



## 6. โครงการในอนาคต

บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นที่จะพัฒนาสินค้าและบริการใหม่ๆ อย่างต่อเนื่องเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า ลดต้นทุนในการผลิต และพร้อมที่จะเป็นส่วนหนึ่งในการที่จะช่วยแก้ไขปัญหาโลกร้อนที่กำลังทวีความรุนแรงในปัจจุบัน โดยมีเป้าหมายหลัก คือ การเพิ่มความสามารถในการทำกำไรของบริษัทฯ และสามารถสร้างความมั่งคั่งในระยะยาวให้แก่ผู้ถือหุ้นได้โดยบริษัทฯ มีโครงการสำคัญที่จะผลักดันให้เกิดขึ้นพร้อมกับรายละเอียดในโครงการต่างๆ ดังต่อไปนี้

### 6.1 โครงการลงทุนเพิ่มเติมในสินทรัพย์固定资产

เพื่อรองรับการการเติบโตทางธุรกิจของบริษัทฯ ในอนาคต โดยเฉพาะ กลุ่มผลิตภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อมและกลุ่มผลิตภัณฑ์วัสดุก่อสร้างและอุตสาหกรรม บริษัทฯ มีโครงการลงทุนเพิ่มเติมในสินทรัพย์固定资产ซึ่งจำเป็นต่อการขยายธุรกิจ ดังนี้

#### 6.1.1 โครงการปรับปรุงที่ดินเพื่อรองรับการผลิตลังบำบัดน้ำเสียขนาดใหญ่

ในช่วงปี 2554 ที่ผ่านมาบริษัทฯ ได้มีการวางแผนระยะยาว เพื่อปรับปรุงพื้นที่โรงงานปัจจุบันในส่วนของโรงงานผลิตที่ อ. กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี ซึ่งมีพื้นที่ประมาณ 28 ไร่ (บริเวณพื้นที่ดังกล่าวเป็นพื้นที่โรงงานปัจจุบันที่บริษัทฯ ใช้ในการผลิตห้องกลุ่มผลิตภัณฑ์เพื่อลิงแวงล้อและกลุ่มผลิตวัสดุก่อสร้างและอุตสาหกรรมร่วมกัน) ซึ่งในช่วงต้นปี 2555 ที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้เริ่มปรับปรุงที่ดินด้านหลัง (มีขนาดประมาณ 18 ไร่ ซึ่งเป็นทรัพย์สินของบริษัทฯ เอง) เพื่อเตรียมการก่อสร้างอาคารโรงงานเพื่อใช้เป็นสายการผลิตผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากซีเมนต์เสริมไฮดรีต (Glass Reinforced Cement: GRC) ใช้งบลงทุนจำนวนประมาณ 11 ล้านบาท โดยเป็นงบประมาณที่บริษัทฯ ได้ตั้งไว้แล้ว

หลังจากการปรับปรุงพื้นที่และก่อสร้างอาคารโรงงานแล้วเสร็จ บริษัทฯ จะย้ายสายการผลิต GRC ไปยังบริเวณพื้นที่ดังกล่าวแล้ว บริษัทฯ จะทำการปรับปรุงพื้นที่สายการผลิตปัจจุบันของ GRC เพื่อย้ายสายการผลิตลังบำบัดน้ำเสียขนาดใหญ่ เพื่อรองรับแผนการขยายและการตลาดของบริษัทฯ ในอนาคต

#### 6.1.2 โครงการลงทุนเพิ่มเติมในเครื่องจักรใหม่ อุปกรณ์ และโรงงานผลิตย่อย

บริษัทฯ มีแผนงานลงทุนเพิ่มเติมในเครื่องจักรใหม่ อุปกรณ์ และโรงงานผลิตย่อย หลากหลายประเภทเพื่อให้ประสิทธิภาพในการผลิตของบริษัทฯ สูงขึ้นรวมไปถึงความสามารถในการลดต้นทุนการผลิต โดยมีรายละเอียดดังนี้

