



PADAENG INDUSTRY
PUBLIC COMPANY LIMITED

รายงานประจำปี 2545

บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด

(มหาชน)

สารบัญ

ข้อมูลทั่วไป

ข้อมูลสำคัญในรอบปี 2545

ตัวเลขและอัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

คณะกรรมการแถลง

คณะกรรมการบริษัท

การดำเนินธุรกิจในรอบปี

- ภาวะอุตสาหกรรม
- ผลการดำเนินงาน
- ปริมาณแร่สำรองและการสำรวจแร่
- บุคลากร
- ชุมชนสัมพันธ์

สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

คำอธิบายและการวิเคราะห์ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

ปัจจัยความเสี่ยงและสิ่งที่มีผลต่อการดำเนินงานและฐานะการเงินในอนาคต
งการเงิน

การปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

โครงสร้างการถือหุ้นและการจัดการ

โครงสร้างการถือหุ้นในกลุ่มบริษัท



PADAENG INDUSTRY
PUBLIC COMPANY LIMITED

ข้อมูลทั่วไป

วิสัยทัศน์

ผาแดง จะเป็นผู้ผลิตโลหะสังกะสีที่มีคุณภาพสูง ต้นทุนต่ำ สามารถแข่งขันกับผู้ผลิตโลหะสังกะสีชั้นนำของโลก เพียบพร้อมด้วยการบริการลูกค้าและให้ความสำคัญยิ่งต่อสิ่งแวดล้อม

ความเป็นมาของบริษัท

บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) เป็นบริษัทเอกชนแห่งเดียวในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ที่ดำเนินธุรกิจถลุงแร่สังกะสี โดยมีเหมืองแร่ตั้งอยู่ที่อำเภอแม่สอด และมีโรงถลุงแร่ตั้งอยู่ที่อำเภอเมือง จังหวัดตาก และมีโรงผลิตแคล์ไซน์ตั้งอยู่ที่จังหวัดระยอง ทั้งนี้เพื่อดำเนินการผลิตโลหะสังกะสีแท่งบริสุทธิ์และโลหะสังกะสีผสมซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่มตอบสนองความต้องการของลูกค้า นอกจากนี้บริษัทฯ ยังดำเนินการดำเนินงานสำรวจและพัฒนาแหล่งแร่สังกะสีทั้งในประเทศและประเทศเพื่อนบ้านใกล้เคียง

บริษัทฯ ก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 10 เมษายน 2524 ด้วยทุนจดทะเบียนเริ่มแรก 20 ล้านบาท และได้จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม 2530 โดยแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2537 และในปี 2539 บริษัทฯ ได้เพิ่มทุนจดทะเบียนเป็น 2,260 ล้านบาท ซึ่งได้ชำระมูลค่าหุ้นเต็มจำนวนเมื่อปี 2543 หลังจากที่ได้จำหน่ายหุ้นเพิ่มทุนให้กับบริษัท ยูนิคอร์ (Umicore) ประเทศเบลเยียม ในสัดส่วนหุ้นร้อยละ 33

ผลิตภัณฑ์

ผลิตภัณฑ์หลักของบริษัทฯ คือ โลหะสังกะสีแท่งบริสุทธิ์ และโลหะสังกะสีผสม ซึ่งเป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมต่างๆ นอกจากนี้ยังมีผลิตภัณฑ์พลอยได้ คือ หินปูนและกรดกำมะถัน

ประโยชน์ของผลิตภัณฑ์

ผลิตภัณฑ์หลัก

- โลหะสังกะสีแท่งบริสุทธิ์ ใช้ชุบและเคลือบผิวเหล็กเพื่อป้องกันสนิม (Galvanizing) ผลิตแบตเตอรี่รถยนต์ ทำทองเหลือง ทำสังกะสีออกไซด์สำหรับยางรถยนต์ สีทาบ้าน เครื่องสำอาง ยาและอาหารสัตว์
- โลหะสังกะสีผสม ใช้หล่อขึ้นรูปชิ้นงานต่างๆ อาทิ คาร์บูเรเตอร์ ญอแจประตู่ ชิ้นส่วนรถยนต์ ที่จับประตูและหน้าต่าง ของเล่น หัวชิป เป็นต้น

ผลิตภัณฑ์พลอยได้

- กรดกำมะถัน ใช้ในกระบวนการบำบัดน้ำเสีย ผลิตสารส้ม ผลิตปุ๋ยเคมี
- หินปูน ใช้ในอุตสาหกรรมการก่อสร้าง

โครงสร้างรายได้รวม (จากงบการเงินรวม) จำแนกตามประเภทผลิตภัณฑ์
ของบริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ตั้งแต่ปี 2543-2545

ผลิตภัณฑ์	ดำเนินการโดย	การถือหุ้น ของบริษัท (ร้อยละ)	ปี 2545 รายได้ (ล้านบาท)	ร้อยละ	ปี 2544 รายได้ (ล้านบาท)	ร้อยละ	ปี 2543 รายได้ (ล้านบาท)	ร้อยละ
โลหะสังกะสีแท่งบริสุทธิ์	บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน)	100	2,803.24	63.62	3,454.31	66.15	3,895.83	73.29
โลหะสังกะสีผสม	บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน)	100	1,370.66	31.11	1,537.39	29.44	1,276.52	24.02
กรดกำมะถัน	บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน)	100	67.98	1.54	86.86	1.66	105.06	1.98
รายได้อื่น ๆ			164.08	3.73	143.46	2.75	38.04	0.71
รวม			4,405.96	100.00	5,222.02	100.00	5,315.45	100.00

หมายเหตุ : รายได้ของบริษัทฯ ขึ้นอยู่กับราคาโลหะสังกะสีโลกซึ่งกำหนดโดย LME (London Metal Exchange) เป็นหลัก

ลักษณะการประกอบธุรกิจของบริษัทย่อย และบริษัทร่วม ที่บริษัทฯ ถือหุ้น

ชื่อบริษัท	ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว (บาท)	สัดส่วนการถือหุ้นของบริษัทฯ ร้อยละ
บริษัทย่อย			
1. บริษัท ผาแดงพรีอ็อปเพอร์ตี้ จำกัด	- พัฒนาที่ดินและนิคมอุตสาหกรรม	80,000,000	100.00
2. บริษัท ภูเทพ จำกัด	- ดำรวจแร่ทองแดงและโลหะพื้นฐาน	145,584,804	100.00
3. บริษัท ผาแดงอินดัสทรี (ประเทศลาว) จำกัด	- ดำรวจแร่สังกะสีและทำเหมืองแร่ที่ สปป.ลาว	5,000,000	100.00
4. บริษัท ผาแดงอินเตอร์เนชั่นแนล ไมนิ่ง จำกัด	- ดำรวจและพัฒนาเหมืองแร่ในประเทศเวียดนาม	100,000	100.00
5. บริษัท ศิลา เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	- จำหน่ายหินย้อย และหินก่อสร้าง	15,000,000	55.00
6. บริษัท ผาแดง พงชาน เมททัลส์ จำกัด	- หยุดการดำเนินงานแล้ว	250,000,000	61.98
บริษัทอื่น			
1. บริษัท เซาท์ อีส เอเชีย เมทัลส์ จำกัด	- จำหน่ายแร่โลหะพื้นฐานและผลิตภัณฑ์พลอยได้อื่นๆ	200,000,000	100

นโยบายการลงทุนในบริษัทในเครือ

จากวิสัยทัศน์ขององค์กร บริษัทฯ จะพิจารณาลงทุนในบริษัทย่อยที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจสังกะสีเป็นหลัก โดยจะดำเนินการอย่างระมัดระวัง ซึ่งการดำเนินงานของบริษัทในเครืออื่นๆ ยังคงดำเนินการตามปกติและเป็นอิสระจากบริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ณ ปัจจุบัน สัดส่วนการลงทุนในบริษัทในเครือทั้งหมดคิดเป็นร้อยละ 7.5 ของสินทรัพย์รวม

โครงการในอนาคต

บริษัทฯ ได้พัฒนาประสิทธิภาพในการผลิตอย่างต่อเนื่อง โดยการปรับเปลี่ยนขั้นตอนการผลิต การลงทุนเพิ่มเติมในเครื่องจักรและอุปกรณ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและพัฒนาสินค้ามูลค่าเพิ่ม ซึ่งเป็นความต้องการของลูกค้า นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้พัฒนาและลงทุนในโครงการลอยแร่ เพื่อนำแร่สังกะสีคุณภาพต่ำ (มีเนื้อสังกะสีต่ำ) มาเข้ากระบวนการลอยแร่เพื่อให้แร่คุณภาพต่ำเปลี่ยนเป็นแร่สังกะสีคุณภาพสูง (มีเนื้อสังกะสีสูงขึ้น) ซึ่งสามารถนำไปถลุงได้ ในอดีตที่ผ่านมา บริษัทฯ ไม่สามารถใช้แร่คุณภาพต่ำได้ เพราะไม่คุ้มค่ากับการถลุง แต่เมื่อโครงการลอยแร่เริ่มผลิตได้ บริษัทฯ ก็จะนำแร่คุณภาพต่ำที่ใช้การไม่ได้ในอดีต มาใช้ในการผลิตต่อไป อันจะช่วยลดต้นทุนการผลิตได้ต่อไป



ข้อมูลสำคัญในรอบปี 2545

- ยอดจำหน่ายโลหะสังกะสีรวม 105,945 เมตริกตัน เพิ่มขึ้นจากปี 2544 ร้อยละ 0.2
- สัดส่วนการขายโลหะสังกะสีในประเทศเพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 82 จากร้อยละ 75 ในปี 2544
- ผลิตโลหะสังกะสีจำนวนทั้งสิ้น 105,148 เมตริกตัน เพิ่มขึ้นจากปี 2544 ร้อยละ 0.33
- เพิ่มการผลิตโลหะสังกะสีผสม CGG เบอร์ 21 จากปี 2544 ร้อยละ 49
- ราคาโลหะสังกะสีโลกเฉลี่ย 779 ดอลลาร์สหรัฐต่อเมตริกตัน ลดลงจากปี 2544 ร้อยละ 12
- งบการเงินรวม ขาดทุนสุทธิ 29.10 ล้านบาท
- งบการเงินเฉพาะบริษัท ขาดทุนสุทธิ 28.59 ล้านบาท
- ปริมาณแร่สำรองเหมืองผาแดง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2545 มีจำนวน 4,820,000 เมตริกตัน และมีเนื้อสังกะสีในแร่เฉลี่ยร้อยละ 12.0
- ได้รับอนุมัติประทานบัตรใหม่เหมืองแร่สังกะสีหมายเลข 30769/15525 (คำขอประทานบัตร หมายเลข 1/2541) พื้นที่ 246 ไร่ จากกระทรวงอุตสาหกรรม เมื่อวันที่ 11 กรกฎาคม 2545
- โรงผลิตแคลไซต์ได้รับใบรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001 : 2000 จากสถาบัน BVQI เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2545
- โรงถลุงสังกะสีได้รับการรับรองระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยตามมาตรฐาน มอก./ISO 18001 จากสถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ เมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2545
- ได้รับโล่ผู้ช่วยเหลือราชการกรมป่าไม้ ประจำปี 2545 สาขาการบริหารการป่าไม้ จากกรมป่าไม้ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เมื่อวันที่ 18 กันยายน 2545

ตัวเลขและอัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

จากงบการเงินรวม

	ณ.สิ้นปี	2545	2544	2543
รายได้จากการขาย	(ล้านบาท)	4,389.52	5,197.36	5,309.38
รายได้รวม	(ล้านบาท)	4,405.96	5,222.02	5,315.45
กำไรขั้นต้น	(ล้านบาท)	465.92	805.89	1,085.26
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	(ล้านบาท)	(29.10)	335.30	210.99
กำไร (ขาดทุน) สุทธิต่อหุ้น	(บาท)	(0.13)	1.48	1.27
อัตรากำไร (ขาดทุน) สุทธิต่อรายได้รวม	(ร้อยละ)	(0.66)	6.42	3.97
สินทรัพย์รวม	(ล้านบาท)	4,562.16	4,652.22	5,120.55
หนี้สินรวม	(ล้านบาท)	1,724.56	1,786.99	2,591.48
ส่วนของผู้ถือหุ้น	(ล้านบาท)	2,837.60	2,865.23	2,529.07
อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์รวมถัวเฉลี่ย	(ร้อยละ)	(0.63)	6.86	4.22
อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้นถัวเฉลี่ย	(ร้อยละ)	(1.02)	11.69	8.34
อัตราหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	(เท่า)	0.61	0.62	1.02
ราคาตามบัญชีต่อหุ้น	(บาท)	12.56	12.68	15.23
เงินปันผลต่อหุ้น	(บาท)	-	-	-

คณะกรรมการแถลง

ภาวะความอ่อนแอของเศรษฐกิจโลก ทำให้ธุรกิจโลหะสังกะสีในปี 2545 ต้องเผชิญกับความยากลำบากยิ่ง ผู้ประกอบการเหมืองแร่สังกะสีและโรงถลุงสังกะสีต่างประสบปัญหาจากภาวะราคาโลหะสังกะสีโลกตกต่ำ ซึ่งมีราคาเฉลี่ยทั้งปี 779 ดอลลาร์สหรัฐต่อเมตริกตัน และต่ำกว่าปี 2544

บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ก็ประสบกับภาวะการถดถอยดังกล่าวเช่นกัน ราคาขายโลหะสังกะสีที่ตกต่ำและต้นทุนวัตถุดิบที่เพิ่มขึ้นส่งผลกระทบต่อกำไร ทำให้บริษัทฯ มีกำไรจากการดำเนินงานเพียงเล็กน้อย และมีผลขาดทุนหลังหักต้นทุนทางการเงินแล้ว ส่วนกระแสเงินสดของบริษัทฯ มีความคล่องตัวขึ้นทำให้ยังมีฐานะทางการเงินที่แข็งแกร่ง

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้ดำเนินแผนงานอย่างต่อเนื่องตามกลยุทธ์และแผนงานที่วางไว้จากปีก่อน ด้วยการดำเนินงานด้านต่างๆ ดังนี้

ภาวะการตลาดภายในประเทศที่แข็งแกร่ง ส่งผลให้บริษัทฯ สามารถจำหน่ายโลหะสังกะสีผสมชนิดพิเศษซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่มได้มากขึ้น ซึ่งในปี 2545 สามารถเพิ่มสัดส่วนการขายเป็นร้อยละ 30 และการลงทุนปรับปรุงเครื่องจักรเพื่อเพิ่มการผลิตโลหะสังกะสีผสมมากขึ้นได้ดำเนินการแล้วเสร็จเมื่อต้นปี 2546

บริษัทฯ ยังคงดำเนินการอย่างต่อเนื่องเพื่อขยายขีดความสามารถในการผลิตและใช้วัตถุดิบหลากหลายชนิดซึ่งมีราคาถูกกว่า โดยเฉพาะในภาวะที่ตลาดขาดแคลนหัวแร่สังกะสีด้วยแล้ว จึงจำเป็นต้องดำเนินการเร่งรัดโครงการต่างๆ ให้เสร็จโดยเร็ว ผลสำเร็จในโครงการโรงหลอมแร่สำรองของเหมืองแม่สลอดทำให้บริษัทฯ ตัดสินใจสร้างโรงหลอมแร่ขนาดใหญ่ขึ้น พร้อมกันนี้ยังได้ติดตั้ง ขยายและปรับปรุงเครื่องจักรที่โรงถลุงสังกะสี เพื่อรองรับการใช้แร่สังกะสีคุณภาพต่ำในกระบวนการผลิตให้มากขึ้น

บริษัทฯ ได้มุ่งมั่นและทุ่มเทในการจัดการงานด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมให้ดียิ่งขึ้น เพื่อให้สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ขององค์กร ซึ่งในปี 2545 โรงผลิตแคลไซน์สามารถรักษาสถิติการดำเนินงาน



PADAENG INDUSTRY
PUBLIC COMPANY LIMITED

ด้านความปลอดภัยที่ดีเยี่ยมไว้ได้ และในช่วงเวลาเดียวกันโรงถลุงสังกะสีก็ได้รับใบรับรองระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย มอก.18001 จากสถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ และโรงถลุงสังกะสียังได้ดำเนินการปรับปรุงและปิดบ่อเก็บกากแร่ที่หยุดใช้งานแล้วให้เป็นไปตามมาตรฐานสากลที่ยอมรับทั่วไป

นอกจากนี้ บริษัทฯยังได้จัดทำข้อกำหนดการปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ (Environmental Performance Indicators) ของโรงถลุงสังกะสีและโรงผลิตแคลไซน์ไว้อ้างอิงปฏิบัติ เพื่อให้การพัฒนาทางด้านนี้เป็นไปอย่างต่อเนื่องและยั่งยืนต่อไปด้วย

ในนามของคณะกรรมการบริษัท จึงใคร่ขอถือโอกาสนี้ขอบคุณพนักงานทุกคนที่ได้ตั้งใจทุ่มเททำงานอย่างเต็มที่ รวมทั้งผู้ถือหุ้นที่ยังคงให้ความเชื่อมั่นต่อการดำเนินงาน รวมถึงหน่วยงานราชการและลูกค้าที่ให้การสนับสนุนเป็นอย่างดีตลอดปีที่ผ่านมา



คณะกรรมการบริษัท คณะกรรมการวางแผนการดำเนินงาน และคณะกรรมการตรวจสอบ ปี 2545

1. นายอาสา สารสิน

ประธานกรรมการ

คุณวุฒิการศึกษา

ปริญญาตรี สาขาบริหารธุรกิจ Boston University ประเทศสหรัฐอเมริกา

ตำแหน่งปัจจุบัน

ประธานกรรมการ บริษัท ฝาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ประธานกิตติมศักดิ์ มูลนิธิพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ระหว่างประเทศ

ประธานกรรมการ บริษัท ไทยเอเชียแปซิฟิกบิโรวเออรี่ จำกัด

ประธานกรรมการ บริษัท สยามแม็คโคร จำกัด (มหาชน)

นายกสมาคมไทย-ลาว

กรรมการ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)

กรรมการอิสระ และกรรมการตรวจสอบ บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน)

ที่ปรึกษา ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)

ประสบการณ์การทำงาน ประธานผู้บริหาร บริษัท ฝาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการต่างประเทศ

ปลัดกระทรวงการต่างประเทศ

2. นายพารณ อิศรเสนา ณ อยุธยา

กรรมการ และกรรมการตรวจสอบ

คุณวุฒิการศึกษา

ปริญญาโท สาขาวิศวกรรมศาสตร์ (วิศวกรรมเครื่องกล)

Massachusetts Institute of Technology (MIT) ประเทศสหรัฐอเมริกา

การอบรม

หลักสูตร บทบาทคณะกรรมการในการกำหนดนโยบายค่าตอบแทน

สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

ตำแหน่งปัจจุบัน

กรรมการ และกรรมการตรวจสอบ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)

กรรมการ และประธานกรรมการตรวจสอบ บริษัท สัมมากร จำกัด (มหาชน)

ประสบการณ์การทำงาน

กรรมการ สภาพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

กรรมการ สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ

กรรมการ สภาอากาศไทย

3. นายโฆสิต บั่นเปี่ยมราษฎร์

กรรมการ

คุณวุฒิการศึกษา

ปริญญาโท สาขาเศรษฐศาสตร์ University of Maryland ประเทศสหรัฐอเมริกา

ตำแหน่งปัจจุบัน

กรรมการ และประธานกรรมการบริหาร ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)

ประสบการณ์การทำงาน

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

4. นายวินัย วามวานิชย์

กรรมการ ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ และกรรมการวางแผนการดำเนินงาน

คุณวุฒิการศึกษา ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นบัญชี FCPA ประเทศออสเตรเลีย

การอบรม สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

- หลักสูตร Directors Certification Program 2001

- หลักสูตร Chairman 2000

- หลักสูตร Creating a Strategic Direction

ประกาศนียบัตรระดับผู้บริหารด้านการจัดการโซ่อุปทาน มหาวิทยาลัยรังสิต

ตำแหน่งปัจจุบัน กรรมการอิสระและกรรมการตรวจสอบ บริษัท คริสเตียนีและนัลดเซ็น (ไทย) จำกัด (มหาชน)

กรรมการ บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด

ประสบการณ์การทำงาน กรรมการบริหาร บริษัท ธนบุรีประกอบรถยนต์ จำกัด

กรรมการผู้จัดการ บริษัท คอนทิเนนทอล ปีโตรเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด

ประธานกรรมการบริหาร เครือบริษัท แอควาสตาร์

5. นายอัศวิน คงสิริ

กรรมการ และกรรมการตรวจสอบ

คุณวุฒิการศึกษา ปริญญาตรี (เกียรตินิยม) สาขาปรัชญา การเมือง และเศรษฐศาสตร์ Oxford University ประเทศอังกฤษ

