

## 2. ลักษณะการประกอบธุรกิจ

#### 2.1 ประวัติความเป็นมาและพัฒนาการที่สำคัญ

### 2.1.1 ประวัติความเป็นมา

บริษัท พรีเมียร์ โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) ("บริษัทฯ" หรือ "PPP") ก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 2 ธันวาคม 2518 ภายใต้ชื่อ บริษัท พรีเมียร์ โปรดักส์ จำกัด โดยนายสุวิทย์ โอดานุเคราะห์ เนื่องจากเห็นโอกาสและแนวโน้มการเติบโตที่ดีของกลุ่มผลิตภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อม โดยเริ่มต้นจากการผลิตและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์บ้าน้ำเสีย ภายใต้ตราสินค้า "SATS" ซึ่งจัดเป็นผู้ผลิตและผู้จัดจำหน่ายรายแรกและรายเดียวในประเทศไทยที่ผลิตและจัดจำหน่ายให้แก่ผู้บริโภคทั่วไป ภายใต้เทคโนโลยีจาก Matsushita Electric Works, Ltd. ประเทศไทยปัจุบัน บริษัทฯ ประสบความสำเร็จอย่างต่อเนื่องในด้านการตลาดจนทำให้ผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ เป็นที่รู้จักและนิยมในหมู่ประชาชนทั่วไปและเป็นที่มาของการเรียกว่า "ถังแซฟต์" มาจนกระทั่งถึงปัจจุบัน ต่อมาในวันที่ 29 พฤษภาคม 2522 บริษัทฯ ได้ดำเนินการเปลี่ยนชื่อบริษัทเป็น บริษัท พรีเมียร์ โปรดักส์ จำกัด และได้ขยายขอบเขตการดำเนินธุรกิจครอบคลุมกลุ่มผลิตภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อมด้านระบบบำบัดน้ำเสียและระบบสำรองน้ำ รวมทั้งกลุ่มผลิตภัณฑ์วัสดุก่อสร้างและอุตสาหกรรม จนมาถึงปัจจุบัน บริษัทฯ ก็อีกเป็นหนึ่งในผู้นำในการผลิตและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อมด้านระบบบำบัดน้ำเสียและระบบสำรองน้ำ และเป็นหนึ่งในผู้นำการผลิตและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์วัสดุก่อสร้างและอุตสาหกรรมโดยเฉพาะผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากซีเมนต์เสริมใยแก้ว (Glass Reinforced Cement : GRC) เช่น แผ่นผนัง GRC ผนังกันเสียง ปูนปั้นลายประดับ และผลิตภัณฑ์ไฟเบอร์กลาสเสริมแรง (Fiberglass Reinforced Plastic : FRP) เช่น ท่อสำหรับสารเคมี ถังบรรจุสารเคมี หลังคา โดยในปัจจุบันบริษัทฯ มีที่ตั้งสำนักงานใหญ่อยู่ที่อาคารพรีเมียร์เพลซ เลขที่ 2 ซอยพรีเมียร์ 2 ถนนศรีนครินทร์ แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250 และมีโรงงานผลิตขนาดพื้นที่ประมาณ 46 ไร่ ตั้งอยู่เลขที่ 454 และ 454/1-3 หมู่ 9 เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ซอย 6 ถนนกบินทร์บุรี-นครราชสีมา (ทล.304) กม.12 ตำบลหนององกี่ อำเภอ กบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี

บริษัทฯ ผลิตสินค้าภายใต้เครื่องหมายการค้าของบริษัทฯ ซึ่งมีรายตราสินค้า อย่างไรก็ตามผลิตภัณฑ์หลัก ด้านระบบบำบัดน้ำเสียและระบบสำรองน้ำ ได้แก่ ถังสำรองน้ำ และถังบำบัดน้ำเสีย จะผลิตภายใต้ตราสินค้า “PP” ในขณะที่กลุ่มผลิตภัณฑ์สุดก่อสร้างและอุตสาหกรรมส่วนใหญ่จะเป็นการรับจำสั่งตามแบบและคำสั่งซื้อของลูกค้า (Made to order) เช่น ผลิตภัณฑ์สำหรับห้องน้ำ อ่างอาบน้ำ ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากซีเมนต์เสริมใยแก้ว (Glass Reinforced Cement: GRC) ถังบรรจุสารเคมี หลังคาเหล็กขึ้นรูป เป็นต้น

เพื่อขยายการลงทุนไปยังธุรกิจที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและสร้างความมั่นคงในด้านรายได้ให้กับบริษัทฯ ในระยะยาว ในเดือนพฤษภาคม 2554 บริษัทฯ ได้ร่วมลงทุนในธุรกิจไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์โดยการเข้าซื้อหุ้นสามัญของบริษัท อินโนทิค กรีน จำกัด ("IGC") จำนวน 6,177,470 หุ้น ในราคามูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10.00 บาท เป็นจำนวนเงินลงทุนทั้งหมด 61.77 ล้านบาท และคิดเป็นสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 25.01 ของทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้วของ IGC จำนวน 247 ล้านบาท ในเดือนเมษายน 2555 บริษัทฯ ได้เพิ่มสัดส่วนการลงทุนเป็นร้อยละ 30.02 ของทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้วจำนวน 309 ล้านบาท ต่อมาในเดือนกรกฎาคม 2555 บริษัทฯ เพิ่มสัดส่วนการลงทุนใน IGC เป็นร้อยละ 37.80 ของทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว 510 ล้านบาท

ในเดือนกันยายน 2555 บริษัทฯ มีการปรับโครงสร้างการถือหุ้นใน IGC โดยบริษัทฯ เข้าซื้อหุ้น IGC ทั้งหมดจากบริษัท พรีเมียร์ เมโทรบัส จำกัด ("PMB") ซึ่งเป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน ทั้งนี้ การปรับโครงสร้างการลงทุนของกลุ่มดังกล่าว เพื่อให้เกิดความชัดเจนทางผลประโยชน์ในอนาคตของการดำเนินธุรกิจในกลุ่ม เนื่องจากทั้งบริษัทฯ และ PMB มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่รายเดียวคือ บริษัท พรีเมียร์ พิชญ์ แคนปิตอล จำกัด ("PFC") โดยที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 3/2555 เมื่อวันที่

25 กันยายน 2555 มีมติให้บริษัทฯ เข้าซื้อหุ้นสามัญของ IGC จาก PMB ในจำนวน 14,709,715 หุ้น ในราคากองหุ้นละ 16.50 บาท (คิดเป็นจำนวนเงินรวม 242.71 ล้านบาท) ซึ่งเป็นราคาที่มีส่วนลดร้อยละ 21.65 จากราคาขายต่อรวมที่บริษัทฯ แอดไวเซอร์ พลัส จำกัด ในฐานะที่ปรึกษาทางการเงินอิสระได้ประเมินไว้เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2555 ในราคากองหุ้นละ 21.06 บาท ทั้งนี้ มูลค่าทางบัญชีของ IGC ณ วันที่บริษัทฯ เข้าทำรายการอยู่ที่ 9.96 บาทต่อหุ้นและทำให้สัดส่วนการลงทุนของบริษัทฯ ใน IGC อยู่ที่ร้อยละ 66.64 ดังนั้น IGC จึงมีสถานะเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ

โดยในการจัดทำงบการเงินรวม ณ วันที่ 30 กันยายน 2555 บริษัทฯ ได้บันทึกผลต่างระหว่างราคากองหุ้นและมูลค่าทางบัญชีของ IGC ตามช่วงเวลาที่บริษัทฯ ทำการลงทุนเป็นส่วนหนึ่งในส่วนของผู้ถือหุ้นภายใต้รายการ “ส่วนเกินทุนจากการรวมธุรกิจภายใต้การควบคุมเดียวกัน” จำนวน 97.84 ล้านบาท

ต่อมาในเดือนธันวาคม 2555 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 12/2555 มีมติให้เข้าซื้อหุ้นสามัญของ IGC จำนวน 1,672,817 หุ้น จาก TGE ในราคารวม 11.50 ล้านบาท ซึ่งทำให้ปัจจุบันบริษัทฯ ถือหุ้นใน IGC ร้อยละ 69.92 ของทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้วของ IGC

โดยเป้าหมายหลักของการลงทุนใน IGC เพื่อขยายธุรกิจให้ครอบคลุมธุรกิจพลังงานสะอาด ซึ่งจะสามารถสร้างอัตราผลตอบแทนที่มั่นคงให้กับบริษัทฯ ได้ในระยะยาว โดยในปัจจุบัน IGC ได้เริ่มเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ ("COD") สำหรับโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ 1 แห่ง กำลังผลิตติดตั้ง 5.86 เมกะวัตต์ที่เปิดดำเนินการผลิตและจัดจำหน่ายไฟฟ้าแล้วที่จังหวัดสระบุรีตั้งแต่วันที่ 27 ธันวาคม 2553 โดย IGC คาดว่าจะสามารถเริ่มเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์สำหรับโรงไฟฟ้าอีก 2 แห่ง กำลังผลิตติดตั้งรวม 11.49 เมกะวัตต์ในจังหวัดสระบุรีเช่นเดียวกับโรงไฟฟ้าแห่งแรกภายในไตรมาส 1/2556