โครงการลงทุน	ปี	งบประมาณการลงทุน
แขนกลสำหรับการผลิตชิ้นส่วนของถังขนาดใหญ่	2556	2 ล้านบาท
Filament Winding สำหรับลังบำบัดขนาดใหญ่	2556	13 ล้านบาท
Plastic Injection สำหรับอุปกรณ์บำบัดน้ำเสีย	2556	5 ล้านบาท
อุปกรณ์เครื่องมือสำหรับโครงการรีไซเคิลไฟเบอร์กลาส	2556	2 ล้านบาท
โครงการลงทุนในโรงงานผลิตย่อย	2556	3 ล้านบาท
Rotomolding สำหรับถังน้ำโพลีเอทิลีน	2557	10 ล้านบาท
รวม		35 ล้านบาท

การลงทุนในแขนกลสำหรับการผลิตชิ้นส่วนของถังขนาดใหญ่ บริษัทฯคาดว่าจะใช้เงินลงทุนประมาณ 2 ล้านบาท ซึ่งจะเป็นการลงทุนในเครื่องจักรเพื่อทดสอบการใช้แรงงานพร้อมกับรองรับการขยายกำลังการผลิตในอนาคต และยังได้คุณภาพของชิ้นส่วนที่สม่ำเสมอ



บริษัทฯ มีแผนการลงทุนเพิ่มเติมในงานผลิตถังน้ำโพลีเอทิลีนบริษัทฯคาดว่าจะใช้เงินลงทุนประมาณ 3 ล้านบาท ซึ่งจะเป็นการลงทุนที่จะมุ่งเน้นในการเจาะตลาดกลุ่มลูกค้าต่างจังหวัด โดยบริษัทฯคาดว่าจะเริ่มสร้างที่สำนักงานขาย จังหวัดขอนแก่น นอกจากนี้ยังช่วยเรื่องการประหยัดต้นทุนค่าขนส่งอีกด้วย และยังสามารถจัดส่งสินค้าให้ลูกค้าได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

นอกไปจากนี้ บริษัทฯยังมีโครงการในอนาคต เช่น การนำส่วนไฟเบอร์กลาสที่เหลือใช้มาผลิตใหม่ (Fiberglass Recycle) ซึ่งคาดว่าจะใช้เงินลงทุนประมาณ 2 ล้านบาทซึ่งปัจจุบันบริษัทฯได้ลงทุนไปแล้วบางส่วน เหลือการประ掏อุปกรณ์รวมไปถึงการลงทุนผลิตอุปกรณ์สำหรับระบบบำบัดน้ำเสียประเภทสื่อชีวภาพเพื่อลดต้นทุนในการซื้อสื่อชีวภาพมาใช้ โดยปกติ บริษัทฯซื้อสื่อชีวภาพดังกล่าวปีละประมาณ 10 ล้านบาท

จากการที่บริษัทฯมีโครงการลงทุนเพิ่มเติมในเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ทั้งนี้เพื่อเป็นการรองรับการเติบโตของยอดขาย พร้อมกับการขยายกำลังการผลิต และลดความเสี่ยงการพึงพิงแรงงาน ตลอดจนสามารถลดต้นทุนบางส่วนในกระบวนการผลิตได้

## 6.2 โครงการลงทุนเพิ่มเติมในโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์

โดยในปัจจุบัน IGC ได้เริ่มเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ ("COD") สำหรับโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ 1 แห่ง กำลังผลิตติดตั้ง 5.86 เมกะวัตต์ที่เปิดดำเนินการผลิตและจัดจำหน่ายไฟฟ้าแล้วที่จังหวัดสระบุรีตั้งแต่วันที่ 27 ธันวาคม 2553 นอกจากนี้ บริษัทฯยังมีโครงการโรงไฟฟ้าอีก 2 แห่ง กำลังผลิตติดตั้งรวม 11.49 เมกะวัตต์ซึ่งบริษัทฯคาดว่าจะสามารถเปิดดำเนินการทั้ง 2 แห่ง ได้ภายในไตรมาส 1 ปี 2556 และโครงการโรงไฟฟ้าแห่งที่ 2 และ 3 ที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างและมีความคืบหน้าของงาน (ณ วันที่ 27 ธันวาคม 2555) เท่ากับร้อยละ 60.04 และร้อยละ 93.12 ตามลำดับ

