่ยงอันเนื่องมาจากธุรกิจผลิตและจัดจำหน่ายเยื่อกระดาษฟอกขาวจากชา奸อ้อย**

บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจผลิตและจัดจำหน่ายเยื่อกระดาษฟอกขาวจากชา奸อ้อยผ่านบริษัท เอ็นไวนอนเม็นท์ พลัส แอนด์ เปเปอร์ จำกัด ("EPPCO") ซึ่งเป็นบริษัทที่อยู่ของบริษัทฯ

#### **1.2.1 ความเสี่ยงจากอุปสงค์เยื่อกระดาษในตลาดโลก**

อุปสงค์เยื่อกระดาษมีความสัมพันธ์กับสภาวะเศรษฐกิจโลก หากสภาพเศรษฐกิจโลกชะลอตัวลงจะส่งผลทางด้านลบต่ออุตสาหกรรมปulp น้ำที่ใช้เยื่อกระดาษเป็นวัตถุดิบ เช่น อุตสาหกรรมกระดาษพิมพ์เขียน อุตสาหกรรมกระดาษคราฟท์ อุตสาหกรรมกระดาษอนามัย และอุตสาหกรรมกระดาษบรรจุภัณฑ์ เป็นต้น หากธุรกิจปulp น้ำดังกล่าวใช้เยื่อกระดาษลดลง ยอดขาย และกำไรสุทธิของ EPPCO อาจได้รับผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญ

#### **1.2.2 ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการบริโภค**

ลูกค้าส่วนใหญ่ของ EPPCO เป็นบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมกระดาษพิมพ์เขียน กระดาษคราฟท์ กระดาษอนามัย และอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์ ดังนั้น การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการบริโภคซึ่งเป็นผลมาจากการอิทธิพลของเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งทำให้สามารถบริโภคสิ่งพิมพ์ต่างๆ ผ่านอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ รวมทั้งการรณรงค์เพื่อรักษาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร ส่งผลให้ผู้บริโภคหลีกเลี่ยงการใช้ผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับกระดาษ ปัจจัยเหล่านี้อาจส่งผลกระทบต้องการการใช้กระดาษลดลง และทำให้อุปสงค์ของเยื่อกระดาษลดลง ซึ่งส่งผลโดยตรงต่อความสามารถในการทำกำไรของ EPPCO

### **1.2.3 ความเสี่ยงจากการขาดแคลนวัตถุดิบ**

EPPCO ใช้วัตถุดิบหลักคือชานอ้อยซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์พolyไดโอดีตระงับกระบวนการผลิตของโรงงานน้ำตาลทรายของกลุ่มบริษัทฯ ในการผลิตเยื่อกระดาษ ดังนั้นหากโรงงานน้ำตาลทรายของกลุ่มบริษัทฯ ขาดแคลนวัตถุดิบอ้อยในการผลิตน้ำตาลทราย โรงงานน้ำตาลทรายของกลุ่มบริษัทฯ ก็จะไม่สามารถส่งชานอ้อยซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์พolyไดโอดีตระงับให้แก่ EPPCO ได้ในปริมาณที่เพียงพอต่อความต้องการ ทำให้ EPPCO อาจต้องดำเนินการซื้อวัตถุดิบชานอ้อยจากภายนอกซึ่งอาจมีต้นทุนสูง รวมทั้งแบนภาระค่าขนส่ง ส่งผลให้ EPPCO มีต้นทุนต่อหน่วยสูงขึ้น รวมทั้งมีกำไรต่อหน่วย และผลกำไรสุทธิที่ลดลงตามลำดับ

นอกจากนี้ EPPCO ยังใช้ถ่านหินในการผลิตพลังงานเพื่อใช้ในกระบวนการผลิตเยื่อกระดาษฟอกขาวจากชานอ้อย ดังนั้นหาก EPPCO ไม่สามารถจัดหาถ่านหินได้ในปริมาณที่เพียงพอต่อความต้องการ หรือในราคากล่มสลาย อาจส่งผลกระทบต่อกระบวนการผลิต ทำให้ EPPCO อาจมียอดขายที่น้อยลง และมีต้นทุนในการผลิตคงที่ต่อหน่วยที่สูงขึ้น ทำให้ EPPCO มีกำไรต่อหน่วย และมีผลกำไรสุทธิที่ลดลงตามลำดับ

### **1.2.4 ความเสี่ยงจากการผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ**

เนื่องจาก EPPCO จัดจำหน่ายเยื่อกระดาษออกประเทศประมาณร้อยละ 90.0 ของปริมาณยอดขายเยื่อกระดาษทั้งหมด และการส่งออกเยื่อกระดาษส่วนใหญ่จะใช้เงินเหรียญสหราชอาณาจักรเป็นสกุลเงินหลักในการขาย แม้ว่าบริษัทฯ จะมีการใช้ตราสารอนุพันธ์ด้านอัตราแลกเปลี่ยนในการบริหารความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน บริษัทฯ มีอาจรับรองได้ว่าตราสารอนุพันธ์ดังกล่าวจะสามารถป้องกันความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยนได้ทั้งหมด เนื่องจาก EPPCO มีการทำสัญญาตราสารอนุพันธ์ด้านอัตราแลกเปลี่ยนเป็นอัตราส่วนประมาณร้อยละ 40.0 ของยอดขายลูกค้าต่างประเทศทั้งหมดเท่านั้น ดังนั้นยอดขายของ EPPCO อาจมีความผันผวนตามอัตราแลกเปลี่ยน ซึ่งอาจส่งผลกระทบในการลงต่อผลการดำเนินงานของ EPPCO และบริษัทฯ ได้

### **1.2.5 ความเสี่ยงจากการไม่สามารถต่อสัญญาที่ดินสำหรับท่อส่งน้ำ และท่อระบายน้ำ**

ณ ปัจจุบัน EPPCO มีการสูบน้ำจากแม่น้ำเจ้าพระยา และนำมาใช้ในกระบวนการผลิตเยื่อกระดาษฟอกขาวจากชานอ้อย โดย EPPCO ได้ผังท่อสูบน้ำดังกล่าวผ่านที่ดินของกรมชลประทาน และกรมธนารักษ์ โดย EPPCO ได้ดำเนินการทำสัญญาการ 2 ฉบับกล่าวคือ

- (1) สัญญาเช่าที่ดินเพื่อฝังท่อสูบน้ำจากกรมชลประทาน ซึ่งเป็นสัญญาระยะสั้นระยะเวลา 5 ปี และจะหมดอายุในวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2561 และ
- (2) สัญญาการเช่าที่ดินเพื่อฝังท่อส่งน้ำ ท่อระบายน้ำ และอาคารควบคุมน้ำจากกรมธนารักษ์ ซึ่งเป็นสัญญาระยะสั้นระยะเวลา 5 ปี และจะหมดอายุในวันที่ 18 ธันวาคม พ.ศ. 2558