ในเดือนธันวาคม 2554 บริษัทฯ ได้ซื้อหุ้นสามัญของบริษัท พรีเมียร์ ไฮม์ แอพพลิเคชันส์ จำกัด ("PHA") จากบริษัท พรีเมียร์ ชีวี จำกัด ("PCE") จำนวน 9,997 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 99.97 ของทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้วของ PHA มูลค่ารวม 3.20 ล้านบาท โดย PHA ได้ดำเนินธุรกิจจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าที่มีคุณสมบัติในการประหยัดพลังงานภายใต้ตราสินค้า "MIRAGE" ซึ่งเป็นตราสินค้าของ PHA เอง โดยการจัดจำหน่ายสินค้าของ PHA จะขายผ่านลูกค้าที่เป็นร้านค้าจำหน่ายเครื่องใช้ไฟฟ้าซึ่งมีประมาณ 500 ราย ทั่วประเทศ ซึ่งการลงทุนใน PHA จะทำให้บริษัทฯ สามารถใช้ประโยชน์ร่วมกับ PHA ในการจำหน่ายสินค้าในภาคตะวันออกของประเทศไทยผ่านช่องทางการจัดจำหน่ายของ PHA

ในปี 2555 บริษัทฯ มีการเพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 167.50 ล้านบาทเป็น 217.50 ล้านบาท โดยออกและเสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 50 ล้านบาทให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม ต่อมาเมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2555 บริษัทฯ ได้จดทะเบียนแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด และเพิ่มทุนจดทะเบียนจาก 217.50 ล้านบาท เป็น 300 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 82.50 ล้านหุ้น มูลค่าที่ต่อราคารวมหุ้นละ 1 บาทเพื่อรองรับการเสนอขายหลักทรัพย์ต่อประชาชนและนำหุ้นเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

โดยปัจจุบันบริษัทฯ มีผู้ถือหุ้นหลักได้แก่ บริษัท พรีเมียร์ ฟิชชั่น แคปปิตอล จำกัด ("PFC") ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่โดยถือหุ้นร้อยละ 84.28 ของทุนชำระแล้ว และกลุ่มสถาบันการเงินและผู้ถือหุ้นรายย่อยอื่นซึ่งถือหุ้นในสัดส่วนรวมร้อยละ 15.72 ของทุนชำระแล้วในปัจจุบัน ทั้งนี้ภายหลังการเสนอขายหุ้นต่อประชาชนและจดทะเบียนเพิ่มทุนชำระแล้ว สัดส่วนการถือหุ้นของผู้ถือหุ้นเดิม PFC และผู้ถือหุ้นเดิมกลุ่มสถาบันการเงินและผู้ถือหุ้นรายย่อยจะมีสัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ 61.11 และร้อยละ 11.39 ตามลำดับ ทั้งนี้ บริษัทฯ มีกลุ่มผู้ถือหุ้นที่แท้จริงหลักคือ คุณวิเชียรและคุณวิมลพิพิญ พงศธร ซึ่งถือหุ้นทั้งทางตรงและทางอ้อมรวมกันคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 83.21 ของทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว ซึ่งภายหลังการเสนอขายหุ้นต่อประชาชนและจดทะเบียนเพิ่มทุนชำระแล้ว สัดส่วนการถือหุ้นทั้งทางตรงและทางอ้อมของคุณวิเชียรและคุณวิมลพิพิญ พงศธร จะมีสัดส่วนรวมร้อยละ 60.33 ของทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว

## 2.1.2 พัฒนาการสำคัญของบริษัทฯ ในช่วงที่ผ่านมา

### ด้านการดำเนินธุรกิจ

- ปี 2518
- จดทะเบียนก่อตั้งบริษัทฯ ในวันที่ 2 ธันวาคม 2518 ด้วยทุนจดทะเบียน 3 ล้านบาท เพื่อประกอบธุรกิจผลิตและจดจำหน่วยกลุ่มผลิตภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อม
  - ก่อสร้างโรงงานผลิตแห่งแรกที่แขวงหัวหมาก เพื่อผลิตผลิตภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อม โดยผลิตภัณฑ์ชนิดแรกได้แก่ ถังบำบัดน้ำเสีย ภายใต้ตราสินค้า "SATS" ซึ่งได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตจาก Matsushita Electric Works, Ltd. ประเทศไทย
  - ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตถังบำบัดน้ำเสียชนิดอื่นๆ และถังเก็บน้ำ จาก Matsushita Electric Works, Ltd. ประเทศไทย
- ปี 2520
- ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากซีเมนต์เสริมใยแก้ว (Glass Reinforced Cement: GRC) จาก Pilkington Brothers Ltd. ประเทศไทย
- ปี 2525
- ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตถังบรรจุสารเคมีทำจากไฟเบอร์กลาส (Fiberglass Reinforced Plastic) จาก Kao Cooperation ประเทศไทย
- ปี 2526
- ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตหลังคาและผังเหล็กขึ้นรูปจาก Sanko Metal Industrial Co., Ltd. ประเทศไทย
- ปี 2531
- ย้ายโรงงานผลิตจากหัวหมาก ไปตั้งที่โรงงานแห่งใหม่บริเวณถนนฉลองกรุง แขวงลำพังชี เขตหนองจอก กรุงเทพฯ เพื่อขยายกำลังการผลิต
  - ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากซีเมนต์เสริมใยแก้ว (Glass Reinforced Cement: GRC) จาก Asahi Glass Building Wall Co., Ltd. ประเทศไทย
- ปี 2532
- ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์อะคริลิคสำหรับห้องน้ำ จาก Fisher & Manse GmbH. ประเทศเยอรมนี
- ปี 2533
- ขยายฐานการตลาดสำหรับผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากซีเมนต์เสริมใยแก้ว (Glass Reinforced Cement: GRC) ไปยังประเทศไทย
- ปี 2536
- ขยายโรงงานผลิตเพิ่มอีก 1 แห่ง ที่เขตอุดสาหกรรมกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี เนื่องจากต้องการขยายกำลังการผลิตและเป็นเขตที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI)
  - ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตถังบำบัดน้ำเสียชนิดอื่น ได้แก่ AEROMAX จาก PEMBINAAN JAYABUMI (S) SDN BHD, MALAYSIA. ประเทศไทย
- ปี 2539
- ย้ายโรงงานผลิตจากบริเวณถนนฉลองกรุง แขวงลำพังชี เขตหนองจอก กรุงเทพฯ ไปรวมอยู่ที่ โรงงานที่เขตอุดสาหกรรมกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี เนื่องจากต้องการขยายพื้นที่การผลิตและต้องการรับการส่งเสริมการลงทุนจาก BOI อย่างเต็มที่
- ปี 2541
- ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์อะคริลิคสำหรับห้องน้ำ จาก Matsushita Electric Works, Ltd. ประเทศไทย



- ปี 2542 - ขยายฐานการตลาดสำหรับผลิตภัณฑ์อ่างอาบน้ำอะคริลิคไปยังประเทศญี่ปุ่น
- ปี 2540-2543 - เกิดวิกฤติเศรษฐกิจในปี 2540 ทำให้ผลประกอบการของบริษัทฯปรับตัวลดลง และส่งผลให้บริษัทฯมีความจำเป็นต้องเข้าสู่กระบวนการปรับโครงสร้างหนี้และการฟื้นฟูกิจการในปี 2543
- ปี 2546 - ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตถังบรรจุสารเคมีทำด้วยไฟเบอร์กลาส จาก Mitsui Chemicals, Inc. ประเทศญี่ปุ่น
- ปี 2549 - ขยายฐานการตลาดสำหรับผลิตภัณฑ์ถังบำบัดน้ำเสียไปยังประเทศสิงคโปร์
- ปี 2551 - ปฏิบัติตามแผนฟื้นฟูกิจการและชำระหนี้คืนก่อนกำหนดให้กับเจ้าหนี้สถาบันการเงินบางส่วน และออกจากแผนฟื้นฟูกิจการ ในวันที่ 11 มีนาคม 2551
- ขยายฐานการตลาดสำหรับถังบำบัดน้ำเสียและบริการและดูแลระบบบำบัดน้ำเสียในประเทศจีน
- ปี 2552-2553 - เนื่องจากนโยบายของกลุ่มพีทีทีเมียร์ต้องการมุ่งเน้นกลุ่มธุรกิจเพื่อสิ่งแวดล้อมประเทศไทยเพื่อสนับสนุนการพัฒนาดังนั้น จึงได้มีการปรับโครงสร้างภายในกลุ่มบริษัทพีทีทีเมียร์ โดยในช่วงเดือนมีนาคม 2552 - มกราคม 2553 บริษัทฯได้เข้าซื้อหุ้นสามัญของบริษัท พีทีทีเมียร์ มอเตอร์ จำกัด ("PMC") จาก PFC ซึ่งเป็นบริษัทใหญ่ของบริษัทฯ จำนวนหั้งสิบล้อຍละ 100 ของทุนจดทะเบียนของ PMC โดยมีมูลค่าเงินลงทุนสูงที่เท่ากับ 64.50 ล้านบาท โดย PMC ดำเนินธุรกิจการนำเข้า呀านพาหนะที่ใช้กําชธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง จากต่างประเทศรวมไปถึงการให้บริการสถานีจำหน่ายกําชธรรมชาติ (NGV) สำหรับ呀านพาหนะ
- ปี 2554 - ในเดือนพฤษภาคม 2554 บริษัทฯ ได้ขยายการลงทุนไปยังธุรกิจไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ โดยลงทุนในหุ้นสามัญของ IGC ในสัดส่วนร้อยละ 25.01 ของทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้วจำนวน 247 ล้านบาท โดยมีบริษัท ท็อป กรีน เอ็นเนอร์จี เทคโนโลยี, อินค์ จำกัด ("TGE") ซึ่งเป็นบริษัทที่ดำเนินธุรกิจชั้นนำในการผลิตและจำหน่ายเซลล์แสงอาทิตย์มาอย่างยาวนานในประเทศไทยตั้งแต่หัน เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของ IGC ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 54.18
- ต่อมาในช่วงเดือนกรกฎาคม บริษัทฯได้จำหน่ายหุ้นสามัญของ PMC หั้งจำนวนให้กับ PFC มูลค่ารวม 33.50 ล้านบาท ซึ่งเป็นมูลค่าทางบัญชี ณ วันที่ได้มีการตกลงการซื้อขายหุ้น หั้งนี้ การขายเงินลงทุนใน PMC ออกไป เนื่องจากผลประกอบการของ PMC ไม่ได้เป็นไปตามที่คาดหมายและยังคงมีผลขาดทุนอย่างต่อเนื่อง
- บริษัทฯเข้าลงทุนใน PHA โดยการซื้อหุ้นสามัญของ PHA จากบริษัท พีทีทีเมียร์ ซีอี จำกัด จำนวน 9,997 หุ้น คิดเป็นร้อยละ 99.97 ของทุนจดทะเบียน มูลค่ารวม 3.20 ล้านบาท ซึ่งเป็นมูลค่าทางบัญชี ณ วันที่คาดว่าจะมีการซื้อขายหุ้น
- ขยายฐานการตลาดสำหรับถังบำบัดน้ำเสียไปยังประเทศลาว ประเทศเวียดนาม และประเทศพม่า
- ปี 2555 - ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่ 4/2555 เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2555 มีมติอนุมัติการเพิ่มสัดส่วนการลงทุนใน IGC จากร้อยละ 25.01 เป็นร้อยละ 30.02 โดยวิธีการซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนที่เสนอขายให้กับผู้ถือหุ้นเดิมจำนวน 3.10 ล้านหุ้น รวมเป็นเงินจำนวน 31.00 ล้านบาท ซึ่งได้ชำระค่าหุ้นเพิ่มทุนแล้วเมื่อวันที่ 3 เมษายน 2555 และในวันที่ 29 มิถุนายน 2555 ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทฯ ครั้งที่