การอบรม

- Banff School of Advanced Management, Alberta, Canada

- วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักรภาควิชาเอกชน รุ่นที่ 6

- Directors Certification Program, Class 11/2001, Thai Institute of Directors (IOD) and Australian Institute of Company Directors (AICO)

- Chairman 2000, Class 5/2001, Thai Institute of Directors (IOD) and Australian Institute of Company Directors (AICO)

ตำแหน่งปัจจุบัน กรรมการ และกรรมการบริหาร ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)

ประสบการณ์การทำงาน ประธานกรรมการ บริษัท บริหารสินทรัพย์ กรุงเทพพาณิชย์ จำกัด

ประธานกรรมการบริหาร ธนาคารกรุงเทพ พาณิชยกรรม จำกัด (มหาชน)

กรรมการและผู้จัดการทั่วไป บริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

6. นายคาเรล วินค์

กรรมการ

คุณวุฒิการศึกษา ปริญญาโท สาขาวิศวกรรมศาสตร์ (ไฟฟ้าและเครื่องกล) Katholieke Universiteit Leuven (KUL) ประเทศเบลเยียม

ปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ Cornell University ประเทศสหรัฐอเมริกา

ตำแหน่งปัจจุบัน ประธานกรรมการบริหาร บริษัท Umicore ประเทศเบลเยียม

ประธานผู้บริหาร NMBS/SNCB (Belgian Railways) ประเทศเบลเยียม

ประสบการณ์การทำงาน ประธานผู้บริหาร บริษัท Union Miniere ประเทศเบลเยียม
ประธานกรรมการบริหาร บริษัท S.C.R.-Sibelco nv ประเทศเบลเยียม
ประธานกรรมการ Advanced Minerals Asia ประเทศสิงคโปร์

7. ดร. ชองค์ ลุก เดเลสนายเดอร์

กรรมการ และกรรมการวางแผนการดำเนินงาน

คุณวุฒิการศึกษาปริญญาโท สาขาวิศวกรรมศาสตร์ (ไฟฟ้าเครื่องกล) และ
ปริญญาเอก สาขา Operations Management, Rijksuniversiteit Gent. (RUG)
ประเทศเบลเยียม

ตำแหน่งปัจจุบันExecutive Vice President (Zinc) บริษัท Umicore ประเทศเบลเยียม

ประสบการณ์การทำงานCorporate Vice-President HR & Strategy, Umicore ประเทศเบลเยียม
Management Consultant, McKinsey&Company ประเทศเบลเยียม

8. นายมิเชล โมเซอร์

กรรมการ

คุณวุฒิการศึกษาMaster's Degree in Commercial Engineering, Ecole de Commerce Solvay
(ULB) ประเทศเบลเยียม
Post graduat en commerce international, Ecole de Commerce Solvay
(ULB) ประเทศเบลเยียม

Finance for Executives, INSEAD, Fontainebleau

SUEZ 2000, INSEAD, Fontainebleau

ตำแหน่งปัจจุบันVice President Corporate Development บริษัท Umicore ประเทศเบลเยียม

ประสบการณ์การทำงานManaging Director, Sogemin Metals Ltd. ลอนดอน ประเทศอังกฤษ

Chief Financial Officer, Sogem s.a. บรัสเซลส์ ประเทศเบลเยียม

Managing Director, Sogem Far East Ltd. ฮ่องกง

Executive Vice-President, Sogem Afrimet Inc. นิวยอร์ก ประเทศสหรัฐอเมริกา

9. นางแนนน้อย ณ ระนอง

กรรมการ

คุณวุฒิการศึกษาปริญญาตรี สาขาเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การอบรม- Customs International Executive Management Program 1999
ประเทศออสเตรเลีย

- นักบริหารระดับสูง (นบส.) รุ่นที่ 30 สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน

ตำแหน่งปัจจุบันรองอธิบดีกรมศุลกากร

ประสบการณ์การทำงานผู้อำนวยการสำนักบริหารและพัฒนาบุคคล กรมศุลกากร

กรรมการในคณะกรรมการวิสามัญในสภาผู้แทนราษฎร เพื่อพิจารณาร่างพระราช

บัญญัติคุ้มครองการดำเนินงานของคณะกรรมการร่วมมือทางอุตสาหกรรม พ.ศ. 2542

ผู้อำนวยการสำนักแผนภาษี กรมศุลกากร

อัครราชทูตที่ปรึกษา (ฝ่ายศุลกากร) ประจำสถานเอกอัครราชทูต ณ กรุงบรัสเซลส์ ประเทศ
เบลเยียม

10. นายพินิต วงศ์มาศา

กรรมการ ประธานกรรมการบริหาร และกรรมการวางแผนการดำเนินงาน

คุณวุฒิการศึกษา ปริญญาโท สาขาอุตสาหกรรมจัดการ Oklahoma State University ประเทศสหรัฐอเมริกา
อเมริกา

Advanced Management Program, Harvard University ประเทศสหรัฐอเมริกา

การอบรม หลักสูตร Directors Certification Program 2001

สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

ตำแหน่งปัจจุบัน ประธานกรรมการบริหาร บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ประสบการณ์การทำงาน กรรมการผู้จัดการและประธานผู้บริหาร บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท สยามคูโบต้า อุตสาหกรรม จำกัด

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ผลิตภัณฑ์คอนกรีตซีแพค จำกัด

11. นายอังเดร วัน แคร์ เอเดน

กรรมการ กรรมการผู้จัดการ และกรรมการวางแผนการดำเนินงาน

คุณวุฒิการศึกษา ปริญญาโท สาขาวิศวกรรมศาสตร์ (โลหการ), Universite Catholique de
Louvain (UCL) ประเทศเบลเยียม

ตำแหน่งปัจจุบัน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ประสบการณ์การทำงาน Senior Vice President Zinc บริษัท Union Miniere ประเทศเบลเยียม

คณะกรรมการบริษัท ที่ลาออกในระหว่างปี 2545

1. ดร. อารีพงศ์ ภูษอุม

กรรมการ

คุณวุฒิการศึกษา ปริญญาเอก สาขาการเงิน University of Mississippi ประเทศสหรัฐอเมริกา

การอบรม หลักสูตร Directors Certification Program 2000

สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย

ตำแหน่งปัจจุบัน ผู้อำนวยการสำนักรัฐวิสาหกิจและหลักทรัพย์ของรัฐ กระทรวงการคลัง

ประสบการณ์การทำงาน ผู้อำนวยการสำนักปฏิบัติการแปรรูปรัฐวิสาหกิจ

นักวิชาการคลัง 9 ชช. สำนักวิสาหกิจและหลักทรัพย์ของรัฐ กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง

ผู้อำนวยการส่วนมาตรฐานและค่าตอบแทน สำนักวิสาหกิจและหลักทรัพย์ของรัฐ

กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง

คณะผู้บริหาร

สำนักงานกรุงเทพ

นายพินิต วงศ์มาศา

ประธานกรรมการบริหาร

นายอังเดร วัน แดร์ เอเดิน

กรรมการผู้จัดการ

นายเวคิน อุทธรธรรม

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ – จัดหา

นางอนิตา มาเรีย จันทรสมบัติ

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ – การเงินและระบบสารสนเทศ

นายฟิลิป ชาลมอง

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ – Controller

นายสมลักษณ์ ทูลกำธรชัย

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ – การตลาด

นายชิตชัย ทวีพาณิชย์

ผู้อำนวยการอาวุโสฝ่ายทรัพยากรบุคคลและบริหารงานกลาง

ดร.สุรินทร์ ตันติเจริญเกียรติ

ผู้อำนวยการอาวุโสฝ่ายตรวจสอบภายใน

นายชยะ หัสติเสวี

ผู้อำนวยการประจำสายงานจัดหา

สำนักงานโรงถลุงสังกะสี จังหวัดตาก

นายไชยยันต์ รุจจนเวท

ผู้อำนวยการโรงถลุงสังกะสี

นายสุวิทย์ เอื้อวนิชกุล

ผู้อำนวยการอาวุโสฝ่ายผลิต

นายโพธิ์ทอง พิพัฒน์ไพบูลย์

ผู้อำนวยการอาวุโสฝ่ายซ่อมบำรุง

นายเทียนชัย สิงหาร

ผู้อำนวยการอาวุโสฝ่ายบริหาร

นายชัยยุทธ วงศ์สว่าง

ผู้อำนวยการประจำฝ่ายบริหาร

สำนักงานเหมืองแม่สอด จังหวัดตาก

นายมนัส เลิศเจริญสมบัติ

ผู้อำนวยการอาวุโสฝ่ายเหมืองและสำรวจแร่

สำนักงานโรงผลิตแคลไซน์ จังหวัดระยอง

ดร.กิตติศิลป์ กัลยาณกุล

ผู้อำนวยการโรงผลิตแคลไซน์

นายสยาม ดวามณี

ผู้อำนวยการอาวุโสฝ่ายปฏิบัติการ

การดำเนินธุรกิจในรอบปี 2545

ภาวะอุตสาหกรรม

อุตสาหกรรมโลหะสังกะสีโลกในปี 2545 ได้รับผลกระทบจากภาวะเศรษฐกิจที่ขยายตัวต่ำในหลายภูมิภาคของโลก ยังผลให้ปริมาณความต้องการโลหะสังกะสีเพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมาเพียงร้อยละ 2.1 โดยมีจำนวนทั้งสิ้น 8.98 ล้านเมตริกตัน ซึ่งส่วนใหญ่เป็นปริมาณความต้องการที่เพิ่มขึ้นในทวีปเอเชีย ได้แก่ จีน เกาหลีใต้ ฮ่องกง เป็นต้น ขณะที่ปริมาณความต้องการโลหะสังกะสีในประเทศผู้ให้หลักอย่างเช่น สหรัฐอเมริกา และญี่ปุ่น ไม่เพิ่มขึ้น

