



## 2. ลักษณะการประกอบธุรกิจ

### 2.1 ประวัติความเป็นมา

บริษัท เพิ่มสินสตีลเว็คส์ จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) ก่อตั้งเมื่อวันที่ 22 ตุลาคม 2532 ด้วยทุนจดทะเบียน 6 ล้านบาท โดยกลุ่มยวงวศ์ไพบูลย์ เพื่อประกอบธุรกิจซื้อมา-ขายไป เหล็กแผ่นรีดเย็น (Cold rolled steel) โดยการนำเข้าสินค้าจากต่างประเทศเป็นหลัก และจากวิสัยทัศน์ของผู้บริหารซึ่งเห็นความสำคัญและแนวโน้มของธุรกิจการแปรรูปสินค้าเหล็กจึงมีความคิดที่จะพัฒนาบริษัทให้เป็นผู้แปรรูปสินค้าเหล็กโดยเริ่มติดตั้งเครื่องจักรสำหรับการตัดเหล็กแผ่นรีดเย็นและเหล็กแผ่นเคลือบเคมีด้วยไฟฟ้า ต่อมาในปี 2540 หลังจากที่มีการผลิตเหล็กแผ่นรีดเย็นในประเทศ บริษัทหันมาซื้อจากผู้ผลิตในประเทศ ต่อมาในปี 2547 บริษัทได้ทำการซื้อสินทรัพย์และการดำเนินธุรกิจจากบริษัท สยามคัลเลอร์ซีท จำกัด ซึ่งเป็นผู้ผลิตแผ่นหลังเหล็กเคลือบสีและผนังเหล็กเคลือบสี และได้เริ่มแปรรูปและจำหน่ายสินค้าเหล็กชนิดอื่น ได้แก่ เหล็กโครงคร่าวเพดานและผนัง และเหล็กกล้าแรงดึงสูงชุบสังกะสีรูปตัวซี โดย ณ วันที่ 31 มีนาคม 2548 บริษัทมีทุนจดทะเบียน 500 ล้านบาท และเรียกชำระแล้ว 400 ล้านบาท และกลุ่มยวงวศ์ไพบูลย์ยังคงเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่และเป็นผู้บริหาร

#### การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญของบริษัท

- ปี 2532 บริษัทจำหน่ายเหล็กแผ่นรีดเย็นโดยการนำเข้าจากต่างประเทศ เนื่องจากในขณะนั้น ยังไม่มีการผลิตเหล็กแผ่นรีดเย็นภายในประเทศ
- ปี 2537 บริษัทได้ทำการติดตั้งเครื่องจักร สำหรับตัดเหล็ก ( Cut-to-Length ) เพื่อให้บริการตัดเหล็กแผ่นตามความต้องการของลูกค้า ซึ่งประกอบธุรกิจในอุตสาหกรรมยานยนต์ อุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้า และอุตสาหกรรมเฟอร์นิเจอร์
- ปี 2539 กลุ่มผู้ถือหุ้นใหญ่ ได้ก่อตั้งบริษัท สยามคัลเลอร์ซีท จำกัด เพื่อดำเนินการผลิต ผลิตภัณฑ์หลังคาเหล็ก (Roll Forming Metal Sheet) ภายใต้เครื่องหมายการค้า “Suntech” ซึ่งใช้ทดแทนหลังคากระเบื้องใยหินที่ประสบปัญหาเรื่องสารกัมมาเรจ ที่ตำบลโคกขาม อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร
- ปี 2540 บริษัทได้ติดตั้งเครื่องจักรสำหรับการตัด (Cutting Sheet) เพิ่มจำนวน 4 เครื่องและเครื่องจักรสำหรับการตัดเหล็กเป็นแถบเล็ก (Slitting Coil) จำนวน 2 เครื่อง ทำให้บริษัทสามารถแปรรูปได้อย่างเต็มรูปแบบ ( Full Scale ) เพื่อรองรับยอดขายที่เพิ่มขึ้นมาก
- ปี 2543 ก่อสร้างโรงงานสาขาที่ 1 ที่ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เนื้อที่รวม 6 ไร่ เพื่อรับซื้อเศษเหล็กคุณภาพสูง ( Scrap ball or Chopstick ) และตัดเหล็กม้วนขนาดเล็ก ( Pup coil ) จากบริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) ( TCRSS ) ซึ่งเป็นผู้ผลิตเหล็กแผ่นรีดเย็นรายใหญ่ของประเทศ ซึ่งตั้งอยู่ที่ อำเภอบางสะพาน เพื่อให้เกิดความสะดวกและลดความเสียหายจากการขนส่ง
- ปี 2544 บริษัท สยามคัลเลอร์ซีท จำกัด ก่อสร้างโรงงานเพื่อแปรรูปแผ่นหลังคาเหล็กเคลือบสีและผนังเหล็กเคลือบสี ที่ตำบลโคกขาม อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร เนื้อที่ 4 ไร่ เพื่อรองรับความต้องการใช้หลังคาเหล็กที่มีปริมาณเพิ่มขึ้น
- บริษัทได้รับมาตรฐาน ISO 9002 : 1994 ด้านการจัดการเกี่ยวกับศูนย์บริการเหล็กและการขึ้นรูปหลังคา จากสำนักงานระบบรับรองคุณภาพ EAQA / EIT-CBO โดยวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