อย่างไรก็ตาม ในเดือนมิถุนายน 2555 IGC (ซึ่งในขณะนั้นยังมีสถานะเป็นบริษัทร่วมของบริษัทฯ) ได้ลงทุนซื้อที่ดินจำนวน 3 แปลง ขนาดที่ดินรวม 83-1-79 ไร่ และอาคารพื้นที่ใช้สอยรวมประมาณ 6,450 ตารางเมตร (ตั้งอยู่ในที่ดินดังกล่าว) ที่จังหวัดฉะเชิงเทรา ในราคา 120 ล้านบาท จากบริษัท พรีเมียร์ แมกนูไฟฟ้า เจริญ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกับบริษัทฯ ทั้งนี้ ที่ดินและอาคารดังกล่าวมีมูลค่าประเมินที่ดินอยู่ที่ 113.62 ล้านบาท และมูลค่าประเมินอาคาร 24.20 ล้านบาท รวมเป็น 137.83 ล้านบาท ประเมินโดยบริษัท เดอะแฉลุโฉชั่น แอนด์ คอนซัลแทนส์ จำกัด วัตถุประสงค์หลักของการเข้าซื้อที่ดินเพื่อดังกล่าวเป็นการลงทุนเพื่อรองรับการขยายโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แห่งใหม่ในอนาคต โดย IGC ได้มีการศึกษาเบื้องต้นถึงความเหมาะสมของการนำที่ดินดังกล่าวมาพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้าแล้ว และอยู่ในขั้นตอนการศึกษาความเป็นไปได้ของการลงทุนโครงการโรงไฟฟ้าเพิ่มเติม โดยในช่วงระหว่างที่ยังไม่ได้ดำเนินโครงการโรงไฟฟ้านี้ IGC ได้ให้เช่าพื้นที่อาคารบางส่วนแก่บุคคลภายนอก มีรายได้ 400,000 บาทต่อเดือน ซึ่งภายนอกจะได้ผลการศึกษาความเป็นไปได้ของการลงทุนแล้ว IGC จะนำโครงการเข้าเสนอที่ประชุมคณะกรรมการเพื่อพิจารณาอนุมัติการลงทุนอีกครั้งก่อนที่จะยื่นขออนุญาตขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าต่อไป ทั้งนี้ ในขั้นตอนที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาโครงการโรงไฟฟ้านั้น มีขั้นตอนที่เกี่ยวข้องหลายขั้นตอน (พิจารณารายละเอียดของขั้นตอนต่างๆ ได้ในส่วนที่ 2-3 หัวข้อย่อยการจัดทำวัตถุประสงค์ของกลุ่มไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์) ปัจจุบัน IGC อยู่ในขั้นตอนของการเตรียมการเพื่อยื่นขออนุญาตจำหน่ายไฟฟ้า จึงอาจมีความเป็นไปได้ที่จะได้รับหรือไม่ได้รับการอนุญาตให้จำหน่ายไฟฟ้า ดังนั้น ในกรณีที่ IGC ไม่สามารถเปิดดำเนินการโครงการโรงไฟฟ้าแห่งใหม่ได้ IGC ก็ได้มีแนวทางรองรับโดยการขายที่ดินดังกล่าวออกนำไปให้กับผู้ที่สนใจ เนื่องจากที่ดินแปลงดังกล่าวอยู่ในทำเลที่ดีและเป็นที่ต้องการของผู้ประกอบกิจการอุตสาหกรรม



นอกจากนี้ เนื่องจากลักษณะของกลุ่มธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์นั้นจะต้องใช้เงินลงทุนสูง ปัจจุบันจึงมีโครงการที่อาจจะพิจารณาใช้ช่องทางการจัดตั้งกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน (Infrastructure Fund) เพื่อเป็นช่องทางในการระดมทุนเพื่อการลงทุน อย่างไรก็ตามหากมีความคืบหน้าบริษัทฯ จะดำเนินการตามกฎหมายท้องถิ่นของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในเรื่องที่เกี่ยวข้องต่อไป นอกจากนี้ บริษัทฯยังได้มีการศึกษาการลงทุนเพิ่มเติมในธุรกิจอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจเพื่อสิ่งแวดล้อมและพลังงานทดแทน อาทิเช่น การจำหน่ายอุปกรณ์ผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar PV Rooftop) เป็นต้น