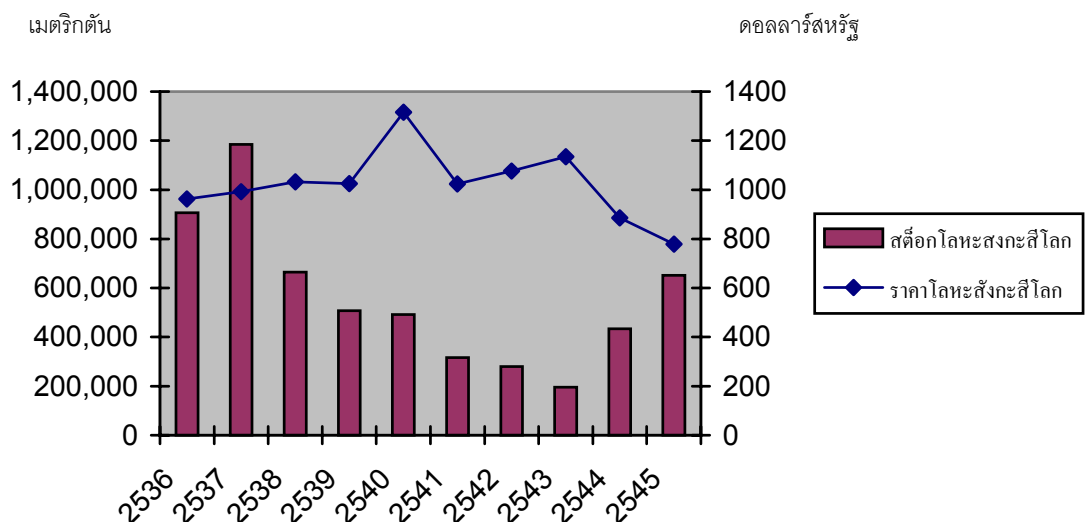
ปริมาณการผลิตโลหะสังกะสีโลกได้เพิ่มขึ้นจากปี 2544 ร้อยละ 2 และเกินความต้องการใช้อยู่เป็นจำนวนมาก เนื่องจากโรงถลุงสังกะสีในหลายประเทศได้เพิ่มกำลังการผลิต แม้ว่ามีหลายแห่งได้ลดกำลังการผลิตลงแล้วก็ตาม ณ สิ้นปี 2545 ปริมาณสต็อกโลหะสังกะสีใน LME มีจำนวนทั้งสิ้น 651,050 เมตริกตัน เพิ่มขึ้นจากปีก่อนถึง 218,000 เมตริกตัน ส่งผลให้ราคาโลหะสังกะสีโลกมีราคาเฉลี่ยทั้งปีที่ 779 ดอลลาร์สหรัฐต่อเมตริกตัน ลดลงจากปี 2544 จำนวน 107 ดอลลาร์สหรัฐต่อเมตริกตัน หรือลดลงร้อยละ 12

สำหรับปริมาณความต้องการโลหะสังกะสีในประเทศไทยได้เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา หลังจาก que สภาวะวิกฤตเศรษฐกิจส่งผลให้ในปี 2541 ปริมาณความต้องการโลหะสังกะสีลดลงเหลือเพียง 70,000 เมตริกตัน แต่ปี 2542 เป็นต้นมา ปริมาณความต้องการโลหะสังกะสีได้เพิ่มขึ้นเป็นลำดับ โดยปี 2545 ปริมาณความต้องการโลหะสังกะสีมีจำนวนถึง 111,483 เมตริกตัน เพิ่มขึ้นจากปี 2544 ประมาณร้อยละ 13

ปริมาณการจำหน่ายโลหะสังกะสี

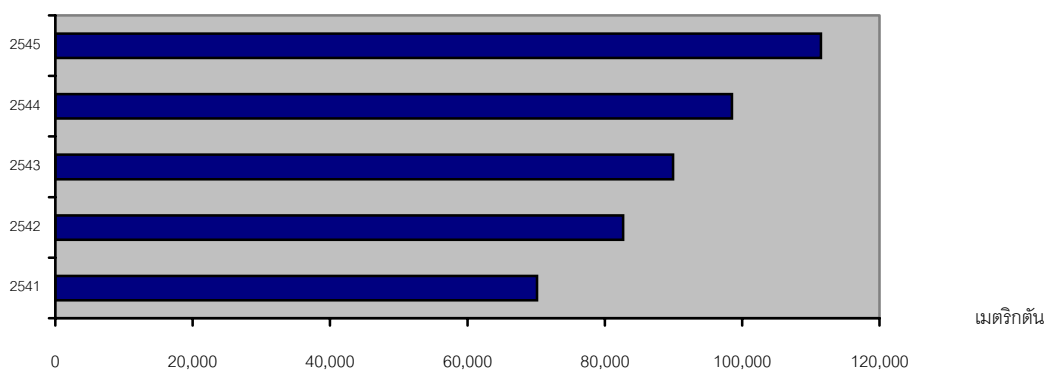
จากการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรมที่ใช้โลหะสังกะสีในประเทศ ซึ่งได้แก่ อุตสาหกรรมการก่อสร้าง และอุตสาหกรรมการผลิตรถยนต์ ส่งผลให้ในปี 2545 บริษัท มีปริมาณการจำหน่ายโลหะสังกะสีรวมทั้งสิ้น 105,945 เมตริกตัน เพิ่มขึ้นจากปี 2544 ร้อยละ 0.2 แบ่งเป็นการจำหน่ายภายในประเทศ 86,321 เมตริกตัน และส่งออกจำนวน 19,624 เมตริกตัน คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 82 และ 18 ตามลำดับ ทั้งนี้ปริมาณการจำหน่ายโลหะสังกะสีภายในประเทศเพิ่มขึ้นมากจากปี 2544 ประมาณร้อยละ 9

แผนภูมิ 1 : แสดงราคาและสต็อกโลหะสังกะสีโลกในรอบ 10 ปี

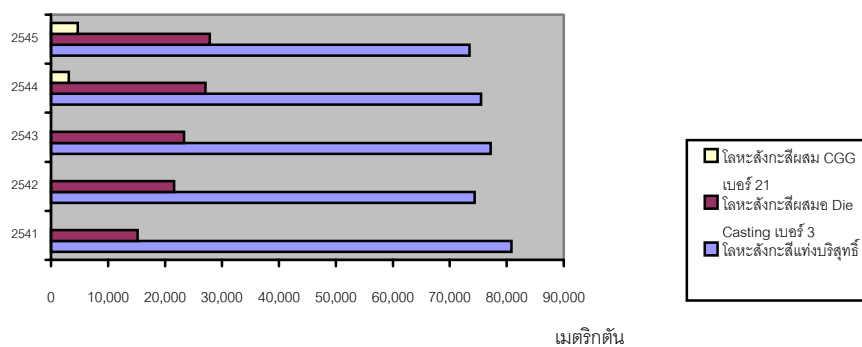




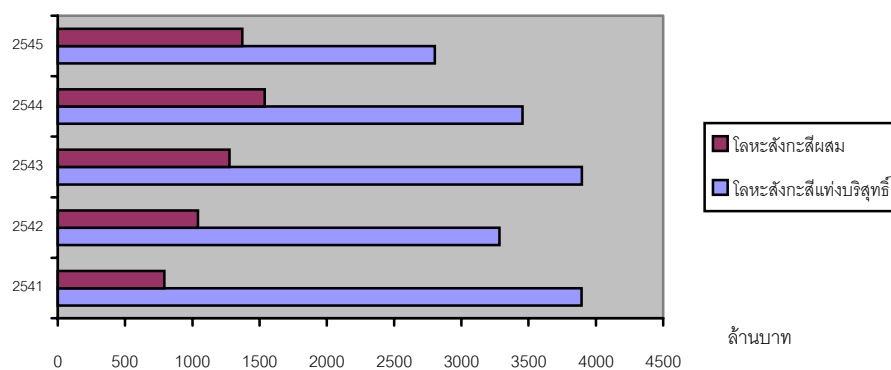
แผนภูมิ 2 : แสดงปริมาณความต้องการโลหะสังกะสีในประเทศ ตั้งแต่ปี 2541- 2545



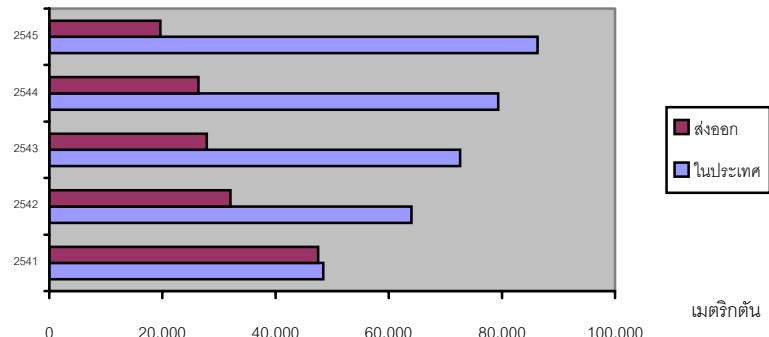
แผนภูมิ 3 : แสดงปริมาณการจำหน่ายโลหะสังกะสี ตั้งแต่ปี 2541-2545



แผนภูมิ 4 : แสดงมูลค่าการจำหน่ายโลหะสังกะสี ตั้งแต่ปี 2541-2545



แผนภูมิ 5 : แสดงปริมาณการจำหน่ายโลหะสังกะสีในประเทศและส่งออก ตั้งแต่ปี 2541-2545



ภาวะการแข่งขัน

การเพิ่มกำลังการผลิตของโรงถลุงสังกะสีหลายแห่ง ได้แก่ ออสเตรเลีย เกาหลีและจีน ทำให้มีการส่งออกผลิตภัณฑ์มาจำหน่ายในกลุ่มประเทศอาเซียนเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้มีภาวะการแข่งขันสูง อย่างไรก็ตาม บริษัท ยังคงรักษาตลาดในการแข่งขันไว้ได้ด้วยการดำเนินกลยุทธ์ทางการตลาดที่สำคัญ อาทิ การหาตลาดผลิตภัณฑ์ใหม่โดยการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีคุณสมบัติที่เหมาะสมเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้ากลุ่มต่างๆ มากขึ้น พร้อมทั้งรักษาคุณภาพผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐานสากล ด้วยการดำเนินงานตามระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001 และการจัดส่งสินค้าที่รวดเร็วเพื่อลดภาระสต็อกของลูกค้า ขณะเดียวกัน บริษัท ยังจัดบริการให้คำแนะนำแก่ลูกค้าในการแก้ปัญหาทางเทคนิคและการนำโลหะสังกะสีไปใช้งานอย่างเหมาะสม ซึ่งนอกเหนือจากกลุ่มลูกค้าแล้ว บริษัท ยังได้ขยายการให้ความรู้ความเข้าใจในคุณสมบัติของโลหะสังกะสีแก่ผู้เกี่ยวข้องในหน่วยงานภาครัฐและเอกชนอีกด้วย เพื่อเป็นการเพิ่มปริมาณการใช้และส่งเสริมให้มีการนำโลหะสังกะสีไปใช้ประโยชน์มากยิ่งขึ้น