หากสัญญาทั้งสองฉบับหมดอายุและ EPPCO ไม่สามารถต่อสัญญาดังกล่าวได้ EPPCO อาจต้องจัดหา源จากแหล่งอื่นมาเพื่อดำเนินการผลิตเยื่อกระดาษฟอกขาวจากชานอ้อย ในการจัดหา源จากแหล่งอื่นนี้ EPPCO อาจต้องใช้เงินลงทุนจำนวนมาก ซึ่งอาจส่งผลต่องบประมาณการลงทุนของบริษัทฯ ได้ และส่งผลกระทบต่อรายได้และกำไรสุทธิของ EPPCO และบริษัทฯ ได้

### **1.2.6 ความเสี่ยงเกี่ยวกับเรื่องสิ่งแวดล้อม**

การประกอบธุรกิจผลิตและจัดจำหน่ายเยื่อกระดาษฟอกขาวจากชานอ้อยของ EPPCO อยู่ภายใต้กฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวกับการป้องกันและแก้ไขผลกระทบเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมทั้งที่เป็นของหน่วยงานของรัฐส่วนกลางและส่วนท้องถิ่น ซึ่งกฎหมายและกฎระเบียบดังกล่าวครอบคลุมถึงเรื่องการควบคุมมลพิษทั้งทางดิน น้ำ อากาศ และสารพิษ การกำจัดและจัดการขยะและของเสีย สุขภาพและความปลอดภัยในการทำงาน และการจัดการวัตถุที่เป็น

อันตราย ซึ่งข้อกำหนดดังกล่าวมีความซับซ้อน มีการเปลี่ยนแปลงอย่างต่อเนื่อง และการบังคับใช้กฎหมายและระเบียบดังกล่าวบางกรณีขึ้นอยู่กับการตีความของหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้อง

ที่ผ่านมา EPPCO ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานอย่างถูกต้องตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง อย่างไรก็ได้ EPPCO ยังมีหน้าที่จะต้องติดตั้งเตาเผาปูนขาวเพื่อทำหน้าที่กำจัดกากปูนและเป็นการเผาหินปูนขาวในกระบวนการผลิตปูนขาวกลับคืน (lime recovery) เพื่อเป็นการปฏิบัติให้ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดในการอนุญาตดังกล่าว การดำเนินการดังกล่าวอาจส่งผลให้ EPPCO ต้องมีค่าใช้จ่ายในการลงทุน รวมถึงการดำเนินการดังกล่าวอาจใช้ระยะเวลานาน ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อกิจกรรมการผลิตของโรงงาน หรือฐานะทางการเงินของ EPPCO อย่างมีนัยสำคัญ

นอกเหนือจากประเด็นดังกล่าวข้างต้น บริษัทฯ ไม่สามารถรับประกันได้ว่าบริษัทฯ จะไม่ถูกร้องเรียนหรือได้รับโทษทางกฎหมายในเรื่องเกี่ยวกับผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในอนาคต รวมถึงบริษัทฯ อาจมีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมในการดูแลผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมให้ถูกต้องตามกฎหมาย ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงาน และฐานะทางการเงินของบริษัทฯ จากการถูกร้องเรียน หรือได้รับโทษทางกฎหมายในเรื่องที่เกี่ยวกับผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

### 1.3 ความเสี่ยงอันเนื่องมาจากธุรกิจผลิตและจัดจำหน่ายอุปทานอล

บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจผลิตและจัดจำหน่ายอุปทานอล ผ่านบริษัท เอกรัฐพัฒนา จำกัด ("EPC") ซึ่งเป็นบริษัทฯ ย่อยของบริษัทฯ

#### 1.3.1 ความเสี่ยงจากการไม่แน่นอนของนโยบายภาครัฐ

เนื่องจากนโยบายส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนของรัฐบาลเข้ามามีบทบาทในการดำเนินธุรกิจอุปทานอล เป็นอย่างมาก ธุรกิจอุปทานอลของบริษัทฯ จึงมีความเสี่ยงจากการไม่แน่นอนของนโยบายภาครัฐที่อาจขาดความต่อเนื่อง และอาจมีการเปลี่ยนแปลงอันเนื่องมาจากการเปลี่ยนรัฐบาล ซึ่งอาจส่งผลกระทบในทางลบต่อผลการดำเนินงานของ EPC ได้

แม้ว่าคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติได้มอบหมายให้กระทรวงพลังงานจัดทำแผนการพัฒนา พลังงานทดแทน และพลังงานทางเลือกเพื่อลดการพึ่งพาการนำเข้าน้ำมันเชื้อเพลิง โดยมีเป้าหมายให้มีการใช้และผลิตอุปทานอลเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง เช่น การยกเลิกการจัดจำหน่ายน้ำมันเบนซิน 91 และการยกเลิกการจัดจำหน่ายน้ำมันเบนซิน 95 อย่างไรก็ได้ ณ ปัจจุบัน นโยบายยกเลิกการจัดจำหน่ายน้ำมันเบนซิน 91 ซึ่งเดิมมีกำหนดบังคับใช้ในวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2555 ได้เลื่อนการบังคับใช้ออกไปเป็นวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2556 โดยรัฐบาลให้จัดจำหน่ายน้ำมันในสต็อกให้หมดในวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2556 ส่วนนโยบายยกเลิกการจัดจำหน่ายน้ำมันเบนซิน 95 ยังไม่กำหนดวันบังคับใช้ที่ชัดเจน

ความไม่แน่นอนของนโยบายภาครัฐส่งผลให้ EPC ไม่สามารถกำหนดแนวทางการผลิตอุปทานอลที่ชัดเจน เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด และรองรับนโยบายของรัฐบาลได้ในอนาคต การเลื่อนบังคับใช้นโยบายยกเลิกการจัดจำหน่ายน้ำมันเบนซิน 91 ยังส่งผลให้ปริมาณความต้องการใช้แก๊สโซฮอล ซึ่งใช้อุปทานอลเป็นส่วนผสมหลัก มีปริมาณไม่สูงตามที่ตั้งเป้าหมายไว้

#### 1.3.2 ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงราคาอ้างอิงอุปทานอลในประเทศ

ถึงแม้ว่ารัฐบาลไม่มีนโยบายควบคุมราคายาของอุปทานอล สำนักงานนโยบายและแผนพลังงานได้กำหนดหลักเกณฑ์เพื่อคำนวนต้นทุนราคาอุปทานอลเพื่อใช้เป็นเกณฑ์มาตรฐานในการคำนวนราคายาของอุปทานอล (โปรดดูรายละเอียดในส่วนที่ 2 หัวข้อ 3.3.7 การกำหนดค่าธรรมเนียมต้องการใช้แก๊สโซฮอล ซึ่งใช้อุปทานอลเป็นส่วนผสมหลัก มีปริมาณไม่สูงตามที่ตั้งเป้าหมายไว้

EPC มีการอ้างอิงกับราคากลาง ดังนั้น หากราคาของต้นทุนการผลิต กล่าวคือ กากน้ำตาล และมันสำปะหลัง มีการเปลี่ยนแปลงลดลง ราคายา sextonol EPC จะปรับตัวลดลงเช่นกัน ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อความสามารถในการทำกำไรของบริษัทฯ ได้