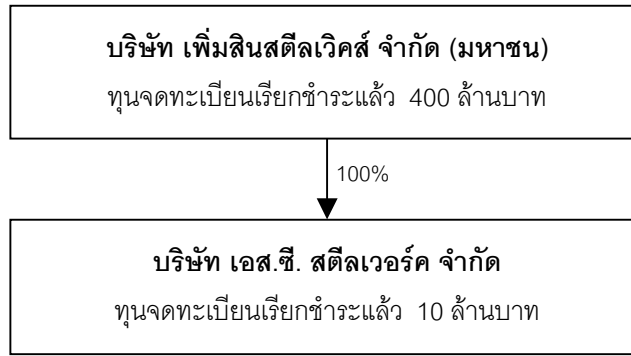


- ปี 2545 บริษัทได้เริ่มส่งออกสินค้าเหล็กไปจำหน่ายต่างประเทศในแถบภูมิภาคเอเชีย ซึ่งเป็นการขยายตลาดของ บริษัทให้กว้างออกไป
- ปี 2546 บริษัท สยามคัลเลอร์ซีท จำกัด เป็นตัวแทนจำหน่ายโครงหลังคาบ้าน “Smarruss” จากบริษัท BHP Steel Lysaght (Thailand) Limited ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท บลูสโคป สตีล (ประเทศไทย) จำกัด Smarruss เป็นระบบโครงหลังคาบ้านแบบใหม่ ซึ่งใช้เหล็กความแข็งแรงสูง ( High strength ) ที่มีความหนา เพียง 0.8 มิลลิเมตร ติดตั้งโดยใช้สกรูยึด แทนโครงหลังคาเหล็กบ้านแบบเดิมที่เป็นแบบตัวซี ที่ใช้เหล็กหนา 2.3 มิลลิเมตรและติดตั้งโดยการอ็อกเชื่อม ซึ่งใช้เวลาติดตั้งนานและโครงหลังคามีน้ำหนักมาก
- ปี 2547 บริษัทเริ่มนำเข้าเหล็กกล้าแรงดึงสูงชุบสังกะสี ( Galvanized High Tensile Strength ) จากประเทศแคนาดาและประเทศไต้หวัน เพื่อนำมาแปรรูปเป็นเหล็กกล้าแรงดึงสูงชุบสังกะสีรูปตัวซี สำหรับอุตสาหกรรมก่อสร้าง ซึ่งเหล็กตัวซีแรงดึงสูงที่ทำจากเหล็กกล้าแรงดึงสูงชุบสังกะสี สามารถทดแทนการทาสีกันสนิมและการทาสีจริงได้
- ในไตรมาส 2 บริษัทได้ติดตั้งเครื่องจักรเพื่อผลิตโครงคร่าวเหล็กกล้า สำหรับยึดแผ่นฝ้าและแผ่นผนัง ( C-line, C-u, T-bar ) ซึ่งเป็นการเพิ่มมูลค่า ( Value added ) จากวัตถุดิบที่บริษัทมีต้นทุนต่ำ และในช่วงเดียวกันบริษัท สยามคัลเลอร์ซีท จำกัด ได้เพิ่มกำลังการผลิตหลังคาเหล็กจากเดิมเป็น 3,000,000 ตารางเมตรต่อปี
- บริษัทได้เพิ่มทุนจดทะเบียน เป็น 300 ล้านบาท โดยเสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียน และซื้อทรัพย์สินจากบริษัท สยามคัลเลอร์ซีท จำกัด (ถือหุ้นโดยกลุ่มนายชูเกียรติ ยงวงศ์ไพบูลย์ ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ของบริษัท) ทั้งนี้ ทรัพย์สินที่ซื้อประกอบด้วย ที่ดิน อาคารและเครื่องจักร ราคา 88.78 ล้านบาท เป็นราคาที่ต่ำกว่าราคาประเมินโดยผู้ประเมินราคาอิสระที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงาน กสท. ปัจจุบันบริษัท สยามคัลเลอร์ซีท จำกัด ได้หยุดการดำเนินธุรกิจแล้ว (รายละเอียดในข้อ 11 รายการระหว่างกัน)