ผลการดำเนินงาน

การดำเนินงานในปี 2545 เป็นไปตามนโยบายของบริษัท ที่มุ่งเน้นการลดต้นทุนการผลิตโดยเฉพาะการลดการใช้หัวแร่สังกะสีซัลไฟด์ที่ต้องนำเข้าจากต่างประเทศ แล้วเพิ่มสัดส่วนการใช้แร่สังกะสีซิลิเกตจากเหมืองแร่ของบริษัท ซึ่งมีต้นทุนต่ำให้มากขึ้น บริษัท ยังได้ลงทุนปรับปรุงอุปกรณ์และเครื่องจักรในการผลิต เพื่อเพิ่มขีดความสามารถและประสิทธิภาพในการใช้วัตถุดิบจากแหล่งต่างๆ ให้มากขึ้น นอกจากนี้ยังผลิตโลหะสังกะสีผสมที่มีคุณสมบัติหลากหลายเพิ่มขึ้น เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าในกลุ่มต่างๆ ซึ่งเป็นการขยายฐานตลาดโลหะสังกะสีผสมและสร้างรายได้เพิ่มขึ้น โดยสรุปผลการดำเนินงานที่สำคัญได้ดังนี้

การทำเหมืองแร่

บริษัท ผลิตแร่สังกะสีซิลิเกตจากเหมืองผาแดง จำนวนทั้งสิ้น 112,779 เมตริกตันแห้ง โดยมีเนื้อโลหะสังกะสีในแร่เฉลี่ยร้อยละ 22.18 คิดเป็นปริมาณเนื้อโลหะสังกะสี 25,011 เมตริกตัน เพิ่มขึ้นจากปี 2544 ซึ่งมีเนื้อโลหะสังกะสีในแร่เฉลี่ยร้อยละ 17.45 คิดเป็นปริมาณเนื้อโลหะสังกะสี 24,265 เมตริกตัน

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้นำแร่สังกะสีซัลไฟด์ที่ผลิตได้จากเหมืองไกลโซ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (สปป.ลาว) จำนวน 1,000 เมตริกตันแห้ง ที่เนื้อโลหะสังกะสีในแร่เฉลี่ยร้อยละ 27.6 ส่งป้อนให้กับโรงถลุงสังกะสี จังหวัดตาก โดยเหมืองแร่ดังกล่าวนี้ บริษัท ผาแดงอินดัสทรี (ประเทศไทย) ซึ่งเป็นบริษัทในเครือได้รับประทานบัตรจากรัฐบาลสปป.ลาว เมื่อปี 2543

ตาราง : การผลิตแร่สังกะสีซัลไฟด์จากเหมืองผาแดง อำเภอแม่สลด ระหว่างเดือนมกราคม – ธันวาคม 2545

ปี	ปริมาณแร่ (เมตริกตันแห้ง)	เนื้อโลหะสังกะสีในแร่ (ร้อยละ)	เนื้อโลหะสังกะสี (เมตริกตัน)
2545	112,779	22.18	25,011
2544	139,505	17.45	24,265

การจัดหาวัตถุดิบแร่สังกะสี

วัตถุดิบแร่สังกะสีที่นำเข้าจากต่างประเทศส่วนใหญ่เป็นหัวแร่สังกะสีซัลไฟด์ (Zinc Sulphide Concentrate) โดยส่วนใหญ่นำเข้าจากประเทศเปรู ออสเตรเลีย และสหรัฐอเมริกา ในปี 2545 มีปริมาณการนำเข้าจำนวน 116,816 เมตริกตันแห้ง นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังจัดซื้อแร่สังกะสีซัลไฟด์และแร่สังกะสีซัลไฟด์ที่ผลิตจากภายในประเทศและภูมิภาคใกล้เคียงอีกด้วย

โรงผลิตแคลไซน์

หัวแร่สังกะสีซัลไฟด์จะผ่านการแปรรูปให้เป็นแคลไซน์ที่โรงผลิตแคลไซน์ จังหวัดระยอง ก่อนส่งป้อนโรงถลุงสังกะสี ในปี 2545 บริษัทฯ ผลิตแคลไซน์จำนวนทั้งสิ้น 113,764 เมตริกตัน ลดลงจากปี 2544 จำนวน 17,883 เมตริกตัน ทั้งนี้เนื่องจากบริษัทฯ สามารถนำแร่สังกะสีซัลไฟด์มาใช้ถลุงร่วมในกระบวนการผลิตได้มากขึ้น

ผลพลอยได้จากการผลิตแคลไซน์ คือ กรดกำมะถันที่มีความเข้มข้นร้อยละ 98.5 จำนวน 116,722 เมตริกตัน โดยจำหน่ายและสร้างรายได้ให้กับบริษัทฯ ในปี 2545 เป็นจำนวนเงิน 67.98 ล้านบาท

โรงถลุงสังกะสี

บริษัทฯ ได้ดำเนินการปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์เครื่องจักรต่อเนื่องจากปีที่ผ่านมา เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตของโรงถลุงสังกะสีและให้สามารถนำแร่สังกะสีซัลไฟด์มาใช้ถลุงร่วมในสัดส่วนที่เพิ่มขึ้น พร้อมทั้งรองรับการขยายกำลังการผลิตโลหะสังกะสีผสม ทั้งนี้ในปี 2545 บริษัทฯ ผลิตโลหะสังกะสีได้จำนวนทั้งสิ้น 105,148 เมตริกตัน เพิ่มขึ้นเล็กน้อยจากปี 2544 แบ่งเป็นโลหะสังกะสีชนิดต่างๆ ดังนี้

- โลหะสังกะสีแท่งบริสุทธิ์ (SHG Ingot) จำนวน 72,502 เมตริกตัน คิดเป็นร้อยละ 68.95
- โลหะสังกะสีผสม เบอร์ 3 (Die casting Alloy No.3) จำนวน 27,940 เมตริกตัน คิดเป็นร้อยละ 26.57
- โลหะสังกะสีผสม CGG เบอร์ 21 (Continuous Galvanizing Grade No.21) จำนวน 4,706 เมตริกตัน คิดเป็นร้อยละ 4.48



การปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิต

การปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตในปี 2545 ยังคงดำเนินการต่อเนื่องจากปีที่ผ่านมา โดยในส่วนของโรงถลุงสังกะสี ได้ปรับเปลี่ยนสายพานกรองแร่เพิ่มขึ้นอีก 2 หน่วย จากที่ดำเนินการแล้วเสร็จ 1 หน่วยเมื่อปี 2544 โดยจะดำเนินการปรับเปลี่ยนสายพานกรองแร่ให้ครบ 6 หน่วย ในปี 2546 ทั้งนี้เพื่อขยายขีดความสามารถในการรองรับวัตถุดิบแร่จากแหล่งต่างๆ ได้มากขึ้น

ปริมาณแร่สำรองและการสำรวจแร่

ปริมาณแร่สำรอง

● เหมืองผาแดง

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2545 เหมืองผาแดงมีปริมาณแร่สำรองรวมทั้งกองแร่ที่ผลิตไว้แล้วเป็นจำนวน 4,820,000 เมตริกตันแห้ง มีเนื้อโลหะสังกะสีในแร่เฉลี่ยร้อยละ 12.0 คิดเป็นปริมาณโลหะสังกะสี 578,400 เมตริกตัน

การคำนวณปริมาณแร่สำรองนี้ได้รวมปริมาณแร่ที่มีเนื้อโลหะสังกะสีตั้งแต่ร้อยละ 3 ขึ้นไป ดังแสดงรายละเอียดไว้ในตารางที่ 1 ซึ่งเป็นการจำแนกตามมาตรฐานของ Australasian code for the reporting of Mineral Resources and Ore Reserves 1999

ตารางที่ 1: ปริมาณแร่สำรองบริเวณเหมืองผาแดง ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2545

พื้นที่แหล่งแร่	ชนิดของปริมาณสำรอง	ปริมาณ (เมตริกตันแห้ง)	เนื้อโลหะสังกะสี ในแร่(ร้อยละ)
ประทานบัตรเหมืองผาแดง	สต็อกแร่คุณภาพต่ำ	452,000	7.5
	สต็อกแร่คุณภาพสูง	43,000	19.1
	ปริมาณแร่สำรองที่ตรวจสอบแล้ว	1,674,000	12.4
	ปริมาณแร่สำรองที่ปั้งซี	1,963,000	11.7
	ปริมาณแร่สำรองที่คาดคะเน	670,000	13.7
	ปริมาณรวม	4,802,000	11.9
ประทานบัตรที่ 30769/15525	ปริมาณแร่สำรองที่ตรวจสอบแล้ว	18,000	35.2
	ปริมาณรวม	18,000	35.2
	ปริมาณรวมทั้งหมด	4,820,000	12.0

ปริมาณแร่สำรองที่มีอยู่ในปัจจุบัน บริษัทฯ สามารถวางแผนการทำเหมืองได้อีกประมาณ 10 ปี ด้วยกำลังการผลิตประมาณปีละ 360,000 เมตริกตันแห้ง



- **เหมืองหัวโหล่น**

เหมืองหัวโหล่น ประทานบัตรเลขที่ 16031/11867 ตั้งอยู่ใกล้เคียงกับเหมืองผาแดง เป็นเหมืองแร่สังกะสีชนิดซัลไฟด์ (Zinc Sulphide) ปริมาณแร่สำรองบริเวณเหมืองหัวโหล่นที่คำนวณจากปริมาณแร่สำรองที่ตรวจสอบแล้วและปริมาณแร่สำรองที่บ่ั้งขึ้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2545 รวมทั้งสิ้นประมาณ 295,000 เมตริกตันแห้ง โดยมีเนื้อโลหะสังกะสีในแร่เฉลี่ยร้อยละ 6.0 คิดเป็นปริมาณโลหะสังกะสี 17,000 เมตริกตัน

การสำรวจแหล่งแร่

- **บริเวณแหล่งแม่สอด**

1. **พื้นที่ประทานบัตรเหมืองผาแดง**

ในปี 2545 บริษัทฯ ได้ดำเนินการสำรวจธรณีวิทยาพื้นผิวรวมทั้งขุดเจาะเก็บตัวอย่างระดับตื้นสำหรับควบคุมคุณภาพของแร่ที่จะผลิตจากหน้าเหมือง อย่างไรก็ตามในพื้นที่ดังกล่าวยังมีศักยภาพที่จะพบแร่สังกะสีทุติยภูมิเพิ่มเติม บริษัทฯ จึงได้วางแผนเจาะสำรวจเพิ่มเติมในปี 2546