### **1.3.3 ความเสี่ยงด้านวัตถุดิบ**

EPC ใช้วัตถุดิบหลักคือ กากน้ำตาล ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์พolloยได้โดยตรงจากการกระบวนการผลิตน้ำตาลรายของบริษัทฯ ใน การผลิต sextonol ดังนั้นหากโรงงานน้ำตาลทรายของบริษัทฯ ขาดแคลนวัตถุดิบอยู่ในการผลิตน้ำตาลทราย โรงงานน้ำตาลทรายของบริษัทฯ ก็จะไม่สามารถส่งกากน้ำตาลซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์พolloยได้ให้แก่ EPC ได้ในปริมาณที่เพียงพอต่อความต้องการ อีกทั้งอาจต้องดำเนินการซื้อวัตถุดิบ เช่น กากน้ำตาล มันสำปะหลัง หรือข้าวโพดจากภายนอก เสียค่าต้นทุนการขนส่งวัตถุดิบ และค่าใช้จ่ายอื่นๆ

นอกจากนี้ EPC ยังใช้ถ่านหินในการผลิตพลังงานเพื่อใช้ในกระบวนการผลิต sextonol ดังนั้นหาก EPC ไม่สามารถจัดหาถ่านหินได้ในปริมาณที่เพียงพอต่อความต้องการ หรือในราคาน้ำมันสำปะหลังต่อกระบวนการผลิต ทำให้ EPC อาจมียอดขายที่น้อยลง และมีต้นทุนในการผลิตคงที่ต่อหน่วยที่สูงขึ้น ทำให้ EPC ไม่กำไรต่อหน่วย และมีผลกำไรสุทธิที่ลดลงตามลำดับ

### **1.3.4 ความเสี่ยงจากการกำลังการผลิต sextonol ของโรงงานในประเทศไทยมากกว่าความต้องการใช้ภายในประเทศ**

ปัจจุบันโรงงาน sextonol ในประเทศไทยมีกำลังการผลิตรวมทั้งสิ้น 3,890,000 ลิตรต่อวัน (ข้อมูลจากการพัฒนาพัฒนาทุนและอนุรักษ์พัฒนา กระทรวงพลังงาน) ในขณะที่ความต้องการใช้ sextonol ในประเทศไทยสำหรับปี พ.ศ. 2556 อ้างอิงจากข้อมูลของธนาคารแห่งประเทศไทย อยู่ที่ประมาณ 2.8 ล้านลิตรต่อวัน ปรับตัวสูงขึ้นจากปี พ.ศ. 2555 ประมาณร้อยละ 115.4 ซึ่งเป็นผลมาจากการยกเลิกการจำหน่ายน้ำมันเบนซิน 91 ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2556 ส่งผลให้ความต้องการใช้ sextonol เพื่อผลิตแก๊สโซฮอล์ปรับเพิ่มขึ้น และยังส่งผลให้ราคายา sextonol ในประเทศไทยปรับตัวเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ดี ถึงแม้ว่าความต้องการใช้ sextonol ในประเทศไทยจะปรับตัวสูงขึ้น กำลังการผลิต sextonol ในประเทศไทยยังมีมากกว่าความต้องการใช้ภายในประเทศ ดังนั้น หากปริมาณการผลิตภายในประเทศเพิ่มสูงขึ้นเร็วๆ ว่าปริมาณการบริโภค sextonol ในประเทศไทยอาจส่งผลให้ราคายา sextonol ในประเทศไทยลดลงซึ่งจะส่งผลกระทบต่อความสามารถในการทำกำไรของบริษัทฯ ทั้งจากราคาและปริมาณการจัดจำหน่าย sextonol ภายในประเทศ

### **1.3.5 ความเสี่ยงจากการพึ่งลูกค้ารายใหญ่**

ปัจจุบัน สัดส่วนการขาย sextonol ของ EPC ในประเทศไทยส่วนใหญ่เป็นการขายให้แก่บริษัทผู้ผลิตและจัดจำหน่ายน้ำมันรายใหญ่ เช่น บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) และบริษัท บางจาก ปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ดังนั้นหากลูกค้ารายใหญ่ดังกล่าวดำเนินการต่อรองเงื่อนไขทางการค้าหรือยกเลิกการซื้อขายกับ EPC รายได้และผลประกอบการของ EPC จะได้รับผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญ

### **1.3.6 ความเสี่ยงจากการความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ**

เนื่องจาก ณ ปัจจุบัน EPC ส่งออก sextonol ประมาณร้อยละ 7.3 ของยอดขายทั้งหมด โดยการส่งออกส่วนใหญ่จะใช้เงินหรือสกุลเงินเดียวกันเป็นสกุลเงินหลักในการขาย แม้ว่าบริษัทฯ จะมีการใช้ตราสารอนุพันธ์ด้านอัตราแลกเปลี่ยนในการบริหารความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน บริษัทฯ มิอาจรับรองได้ว่าตราสารอนุพันธ์ดังกล่าวจะสามารถป้องกันความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยนได้ทั้งหมด เนื่องจาก EPC มีการทำสัญญาตราสารอนุพันธ์ด้านอัตราแลกเปลี่ยนเป็นอัตราส่วนประมาณร้อยละ 40.0 ของยอดขายลูกค้าต่างประเทศทั้งหมดเท่านั้น ดังนั้นยอดขาย

ของ EPC อาจมีความผันผวนตามอัตราแลกเปลี่ยน ซึ่งอาจส่งผลกระทบในการลงต่อผลการดำเนินงานของ EPC และบริษัทฯ ได้

### **1.3.7 ความเสี่ยงเรื่องผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม**

การประกอบธุรกิจผลิตและจัดจำหน่ายอาหารของบริษัทฯ อยู่ภายใต้กฎหมายและกฎระเบียบเกี่ยวกับการป้องกันและแก้ไขผลกระทบเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมทั้งที่เป็นของหน่วยงานของรัฐส่วนกลางและส่วนท้องถิ่น ซึ่งกฎหมายและกฎระเบียบดังกล่าวครอบคลุมถึงเรื่องการควบคุมมลพิษทั้งทางดิน น้ำ อากาศ และสารพิษ การกำจัดและจัดการขยะและของเสีย สุขภาพและความปลอดภัยในการทำงาน และการจัดการวัตถุที่เป็นอันตราย ซึ่งข้อกำหนดดังกล่าวมีความซับซ้อน เปลี่ยนแปลงบ่อย และการบังคับใช้กฎหมายและระเบียบดังกล่าวบางกรณีขึ้นอยู่กับการตีความของหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้อง