8/2555 มีมติอนุมัติการเพิ่มสัดส่วนการลงทุนใน IGC จากร้อยละ 30.02 ของทุนชำระแล้วของ IGC เป็นร้อยละ 37.80 ของทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้วจำนวน 510 ล้านบาท

- ในเดือนมิถุนายน 2555 IGC ได้ซื้อหุ้นที่ดินจำนวน 3 แปลง ขนาดเนื้อที่รวม 83-1-79 ไร่ ตั้งอยู่ที่ ต.คลอง奥地มชลฯ บ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา จากบริษัท พีทีที เมียร์ แม่น้ำแฟคเจอร์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่เกี่ยวข้อง ในราคา 120 ล้านบาท โดยมีราคาประเมินที่ 137.83 ล้านบาท (ประเมินโดย บริษัท เดอะแอลเอชั่น แอนด์ คอนซัลแทนส์ จำกัด) โดยการซื้อหุ้นที่ดินผืนดังกล่าวเป็นการลงทุนซื้อหุ้นเพื่อรองรับการขยายโครงการโรงไฟฟ้าในอนาคต

ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 3/2555 เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2555 มีมติให้บริษัทฯเข้าซื้อหุ้นสามัญของ IGC จาก PMB ในจำนวน 14,709,715 หุ้น ในราคาหุ้นละ 16.50 บาท ซึ่งทำให้บริษัทฯถือหุ้นใน IGC ร้อยละ 66.64 โดย IGC มีสถานะเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ

- ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 12/2555 เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2555 มีมติให้เข้าซื้อหุ้นสามัญของ IGC จำนวน 1,672,817 หุ้น จาก TGE ในราคารวม 11.50 ล้านบาท ซึ่งทำให้ปัจจุบันบริษัทฯถือหุ้นใน IGC ร้อยละ 69.92 ของทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้วของ IGC

#### ด้านเงินทุนของบริษัทฯ

- ปี 2518
- จดทะเบียนก่อตั้งบริษัทฯ ในวันที่ 2 ธันวาคม 2518 ด้วยทุนจดทะเบียน 3 ล้านบาท
- ปี 2521-2536
- เพิ่มทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้วจาก 3 ล้านบาท เป็น 20 ล้านบาท
- ปี 2536
- เพิ่มทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้วจาก 20 ล้านบาท เป็น 40 ล้านบาท
  - เปลี่ยนแปลงโครงสร้างการถือหุ้นโดยบริษัท พีทีที เมียร์ เอ็นเตอร์ไพรซ์ จำกัด (มหาชน) ("PE") เข้าถือหุ้นในบริษัทฯร้อยละ 99.99 ของทุนจดทะเบียน
- ปี 2537
- จดทะเบียนเพิ่มทุนอีก 45 ล้านบาท รวมเป็นทุนชำระแล้วทั้งสิ้น 85 ล้านบาท เพื่อรองรับการขยายงานเพิ่มอีก 1 แห่งที่เขตอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
- ปี 2539
- จดทะเบียนเพิ่มทุนอีก 250 ล้านบาท รวมเป็นทุนชำระแล้วทั้งสิ้น 335 ล้านบาท เพื่อรองรับขยายงานโดยการย้ายโรงงานผลิตมารวมอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมกบินทร์บุรีและขยายกำลังการผลิตสินค้า
- ปี 2544
- บริษัทฯประสบปัญหาการดำเนินธุรกิจจากการขาดแคลนทรัพยากรากไม้ จึงทำการลดทุนจดทะเบียนใหม่จำนวน 134 ล้านบาท เป็น 167.50 ล้านบาท ทั้งนี้เป็นการจัดสรุหุ้นเพิ่มทุนให้กับเจ้าหนี้สถาบันการเงินเพื่อการแปลงหนี้เป็นทุนตามแผนฟื้นฟูภาระ ส่งผลให้ PE เหลือสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทฯเพียงร้อยละ 20 และส่วนที่เหลืออีกร้อยละ 80 เป็นเจ้าหนี้สถาบันการเงินที่เกิดจากการแปลงหนี้เป็นทุน ซึ่งต่อมาได้โอนสัดส่วนการถือหุ้นทั้งหมดไปยังบริษัท พีทีที เมียร์ พิชชัน แอนด์ จำกัด ("PFC") ซึ่งมีบริษัท พีทีที เมียร์ แพลนเนอร์ จำกัด (ผู้บริหารแผนฟื้นฟูภาระ) เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่
- ปี 2545
- เรียกชำระทุนจำนวน 134 ล้านบาท จากการเพิ่มทุนจดทะเบียนในปี 2544 จึงทำให้ทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้วเท่ากับ 167.50 ล้านบาท

- ปี 2549-2550
- เปลี่ยนแปลงโครงสร้างการถือหุ้นโดยบริษัท พรีเมียร์ พิชชัน แคปปิตอล จำกัด (มหาชน) ("PFC") เข้า  
ถือหุ้นในบริษัทฯร้อยละ 44.16 ของทุนจดทะเบียน
  - PFC ได้ซื้อหุ้นจากผู้ถือหุ้นที่เป็นเจ้าหนี้สถาบันการเงิน ทำให้สัดส่วนการลงทุนในบริษัทฯเป็นร้อยละ  
80.37 ของทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้วของบริษัทฯจำนวน 167.50 ล้านบาท
- ปี 2555
- ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทฯครั้งที่ 1/2555 เมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2555 เพิ่มทุนจดทะเบียนจาก  
167.50 ล้านบาท เป็น 217.50 ล้านบาท โดยออกและเสนอขายหุ้นเพิ่มทุนให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม ในราคา  
เท่ากับมูลค่าที่ตราไว้ รวมเป็นเงิน 50.00 ล้านบาท
  - ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทฯครั้งที่ 2/2555 เมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม 2555 มีมติเพิ่มทุน  
จดทะเบียนจาก 217.50 ล้านบาท เป็น 300 ล้านบาท โดยการออกหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 82.50  
ล้านหุ้น รวมทั้งเปลี่ยนแปลงมูลค่าที่ตราไว้เป็น 1 บาท ต่อหุ้น เพื่อร่วงรับการเสนอขายหลักทรัพย์ต่อ  
ประชาชนและเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย พร้อมจดทะเบียนแปรสภาพเป็น  
บริษัทมหาชน ในวันที่ 22 สิงหาคม 2555