- บริษัทได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมสำหรับผลิตภัณฑ์หลังคาเหล็ก จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
- ปี 2548 เดือนมกราคม เพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น 400 ล้านบาท โดยเสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิม เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียน และบริษัทได้ซื้อหุ้นจากผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัท เอส.ซี.สตีลเว็คส์ จำกัด ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นกลุ่มเดียวกันกับบริษัท คือ กลุ่มนายชูเกียรติ ยงวงศ์ไพบูลย์ เพื่อเป็นการปรับโครงสร้างกลุ่มบริษัท มูลค่า 1 ล้านบาท ในราคาพาร์ ซึ่งต่ำกว่ามูลค่าทางบัญชี ทำให้เกิดค่าความนิยมติดลบ จำนวน 3.95 ล้านบาท ซึ่งแสดงเป็นรายการปรับปรุงจากรายการรวมกิจการที่อยู่ภายใต้การควบคุมเดียวกัน ในส่วนของผู้ถือหุ้นของงบการเงิน ไตรมาส 1 ปี 2548 (รายละเอียดในข้อ 11 รายการระหว่างกัน)
- เดือนมีนาคม เพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น 500 ล้านบาท และเปลี่ยนแปลงมูลค่าที่ตราไว้ (PAR) จากราคาหุ้นละ 100 บาท เป็นราคาหุ้นละ 1 บาท โดยกำหนดให้มีการเสนอขายหุ้นเพิ่มทุนที่ออกใหม่แก่ประชาชนจำนวน 100 ล้านหุ้น และบริษัทได้จดทะเบียนแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด
- เดือนเมษายน บริษัทได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมสำหรับผลิตภัณฑ์โครงคร่าวเหล็กกล้าสำหรับยึดแผ่นฝ้าและแผ่นผนัง จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

## 2.2 ภาพรวมการประกอบธุรกิจของบริษัท



โครงสร้างธุรกิจของบริษัท เพิ่มสินสตีลเว็คส์ จำกัด (มหาชน) ณ วันที่ 31 มีนาคม 2548