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อการบริหารจัดการภายในเพื่อให้สามารถปฏิบัติให้ครบถ้วนตามกฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมกำหนด และควบคุมให้กระบวนการผลิตอยู่ภายใต้มาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดยหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้องมาโดยตลอด อย่างไรก็ตาม เนื่องจากความซับซ้อนของกฎหมายและกฎระเบียบดังกล่าว บริษัทฯ ไม่อาจรับรองได้ว่าบริษัทฯ จะสามารถปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบดังกล่าวได้ครบถ้วนทุกช่วงเวลา และบริษัทฯ ไม่สามารถรับประกันว่าบริษัทฯ จะไม่ถูกร้องเรียนหรือได้รับโทษทางกฎหมายในเรื่องเกี่ยวกับผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในอนาคต รวมถึงบริษัทฯ อาจมีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมในการดูแลผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมให้ถูกต้องตามกฎหมาย ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงาน และฐานะทางการเงินของบริษัทฯ จากการถูกร้องเรียน หรือได้รับโทษทางกฎหมายในเรื่องที่เกี่ยวกับผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

## **1.4 ความเสี่ยงอันเนื่องมาจากธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า**

บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าโดยดำเนินการภายใต้หน่วยผลิตไฟฟ้าของโรงงานน้ำตาลรายทั้ง 3 โรงงาน EPPCO และภายใต้ บริษัท เกษตรไทยไบโอเพาเวอร์ จำกัด ("KTBP")

### **1.4.1 ความเสี่ยงจากการคาดคะเนว่าไฟฟ้าจะไม่สะท้อนถึงต้นทุนที่แท้จริงของกลุ่มบริษัทฯ**

กลุ่มบริษัทฯ ได้ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (PPA) กับ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ("กฟผ.") และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยที่อัตราค่าไฟฟ้าผันแปร (เอฟที) ได้กำหนดขึ้นเพื่อสะท้อนถึงการเปลี่ยนแปลงของราคาเชื้อเพลิง อัตราเงินเฟ้อ อัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา และปัจจัยอื่นๆ อย่างไรก็ได้ ต้นทุนเชื้อเพลิงในสูตรการปรับอัตราค่าไฟฟ้าผันแปร (เอฟที) นั้น อาจไม่สอดคล้องกับต้นทุนการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทฯ เนื่องจากกลุ่มบริษัทฯ ใช้ชานอ้อยเป็นเชื้อเพลิงในการผลิตกระแสไฟฟ้าซึ่งไม่สอดคล้องกับราคาน้ำมันเชื้อเพลิงที่ใช้ในการคำนวณอัตราค่าไฟฟ้า ซึ่งคำนวณอิงจากราคาก๊ซธรรมชาติ รวมทั้งอัตราค่าไฟฟ้าผันแปร (เอฟที) ก็อาจไม่มีการถูกปรับตามกลไกที่กำหนดไว้เสมอไป เช่น ในกรณีที่ต้นทุนเชื้อเพลิงสูงขึ้น กฟผ. อาจพิจารณาไม่ปรับอัตราค่าไฟฟ้าผันแปร (เอฟที) หรืออาจมีการปรับเพียงบางส่วน ปัจจัยดังกล่าวอาจส่งผลให้กลุ่มบริษัทฯ มีสัดส่วนอัตรากำไรที่ลดลง ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและสถานะทางการเงินของกลุ่มบริษัทฯ

### **1.4.2 ความเสี่ยงจากการปฏิบัติงานของโรงงานไฟฟ้า**

การผลิตไฟฟ้าให้เป็นไปตามสัญญาซื้อขายกับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยหรือการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอาจมีความเสี่ยงอันเนื่องมาจากการปัจจัยดังต่อไปนี้

#### **(1) ความเสี่ยงเกี่ยวกับประสิทธิภาพของโรงงานไฟฟ้า**

ประสิทธิภาพในกระบวนการผลิตไฟฟ้านั้นขึ้นอยู่กับประสิทธิภาพการทำงานของบุคลากรและอุปกรณ์โรงไฟฟ้า ทั้งนี้การผลิตไฟฟ้ามีปัจจัยหลายประการที่เป็นตัววัดประสิทธิภาพของโรงงานไฟฟ้า เช่น ค่าความพร้อมจ่าย (Equivalent Availability Factor: EAF) ค่าอัตราการใช้ความร้อน (Heat Rate) ซึ่งถูกกำหนดไว้ในสัญญาซื้อขาย อย่างไรก็ได้ หากกลุ่มบริษัทฯ ไม่สามารถรักษาประสิทธิภาพการผลิตให้เป็นไปตามที่กำหนด อาจทำให้บริษัทฯ ไม่สามารถผลิตไฟฟ้าในปริมาณที่ต้องการได้ และอาจส่งผลกระทบต่อรายได้จากการขายไฟฟ้าของกลุ่มบริษัทฯ

## (2) ความเสี่ยงจากการขาดแคลนวัตถุดิบในการผลิตไฟฟ้า

โรงงานไฟฟ้าของกลุ่มบริษัทฯ ใช้วัตถุดิบหลักคือชานอ้อยซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์พolloยได้โดยตรงจากกระบวนการผลิตน้ำตาลทรายของกลุ่มบริษัทฯ ในการผลิตไฟฟ้า ดังนั้นหากโรงงานน้ำตาลทรายของกลุ่มบริษัทฯ ขาดแคลนวัตถุดิบอ้อยในการผลิตน้ำตาลทราย โรงงานน้ำตาลทรายของกลุ่มบริษัทฯ ก็จะไม่สามารถส่งชานอ้อยซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์พolloยได้ให้แก่หน่วยผลิตไฟฟ้าของกลุ่มบริษัทฯ ได้ในปริมาณที่เพียงพอต่อความต้องการ อีกทั้งอาจต้องดำเนินการซื้อวัตถุดิบชานอ้อย หรือวัตถุดิบทดแทน อาทิ ถ่านหินจากภายนอก และต้องแบกรับภาระค่าขนส่งวัตถุดิบ และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ส่งผลให้โรงงานไฟฟ้าของกลุ่มบริษัทฯ อาจมียอดขายที่น้อยลง มีต้นทุนในการผลิตคงที่ต่อหน่วยที่สูงขึ้น และมีผลกำไรสุทธิที่ลดลงตามลำดับ

### **1.4.3 ความเสี่ยงเรื่องการปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียนเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม**

การประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าของกลุ่มบริษัทฯ อยู่ภายใต้กฎหมายและกฎระเบียนเกี่ยวกับการป้องกันและแก้ไขผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมทั้งที่เป็นของหน่วยงานของรัฐส่วนกลางและส่วนท้องถิ่น ซึ่งกฎหมายและกฎระเบียบดังกล่าวครอบคลุมถึงเรื่องการควบคุมมลพิษทั้งทางดิน น้ำ อากาศ และสารพิษ การกำจัดและจัดการขยะและของเสีย สุขภาพและความปลอดภัยในการทำงาน และการจัดการวัตถุที่เป็นอันตราย ซึ่งข้อกำหนดดังกล่าวมีความซับซ้อน เปลี่ยนแปลงบ่อย และการบังคับใช้กฎหมายและระเบียบดังกล่าวบางกรณีขึ้นอยู่กับการตีความของหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้อง