#### ด้านการได้รับรองมาตรฐานการผลิต รางวัล และ เกียรติบัตร

- ปี 2525
- ได้รับการรับรองมาตรฐานการผลิตตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.435 - 2525 ซึ่งเป็น  
มาตรฐานผลิตภัณฑ์ลังสำรองน้ำพลาสติกที่ทำด้วยโพลีเอสเตอร์หรือไนโตรฟูโรฟลูอีดีที่มีความจุไม่เกิน  
50 ลูกบาศก์เมตร ใช้ติดตั้งภายในอาคารหรือภายนอกอาคารจากสำนักงานมาตรฐาน  
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
- ปี 2530
- ได้รับรางวัลเกียรติยศของ ฯพณฯ พลเอกเปรม ติณสูลานนท์ เพื่อประกาศเกียรติคุณผลิตภัณฑ์ดีเด่น  
ประจำปี 2530 จากคณะกรรมการพิจารณาผลิตภัณฑ์ดีเด่นและหนังสือพิมพ์เล่นทางเศรษฐกิจ
- ปี 2538
- ได้รับมาตรฐาน ISO 9002 ซึ่งเป็นมาตรฐานระบบคุณภาพซึ่งกำกับดูแลเฉพาะการผลิต การติดตั้ง และ  
การบริการ จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
- ปี 2543
- ได้รับโล่เกียรติยศสถานประกอบการดีเด่น ประเภทอุตสาหกรรมไฟเบอร์กลาส จากกระทรวงแรงงาน  
และสวัสดิการสังคม
- ปี 2545
- ได้รับเกียรติบัตรว่าได้ดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดในสถานประกอบกิจการตาม  
โครงการโรงเรือนสีขาว จากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
  - ได้รับเกียรติบัตรว่าเป็นสถานประกอบการที่ให้ความร่วมมือส่งเสริมการจัดตั้งที่ปรึกษาแรงงานหญิงใน  
สถานประกอบกิจการ จากกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม
- ปี 2547
- ได้รับมาตรฐาน ISO 9001 - 2000 ซึ่งเป็นมาตรฐานระบบคุณภาพซึ่งกำกับดูแลทั้งการออกแบบ การ  
พัฒนา การผลิต การติดตั้ง และการบริการ จากสถาบัน TUV NORD (Thailand) Ltd.
  - ได้รับการรับรองว่าเป็นหน่วยงานที่ก่ออบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานตามประกาศ  
กระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคมเรื่องความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง
  - ได้รับประกาศเกียรติคุณสถานประกอบการดีเด่นด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม  
ในการทำงานระดับจังหวัด
- ปี 2548
- ได้รับมาตรฐาน มรท.8001- 2546 ซึ่งเป็นมาตรฐานความรับผิดชอบทางสังคมของธุรกิจไทยใน  
ข้อกำหนดกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน แรงงานสัมพันธ์ ความปลอดภัยอาชีวอนามัย และ



- สภาพแวดล้อมในการทำงาน จากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงาน
- ได้รับรางวัลสถานประกอบการดีเด่นด้านสวัสดิการแรงงาน จากราชествงงาน
- ปี 2549
- ได้รับรางวัลสถานประกอบกิจการดีเด่นด้านแรงงานสัมพันธ์และด้านสวัสดิการแรงงานจากกระทรวงแรงงาน
  - ได้รับการรับรองว่าได้ปรับปรุงภูมิทัศน์ในงานให้น่าอยู่ และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานน่าอยู่ ร่วมใจเฉลิมพระเกียรติ
  - ได้รับรางวัลเทคโนโลยียอดเยี่ยม รางวัลที่ 2 สาขาเครื่องจักรกลเพื่อสิ่งแวดล้อมและพลังงาน จากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- ปี 2550
- ได้รับมาตรฐานมอก.18001- 2542 และมาตรฐาน TIS 18001- 2542 และมาตรฐาน OHSAS 18001:1999 ซึ่งเป็นมาตรฐานระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยจากสถาบันรับรองมาตรฐานไอลเอสโซ่ (Management System Certification Institute (Thailand) : (MASCI))
  - ได้รับรางวัลสถานประกอบกิจการดีเด่นด้านแรงงานสัมพันธ์และด้านสวัสดิการแรงงานประจำปี 2550 จัดโดยกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงาน
  - ได้รับใบรับรองระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย มอก. 18001
- ปี 2551
- ได้รับรางวัลสถานประกอบกิจการดีเด่นด้านแรงงานความสัมพันธ์และด้านสวัสดิการแรงงานประจำปี 2551 จัดโดยกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงาน
  - ได้รับประกาศเกียรติคุณผ่านเกณฑ์การจำแนกสถานะประกอบกิจการ เพื่อดำรงความเข้มแข็งในการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด โดยสำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน จังหวัดปราจีนบุรี ร่วมกับศูนย์ปฏิบัติการต่อสู้เพื่ออาชันยาเสพติดจังหวัดปราจีนบุรี
  - ได้รับใบรับรอง มรท. 8001-2546 ระดับสมบูรณ์
- ปี 2552
- ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรมสำหรับสินค้าถังสำรองน้ำพลาสติก (มอก.1379-2551)
  - ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรมสำหรับสินค้าแผ่นเหล็กหลังคา (มอก.1128-2535)
- ปี 2553
- ได้รับมาตรฐานความรับผิดชอบของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมต่อสังคม พ.ศ. 2553 (CSR-DIW)
- ปี 2555
- ได้รับมาตรฐาน ISO 9001-2008 จากสถาบัน TUV NORD (Thailand) Ltd.

## 2.2 ภาพรวมการประกอบธุรกิจ

ปัจจุบันบริษัทฯ ดำเนินธุรกิจผลิตและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อมด้านระบบบำบัดน้ำเสียและระบบสำรองน้ำ และผลิตภัณฑ์วัสดุก่อสร้างและอุตสาหกรรม เป็นหลัก โดยมีโรงงานผลิตเนื้อที่ 46 ไร่ ตั้งอยู่ที่อำเภอโนนทราย จังหวัดปราจีนบุรี บริษัทฯ ถือเป็นหนึ่งในผู้นำในการผลิตและจัดจำหน่ายรวมทั้งการให้บริการเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งบริษัทฯ ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตจาก Matsushita Electric Works, Ltd. ประเทศญี่ปุ่น โดยกลุ่มธุรกิจของบริษัทฯ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

### ตารางที่ 5: ตารางแสดงรายละเอียดของกลุ่มผลิตภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อม

|  |  |
|--|--|
| 1) ระบบบำบัดน้ำเสีย                          | 1.1) ระบบบำบัดน้ำเสียเฉพาะส้วม เป็นระบบบำบัดน้ำเสียปฏิกูลให้กล้ายเป็นน้ำดีก่อนปล่อยสู่ท่อสาธารณะ ซึ่งมีทั้งระบบที่ใช้ออกซิเจนเข้าไปเพิ่มตะกอนแบคทีเรียเปลี่ยนน้ำเสียให้เป็นน้ำดี และระบบกรองไร้ออกซิเจนซึ่งใช้การบำบัดด้วยสื่อชีวภาพเพื่อแปรสภาพน้ำปฏิกูลให้กล้ายเป็นน้ำสะอาด ได้แก่ ถังแซฟท์ และถังไบโอดร์ฟ์<br>1.2) ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบัน้ำทั้งรวม เป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบรวมในใบเดียวทั้งน้ำเสียจากส้วม ครัว และน้ำทิ้ง เหมาะสำหรับการบำบัดน้ำเสียรวมในโครงการขนาดใหญ่ โรงงาน อาคาร สำนักงาน เป็นต้น ได้แก่ ถังอีโคแท็งค์ ถังแอโตริโน ถังไบโอดร์ฟ์ ถังแอโตริโนเวล ถังแอโตริโนแมกซ์ ถังซูเปอร์แซฟท์ และบ่อคัตไชมัน พี.พี. |
| 2) อุปกรณ์สำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย             | บริษัทฯ เป็นผู้จัดจำหน่ายอุปกรณ์เหล่านี้สำหรับนำมาใช้ร่วมกับผลิตภัณฑ์ทั้งบำบัดน้ำเสียเพื่อให้มีผลิตภัณฑ์ระบบบำบัดน้ำเสียจำหน่ายแบบครบวงจร ได้แก่ บีมันน้ำเสียซูมิ เครื่องเติมอากาศซูมิ เครื่องเติมอากาศแอร์เพียวและเครื่องเติมอากาศฟลักซ์  |
| 3) ระบบสำรองน้ำ                              | บริษัทฯ เป็นผู้ผลิตและจัดจำหน่ายถังสำรองน้ำที่ผลิตจากวัสดุไฟเบอร์กลาสและโพลีเอทิลีน ซึ่งมีความคงทนสูง และปัจจุบัน บริษัทฯ ได้นำนวัตกรรมใหม่สำหรับการผลิตถังสำรองน้ำโดยใช้เทคโนโลยีชีลเดอร์รีคอน เพื่อน้ำให้ที่สะอาดและปลอดภัยยิ่งขึ้น ได้แก่ ถังสำรองน้ำสำหรับบ้านเรือนทั่วไป ถังสำรองน้ำขนาดใหญ่ที่งดงามด้วยถังสำรองน้ำ พี.พี.นิโอล ถังสำรองน้ำ พี.พี.นาโคลิน ถังสำรองน้ำ พี.พี.เฟรช ถังสำรองน้ำ พี.พี.สบิง ถังสำรองน้ำดีแท็งค์ และถังสำรองน้ำไฟเบอร์กลาสบีกเก็ทค์  |
| 4) การให้บริการและดูแลสำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย | ได้แก่ การให้บริการระบบบำบัดน้ำเสียขนาดเล็ก การให้บริการระบบบำบัดน้ำเสียขนาดใหญ่ และการให้บริการซ่อมอุปกรณ์สำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย  |

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังเป็นผู้ผลิตและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์วัสดุก่อสร้างและอุตสาหกรรม ได้แก่