### บริษัท เพิ่มสินสตีลเว็คส์ จำกัด (มหาชน)

ปัจจุบัน บริษัทดำเนินธุรกิจหลักเป็นผู้แปรรูปและจัดจำหน่ายสินค้าเหล็กแผ่นรีดเย็น เหล็กเคลือบเคมีด้วยไฟฟ้า ( Electro-galvanized Steel ) แผ่นหลังคาเหล็กเคลือบสีและผนังเหล็กเคลือบสี ( Roll Forming Metal Sheet ) เหล็กโครงค้ำวางเพดานและผนัง ( C-line, C-u, T-bar ) เหล็กกล้าแรงดึงสูงชุบสังกะสีรูปตัวซี ( C-Channel Galvanized High Tensile Strength ) และ รวมทั้งบริการจัดส่งสินค้าให้แก่ลูกค้า โดยมีกำลังการผลิตจำแนกตามประเภทสินค้าดังผลิต ดังนี้

ตารางที่ 1 กำลังการผลิตจำแนกตามประเภทสินค้า

สินค้า	หน่วย	ปี 2547		ไตรมาส 1 ปี 2548	
		กำลังการผลิตเต็มที่	อัตราการใช้ร้อยละ	กำลังการผลิตเต็มที่	อัตราการใช้ร้อยละ*
เหล็กแผ่นรีดเย็น	ตันต่อปี	100,000	47.00	100,000	60.00
เหล็กเคลือบเคมีด้วยไฟฟ้า	ตันต่อปี	6,000	48.00	6,000	30.00
แผ่นหลังคาเหล็กเคลือบสีและผนังเหล็กเคลือบสี	ตารางเมตรต่อปี	3,000,000	67.00	3,000,000	70.00
เหล็กโครงค้ำวางเพดานและผนัง	เส้นต่อปี	-	-	10,000,000	10.00**
เหล็กกล้าแรงดึงสูงชุบสังกะสีรูปตัวซี	ตันต่อปี	-	-	12,000	Na.

หมายเหตุ \* คำนวณเป็นต่อปีเพื่อใช้ในการเปรียบเทียบ

\*\* บริษัทเพิ่มเริ่มทำการตลาดในไตรมาส 1 ปี 2548

### บริษัท เอส.ซี. สตีลเวอร์ค จำกัด

จัดตั้งขึ้นในปี 2539 เพื่อดำเนินธุรกิจบริการรับติดตั้งแผ่นเหล็กหลังคาเหล็กเคลือบสีและผนังเหล็กเคลือบสี ทั้งนี้ สำหรับการออกแบบโครงสร้างหลังคา การถอดแบบ การกำหนดจำนวนชิ้นงานที่ต้องการประกอบหลังคา การประเมินราคา ดำเนินการโดยบริษัท เพิ่มสินสตีลเว็คส์ จำกัด (มหาชน)



## 2.3 โครงสร้างรายได้ของบริษัท

ตารางที่ 2 โครงสร้างรายได้ของบริษัท เพิ่มสินสตีลเวคส์ จำกัด (มหาชน)

มูลค่าการจำหน่าย	2545		2546		2547		งบเสมือนปี 2547 จัดทำโดยผู้บริหาร*		ไตรมาส 1 2548	
	พื้นที่	ร้อยละ	พื้นที่	ร้อยละ	พื้นที่	ร้อยละ	พื้นที่	ร้อยละ	พื้นที่	ร้อยละ
รายได้จากการขาย										
เหล็กแผ่นรีดเย็น	895,394.92	93.20	1,132,280.95	93.18	1,488,917.99	89.54	1,551,018.24	77.20	491,334.01	79.69
เหล็กเคลือบเคมีด้วยไฟฟ้า	52,840.30	5.50	69,158.18	5.69	86,868.06	5.22	86,868.06	4.32	14,894.10	2.41
แผ่นหลังคาเหล็กเคลือบสีและผนัง เหล็กเคลือบสี	-	-	-	-	62,100.62	3.73	338,829.56	16.86	95,242.04	15.45
- เหล็กกล้าแรงดึงสูงชุบสังกะสีรูปตัวซี	-	-	-	-	-	-	-	-	541.23	0.09
- เหล็กโครงสร้างค้ำยันและผนัง	-	-	-	-	-	-	-	-	5,691.95	0.92
รายได้จากการให้บริการ	12,171.53	1.27	13,226.03	1.09	23,965.47	1.44	31,119.04	1.55	8,593.74	1.39
อื่น	320.59	0.03	433.17	0.03	1,014.87	0.06	1,427.61	0.07	279.89	0.05
รวมรายได้	960,727.33	100.00	1,215,098.33	100.00	1,662,867.02	100.00	2,009,262.89	100.00	616,576.95	100.00

