

## 6. โครงการในอนาคต

บริษัทมีความมุ่งมั่นที่จะพัฒนาสินค้าและบริการใหม่ๆ อย่างต่อเนื่องเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า ลดต้นทุนในการผลิต และพร้อมที่จะเป็นส่วนหนึ่งในการที่จะช่วยแก้ไขปัญหาโลกร้อนที่กำลังทวีความรุนแรงในปัจจุบัน โดยมีเป้าหมายหลัก คือ การเพิ่มความสามารถในการทำกำไรของบริษัทฯ และสามารถสร้างความมั่งคั่งในระยะยาวให้แก่ผู้ถือหุ้นได้ โดยบริษัทฯ มีโครงการสำคัญที่จะผลักดันให้เกิดขึ้นพร้อมกันกับรายละเอียดในโครงการต่างๆ ดังต่อไปนี้

### 6.1 โครงการลงทุนเพิ่มเติมในสินทรัพย์ถาวร

เพื่อรองรับการเติบโตทางธุรกิจของบริษัทฯ ในอนาคต โดยเฉพาะ กลุ่มผลิตภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อมและกลุ่มผลิตภัณฑ์วัสดุก่อสร้างและอุตสาหกรรม บริษัทฯ มีโครงการลงทุนเพิ่มเติมในสินทรัพย์ถาวรซึ่งจำเป็นต่อการขยายธุรกิจ ดังนี้

#### 6.1.1 โครงการปรับปรุงที่ดินเพื่อรองรับการผลิตถังบำบัดน้ำเสียขนาดใหญ่

ในช่วงปี 2554 ที่ผ่านมามีบริษัทฯ ได้มีการวางแผนระยะยาว เพื่อปรับปรุงพื้นที่โรงงานปัจจุบันในส่วนของโรงงานผลิตที่ อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี ซึ่งมีพื้นที่ประมาณ 28 ไร่ (บริเวณพื้นที่ดังกล่าวเป็นพื้นที่โรงงานปัจจุบันที่บริษัทฯ ใช้ในการผลิตทั้งกลุ่มผลิตภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อมและกลุ่มผลิตภัณฑ์วัสดุก่อสร้างและอุตสาหกรรมร่วมกัน) ซึ่งในช่วงต้นปี 2555 ที่ผ่านมามีบริษัทฯ ได้เริ่มปรับปรุงที่ดินด้านหลัง (มีขนาดประมาณ 18 ไร่ ซึ่งเป็นทรัพย์สินของบริษัทฯ เอง) เพื่อเตรียมการก่อสร้างอาคารโรงงานเพื่อใช้เป็นสายการผลิตผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากซีเมนต์เสริมใยแก้ว (Glass Reinforced Cement: GRC) ซึ่งลงทุนจำนวนประมาณ 11 ล้านบาท โดยเป็นงบประมาณที่บริษัทฯ ได้ตั้งไว้แล้ว

หลังจากการปรับปรุงพื้นที่และก่อสร้างอาคารโรงงานแล้วเสร็จ บริษัทฯ จะย้ายสายการผลิต GRC ไปยังบริเวณพื้นที่ดังกล่าวแล้ว บริษัทฯ จะทำการปรับปรุงพื้นที่สายการผลิตปัจจุบันของ GRC เพื่อขยายสายการผลิตถังบำบัดน้ำเสียขนาดใหญ่ เพื่อรองรับแผนการขายและการตลาดของบริษัทฯ ในอนาคต

#### 6.1.2 โครงการลงทุนเพิ่มเติมในเครื่องจักรใหม่ อุปกรณ์ และโรงงานผลิตย่อย

บริษัทฯ มีแผนงานลงทุนเพิ่มเติมในเครื่องจักรใหม่ อุปกรณ์ และโรงงานผลิตย่อย หลากหลายประเภทเพื่อให้ประสิทธิภาพในการผลิตของบริษัทฯ สูงขึ้นรวมถึงไปถึงความสามารถในการลดต้นทุนการผลิต โดยมีรายละเอียดดังนี้

โครงการลงทุน	ปี	งบประมาณการลงทุน
แผนกลสำหรับการผลิตชิ้นส่วนของถังขนาดใหญ่	2556	2 ล้านบาท
Filament Winding สำหรับถังบำบัดขนาดใหญ่	2556	13 ล้านบาท
Plastic Injection สำหรับอุปกรณ์บำบัดน้ำเสีย	2556	5 ล้านบาท
อุปกรณ์เครื่องมือสำหรับโครงการซีเมนต์ไฟเบอร์กลาส	2556	2 ล้านบาท
โครงการลงทุนในโรงงานผลิตย่อย	2556	3 ล้านบาท
Rotomolding สำหรับถังน้ำโพลีเอทิลีน	2557	10 ล้านบาท
รวม		35 ล้านบาท

การลงทุนในแผนกลสำหรับการผลิตชิ้นส่วนของถังขนาดใหญ่ บริษัทฯ คาดว่าจะใช้เงินลงทุนประมาณ 2 ล้านบาท ซึ่งจะเป็นการลงทุนในเครื่องจักรเพื่อทดแทนการใช้แรงงานพร้อมกับรองรับการขยายกำลังการผลิตในอนาคต และยังได้คุณภาพของชิ้นส่วนที่สม่ำเสมอ