### ตารางที่ 6: ตารางแสดงรายละเอียดของกลุ่มผลิตภัณฑ์วัสดุก่อสร้างและอุตสาหกรรม

|  |  |
|--|--|
| 1) ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากซีเมนต์เสริมไyxแก้ว (Glass Reinforced Cement: GRC) | บริษัทฯ เป็นผู้ผลิตและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากซีเมนต์เสริมไyxแก้ว โดยผลิตภัณฑ์ดังกล่าวเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากส่วนผสมของซีเมนต์และไyxแก้วที่มีคุณสมบัติแข็งแรงทนทาน น้ำหนักเบา รับแรงกระแทกดี โดยใช้เทคโนโลยีการผลิตจาก Pilkington Brothers Ltd. ประเทศอังกฤษ และ Asahi Glass Building Wall Co., Ltd. ประเทศญี่ปุ่นมาผลิตสินค้าตามคำสั่งของลูกค้า ได้แก่ แผ่นผนัง ผนังกั้นเสียง หลังคา และบันไดปะตับ |
| 2) ผลิตภัณฑ์หลังคาและผนังเหล็กขี้นรูป                                    | บริษัทฯ เป็นผู้ผลิตและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์หลังคาและผนังเหล็กขี้นรูปซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากเหล็กชุบสังกะสีเคลือบสีที่มีคุณสมบัติทนทานต่อการกัดกร่อนและสภาพอากาศโดยใช้เทคโนโลยีการผลิตจาก Sanko Metal Industrial Co., Ltd. จากประเทศญี่ปุ่น ได้แก่ หลังคาและผนังเหล็กขี้นรูป  |
| 3) ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากวัสดุอะครีลิค (Acrylics)                           | บริษัทฯ เป็นผู้ผลิตและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากอะครีลิค โดยบริษัทฯ ใช้เทคโนโลยีการผลิตจาก Fisher & Manse Gmbh. ประเทศเยอรมนี ซึ่งผลิตภัณฑ์ดังกล่าวเป็นการรับจำนำผลิตโดยใช้ตราสินค้าของลูกค้า ได้แก่ ่อ่างอาบน้ำ กระเบื้องห้องน้ำ เคาน์เตอร์หินอ่อน และชั้นวางของ   |
| 4) ผลิตภัณฑ์ไฟเบอร์กลาสเสริมแรง (Fiberglass Reinforced Plastic: FRP)     | บริษัทฯ เป็นผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากวัสดุไyxแก้วที่มีความแข็งแรงสูง และยืดหยุ่นได้ น้ำหนักเบา ทนต่อสารเคมี และสภาพอากาศ โดยบริษัทฯ ใช้เทคโนโลยีการผลิตจาก Mitsui Toatsu Chemicals Inc. และ Kao Corporation ประเทศญี่ปุ่นมาผลิตสินค้าตามคำสั่งของลูกค้า โดยมีสินค้า อาทิ เช่น ห้องสำหรับสารเคมี หลังคา ถังบรรจุสารเคมี เป็นต้น และสินค้าประเภทอื่นตามคำสั่งของลูกค้าทุกประเภท                           |



บัญชีบัน บริษัทฯมีบริษัทฯอย 2 แห่ง โดยมีรายละเอียดการประกอบธุรกิจของบริษัทฯอย ดังนี้

1) บริษัท พรีเมียร์ โภม แอพพลายแอนด์ จำกัด ("PHA")

PHA ก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2547 เพื่อดำเนินธุรกิจดัดจำหน่ายเครื่องใช้ไฟฟ้าที่มีคุณสมบัติในการประหดพัฒนา ปัจจุบันมีทุนจดทะเบียน 1 ล้านบาท ทุนชำระแล้ว 1 ล้านบาท โดยบริษัทฯเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ถือหุ้นในสัดส่วนร้อยละ 99.97 ของทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้วของบริษัทดังกล่าว PHA ประกอบธุรกิจเป็นผู้ดัดจำหน่ายเครื่องใช้ไฟฟ้าที่มีคุณสมบัติในการประหดพัฒนา ภายใต้ตราสินค้า "MIRAGE" ซึ่งเป็นตราสินค้าของ PHA เอง โดยเป็นการดัดจำหน่ายผ่านลูกค้าที่เป็นร้านค้าจำหน่ายเครื่องใช้ไฟฟ้ากว่า 500 รายทั่วประเทศ ทั้งนี้ โปรดดูรายละเอียดการประกอบธุรกิจของ PHA ได้ที่ ส่วนที่ 2 ข้อ 3 การประกอบธุรกิจของแต่ละสายผลิตภัณฑ์

2) บริษัท อินฟินิท กรีน จำกัด ("IGC")

IGC ก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 2 ธันวาคม 2551 โดยการร่วมทุนระหว่าง บริษัท ห้อป กรีน เอ็นเนอร์จี เทคโนโลยี, อินค์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่มีความเชี่ยวชาญในการผลิตและจำหน่ายเซลล์แสงอาทิตย์มาอย่างยาวนานในประเทศไทยให้หัน บริษัท อินเตอร์ ฟาร์อีส วิศวกรรม จำกัด (มหาชน) บริษัท อัด瓦นส์ คอนเนคเทค อินค์ จำกัด และนางสาวสาวนีร์ ทำเนียบ เพื่อดำเนินธุรกิจไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ โดยในเดือนพฤษภาคม 2554 บริษัทฯ เข้าร่วมลงทุนในสัดส่วนร้อยละ 25.01 ของทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว 247 ล้านบาท ในเดือนเมษายน 2555 บริษัทฯ เพิ่มสัดส่วนการลงทุนเป็นร้อยละ 30.02 ของทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว 309 ล้านบาท ต่อมาในเดือนกรกฎาคม 2555 บริษัทฯ เพิ่มสัดส่วนการลงทุนเป็นร้อยละ 37.80 ของทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้ว 510 ล้านบาท ในเดือนกันยายน 2555 บริษัทฯมีการปรับโครงสร้างการถือหุ้นใน IGC โดย บริษัทฯเข้าซื้อหุ้น IGC ทั้งหมดจาก PMB ซึ่งเป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน ทั้งนี้การปรับโครงสร้างการลงทุนของกลุ่มดังกล่าว เพื่อให้เกิดความชัดเจนทางผลประโยชน์ในอนาคตของการดำเนินธุรกิจในกลุ่มนี้ นอกจากทั้งบริษัทฯ และ PMB มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่โดยเดียวคือ PFC โดยที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 3/2555 เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2555 มีมติให้บริษัทฯเข้าซื้อหุ้น สามัญของ IGC จาก PMB ในจำนวน 14,709,715 หุ้น ในราคาหุ้นละ 16.50 บาท ซึ่งทำให้สัดส่วนการลงทุนของบริษัทฯใน IGC อยู่ที่ร้อยละ 66.64 และมีสถานะเป็นบริษัทย่อยของบริษัทฯ และต่อมาที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 12/2555 เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2555 มีมติให้เข้าซื้อหุ้นสามัญของ IGC จำนวน 1,672,817 หุ้น จาก TGE ในราคารวม 11.50 ล้านบาท ซึ่งทำให้ปัจจุบันบริษัทฯ มีการถือหุ้นใน IGC ร้อยละ 69.92 ของทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้วของ IGC

ตารางที่ 7: ภาพรวมการประกอบธุรกิจของบริษัทฯ และบริษัทฯอย

| ประเภทธุรกิจ                                | ดำเนินการโดย  | ประเภทผลิตภัณฑ์และบริการ   |
|---|---------------|--|
| 1. กลุ่มผลิตภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อม           | บริษัทฯ (PPP) | เป็นผู้ผลิต ผู้ดัดหน่าย และให้บริการผลิตภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อมประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> <li>1) ระบบบำบัดน้ำเสีย (Waste Water Treatment System)</li> <li>2) อุปกรณ์สำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย</li> <li>3) ระบบสำรองน้ำ (Water Storage System)</li> <li>4) การให้บริการและดูแลสำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย</li> </ul>   |
| 2. กลุ่มผลิตภัณฑ์วัสดุก่อสร้างและอุตสาหกรรม | บริษัทฯ (PPP) | เป็นผู้ออกแบบผลิตและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์วัสดุก่อสร้างและอุตสาหกรรม โดยแบ่งเป็น 4 ผลิตภัณฑ์หลักได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>1) ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากซีเมนต์เสริมไข้แก้ว (Glass Reinforced Cement: GRC) เช่น แผ่นผนัง GRC ผนังกันเสียง ปูนปั้นลายประดับ เป็นต้น</li> <li>2) ผลิตภัณฑ์หลังคาและผนังเหล็กขึ้นรูป เช่น หลังคาเหล็กตามอาคาร ก่อสร้างต่างๆ เช่น ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ คลังเก็บสินค้าของบมจ. ท่าอากาศยาน ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค เป็นต้น</li> </ul> |