เมื่อปี พ.ศ. 2553 คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานได้มีมติเห็นควรให้กิจการโรงไฟฟ้า ซึ่งประกอบกิจการโดย TIS ("โรงไฟฟ้า TIS") จัดส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและแผนและมาตรการปรับปรุงค่าปริมาณสารเจือปนในอากาศ ("รายงาน EIA") ภายในระยะเวลาที่คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานกำหนด โดยในระหว่างดำเนินการดังกล่าวโรงไฟฟ้าตั้งกล่าวยังงั่นประกอบกิจการได้ต่อไป ปัจจุบัน TIS ได้ดำเนินการจัดทำการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและจัดส่งรายงานต่อสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานเป็นที่เรียบร้อยโดย ณ ปัจจุบัน คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานอยู่ระหว่างการพิจารณารายงานดังกล่าว

ในปีเดียวกัน กิจการโรงไฟฟ้าของบริษัทฯ ซึ่งเข้ามาจากการ บริษัท รวมผลอุตสาหกรรมนครสวรรค์ จำกัด ("RPE") คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานได้มีมติเห็นควรให้ RPE จัดทำและเสนอแผนการดำเนินงานและมาตรการปรับปรุงปริมาณของสารเจือปนในอากาศให้สามารถควบคุมผู้ผลิตออกไวน์ไม่เกินค่าที่กำหนด โดยให้จัดทำแผนดังกล่าวภายในระยะเวลา 5 ปีนับแต่วันที่ได้รับใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า โดยในระหว่างดำเนินการดังกล่าวโรงไฟฟ้าดังกล่าวยังงั่นประกอบกิจการได้ต่อไป ทั้งนี้ RPE ได้รับการอนุมัติผ่อนผันขยายระยะเวลาในการจัดทำแผนการดำเนินงานและมาตรการปรับปรุงปริมาณของสารเจือปนในอากาศ โดย RPE จะต้องจัดทำแผนดังกล่าวให้กับคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานภายในวันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2558 ทั้งนี้ เนื่องจากในปัจจุบันบริษัทฯ ได้เช่าโรงไฟฟ้าดังกล่าวจาก RPE ซึ่งเป็นการปฏิบัติตามแผนพื้นฐานกิจการของ RPE คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานได้มีมติเห็นชอบให้ RPE โอนสิทธิตามใบประกอบกิจการพลังงานให้แก่บริษัทฯ โดยให้คงสิทธิตาม

ใบอนุญาตเดิม รวมทั้งภาระผูกพันอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง บริษัทฯ จึงมีหน้าที่ต้องจัดทำแผนดังกล่าวเพื่อจัดส่งให้กับคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานภายใต้กฎหมายที่กำหนด

หาก บริษัทฯ ไม่สามารถส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือจัดทำแผนตามที่คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานมีมติเชิงออกภายในระยะเวลาที่กำหนด อาจพิจารณาได้ว่า บริษัทฯ มิได้ปฏิบัติตามระเบียบซึ่งอาจส่งผลให้คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานอาจมีคำสั่งพักใช้หรือเพิกถอนใบอนุญาตในการประกอบกิจการโรงไฟฟ้าได้ ซึ่งผลจากการถูกพักใช้หรือเพิกถอนใบอนุญาตทำให้ บริษัทฯ ไม่สามารถประกอบกิจการโรงไฟฟ้าและจะส่งผลกระทบในทางลบต่อผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญ

นอกจากนี้ หากคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานไม่อนุมัติรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ TIS อาจส่งผลให้คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานอาจมีคำสั่งพักใช้หรือเพิกถอนใบอนุญาตในการประกอบกิจการโรงไฟฟ้า ทำให้ TIS ไม่สามารถประกอบกิจการโรงไฟฟ้า และจะส่งผลกระทบในทางลบต่อผลการดำเนินงาน และฐานะทางการเงินของบริษัทฯ ได้

นอกจากนี้หากประเด็นดังกล่าวข้างต้น บริษัทฯ ไม่สามารถรับประกันว่าบริษัทฯ จะไม่ถูกร้องเรียนหรือได้รับโทษทางกฎหมายในเรื่องเกี่ยวกับผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในอนาคต รวมถึงบริษัทฯ อาจมีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมในการดูแลผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมให้ถูกต้องตามกฎหมาย ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงาน และฐานะทางการเงินของบริษัทฯ จากการถูกร้องเรียน หรือได้รับโทษทางกฎหมายในเรื่องที่เกี่ยวกับผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

## 1.5 ความเสี่ยงอื่นๆ

### 1.5.1 ความเสี่ยงในด้านการถูกควบคุมเสี่ยงของที่ประชุมผู้ถือหุ้นจากผู้ถือหุ้นรายใหญ่

บริษัท หทัยรัตน์เอกโอลดิ้ง จำกัด ซึ่งถือหุ้นโดย นางหทัย ศิริวิริยะกุล ในสัดส่วนร้อยละ 100 จะถือหุ้นในบริษัทฯ ในสัดส่วนร้อยละ 35.0 ของจำนวนทุนเรียกชำระแล้วทั้งหมดตามที่ประชุมผู้ถือหุ้นสามัญในครั้งนี้ โดยสัดส่วนดังกล่าวเป็นสัดส่วนภายหลังการปรับโครงสร้างสภาพคล่องการเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฯ โดยรายละเอียดของการปรับโครงสร้างสภาพคล่องการเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฯ ได้ถูกเปิดเผยไว้ในส่วนที่ 2 หัวข้อ 8.2.2 การปรับโครงสร้างก่อน และหลังการเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฯ

นอกจากนี้ กลุ่มครอบครัวศิริวิริยะกุล ยังดำรงตำแหน่งเป็นผู้บริหารและการผู้มีอำนาจลงนามของบริษัทฯ ด้วย จึงทำให้ผู้ถือหุ้นใหญ่ดังกล่าวมีอำนาจในการควบคุมการบริหารจัดการบริษัทฯ รวมถึงสามารถควบคุมเสี่ยงของที่ประชุมผู้ถือหุ้นได้เกือบทั้งหมดไม่ว่าจะเป็นเรื่องการแต่งตั้งกรรมการ หรือการขอมติในเรื่องอื่นที่ต้องใช้เสี่ยงส่วนใหญ่ของที่ประชุมผู้ถือหุ้น ยกเว้นเรื่องที่กฎหมายหรือข้อบังคับของบริษัทฯ กำหนดให้ต้องได้รับเสียง 3 ใน 4 ของที่ประชุมผู้ถือหุ้นเด่นนั้น จึงเป็นภาระยากที่ผู้ถือหุ้นรายอื่นจะสามารถตรวจสอบคะแนนเสียงเพื่อตรวจสอบและถ่วงดุลเรื่องที่กลุ่มผู้ถือหุ้นรายใหญ่เสนอได้