2. **พื้นที่ประทานบัตรแปลงใหม่หมายเลข 30769/15525**

ประทานบัตรใหม่หมายเลข 30769/15525 (คำขอประทานบัตรหมายเลข 1/2541) ครอบคลุมบริเวณพื้นที่ซึ่งอยู่ติดกับแนวเขตประทานบัตรเหมืองผาแดงทางด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ 246 ไร่ ซึ่งบริษัทฯ ได้รับการอนุมัติประทานบัตรเมื่อวันที่ 11 กรกฎาคม 2545 มีอายุประทานบัตร 15 ปี และสามารถต่ออายุได้อีก 10 ปี จากการเจาะสำรวจเบื้องต้นประเมินผลได้ว่าเป็นแหล่งแร่ที่มีศักยภาพสูง ซึ่งการได้รับอนุญาตให้ใช้พื้นที่ประทานบัตรแปลงใหม่นี้ นอกจากจะสามารถนำแร่สังกะสีในพื้นที่ดังกล่าวมาใช้ประโยชน์แล้ว

บริษัทฯ ยังสามารถเปิดหน้าดินจากพื้นที่ประทานบัตรใหม่เพื่อนำแร่บริเวณขอบเหมืองผาแดงเดิมมาใช้ประโยชน์ได้ด้วย

3. **พื้นที่อาชญาบัตรพิเศษ**

ในปี 2545 งานสำรวจบริเวณพื้นที่อาชญาบัตรพิเศษและอาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่ซึ่งครอบคลุมพื้นที่รอบนอกเหมืองผาแดงมีความก้าวหน้า โดยการสำรวจธรณีฟิสิกส์ด้วยวิธีการเหนี่ยวนำไฟฟ้าและดำเนินการเจาะสำรวจเบื้องต้น ซึ่งได้ผลเป็นที่น่าพอใจ ทั้งนี้บริษัทฯ จะทำการเจาะสำรวจต่อเนื่องและเพิ่มเติมในปี 2546

- **พื้นที่อื่นๆ**

1. **โครงการพัฒนาแหล่งแร่ทองแดงจังหวัดเลย**

บริษัท ภูเทภ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทในเครือของบริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ได้ร่วมลงทุนกับ Pan Australian Resources จากประเทศออสเตรเลีย เพื่อศึกษาความเป็นไปได้ในโครงการร่วมลงทุนพัฒนาแหล่งแร่ทองแดงในจังหวัดเลย ซึ่งการสำรวจที่ผ่านมา พบว่าบริเวณพื้นที่ PUT 1 มีปริมาณแร่สำรองประมาณ 80 ล้านเมตริกตันแห้ง โดยมีเนื้อโลหะทองแดงในแร่เฉลี่ยร้อยละ 0.5 และบริเวณพื้นที่ PUT 2 มีปริมาณแร่สำรองประมาณ 32 ล้านเมตริกตันแห้ง โดยมีเนื้อโลหะทองแดงในแร่เฉลี่ยร้อยละ 0.4 โดยการคำนวณปริมาณแร่สำรองนี้ได้รวมปริมาณแร่ที่มีเนื้อโลหะสังกะสีตั้งแต่ร้อยละ 0.1 ขึ้นไป



2. โครงการโกสอ – สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (สปป.ลาว)

บริษัท ผาแดงอินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด ได้ขยายพื้นที่สำรวจแร่เพิ่มเติมจากแปลงประทานบัตรแหล่งโกสอครอบคลุมพื้นที่ 400 ตารางกิโลเมตร เนื่องจากอายุประทานบัตรที่แหล่งโกสอจะสิ้นสุดในวันที่ 2 มิถุนายน 2547

นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้ทำการศึกษาเพื่อประเมินโอกาสการลงทุนสำรวจแร่ในพื้นที่ซึ่งมีศักยภาพของแหล่งแร่สังกะสี โดยเฉพาะสปป.ลาว และสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม

ตารางที่ 2 : เอกสารสิทธิ์สำคัญในการสำรวจและทำเหมือง

ใบอนุญาตเลขที่	ประเภท*	พื้นที่ (ไร่-งาน-ตารางวา)	วันที่ได้รับอนุญาต	วันที่สิ้นสุด
16031/11867	ปป*	74 – 3 – 23	30 พฤษภาคม 2520	29 พฤษภาคม 2545
20780/13286	ปป	89 – 3 – 64	18 ตุลาคม 2525	17 ตุลาคม 2550
20781/13285	ปป	71 – 2 – 44	18 ตุลาคม 2525	17 ตุลาคม 2550
20782/13287	ปป	88 – 3 – 49	18 ตุลาคม 2525	17 ตุลาคม 2550
25697/14388	ปป	5 – 2 – 43	30 เมษายน 2534	29 เมษายน 2551
30769/15525	ปป	246 – 0 – 65	11 กรกฎาคม 2545	10 กรกฎาคม 2560
37/2541	อพ**	7,394 – 0 – 0	30 กันยายน 2541	29 กันยายน 2545
38/2541	อพ**	6,390 – 0 – 0	30 กันยายน 2541	29 กันยายน 2545
39/2541	อพ**	8,120 – 0 – 0	30 กันยายน 2541	29 กันยายน 2545
1/2545	อพ	10,000 – 0 – 0	25 มีนาคม 2545	24 มีนาคม 2547
2/2545	อพ	7,000 – 0 – 0	25 มีนาคม 2545	24 มีนาคม 2547
3/2545	อพ	10,000 – 0 – 0	25 มีนาคม 2545	24 มีนาคม 2547
1/2545	อผ	614 – 0 – 0	25 มีนาคม 2545	24 มีนาคม 2546
2/2545	อผ	1,057 – 0 – 0	25 มีนาคม 2545	24 มีนาคม 2546

*หมายเหตุ :ปป = ประทานบัตร

ปป* = จะยื่นคำขอประทานบัตรใหม่ ในปี 2546

อพ = อนุญาตบัตรพิเศษ

อผ = อนุญาตบัตรผูกขาดสำรวจแร่

อพ** = ได้ยื่นคำขออนุญาตบัตรพิเศษใหม่ เมื่อ 1 ตุลาคม 2545



บุคลากร

ปี 2545 บริษัทฯ ได้ดำเนินการปรับปรุงกระบวนการบริหารงานภายในองค์กรใหม่ให้มีความคล่องตัวยิ่งขึ้นทั้งในด้านการปฏิบัติและการประสานงานเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพการผลิตและการจัดการให้สอดคล้องกับนโยบายคุณภาพของบริษัทฯ และการให้บริการเชิงรุกเพื่อสร้างความพึงพอใจสูงสุดแก่ลูกค้าและผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย รวมทั้งการสร้างทีมงานให้สามารถแข่งขันและรองรับกับภาวะเศรษฐกิจที่เปลี่ยนแปลงได้ โดยได้มุ่งเน้นการจัดฝึกอบรมและการสอนงานเพื่อพัฒนาศักยภาพและเพิ่มพูนความรู้และเสริมทักษะในการทำงานให้แก่พนักงานทุกระดับเพื่อยกระดับความสามารถอันจะนำไปสู่ผลสำเร็จของงาน

ณ สิ้นปี 2545 บริษัทฯ มีพนักงานทั้งสิ้นจำนวน 751 คน แบ่งเป็นสำนักงานโรงถลุงสังกะสี จังหวัดตาก 446 คน สำนักงานโรงผลิตแคลไซน์ จังหวัดระยอง 103 คน สำนักงานเหมืองแม่สลอด จังหวัดตาก 109 คนและสำนักงานกรุงเทพ 93 คน โดยในปี 2545 บริษัทฯ มีอัตราหมุนเวียนการเข้าออกของพนักงานเพียงร้อยละ 2

ด้านชุมชนสัมพันธ์

การตอบแทนสังคมถือเป็นพันธกิจหนึ่งที่สำคัญ นอกเหนือจากการสร้างงานสร้างอาชีพให้คนในชุมชนแล้ว บริษัทฯ ยังมีส่วนร่วมต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิต การศึกษา สาธารณสุขและสาธารณประโยชน์ในด้านต่างๆ อันนำมาซึ่งความเป็นอยู่ที่ดีของชุมชน ในปี 2545 บริษัทฯ ได้สนับสนุนงบประมาณเพื่อช่วยเหลือและพัฒนาท้องถิ่นด้านต่างๆ ต่อเนื่องจากปีที่ผ่านมาเป็นจำนวนทั้งสิ้น 4,828,015 บาท

สนับสนุนโครงการพระราชดำริของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

- **โครงการอบรมพืชสมุนไพร :** สนับสนุนโครงการอบรมพืชสมุนไพรพื้นบ้านและการใช้ประโยชน์แก่เยาวชนและผู้สนใจทั่วไปในตำบลแม่ตาว อำเภอแม่สลอด อันเป็นโครงการพระราชดำริฯ ในจังหวัดตากที่ส่งเสริมการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติพืชสมุนไพรในท้องถิ่น และการแพทย์แผนโบราณ
- **ก่อสร้างโรงเรียนปลูกผักกางมุ้งโครงการอาหารกลางวัน :** สนับสนุนการก่อสร้างโรงเรียนปลูกผักกางมุ้ง ของโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนท่านผู้หญิงทวี มณีนุตร หมู่บ้านขุนห้วยแม่สลอด จังหวัดตาก ในโครงการอาหารกลางวันตามแนวพระราชดำริฯ
- **โครงการปลูกป่าฟื้นฟูแหล่งน้ำเกษตรเพื่อชุมชน :** สนับสนุนโครงการปลูกป่า 1,000 ไร่ เพื่อฟื้นฟูต้นน้ำลำห้วยแม่ตาวให้เป็นแหล่งน้ำเพื่อการเกษตรของชุมชน 3 หมู่บ้านรอบเหมืองแม่สลอด ซึ่งบริษัทฯ ได้เริ่มดำเนินการมาตั้งแต่ปี 2542 และบำรุงรักษาต้นไม้ให้แข็งแรงเติบโตใหญ่จนถึงปี 2548 รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 7,000,000 บาท

กิจกรรมช่วยเหลือและพัฒนาท้องถิ่นที่สำคัญ

- **มอบทุนการศึกษาต่อเนื่อง :** มอบทุนการศึกษาแก่เยาวชนและอุปกรณ์การเรียนให้กับโรงเรียนต่างๆ เป็นจำนวนเงินประมาณ 1,000,000 บาท