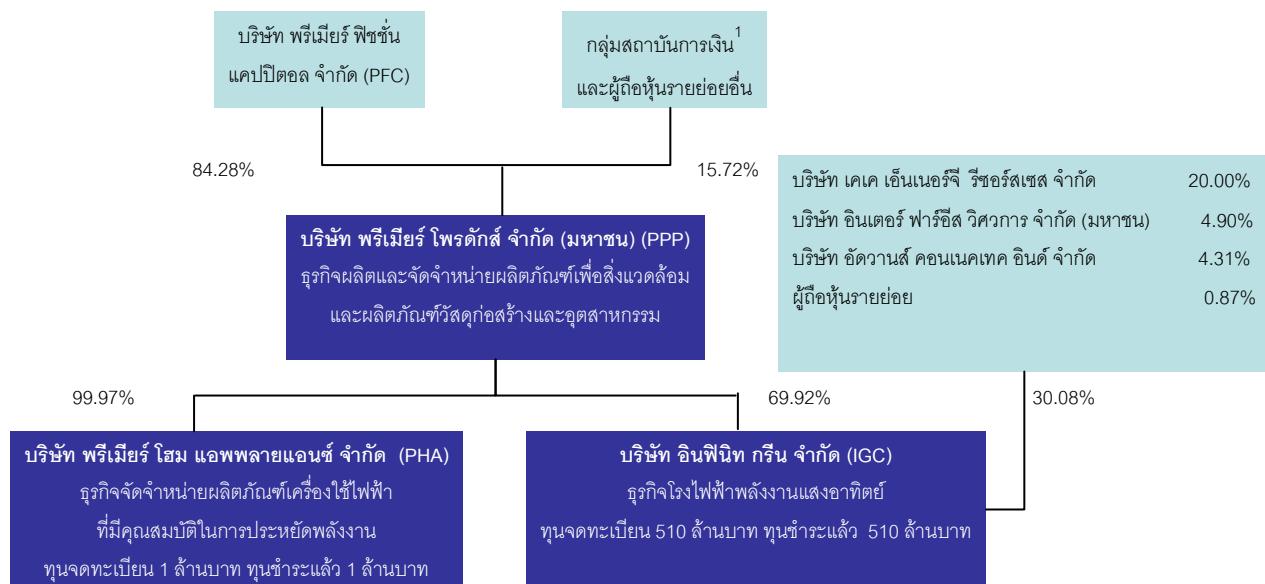


| ประเภทธุรกิจ  | ดำเนินการโดย      | ประเภทผลิตภัณฑ์และบริการ  |
|---|-------------------|---|
|   |                   | <p>3) ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากวัสดุอะคริลิก (Acrylics) เช่น ชั้นวางของ ล่างขอบหน้า เป็นต้น</p> <p>4) ผลิตภัณฑ์ไฟเบอร์กลาสเสริมแรง (Fiberglass Reinforced Plastic: FRP) เช่น ท่อสำหรับสารเคมี ถังบรรจุสารเคมี หลังคา เป็นต้น</p>  |
| 3. กลุ่มผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าที่มีคุณสมบัติในการประหยัดพลังงาน | บริษัททายอย (PHA) | <p>เป็นผู้จัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าที่มีคุณสมบัติในการประหยัดพลังงาน โดยมีช่องทางจัดจำหน่ายผ่านร้านค้าจำหน่ายเครื่องใช้ไฟฟ้า ประมาณ 500 แห่ง โดยแบ่งผลิตภัณฑ์ที่จัดจำหน่ายออกเป็น 6 กลุ่มใหญ่ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1) ตู้แช่เย็น (Beverage Cooler)</li> <li>2) ตู้แช่แข็ง (Chest Freezer)</li> <li>3) ตู้เย็นลิ้น雅派พิมพ์ (Art Door Refrigerator)</li> <li>4) ตู้กดน้ำร้อน-น้ำเย็น (Water Dispenser)</li> <li>5) ตู้แช่ไวน์ (Wine Cellar)</li> <li>6) เตาแก๊ส-เตาอบตั้งพื้น (Gas Cooker with Oven)</li> </ul> <p>ในอนาคตจะใช้เป็นช่องทางจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่มีคุณสมบัติในการประหยัดพลังงาน เช่น หลอดไฟฟ้าประหยัดพลังงาน อุปกรณ์ประหยัดพลังงาน และอุปกรณ์ที่ใช้ควบคู่กับแสงโซลาร์เซลล์สำหรับการใช้ในครัวเรือน เป็นต้น</p>                 |
| 4. กลุ่มธุรกิจไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์                              | บริษัททายอย (IGC) | <p>เป็นผู้ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ซึ่งจัดอยู่ในประเภทผู้ผลิตไฟฟ้า เอกชนรายเล็กมาก ("Very Small Power Producer" หรือ "VSPP") โดยมี สัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ("กฟภ.") ซึ่งแต่ละโรงไฟฟ้า พลังงานแสงอาทิตย์ได้รับการสนับสนุนจากการสนับสนุนพลังงาน ทดแทนของสำนักงานนโยบายและแผนงาน กระทรวงพลังงาน โดยแหล่งรายได้หลักจะมาจากค่าไฟฟ้าและเงินส่วนเพิ่มราคารับซื้อไฟฟ้า ("Adder") จาก กฟภ. โดยในปัจจุบัน IGC ได้เริ่มเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ ("COD") สำหรับโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ 1 แห่ง ซึ่งมีที่ตั้งอยู่ในจังหวัดสระบุรี ตั้งแต่วันที่ 27 ธันวาคม 2553 มีกำลังผลิตติดตั้ง 5.86 เมกะวัตต์ นอกจากนี้ IGC ยังมีโครงการโรงไฟฟ้าอีก 2 แห่งที่อยู่ระหว่างก่อสร้าง มีกำลังผลิตติดตั้ง รวม 11.49 เมกะวัตต์ ซึ่งคาดว่าจะสามารถเปิดดำเนินการได้ภายในไตรมาส 1 ปี 2556</p> |

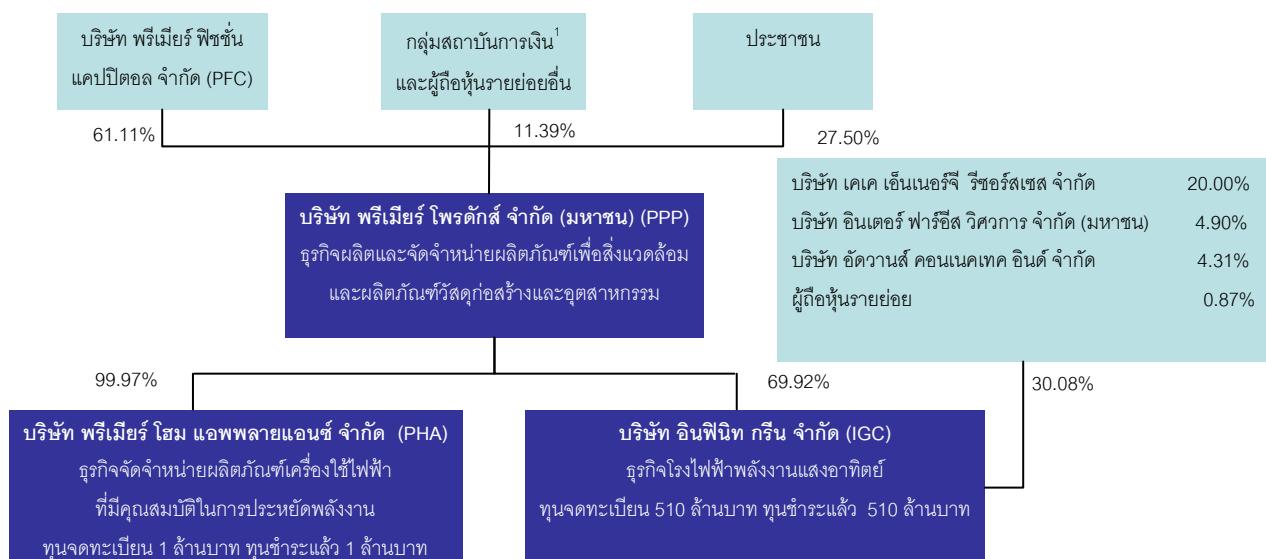
โครงสร้างบริษัท ณ 21 ธันวาคม 2555

#### แผนภาพที่ 4: แผนภาพแสดงโครงสร้างบริษัทฯ

##### ก่อการเสนอขายหลักทรัพย์ต่อประชาชน



##### หลังการเสนอขายหลักทรัพย์ต่อประชาชน



1 - กลุ่มสถาบันการเงิน เป็นกลุ่มเจ้าหนี้ของบริษัทฯ ที่ได้แก่ ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ธนาคารไทยพาณิชย์ (ไทย) จำกัด (มหาชน) บริษัท เงินทุน โกลบอล ไทย จำกัด ธนาคาร ซีไออีบีซี ไทย จำกัด (มหาชน) ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) และ ธนาคาร ยูโอบี จำกัด (มหาชน)



## โครงสร้างรายได้ของบริษัทฯ

ในปี 2551-2553 บริษัทฯ จัดทำงบการเงินประจำปีตามมาตรฐานบัญชีสำหรับบริษัทฯ จำกัด โดยจัดทำเพียงงบการเงินเฉพาะกิจการ และได้จัดทำงบการเงินรวมขึ้นในปี 2554 ทั้งนี้ ฝ่ายบริหารของบริษัทฯ ได้จัดทำงบการเงินรวมสำหรับปี 2553 เพื่อใช้เปรียบเทียบกับงบการเงินรวมของปี 2554 ขึ้นเป็นครั้งแรกโดยไม่ได้ผ่านการตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชี สำหรับโครงสร้างรายได้ของบริษัทฯ และบริษัทย่อยตามงบการเงินเฉพาะกิจการในปี 2552 และงบการเงินรวมปี 2553 ปี 2554 และงวด 9 เดือนแรก ปี 2555 สามารถแยกตามกลุ่มธุรกิจได้ตามตารางดังนี้