### 1.5.2 ความเสี่ยงจากการนำหุ้นสามัญของบริษัทฯ เข้าจดทะเบียนเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

บริษัทฯ มีความประสงค์จะเสนอขายหุ้นสามัญต่อประชาชนทั่วไปในครั้งนี้ ก่อนที่จะรับทราบผลการพิจารณาของตลาดหลักทรัพย์ฯ เกี่ยวกับการนำหุ้นสามัญของบริษัทฯ เข้าเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฯ ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ยื่นคำขออนุญาตนำหุ้นสามัญเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฯ แล้วเมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2556 ซึ่งบริษัทหลักทรัพย์กสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ในฐานะที่ปรึกษาทางการเงินของบริษัทฯ ได้พิจารณาคุณสมบัติของบริษัทฯ ในเบื้องต้นแล้วพบว่า บริษัทฯ มีคุณสมบัติครบถ้วนที่จะสามารถเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฯ ได้ตามข้อบังคับของตลาดหลักทรัพย์ฯ เรื่อง การรับหุ้นสามัญหรือหุ้นบุริมสิทธิ์เป็นหลักทรัพย์จด

ทະเบียน ลงวันที่ 22 มกราคม พ.ศ. 2544 (และที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม) อย่างไรก็ต้องรับทราบว่า บริษัทฯ ยังคงมีความไม่แน่นอน ที่จะได้รับอนุญาตจากตลาดหลักทรัพย์ฯ ให้เป็นหลักทรัพย์จดทะเบียน ดังนั้น ผู้ลงทุนอาจมีความเสี่ยงเกี่ยวกับ สภาพคล่องในการซื้อขายหุ้นสามัญของบริษัทฯ ในตลาดรอง และอาจไม่ได้รับผลตอบแทนจากการขายหุ้นสามัญ ได้ตามราคาที่คาดการณ์ไว้หากหุ้นสามัญของบริษัทฯ ไม่สามารถเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฯ ได้

### **1.5.3 ความเสี่ยงจากการซื้อขายหุ้นสามัญของบริษัทฯ หลังเข้าทำการซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์ฯ**

บริษัทฯ อยู่ระหว่างการขออนุมัติจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยสำหรับการนำหุ้นของบริษัทฯ จดทะเบียนและทำการซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์ฯ อย่างไรก็ตาม การที่หุ้นของบริษัทฯ จะจดทะเบียนและซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยมิได้เป็นการรับรองว่าตลาดการซื้อขายหุ้นของบริษัทฯ จะดีขึ้น หรือสภาพคล่องของการซื้อขายหุ้นของบริษัทฯ จะดีขึ้นแม้ว่าตลาดการซื้อขายหุ้นจะดีขึ้นก็ตาม นอกจากนี้ ราคากลางของหุ้นหลักทรัพย์ของบริษัทฯ มีแนวโน้มผันผวน เนื่องจากปัจจัยหลายประการ เช่น

- (1) นักวิเคราะห์เปลี่ยนแปลงประมาณการผลการดำเนินงานของบริษัทฯ และคำแนะนำให้ซื้อหรือขายหุ้นสามัญของบริษัทฯ
- (2) ภาวะเศรษฐกิจ ตลาดทุน และการเมืองทั้งในและต่างประเทศ
- (3) ความผันผวนของผลการดำเนินงานรายไตรมาสของบริษัทฯ ตามจริงหรือตามที่คาดการณ์
- (4) ข้อพิพาททางกฎหมายและการสอบสวนของหน่วยงานของรัฐ
- (5) ความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ
- (6) การขายหรือซื้อขายหุ้นเป็นจำนวนมากของผู้ถือหุ้นปัจจุบัน
- (7) การข้ารับตำแหน่งหรือการลาออกจากบุคลากรที่สำคัญ
- (8) การเปลี่ยนแปลงกฎระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- (9) ความเสี่ยงอื่นๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อฐานะการเงินและผลการดำเนินงานของบริษัทฯ

นอกจากนี้ ตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน ตลาดหลักทรัพย์ฯ และตลาดหลักทรัพย์อื่นในต่างประเทศต่างมีความผันผวนทั้งในด้านราคา และปริมาณการซื้อขาย ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อราคาตลาดและปริมาณการซื้อขายหุ้นสามัญของบริษัทฯ หลังหุ้นสามัญของบริษัทฯ เข้าทำการซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์ฯ แล้ว

ทั้งนี้ ปัจจัยข้างต้น และปัจจัยอื่นๆ อาจส่งผลให้ราคาตลาดและความต้องการซื้อหุ้นของบริษัทฯ มีความผันผวนสูง ซึ่งอาจจำกัดหรือขัดขวางมิให้ผู้ลงทุนสามารถขายหุ้นของบริษัทฯ ได้ในราคาน้ำเงิน แม้อาจส่งผลกระทบในทางลบต่อสภาพคล่องของหุ้นของบริษัทฯ นอกจากนี้ ในอดีต เมื่อราคางานดีของหุ้นมีความผันผวนบางครั้งผู้ถือหุ้นเคยรวมตัวกันฟ้องคดีหลักทรัพย์ (Securities Class Action) เพื่อดำเนินคดีกับบริษัทที่ออกหุ้น ดังนี้ หากมีผู้ถือหุ้นรายใดดำเนินการฟ้องร้องบริษัทฯ อาจต้องเสียค่าใช้จ่ายจำนวนมากในการต่อสู้ดี หรือหากบริษัทฯ แพ้คดี บริษัทฯ อาจต้องจ่ายค่าเสียหายจำนวนมาก

### **1.5.4 ความเสี่ยงจากการใช้เงินที่ได้จากการระดมทุน**

บริษัทฯ มีแผนจะใช้เงินจากการระดมทุนในครั้นนี้ เพื่อลดทุนขยายธุรกิจ และเป็นเงินทุนหมุนเวียน ตามที่ระบุไว้ในส่วนที่ 2 ของเอกสารฉบับนี้ ซึ่งบริษัทฯ ได้พิจารณาโครงการลงทุนดังกล่าวอย่างรอบคอบภายใต้สภาวะแวดล้อมปัจจุบัน โดยคำนึงถึงผลประโยชน์ต่อบริษัทฯ และผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ เป็นสำคัญ อย่างไรก็ตาม หากสถานการณ์ต่างๆ เปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญ บริษัทฯ อาจมีความจำเป็นที่จะต้องปรับเปลี่ยนแผนการลงทุน ซึ่งอาจไม่ได้รับการอนุมัติจากผู้ถือหุ้น นอกจากนี้ การปรับเปลี่ยนแผนการลงทุนอาจส่งผลให้การใช้เงินที่ได้จากการระดมทุน หรือผลตอบแทนไม่เป็นไปตามที่นักลงทุนคาดหวัง