- **ส่งเสริมกลุ่มปื้ยหมักอัดเม็ด** : สนับสนุนเครื่องจักรผลิตปื้ยหมักอัดเม็ดให้กับกลุ่มปื้ยบ้านคลองห้วยทราย อำเภอ จังหวัดตาก เพื่อใช้เองภายในชุมชนและหมู่บ้านใกล้เคียง ซึ่งเป็นความร่วมมือระหว่างบริษัทฯ กับองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวใต้ และศูนย์พัฒนาที่ดินจังหวัดตาก
- **บริจาคอุปกรณ์การแพทย์** : บริจาคเครื่องช่วยหายใจและเครื่องดูดเลือดและเสมหะ มูลค่าประมาณ 260,000 บาท ให้กับโรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช จังหวัดตาก
- **ส่งเสริมผู้นำชุมชนศึกษากระบวนการผลิตสังกะสีและสิ่งแวดล้อม** : กลุ่มผู้นำชุมชน คณะครูและนักเรียนจากโรงเรียนต่างๆ เข้าเยี่ยมชมการดำเนินงานของบริษัทฯ ทั้งที่โรงถลุงสังกะสีและเหมืองแม่สอด จังหวัดตาก และโรงผลิตแคลไซน์ จังหวัดระยอง เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกระบวนการผลิตและมาตรการป้องกันด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ
- **ปรับปรุงถนนหมู่บ้าน** : นำเครื่องจักรกลหนักและพนักงานไปช่วยชาวบ้านปรับปรุงและซ่อมแซมถนนซอยต่างๆ ในเขต 3 ตำบลรอบเหมืองและเขตอำเภอแม่สอด จังหวัดตาก โดยเฉพาะในพื้นที่ประสบภัยน้ำท่วม รวมมูลค่าประมาณ 1,000,000 บาท



สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมรวมถึงการจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยได้รับการปฏิบัติอย่างเคร่งครัดและพัฒนาอย่างต่อเนื่องควบคู่กับการผลิตและการบริการ ในปี 2545 บริษัทฯ ได้ลงทุนติดตั้งอุปกรณ์เครื่องจักรใหม่เพิ่มเติมและปรับปรุงระบบบำบัดและควบคุมของเสียตลอดจนมลภาวะในทุกด้านอย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งดำเนินการตรวจสอบให้เป็นไปตามมาตรฐานและกฎระเบียบของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้ยังมีการตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบการจัดการทั้งด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยตามกำหนดอย่างต่อเนื่อง ซึ่งสามารถสรุปการดำเนินงานที่สำคัญได้ดังนี้

ด้านสิ่งแวดล้อม

- ติดตั้งอุปกรณ์กำจัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂ Scrubber) เพิ่มเติม พร้อมทั้งปรับปรุง Emergency Scrubber ที่มีอยู่เดิมของโรงผลิตแคลไซต์ ทั้งนี้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบำบัดคุณภาพอากาศให้ดียิ่งขึ้น
- ดำเนินการฝังกลบกากแร่ที่ผ่านการบำบัดแล้วในบ่อเก็บที่มีมาตรฐานสูง โดยในปี 2545 โรงถลุงสังกะสีได้ลงทุนก่อสร้างบ่อเก็บกากแคดเมียมเพิ่มขึ้นอีก 1 บ่อ และปิดบ่อที่หยุดใช้งานแล้วจำนวน 2 บ่อ รวมทั้งปรับปรุงสภาพแวดล้อมเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัย รวมเป็นเงินลงทุนทั้งสิ้น 34 ล้านบาท
- ดำเนินการปลูกป่าในพื้นที่ทิ้งมูลดินทรายที่เสร็จสิ้นการใช้งานแล้วเพื่อฟื้นฟูสภาพแวดล้อมของเหมืองแม่สอด เนื้อที่รวม 8 ไร่ โดยปลูกต้นไม้ 2,000 ต้น

ด้านความปลอดภัย

- สำนักงานโรงถลุงสังกะสีได้รับใบรับรองระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ตามมาตรฐาน มอก.18001 จากสถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ เมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2545
- จากการส่งเสริมการทำงานด้านความปลอดภัยของสำนักงานโรงผลิตแคลไซต์ที่ดำเนินการอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้โรงผลิตแคลไซต์มีสถิติปลอดอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงานครบ 1,000,000 ชั่วโมงทำงานติดต่อกันเป็นปีที่ 2 พร้อมกันนี้ยังมีแผนการนำระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยตามมาตรฐาน มอก.18001 มาปฏิบัติใช้ในปี 2546 อีกด้วย

Overview of the Environmental Performance Indicators (EPI)

Indicator	Measurement Unit	Zinc Smelter			Calcine Plant		
		2002	2001	2000	2002	2001	2000

SAFETY INDICATORS

Frequency rate	accidents / million working hours	0.84	0.85	1.69	0	0	0
Severity rate	lost days / million working hours	9.22	1.70	27.87	0	0	0
No of employees	number	559	543	560	111	104	103

INPUT INDICATORS

Total materials used	metric tons / y	290,001	291,092	298,951	139,461	146,202	128,657
Total energy consumption	gigajoule	1,807,424	1,805,343	1,773,155	28,252	37,189	32,077
Total water consumption	1,000 m ³ / y	1,628	1,350	1,507	246	230	210

OUTPUT INDICATORS

Produced waste							
Total waste produced	wet metric tons / y	591,222	599,132	634,468	666	371	709
Disposal	%	100	100	100	7	3	5
Emissions to water							
Total emitted process waters	1,000 m ³ / y	751	746	777	49	52	68
Total emitted metals	kg / y	125	146	242	18	6	2
Total metal toxic unit load	toxic unit kg	5,423	8,567	9,296	545	133	173
Emissions to air							
Total emitted metals	kg / y	3,041	3,007	1,460	25	10	14
Total metal toxic unit load	toxic unit kg	3,053	3,018	1,486	110	199	25
Total emitted SOx	metric tons / y	311	301	462	218	390	423
Total acid deposition emission	10 ³ acid equivalents	na	na	na	7	12	13

ENVIRONMENTAL PERFORMANCE INDICATORS

Compliance & incidents							
Violations	number	0	1	0	1	1	0
Reported incidents	number	0	0	0	1	1	0
Landfills							
Landfill covered / landscaped in reporting year	%	100	62	0	0	0	0
Cumulative landfill covered / landscaped	%	100	62	0	0	0	0

SOCIETAL INDICATORS

Complaints about noise	number	0	0	0	0	0	0
Complaints about odour	number	0	0	0	1	1	0
Total nuisance complaints	number	0	0	0	0	0	0

FINANCIAL INDICATORS

Environmental investment and operating costs							
Total environmental investment costs	(million baht)	46	121	23	2	20	5
Total environmental operating costs	(million baht)	75	67	na	9	10	12

na : not available 0 : measured or calculated

หมายเหตุ : Environmental Performance Indicators (EPI) เป็นวิธีการนำเสนอตามมาตรฐานสากล



คำอธิบายและการวิเคราะห์ ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน

จากภาวะเศรษฐกิจโลกที่ได้กล่าวแล้วในช่วงต้นส่งผลกระทบต่อธุรกิจของบริษัทฯ อย่างมาก ราคาขายโลหะสังกะสีลดต่ำลงและต้นทุนวัตถุดิบแร่ที่เพิ่มขึ้น เป็นสองปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อกำไรของบริษัทฯ แม้ว่าบริษัทฯ จะพยายามลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มยอดขายหน่วยโลหะสังกะสีภายในประเทศได้มากขึ้นก็ยังไม่สามารถชดเชยกับรายได้ที่ลดลงได้

รายได้จากการขาย

บริษัทฯ มีรายได้จากการขายจำนวน 4,389.52 ล้านบาท ลดลงจากปี 2544 จำนวน 807.84 ล้านบาท หรือคิดเป็นลดลงร้อยละ 15.54 โดยมีปริมาณการจำหน่ายโลหะสังกะสีรวมทั้งสิ้น 105,945 เมตริกตัน เพิ่มขึ้นเล็กน้อยจากปี 2544

ความสามารถในการทำกำไร

บริษัทฯ มีผลขาดทุนสุทธิทั้งสิ้น 29.10 ล้านบาท เทียบกับปี 2544 ที่มีกำไรสุทธิ 335.30 ล้านบาท และมีกำไรเบี่ยงต้นร้อยละ 11 ลดลงจากร้อยละ 16 ในปี 2544 สาเหตุหลักเป็นผลมาจากราคา LME ลดลงมาก ซึ่งกระทบต่อรายได้ของบริษัทฯ แม้ว่าบริษัทฯ จะสามารถลดต้นทุนดำเนินการของโรงถลุงสังกะสี เหมืองแม่สอดและโรงผลิตแคล์ไซน์ลง แต่ผลจากราคาวัตถุดิบแร่ที่เพิ่มขึ้นส่งผลกระทบต่อรายได้ของบริษัทฯ ลดลง

ในส่วนของการใช้จ่ายทางการเงิน ในปี 2545 บริษัทฯ มีดอกเบี้ยจ่ายลดลงอย่างต่อเนื่องโดยมีจำนวนเพียง 54.93 ล้านบาท เทียบกับปี 2544 ซึ่งมีจำนวน 92.91 ล้านบาท ทั้งนี้เป็นผลมาจากการชำระคืนเงินกู้ระยะยาวปีและอัตราดอกเบี้ยในตลาดที่ลดลง

ฐานะการเงิน (จากงบการเงินรวม)

- **สินทรัพย์และหนี้สินรวม** : บริษัทฯ มีสินทรัพย์ ณ สิ้นปี 2545 จำนวน 4,562.16 ล้านบาท และมีหนี้สินรวมจำนวน 1,724.56 ล้านบาท ซึ่งถึงแม้ว่าบริษัทฯ ได้ชำระหนี้สินไปจำนวนมากแต่ก็มีหนี้สินที่เพิ่มขึ้นในส่วนของการเช่าที่ดินประทุนบัตรใหม่จำนวน 45 ล้านบาท และค่าใช้จ่ายในการใช้พื้นที่ที่ได้รับประทุนบัตรอีกจำนวน 33.1 ล้านบาท
- **ส่วนของผู้ถือหุ้น** : เนื่องจากในปี 2545 บริษัทฯ มีผลขาดทุน ส่งผลให้ส่วนของผู้ถือหุ้นลดลงจาก 2,865.23 ล้านบาทในปี 2544 เป็น 2,837.60 ล้านบาท หรือลดลงจำนวน 27.63 ล้านบาท ทั้งนี้บริษัทฯ มีผลขาดทุนสะสม ณ สิ้นปี 2545 จำนวน 30.18 ล้านบาท
- **กระแสเงินสด** : เงินสดต้นงวดและกระแสเงินสดจากการดำเนินงานในปี 2545 ถูกนำไปใช้ในค่าใช้จ่ายลงทุนจำนวน 327 ล้านบาท และชำระคืนหนี้สินจำนวน 225 ล้านบาท ทำให้บริษัทฯ มีเงินสด ณ สิ้นปี 2545 จำนวน 218.8 ล้านบาทสำหรับงบการเงินรวม และจำนวน 155.8 ล้านบาทสำหรับงบการเงินเฉพาะบริษัท