ตารางที่ 8: ตารางแสดงโครงสร้างรายได้แบ่งตามกลุ่มธุรกิจ

| รายได้รวม   | ดำเนินการโดย    | ปี 2552 |        | ปี 2553 |        | ปี 2554 |        | งวด 9 เดือนแรกปี 2554 |        | งวด 9 เดือนแรกปี 2555 |        |
|---|-----------------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|-----------------------|--------|-----------------------|--------|
|   |                 | ล้านบาท | ร้อยละ | ล้านบาท | ร้อยละ | ล้านบาท | ร้อยละ | ล้านบาท               | ร้อยละ | ล้านบาท               | ร้อยละ |
| - กลุ่มผลิตภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อม                                | PPP             | 568.45  | 78.23  | 617.45  | 74.39  | 623.27  | 68.03  | 440.72                | 68.81  | 496.73                | 50.00  |
| - กลุ่มผลิตภัณฑ์วัสดุก่อสร้างและอุตสาหกรรม                      | PPP             | 137.87  | 18.98  | 194.31  | 23.41  | 273.32  | 29.84  | 185.65                | 28.99  | 308.63                | 31.07  |
| - กลุ่มผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าที่มีคุณสมบัติในการประยัดพลังงาน | PHA             | -       | -      | -       | -      | -       | -      | -                     | -      | 142.09                | 14.30  |
| - กลุ่มธุรกิจไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์*                            |                 | -       | -      | -       | -      | -       | -      | -                     | -      | 37.28                 | 3.75   |
| รวมรายได้จากการขายและบริการ                                     | PPP PHA และ IGC | 706.32  | 97.21  | 811.76  | 97.80  | 896.59  | 97.87  | 626.37                | 97.80  | 984.73                | 99.12  |
| - รายได้อื่น #  |                 | 20.30   | 2.79   | 18.28   | 2.20   | 19.55   | 2.13   | 14.09                 | 2.20   | 8.78                  | 0.88   |
| รายได้รวม   |                 | 726.62  | 100.00 | 830.04  | 100.00 | 916.14  | 100.00 | 640.46                | 100.00 | 993.51                | 100.00 |

หมายเหตุ : \* รายได้จากการขายและบริการของกลุ่มธุรกิจไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์คำนวนรวมรายได้จากเงินส่วนเพิ่มค่าไฟฟ้า (Adder)

# รายได้อื่นประกอบด้วย รายได้ค่าเช่า ดอกเบี้ยรับ กำไรจากการได้รับผลหนี้ฯฯ

ในส่วนของรายได้จากการขายและบริการ จะจดประเภทรายการเงินส่วนเพิ่มค่าไฟฟ้า (Adder) ซึ่งแสดงเป็นรายได้ อื่นในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเต็มจำนวน ให้รวมเป็นส่วนหนึ่งของรายได้จากการขายและบริการของกลุ่มธุรกิจไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (รายละเอียดดังตารางข้างต้น)

ในปี 2552 – 2554 และงวด 9 เดือนแรก ปี 2555 บริษัทฯ มีรายได้หลักจาก กลุ่มผลิตภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อม จำนวน 568.45 ล้านบาท 617.45 ล้านบาท 623.27 ล้านบาท และ 496.73 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 78.23 ร้อยละ 74.39 ร้อยละ 68.03 และร้อยละ 50.00 ของรายได้รวมของบริษัทฯ ตามลำดับ ขณะที่รายได้จากการกลุ่มผลิตภัณฑ์วัสดุก่อสร้างและอุตสาหกรรมมีจำนวน 137.87 ล้านบาท 194.31 ล้านบาท 273.32 ล้านบาท และ 308.63 ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 18.98 ร้อยละ 23.41 ร้อยละ 29.84 และ ร้อยละ 31.07 ของรายได้รวมตามลำดับ โดยรายได้หลักของกลุ่มผลิตภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อมประกอบด้วย รายได้จากการนำบัดน้ำเสีย อุปกรณ์สำหรับนำบัดน้ำเสีย ระบบสำรองน้ำ และการให้บริการ และดูแลระบบนำบัดน้ำเสีย ขณะที่รายได้ของกลุ่มผลิตภัณฑ์วัสดุก่อสร้างและอุตสาหกรรมประกอบด้วย รายได้จากการผลิตภัณฑ์หลังคาและผังแข็งขึ้นรูป ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากซีเมนต์เสริมใยแก้ว (Glass Reinforced Cement: GRC) ผลิตภัณฑ์ไฟเบอร์กลาสเสริม筋 (Fiberglass Reinforced Plastic: FRP) และผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากวัสดุอะคริลิก โดยทั้งกลุ่มผลิตภัณฑ์เพื่อ



สิ่งแวดล้อมและก่อคุมผลิตภัณฑ์วัสดุก่อสร้างและอุตสาหกรรมส่วนใหญ่จะนำไปใช้ในที่พักอาศัย อาคารสำนักงาน และโรงงาน อุตสาหกรรม เป็นต้น บริษัทฯ ยังมีการรับรู้รายได้จากการก่อคุมผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าที่มีคุณสมบัติในการประหยัดพลังงานของ PHA เข้ามาเพิ่มอีกจำนวน 142.09 ล้านบาทในงวด 9 เดือนแรก ปี 2555 ซึ่งรายได้ของ PHA มีอัตราการเติบโตร้อยละ 13.99 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน นอกจากนี้ยังมีรายได้จากการก่อคุมธุรกิจไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์จำนวน 37.28 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 3.75 ของรายได้รวมในงวด 9 เดือนแรก ปี 2555

เนื่องจากในระหว่างปี 2554 จนถึงเดือนกันยายน 2555 บริษัทฯ มีการลงทุนในบริษัท อินพินิท กรีน จำกัด ("IGC") บริษัท พีรีเมียร์ ไฮม์ แอพพลายแอนด์ จำกัด ("PHA") และมีการขายเงินลงทุนใน บริษัท พีรีเมียร์ มอเตอร์ จำกัด ("PMC") บริษัทฯ จึงได้มีการจัดทำงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมประจำหนึ่งทำใหม่ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสะท้อนภาพผลการดำเนินงาน ของบริษัทฯ และบริษัทย่อยตามสัดส่วนการลงทุน ณ วันที่ 30 กันยายน 2555 ทั้งนี้เพื่อให้ผู้ลงทุนสามารถวิเคราะห์เปรียบเทียบ ผลการดำเนินงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย เช่นกันว่าบริษัทฯ มีสัดส่วนการลงทุนตามโครงสร้างการถือหุ้นเข่นปัจจุบัน ตั้งแต่ วันที่ 1 มกราคม 2554 เป็นต้นมา โดยสัดส่วนการลงทุนของบริษัทฯ ใน IGC และ PHA ณ วันที่ 30 กันยายน 2555 อยู่ที่ร้อยละ 66.64 และร้อยละ 99.97 ตามลำดับ และไม่มีการลงทุนใน PMC

**ตารางที่ 9: ตารางแสดงโครงสร้างรายได้แบ่งตามก่อคุมธุรกิจ (ข้อมูลจากการก่อกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมประจำหนึ่งทำใหม่)**

| รายได้รวม   | ดำเนินการโดย | ปี 2554         |               | งวด 9 เดือนแรก ปี 2555 |               |
|---|--------------|-----------------|---------------|------------------------|---------------|
|   |              | ล้านบาท         | ร้อยละ        | ล้านบาท                | ร้อยละ        |
| - ก่อคุมผลิตภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อม                                 | PPP          | 623.27          | 54.04         | 496.73                 | 48.37         |
| - ก่อคุมผลิตภัณฑ์วัสดุก่อสร้างและอุตสาหกรรม                       | PPP          | 273.32          | 23.70         | 308.63                 | 30.06         |
| - ก่อคุมผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าที่มีคุณสมบัติในการประหยัดพลังงาน | PHA          | 166.78          | 14.46         | 142.09                 | 13.84         |
| - ก่อคุมธุรกิจไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ *                            | IGC          | 72.10           | 6.25          | 66.43                  | 6.47          |
| <b>รวมรายได้จากการขายและบริการ</b>                                |              | <b>1,135.47</b> | <b>98.46</b>  | <b>1,013.88</b>        | <b>98.74</b>  |
| - รายได้อื่น  | PPP/PHA/IGC  | 17.79           | 1.54          | 12.95                  | 1.26          |
| <b>รวมรายได้</b>  |              | <b>1,153.26</b> | <b>100.00</b> | <b>1,026.83</b>        | <b>100.00</b> |

หมายเหตุ: งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมประจำหนึ่งทำใหม่จัดทำโดยบริษัทฯ และบริษัท สำนักงาน เอ็นสก แอนด์ ยัง จำกัด เป็นผู้สอบทาน หลักเกณฑ์การจัดทำตามข้อสมมติฐานของบริษัทฯ

\* รายได้จากการขายและบริการของก่อคุมธุรกิจไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์คำนวณรายได้จากการเงินส่วนเพิ่มค่าไฟฟ้า (Adder)

### 2.3 เป้าหมายในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ

บริษัทฯ มีเป้าหมายที่จะเป็นผู้นำธุรกิจด้านสิ่งแวดล้อมและพลังงานทดแทนอย่างยั่งยืน โดยบริษัทฯ จะมุ่งเน้นการ ผลิตและจัดจำหน่ายสินค้าและการให้บริการที่มีคุณภาพตลอดจนการพัฒนาวัตกรรมของผลิตภัณฑ์ด้านสิ่งแวดล้อมและ พลังงานทดแทนอย่างต่อเนื่อง และการขยายก่อคุมลูกค้าให้ครอบคลุมทั่วไปและต่างประเทศเพื่อให้เป็นบริษัทที่เติบโตอย่าง รวดเร็วและต่อเนื่อง นอกไปจากนั้นบริษัทฯ ยังมุ่งเน้นในการพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ความสามารถในการสร้าง วัฒนธรรมขององค์กรให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ควบคู่กับการคิดและนวัตกรรมและสิ่งแวดล้อม โดยมีเป้าหมายการเติบโตของ รายได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 15 ต่อปี ในช่วงระยะเวลา 3 ปี ข้างหน้า จากธุรกิจหลักของบริษัทฯ การรับรู้รายได้จากการก่อคุมผลิตภัณฑ์ เครื่องใช้ไฟฟ้าที่มีคุณสมบัติในการประหยัดพลังงาน และการรับรู้รายได้เพิ่มเติมจากการก่อคุมธุรกิจไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ โดย มีแผนการดำเนินงานเพื่อให้บรรลุเป้าหมายดังกล่าวดังนี้