### **1.5.5 ความเสี่ยงจากการผันผวนของอัตราดอกเบี้ย**

กลุ่มบริษัทฯ มีวงเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินจำนวน 6,630.00 ล้านบาท และมียอดชำระคงค้างจำนวน 3,171.59 ล้านบาท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556 โดยเป็นเงินกู้ยืมที่มีอัตราดอกเบี้ยแบบลอยตัว (Floating Interest Rate) ดังนั้น หากอัตราดอกเบี้ยในท้องตลาดสูงขึ้นจะส่งผลให้กลุ่มบริษัทฯ มีภาระดอกเบี้ยจ่ายที่เพิ่มสูงขึ้น ซึ่งอาจส่งผลให้กำไรของกลุ่มบริษัทฯ ลดลงได้

### **1.5.6 ความเสี่ยงจากนโยบายการจ่ายเงินปันผล**

บริษัทฯ มีนโยบายการจ่ายเงินปันผลให้แก่ผู้ถือหุ้นในแต่ละปีไม่น้อยกว่าร้อยละ 50.0 ของกำไรสุทธิของงบการเงินเฉพาะกิจการของบริษัทฯ และบริษัทย่อย หลังหักเงินสำรองต่างๆ ทุกประเภทตามที่กฎหมายกำหนดและตามข้อบังคับของบริษัทฯ หากไม่มีเหตุจำเป็นอื่นใด หรือถูกจำกัดโดยข้อกำหนดในสัญญาเงินกู้ และหากการจ่ายเงินปันผลนั้นไม่มีผลกระทบต่อการดำเนินงานปกติของบริษัทฯ อย่างมีนัยสำคัญ ตามที่คณะกรรมการพิจารณาเห็นสมควร

การจ่ายเงินปันผลดังกล่าว มีโอกาสเปลี่ยนแปลงได้ตามสถานการณ์ โอกาส และการตัดสินใจของคณะกรรมการ ซึ่งหากบริษัทฯ มีความจำเป็นอื่นใด เช่น การขยายธุรกิจ การลงทุนโครงการในอนาคต หรือเกิดเหตุการณ์มีได้คาดคิดที่ส่งผลเชิงลบต่อกระแสเงินสดของบริษัทฯ อาจส่งผลให้ บริษัทฯ พิจารณาจ่ายเงินปันผลต่ำกว่าอัตราที่กำหนดไว้ และอาจส่งผลกระทบต่อราคาหุ้นสามัญของบริษัทฯ ภายหลังการเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฯ

### **1.5.7 ความเสี่ยงจากข้อมูลทางการเงินรวมเสมือนอาจไม่สามารถแสดงผลการดำเนินงาน และฐานะการเงินของกลุ่มบริษัทฯ**

ในปี พ.ศ. 2555 บริษัทฯ ได้ปรับโครงสร้างกลุ่มบริษัทฯ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานและเตรียมความพร้อมในการเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฯ บริษัทฯ จึงได้จัดทำข้อมูลทางการเงินรวมเสมือนเพื่อใช้ประกอบการพิจารณาจัดกลุ่มโครงสร้างธุรกิจ โดยแสดงผลกระทบอันเป็นสาระสำคัญต่อข้อมูลทางการเงินในอดีตของบริษัทฯ เสมือนบริษัทฯ ได้เข้าลงทุนในบริษัทย่อยแล้วในอดีต อย่างไรก็ได้ ข้อมูลทางการเงินรวมเสมือนอาจไม่สามารถสะท้อนผลการดำเนินงาน และฐานะการเงินของกลุ่มบริษัทฯ ที่แท้จริง เนื่องจากจัดทำโดยตั้งอยู่บนข้อสมมติฐานบางประการซึ่งเป็นเหตุการณ์ที่ไม่ได้เกิดขึ้นจริงในอดีต

### **1.5.8 ความเสี่ยงด้านการดำเนินการผลิตของโรงงานของกลุ่มบริษัทฯ**

ธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ ขึ้นอยู่กับความสามารถในการดำเนินการผลิตได้อย่างต่อเนื่องของโรงงาน โดยกลุ่มบริษัทฯ อาจมีความเสี่ยงจากการผลิตของโรงงานที่หยุดชะงัก เนื่องจากการหยุดทำงานของเครื่องจักรนอกเหนือจากที่กำหนดไว้ตามแผน ปัญหาการนัดหยุดงานของลูกจ้าง การหยุดชะงักของการขนส่ง ความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมอื่นๆ รวมถึงภัยธรรมชาติ เช่น ฝนตก และน้ำท่วม เป็นต้น การหยุดชะงักของโรงงานจะส่งผลกระทบต่อการผลิต ซึ่งจะทำให้รายได้ของกลุ่มบริษัทฯ ลดลง และส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทฯ

### **1.5.9 ความเสี่ยงด้านการขนส่ง**

การดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ต้องพึ่งพาการขนส่งวัสดุดิบจากแหล่งวัสดุดิบไปยังโรงงานของบริษัทฯ โดยรถบรรทุก และขนส่งสินค้าสำเร็จรูปจากโรงงานของบริษัทฯ ไปยังลูกค้าโดยรถบรรทุกและเรือ ดังนั้น หากมีเหตุให้ไม่สามารถใช้งานซึ่งทางการขนส่งดังกล่าวได้ตามปกติ เนื่องจากเหตุภัยพิบัติทางธรรมชาติ สภาพภูมิอากาศ หรือจากเหตุการณ์อื่นๆ เช่น การประท้วง และอุบัติเหตุ เป็นต้น การขนส่งวัสดุดิบและสินค้าสำเร็จรูปของบริษัทฯ อาจ

ได้รับผลกระทบ และอาจส่งผลต่อชื่อเสียง ฐานะทางการเงิน รวมทั้งผลการดำเนินงานของบริษัทฯ หากบริษัทฯ ไม่สามารถแก้ไขปัญหาดังกล่าวได้ทันท่วงที

#### **1.5.10 ความเสี่ยงจากอุบัติเหตุ**

ในกระบวนการผลิตและดำเนินงานของโรงงานของกลุ่มบริษัทฯ มีความเสี่ยงที่อาจเกิดความผิดพลาดหรืออุบัติเหตุที่ส่งผลให้เกิดเพลิงไหม้ และก่อความเสียหายรุนแรงต่อหน่วยผลิตไฟฟ้า การผลิตหยุดชะงัก ส่งผลต่อรายได้และกำไรของกลุ่มบริษัทฯ นอกจากนี้ อุบัติเหตุอาจก่อความเสียหายต่อชุมชนใกล้เคียง ซึ่งอาจก่อให้เกิดค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมค่าเสียหายที่เกิดขึ้นต่อธุรกิจและชุมชนโดยรอบ