หมายเหตุ \* งบเสมือนซึ่งจัดทำโดยผู้บริหาร ที่รวมรายได้ของบริษัทสยามคัลเลอร์ซีที จำกัด และบริษัท เอส.ซี.สตีลเวคส์ จำกัด ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2547 โดยได้ตัดรายการระหว่างบริษัท เพิ่มสินสตีลเวคส์ จำกัด บริษัท

เอส.ซี.สตีลเวคส์ จำกัด และบริษัท สยามคัลเลอร์ซีที จำกัด เพื่อแสดงโครงสร้างรายได้ของกลุ่มบริษัทในรอบระยะเวลา 1 ปี



## 2.4 เป้าหมายในการดำเนินธุรกิจของบริษัท

บริษัทมีเป้าหมายที่จะพัฒนาผลิตภัณฑ์หลักของบริษัทให้มีความหลากหลาย เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าให้ได้มากที่สุด โดยมุ่งเน้นการสร้างมูลค่าเพิ่ม (Value Added) ให้กับผลิตภัณฑ์ของบริษัท รวมถึงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ ๆ โดยตั้งแต่ปี 2548 บริษัทได้ดำเนินการผลิต เหล็กโครงสร้างพาดานและผนัง และเหล็กกล้าแรงดึงสูงชุบสังกะสีรูปตัวซี และในไตรมาสที่ 3 ปี 2548 บริษัทจะดำเนินการผลิตแผ่นหลังคาเหล็กเคลือบสีฉีดยกเว้นความร้อน ซึ่งเป็นการสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ผลิตภัณฑ์หลังคาเหล็กเคลือบสีเดิมของบริษัท โดยผลิตภัณฑ์ดังกล่าวเป็นการฉีดยกเว้นความร้อนบนแผ่นหลังคาพร้อมกับการขึ้นรูปแผ่นหลังคาซึ่งจะสามารถนำไปติดตั้งได้เลย ในขณะที่การติดตั้งยกเว้นความร้อนแบบเดิมต้องนำแผ่นกันความร้อนมาติดกับแผ่นหลังคาหรือนำยกเว้นความร้อนไปฉีดยกเว้นความร้อนหลังจากการติดตั้งซึ่งต้องใช้เวลาในการติดตั้งนาน อายุการใช้งานรวมทั้งความสวยงามน้อยกว่า

สำหรับการจัดจำหน่ายสินค้า บริษัทมีแผนที่จะจัดตั้งศูนย์กระจายสินค้าของบริษัทในแต่ละภูมิภาค เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าในแต่ละพื้นที่ และเป็นการกระจายฐานลูกค้าจากเดิมที่มีอยู่เฉพาะในเขตกรุงเทพและปริมณฑลให้ไปสู่ลูกค้าในภูมิภาคต่างๆ โดยบริษัทคาดว่าจะเริ่มจากการก่อสร้างศูนย์กระจายสินค้าในบริเวณโรงงานของบริษัทที่อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เพื่อตอบสนองกลุ่มลูกค้าในเขตภาคใต้

นอกจากนี้ บริษัทมีเป้าหมายในการพัฒนาตราสินค้า "Suntech" ให้เป็นที่ยอมรับในตลาดแผ่นเหล็กมุงหลังคาทั้งในด้านคุณภาพของสินค้าและบริการการติดตั้งที่รวดเร็ว ในขณะที่ราคาไม่สูงกว่าผู้ผลิตรายอื่น รวมทั้งบริษัทมีความได้เปรียบจากการที่บริษัทมีสต็อกเหล็กแผ่นเคลือบสีหลากหลายสามารถให้ลูกค้าเลือกสีได้