## แผนงานสำหรับกลุ่มผลิตภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ มีแผนงานพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้ครอบคลุมสินค้าและเป็นผู้นำผลิตภัณฑ์ด้านสิ่งแวดล้อมดังนี้

- ผลิตภัณฑ์ระบบบำบัดน้ำเสียรวมอุปกรณ์สำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย บริษัทฯ มีเป้าหมายที่จะรักษาความเป็นผู้นำในผลิตภัณฑ์ดังกล่าวโดยจะพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้ตอบสนองกับความต้องการของลูกค้าให้มากที่สุดทั้งด้านคุณภาพและราคา รวมถึงนำเสนอวัตกรรมใหม่สำหรับผลิตภัณฑ์ในการบำบัดน้ำเสียให้ภาคอุตสาหกรรมและภาคครัวเรือน และยังมุ่งเน้นการขยายตลาดกลุ่มผู้บริโภค รวมถึงกลุ่มสถาปนิกและผู้รับเหมา ก่อสร้างตลอดจนการรักษาภารกิจลุกค้าเดิมของบริษัทฯ นอกจากนี้จากนั้นบริษัทฯ ยังเล็งเห็นความสำคัญของการหันมาจัดทำน้ำยาไวต์ดูดิบเพิ่มเติมอีกด้วยเนื่องจากจะทำให้บริษัทฯ มีทางเลือกมากขึ้นในด้านวัตดูดิบที่มีคุณภาพสูงขึ้นและต้นทุนของวัตดูดิบที่ถูกลง
- ผลิตภัณฑ์ระบบสำรองน้ำ บริษัทฯ มีเป้าหมายที่จะเพิ่มความสามารถในการแข่งขันกับคู่แข่งที่สำคัญ อ即ิ การรับคืนการเจาะตลาดระบบสำรองน้ำขนาดใหญ่ รวมไปถึงช่องทางการจัดจำหน่ายที่มีศักยภาพสูงขึ้น เช่น การเจาะตลาดกลุ่มผู้รับเหมา หรือการเข้าไปติดต่อโดยตรงกับสถาบันวิศวกรรมหรือวิศวกรซึ่งมีหน้าที่ส่งสินค้าเพื่อใช้ในโครงการอสังหาริมทรัพย์ต่างๆ เป็นต้น นอกจากนี้บริษัทฯ พยายามที่จะพัฒนาระบบสำรองน้ำที่ผลิตมาจากวัสดุพลาสติกมากขึ้นเพื่อที่สามารถจับตลาดระดับบน กลาง และล่างมากขึ้นด้วย

## แผนงานสำหรับกลุ่มผลิตภัณฑ์วัสดุก่อสร้างและอุตสาหกรรม

สำหรับกลุ่มผลิตภัณฑ์วัสดุก่อสร้างและอุตสาหกรรม บริษัทฯ มีเป้าหมายการมุ่งพัฒนาผลิตภัณฑ์บำบัดมลพิษทางอากาศภายใน 3 ปีข้างหน้า รวมถึงการพัฒนาผลิตภัณฑ์และหาพันธมิตรเพิ่มเติมสำหรับผลิตภัณฑ์บำบัดมลพิษทางอากาศอีกด้วย

นอกจากนี้ บริษัทฯ จะมุ่งเน้นการขยายกลุ่มลูกค้าใหม่รวมถึงการใช้ประโยชน์จากช่องทางในการขายปัจจุบัน เพื่อกระจายสินค้าของบริษัทฯ เช่น ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากซีเมนต์เสริมไข gele (Glass Reinforced Cement: GRC) ถังบรรจุสารเคมี หลังคาเหล็กขึ้นรูปและผังกันเสียงให้เป็นที่รู้จักอย่างแพร่หลายมากขึ้น รวมทั้งการขยายกลุ่มลูกค้าใหม่โดยจะมุ่งเน้นไปที่โรงงานอุตสาหกรรมสร้างใหม่ตลอดจนการสร้างกลุ่มลูกค้าที่มีคุณภาพและมีแผนที่จะขยายตลาดส่งออกไปยังต่างประเทศเพิ่มมากขึ้น จากปัจจุบันที่บริษัทฯ มีการส่งออกผลิตภัณฑ์ไปยังประเทศญี่ปุ่น เพื่อกระจายความเสี่ยงด้านรายได้และลดการพึ่งพารายได้จากอุตสาหกรรมภายในประเทศ

นอกจากนี้ บริษัทฯ มีแผนปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตสินค้าทุกประเภทเพื่อรักษาประสิทธิภาพในการผลิต (Yield) ให้อยู่ที่ระดับร้อยละ 95 และลดการสูญเสียให้อยู่ในระดับที่ต่ำกว่าร้อยละ 2 เพื่อลดต้นทุนในการผลิต รวมถึงพัฒนาบุคลากรให้มีความพร้อมเพื่อเพิ่มความมั่นใจให้กับลูกค้าทั้งในประเทศและต่างประเทศ

จากแผนการดำเนินการดังกล่าวจะส่งผลให้บริษัทฯ มีรายได้และกำไรที่เติบโตต่อเนื่องในอนาคตตามเป้าหมายในการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ



## แผนงานสำหรับกลุ่มผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าที่มีคุณสมบัติในการประหยัดพลังงาน

สำหรับผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าที่มีคุณสมบัติในการประหยัดพลังงาน บริษัทฯ มีเป้าหมายในการมุ่งเน้นการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ไปยังต่างประเทศให้มากขึ้น โดย PHA มีโครงการที่จะขยายกลุ่มลูกค้าไปประเทศญี่ปุ่น จีน ที่ปัจจุบัน PHA มีการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ไปยังต่างประเทศแล้ว ได้แก่ ประเทศไทยและประเทศกัมพูชา นอกจากนี้ บริษัทฯ มีแผนในการเพิ่มผลิตภัณฑ์สำหรับการทำอาหารในครัวเรือน ให้มากขึ้น เนื่องจากปัจจุบันผลิตภัณฑ์ที่ใช้สำหรับการทำอาหารมีเพียงเตาแก๊ส-เตาอุ่นพื้นเท่านั้น และในอีก 3 ปีข้างหน้าบริษัทฯ ได้ตั้งเป้าหมายในรักษาการเติบโตของยอดขายไว้ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 10 ต่อปี

นอกจากนี้ ในอนาคตบริษัทฯ มีแผนในการใช้ช่องทางจดจำนำ้ยาของ PHA ในภาระจำหน่ายสินค้าประเภทอุปกรณ์ที่มีคุณสมบัติในการประหยัดพลังงาน เช่น หลอดไฟฟ้าประหยัดพลังงาน อุปกรณ์ประหยัดพลังงาน และอุปกรณ์ที่ใช้ควบคู่กับแผงโซลาร์เซลล์สำหรับการใช้ในครัวเรือน เป็นต้น

## แผนงานสำหรับธุรกิจไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์

โดยในปัจจุบัน IGC ได้เริ่มเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์ ("COD") สำหรับโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ 1 แห่ง กำลังผลิตติดตั้ง 5.86 เมกะวัตต์ที่เปิดดำเนินการผลิตและจดจำนำ้ยาไฟฟ้าแล้วที่จังหวัดสระบุรีตั้งแต่วันที่ 27 ธันวาคม 2553 โดยคาดว่าจะสามารถเริ่มเปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์สำหรับโรงไฟฟ้าอีก 2 แห่ง กำลังผลิตติดตั้งรวม 11.49 เมกะวัตต์ได้ภายในไตรมาส 1 ปี 2556 โดยโรงไฟฟ้าทั้ง 2 แห่งมีตั้งอยู่ในจังหวัดสระบุรี เช่นเดียวกับโรงไฟฟ้าแห่งแรก การลงทุนในโรงไฟฟ้าผ่านการลงทุนใน IGC จะช่วยให้บริษัทฯ มีการกระจายที่มาของรายได้ไปสู่ธุรกิจที่มั่นคง ซึ่งหากโรงไฟฟ้าได้เปิดดำเนินการครบทั้ง 3 แห่ง คาดว่าจะสามารถสร้างรายได้ตามสัดส่วนการถือหุ้นเพิ่มเติมให้กับบริษัทฯ ได้เป็นอย่างดี ทั้งนี้ IGC มีแผนในการขยายธุรกิจไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์อย่างต่อเนื่อง โดย IGC มีเป้าหมายขยายโรงไฟฟ้าเพิ่มเติมในอนาคต นอกเหนือไปจากนั้น เนื่องจากลักษณะของกลุ่มธุรกิจไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์นั้นจะต้องใช้เงินลงทุนสูง จึงมีโครงการที่จะศึกษาและพิจารณาใช้ช่องทางการจัดตั้งกองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐาน (Infrastructure Fund) เพื่อเป็นทางเลือกในการระดมทุนเพื่อใช้ในการลงทุนในอนาคตอย่างไรก็ตามหากบริษัทฯ จะดำเนินการได้ฯ ที่มีผลกระทบต่อผู้ถือหุ้น บริษัทฯ จะดำเนินการตามกฎหมายของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ในเรื่องที่เกี่ยวข้องต่อไป