#### **1.5.11 ความเสี่ยงจากประภัยของบริษัทฯ อาจไม่ครอบคลุมความสูญเสีย และ/หรือ ภาระผูกพันทั้งหมด**

แม้ว่าบริษัทฯ จะมีนโยบายทำประกันภัยที่เกี่ยวเนื่องกับการดำเนินธุรกิจของกลุ่มบริษัทฯ เพื่อลดความเสี่ยงอันเนื่องมาจากการเสียหายของสินทรัพย์หลักของกลุ่มบริษัทฯ อย่างไรก็ดี บริษัทฯ ยังคงมีความเสี่ยงจากการที่กรมธรรม์ประกันภัยไม่ครอบคลุมความสูญเสีย และ/หรือความเสียหายสืบเนื่องทั้งหมด อาทิ ความเสียหายซึ่งเกิดขึ้นจากส่วนของภัยภัยก่อการร้าย หรือในกรณีที่มูลค่าความเสียหายมากกว่าจำนวนเงินประกันภัย และบริษัทฯ อาจมีความเสี่ยงจากการที่บริษัทประกันภัยไม่สามารถจ่ายค่าสินไหมทดแทนตามที่ระบุไว้ในกรมธรรม์ได้ นอกจากนี้ บริษัทฯ อาจมีความเสี่ยงที่ไม่สามารถต่อกรมธรรม์ได้ในราคาที่เหมาะสมหากราคาของกรมธรรม์ปรับตัวสูงขึ้น ซึ่งทั้งหมดอาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานและฐานะทางการเงินของบริษัทฯ

#### **1.5.12 ความเสี่ยงจากการพึงพาบุคลากร โดยเฉพาะเจ้าหน้าที่บริหารและผู้บริหารหลักของบริษัทฯ**

ความต่อเนื่องของเจ้าหน้าที่บริหารและบุคลากรหลักในคณะกรรมการผู้บริหาร เป็นปัจจัยหนึ่งในความสำเร็จในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ หากบริษัทฯ มีการสูญเสียเจ้าหน้าที่บริหาร และ/หรือบุคลากรหลักในคณะกรรมการผู้บริหารบุคคลใดบุคคลหนึ่ง และไม่สามารถสรรหาผู้ดำรงตำแหน่งที่เหมาะสมและมีคุณสมบัติเทียบเคียงมาแทนที่กันได้ อาจส่งผลกระทบในทางลบอย่างมีนัยสำคัญต่อฐานะการเงิน ผลการดำเนินการ และโอกาสทางธุรกิจของบริษัทฯ

นอกจากนี้ บริษัทฯ ต้องอาศัยวิศวกร ซึ่งเป็นบุคลากรสำคัญในการผลิต บำรุงรักษา และซ่อมแซมเครื่องจักรของกลุ่มบริษัทฯ ซึ่งทำให้บริษัทฯ มีความได้เปรียบทางค่อนหนุนการผลิต และเพิ่มเสถียรภาพในการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทฯ ดังนั้น หากบริษัทฯ ไม่สามารถดึงดูดและรักษาบุคลากรดังกล่าวได้ บริษัทฯ อาจมีค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นส่งผลให้กระทบต่อการดำเนินงาน และฐานะทางการเงินของบริษัทฯ ได้

#### **1.5.13 ความเสี่ยงจากเงื่อนไขในการจัดจำหน่ายหลักทรัพย์**

บริษัทฯ และ บริษัท ยูที กรุ๊ป จำกัด เสนอขายหุ้นสามัญของบริษัทฯ ต่อประชาชน ทั้งหมดจำนวน 957,827,000 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 24.6 ของจำนวนหุ้นสามัญที่ออกและเรียกชำระแล้วทั้งหมดของบริษัทฯ ภายหลังการเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนในครั้งนี้ โดยบริษัทฯ จะนำเงินที่ระดมทุนได้ไปใช้ในการสนับสนุนโครงการในอนาคต และเงินทุนหมุนเวียนของบริษัทฯ ตามที่ระบุในส่วนที่ 2 บริษัทที่ออกหลักทรัพย์

ทั้งนี้ เงื่อนไขในการจัดจำหน่ายหุ้นสามัญของบริษัทฯ ต่อประชาชนในครั้งนี้เป็นแบบไม่รับประกันการจำหน่าย (Best Effort) หากผู้จัดจำหน่ายหลักทรัพย์ตามที่ระบุในส่วนที่ 3 ข้อ 5.2 ไม่สามารถจำหน่ายหุ้นสามัญของบริษัทฯ ต่อประชาชนได้มากเพียงพอที่จะทำให้บริษัทฯ มีคุณสมบัติการกระจายการถือหุ้นรายย่อยตามข้อบังคับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เรื่อง การรับหุ้นสามัญหรือหุ้นบุริมสิทธิเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียน พ.ศ. 2544 ครบถ้วน ซึ่งบริษัทฯ จะต้องมีผู้ถือหุ้นสามัญรายย่อยรวมกันไม่น้อยกว่า 1,000 ราย และไม่น้อยกว่าร้อยละ 20.0 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้วภายในตลาดหลักทรัพย์ฯ ในครั้งนี้ บริษัทฯ อาจไม่สามารถเข้า

จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้ ทั้งนี้ หากเกิดกรณีดังกล่าว ผู้จัดจำหน่ายหลักทรัพย์ตามที่ระบุในส่วนที่ 3 ข้อ 5.2 จะดำเนินการยกเลิกการเสนอขาย และคืนเงินแก่ผู้จองซื้อตามที่ระบุในส่วนที่ 3 ข้อ 5.9.4

ทั้งนี้ หากผู้จัดจำหน่ายหลักทรัพย์ตามที่ระบุไว้ในส่วนที่ 3 ข้อ 5.2 ไม่สามารถจำหน่ายหุ้นสามัญของบริษัทฯ ต่อประชาชนได้ทั้งหมด บริษัทฯ อาจไม่สามารถระดมทุนได้ตามที่เปิดเผยในวัตถุประสงค์การใช้เงินทั้งหมด

อย่างไรก็ดี เพื่อให้บริษัทฯ มีคุณสมบัติการกระจายการถือหุ้นรายย่อยตามข้อบังคับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เรื่อง การรับหุ้นสามัญหรือหุ้นบุริมสิทธิเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียน พ.ศ. 2544 ครบถ้วน ซึ่งบริษัทฯ ต้องมีผู้ถือหุ้นสามัญรายย่อยรวมกันไม่น้อยกว่า 1,000 ราย และไม่น้อยกว่าร้อยละ 20.0 ของทุนจดทะเบียนชำระแล้วภายในห่วงการเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฯ ในครั้งนี้ ผู้จัดจำหน่ายหลักทรัพย์จะต้องจำหน่ายหุ้นสามัญของบริษัทฯ ต่อประชาชนได้เกือบทั้งหมด ซึ่งหากบริษัทฯ ได้เข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เงินระดมทุนที่บริษัทฯ จะได้รับจากการเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฯ ในครั้งนี้จะไม่แตกต่างจากเงินระดมทุนที่บริษัทฯ จะได้รับในกรณีที่ผู้จัดจำหน่ายหลักทรัพย์สามารถจำหน่ายหุ้นสามัญของบริษัทฯ ต่อประชาชนได้ทั้งหมดอย่างมีนัยสำคัญ โดยบริษัทฯ จะนำเงินที่ได้จากการระดมทุนในครั้งนี้ไปใช้ในการสนับสนันโครงการในอนาคต และชำระเงินกู้ยืมก่อน