บริษัทมีแผนการลงทุนเพิ่มเติมโรงงานผลิตถ่านไฟฉายที่อินทพรวิสาหกิจจะใช้จ่ายเงินลงทุนประมาณ 3 ล้านบาท ซึ่งจะเป็นการลงทุนที่จะมุ่งเน้นในการเจาะตลาดกลุ่มลูกค้าต่างจังหวัด โดยบริษัทคาดว่าจะเริ่มสร้างที่สำนักงานขาย จังหวัดขอนแก่น นอกจากนี้ยังช่วยเรื่องการประหยัดต้นทุนค่าขนส่งอีกด้วย และยังสามารถจัดส่งสินค้าให้ลูกค้าได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

นอกจากนี้ บริษัทยังมีโครงการในอนาคต เช่น การนำส่วนไฟเบอร์กลาสที่เหลือใช้มาผลิตใหม่ (Fiberglass Recycle) ซึ่งคาดว่าจะใช้จ่ายเงินลงทุนประมาณ 2 ล้านบาทซึ่งปัจจุบันบริษัทได้ลงทุนไปแล้วบางส่วน เหลือการประกอบอุปกรณ์รวมถึงการลงทุนผลิตอุปกรณ์สำหรับระบบบำบัดน้ำเสียประเภทสีชีวภาพเพื่อลดต้นทุนในการซื้อสีชีวภาพมาใช้ โดยปกติบริษัทซื้อสีชีวภาพดังกล่าวปีละประมาณ 10 ล้านบาท

จากการที่บริษัทมีโครงการลงทุนเพิ่มเติมในเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ทั้งนี้เพื่อเป็นการรองรับการเติบโตของยอดขาย พร้อมกับการขยายกำลังการผลิต และลดความเสี่ยงการพึ่งพิงแรงงาน ตลอดจนสามารถลดต้นทุนบางส่วนในกระบวนการผลิตได้

## 6.2 โครงการลงทุนเพิ่มเติมในโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์

โดยในปัจจุบัน IGC ได้เริ่มเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ (“COD”) สำหรับโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ 1 แห่ง กำลังผลิตติดตั้ง 5.86 เมกะวัตต์ที่เปิดดำเนินการผลิตและจัดจำหน่ายไฟฟ้าแล้วที่จังหวัดสระบุรีตั้งแต่วันที่ 27 ธันวาคม 2553 นอกจากนี้ บริษัทยังมีโครงการโรงไฟฟ้าอีก 2 แห่ง กำลังผลิตติดตั้งรวม 11.49 เมกะวัตต์ซึ่งบริษัทคาดว่าจะสามารถเปิดดำเนินการทั้ง 2 แห่ง ได้ภายในไตรมาส 1 เดือนมกราคมปี 2556 และโครงการโรงไฟฟ้าแห่งที่ 2 และ 3 ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างและมีความคืบหน้าของงาน (ณ วันที่ 27 ธันวาคม 2555) เท่ากับร้อยละ 60.04 และร้อยละ 93.12 ตามลำดับ

อย่างไรก็ตามในเดือนมิถุนายน 2555 IGC ได้ลงทุนซื้อที่ดินจำนวน 3 แปลง ขนาดเนื้อที่รวม 83-1-79 ไร่ ที่จังหวัดฉะเชิงเทราในราคา 120 ล้านบาท โดยมีราคาประเมินโดยผู้ประเมินราคาทรัพย์สินอยู่ที่ 137.83 ล้านบาท วัตถุประสงค์หลักของการเข้าซื้อที่ดินผืนดังกล่าวเป็นการลงทุนเพื่อรองรับการขยายโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แห่งใหม่ในอนาคต โดย IGC ได้มีการศึกษาเบื้องต้นถึงความเหมาะสมของการนำที่ดินดังกล่าวมาพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าแล้ว และอยู่ในขั้นตอนการศึกษาความเป็นไปได้ของการลงทุนโครงการโรงไฟฟ้าเพิ่มเติม ซึ่งภายหลังจากได้ผลการศึกษาความเป็นไปได้ของการลงทุนแล้ว IGC จะนำโครงการเข้าเสนอที่ประชุมคณะกรรมการเพื่อพิจารณาอนุมัติการลงทุนอีกครั้งก่อนที่จะยื่นขออนุญาตขายไฟฟ้างอกไป ในกรณีที่ IGC ไม่สามารถเปิดดำเนินการโครงการโรงไฟฟ้าแห่งใหม่ได้ IGC ได้มีแนวทางรองรับโดยการขายที่ดินดังกล่าวออกไปให้กับผู้สนใจ เนื่องจากที่ดินแปลงดังกล่าวอยู่ในทำเลที่ดีและเป็นที่ต้องการของผู้ประกอบกิจการอุตสาหกรรม

นอกจากนี้ เนื่องจากลักษณะของกลุ่มธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์นั้นจะต้องใช้เงินลงทุนสูง ปัจจุบันจึงมีโครงการที่อาจจะพิจารณาใช้ช่องทางการจัดตั้งกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน (Infrastructure Fund) เพื่อเป็นช่องทางในการระดมทุนเพื่อการลงทุน อย่างไรก็ตามหากมีความคืบหน้าบริษัทจะดำเนินการตามกฎหมายของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (สำนักงาน ก.ล.ต.) และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ตลท.) ในเรื่องที่เกี่ยวข้องต่อไป

นอกจากนี้ บริษัทยังได้มีการศึกษาการลงทุนเพิ่มเติมในธุรกิจอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจเพื่อสิ่งแวดล้อมและพลังงานทดแทน อาทิเช่น การจำหน่ายอุปกรณ์ผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar PV Rooftop) เป็นต้น