PADAENG INDUSTRY
PUBLIC COMPANY LIMITED

- **รายการลงทุน :** ค่าใช้จ่ายการลงทุนใน ปี 2545 ส่วนใหญ่ใช้ในการปรับปรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น รวมถึงการขยายบ่อเก็บกากแร่ ซึ่งแผนการปรับปรุงบางรายการยังคงดำเนินการต่อเนื่องในปี 2546



ปัจจัยความเสี่ยงและสิ่งที่มีผลต่อ การดำเนินงานและฐานะการเงินในอนาคต

บริษัทฯ ได้ดำเนินธุรกิจด้วยความรอบคอบและปรับปรุงประสิทธิภาพในด้านต่างๆ เพื่อป้องกันผลกระทบจากปัจจัยแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกซึ่งส่งผลต่อการดำเนินงานและฐานะการเงิน ทั้งนี้บริษัทฯ ได้ลดการลงทุนในบริษัทในเครือที่ไม่เกี่ยวข้องกับธุรกิจสังกะสี การปรับโครงสร้างเงินทุน พัฒนาประสิทธิภาพการผลิตและการตลาด ซึ่งเป็นการดำเนินงานที่ต่อเนื่องมาจากการดำเนินงานที่ผ่านมา ส่งผลให้บริษัทฯ มีสถานะทางการเงินที่มั่นคง

ปัจจัยความเสี่ยง

- **การเปลี่ยนแปลงของราคาโลหะสังกะสีโลก และอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา**

การเปลี่ยนแปลงของราคาโลหะสังกะสีโลก และอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราเป็นสองปัจจัยหลักที่ส่งผลกระทบต่อรายได้ของบริษัทฯ ทั้งนี้เนื่องจากราคา LME เป็นปัจจัยกำหนดราคาซื้อแร่สังกะสี และราคาขายโลหะสังกะสี ซึ่งอิงกับสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ

ดังนั้นบริษัทฯ มีนโยบายที่จะบริหารความเสี่ยงเพื่อลดผลกระทบของปัจจัยดังกล่าว โดยการแปลงหนี้เงินกู้ระยะยาวจากเงินสกุลต่างประเทศเป็นเงินบาทและบริหารต้นทุนวัตถุดิบและราคาขายโดยการทำ Hedging เพื่อคุ้มครองความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้นจากราคาโลหะสังกะสีโลกด้วย

- **การคุ้มครองการแข่งขัน**

จากมาตรการของทางราชการที่มีการจัดเก็บภาษีนำเข้าโลหะสังกะสีร้อยละ 5-10 ทำให้บริษัทฯ ยังคงได้รับความคุ้มครองด้านการแข่งขันจากต่างประเทศที่มีฐานต้นทุนการผลิตต่ำกว่าประเทศไทย แต่หากประเทศไทยเปิดเสรีทางการค้าในธุรกิจนี้มากขึ้น ก็อาจส่งผลกระทบต่อรายได้

- **ความเสี่ยงในการลงทุนในบริษัทย่อย**

ในปัจจุบัน บริษัทฯ มีการลงทุนในบริษัทในเครือที่สำคัญแห่งหนึ่งซึ่งดำเนินการภายใต้ข้อตกลงร่วมกันกับบริษัทจากประเทศออสเตรเลียเพื่อดำเนินธุรกิจสำรวจแร่ทองแดงภายใต้กฎหมายเหมืองแร่ ปัจจุบันอยู่ระหว่างการขออนุมัติเพื่อเข้าไปสำรวจพื้นที่และทำการศึกษาโครงสร้างแร่เพิ่มเติม ผลการศึกษาดังกล่าวจะนำไปใช้ในการกำหนดแผนการลงทุนในอนาคตหากแหล่งแร่ดังกล่าวสามารถนำมาใช้ได้เชิงพาณิชย์ ทั้งนี้บริษัทฯ ได้ดำเนินการขออนุมัติจากหน่วยงานที่รับผิดชอบ ซึ่งจะต้องใช้ระยะเวลาและเป็นไปตามขั้นตอนของทางราชการ



รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

เรียน ท่านผู้ถือหุ้น

ปัจจุบันคณะกรรมการตรวจสอบประกอบด้วยกรรมการจำนวน 3 คน ซึ่งเป็นกรรมการที่เป็นอิสระจากการบริหารงานของบริษัท โดยมี นายวินัย วามวาณิชย์ เป็นประธานคณะกรรมการตรวจสอบ นายอัศวิน คงสิริ และ นายพารณ อิศรเสนา ณ อยุธยาเป็นกรรมการ

คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประชุมรายไตรมาสร่วมกับผู้ตรวจสอบภายนอก ผู้ตรวจสอบภายใน และฝ่ายบริหาร เพื่อร่วมสอบทานงบการเงินรวมและงบการเงินของบริษัท โดยคำนึงถึงความถูกต้องตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และสอดคล้องกับแนวปฏิบัติตามมาตรฐานการบัญชีของประเทศไทย ก่อนนำเสนอคณะกรรมการบริษัท เพื่อพิจารณา

บริษัทฯ ได้นำหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดีมาใช้โดยยึดถือตาม “รายงานการกำกับดูแลกิจการ” โดยได้มุ่งเน้นถึงการดูแลด้านความโปร่งใส การบริหารความเสี่ยง กฎหมายและระเบียบปฏิบัติ รายการระหว่างกัน การชำระภาษี และการทุจริต ในประเด็นนี้คณะกรรมการตรวจสอบได้มีการประชุมร่วมกับฝ่ายตรวจสอบภายใน และฝ่ายบริหาร เพื่อประเมินระบบการควบคุมภายใน และการบริหารความเสี่ยง ซึ่งจากการพิจารณา คณะกรรมการฯ มีความเห็นว่าการดำเนินงานของบริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) เป็นไปอย่างเหมาะสม และไม่พบจุดอ่อนของระบบควบคุมภายในที่เป็นไปอย่างมีสาระสำคัญ

ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจสอบได้นำเสนอคณะกรรมการบริษัทขอความเห็นชอบในการขออนุมัติต่อที่ประชุมผู้ถือหุ้นให้แต่งตั้งผู้สอบบัญชีรับอนุญาตในนามบริษัท ไพรัชวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอบีเอส จำกัด เป็นผู้สอบบัญชีของบริษัทฯ และบริษัทอยู่ในปี 2546 ด้วย

(นายวินัย วามวาณิชย์)

ประธานคณะกรรมการตรวจสอบ

11 กุมภาพันธ์ 2546

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นและคณะกรรมการของบริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบดุลรวมและงบดุลเฉพาะบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2545 และ พ.ศ.2544 งบกำไรขาดทุนรวมและงบกำไรขาดทุนเฉพาะบริษัท งบแสดงการเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นรวมและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้นเฉพาะบริษัท งบกำไรสะสมรวมและงบกำไรสะสมเฉพาะบริษัท และงบกระแสเงินสดรวมและงบกระแสเงินสดเฉพาะบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และของเฉพาะบริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ตามลำดับ ซึ่งผู้บริหารของกิจการเป็นผู้รับผิดชอบต่อความถูกต้องและครบถ้วนของข้อมูลในงบการเงินเหล่านี้ ส่วนข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินดังกล่าวจากผลการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไป ซึ่งกำหนดให้ข้าพเจ้าต้องวางแผนและปฏิบัติงานเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลว่างบการเงินแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการทดสอบหลักฐานประกอบรายการทั้งที่เป็นจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน การประเมินความเหมาะสมของหลักการบัญชีที่กิจการใช้และประมาณการเกี่ยวกับรายการทางการเงินที่เป็นสาระสำคัญซึ่งผู้บริหารเป็นผู้จัดทำขึ้น ตลอดจนการประเมินถึงความเหมาะสมของการแสดงรายการที่นำเสนอในงบการเงินโดยรวม ข้าพเจ้าเชื่อว่าการตรวจสอบดังกล่าวให้ข้อสรุปที่เป็นเกณฑ์อย่างเหมาะสมในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทข้างต้นนี้ แสดงฐานะการเงินรวมและฐานะการเงินเฉพาะบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2545 และ พ.ศ. 2544 ผลการดำเนินงานรวมและผลการดำเนินงานเฉพาะบริษัท และกระแสเงินสดรวมและกระแสเงินสดเฉพาะบริษัท สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันของบริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และของเฉพาะบริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ตามลำดับ โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2544 ของบริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย และของเฉพาะบริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ตามลำดับตามมาตรฐานการสอบบัญชีที่รับรองทั่วไปและได้เสนอรายงานไว้อย่างไม่มีเงื่อนไขตามรายงานลงวันที่ 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2545 แต่ได้เน้นถึงข้อมูลและเหตุการณ์เกี่ยวกับความไม่แน่นอนในมูลค่าที่จะได้รับคืนของต้นทุนตั้งพักจำนวน 40.9 ล้านบาท เกี่ยวกับการขอประทานบัตร เมื่อวันที่ 11 กรกฎาคม พ.ศ. 2545 บริษัทได้รับอนุมัติในการได้สิทธิในสัมปทานเหมืองแร่บริเวณเหมืองแม่สวด โดยมีสิทธิในสัมปทานเป็นระยะเวลา 15 ปี จากเหตุการณ์ดังกล่าว ทำให้ความไม่แน่นอนในมูลค่าที่จะได้รับคืนที่กล่าวข้างต้นหมดไป

สุชาติ เหลืองสุรสวัสดิ์

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 2807

บริษัท ไพรัชวอเตอร์เฮาส์กรุ๊ป จำกัด

กรุงเทพมหานคร

1 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2546

บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบดุล

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2545 และ พ.ศ. 2544

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
		พ.ศ. 2545	พ.ศ. 2544	พ.ศ. 2545	พ.ศ. 2544
		บาท	บาท	บาท	บาท
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด		218,838,914	492,966,410	155,781,279	471,263,707
เงินฝากกระแสรายวัน	3	50,415,812	30,054,136	-	-
ลูกหนี้การค้า - สุทธิ					
- บริษัทอื่น	4	217,238,793	242,639,175	212,148,220	237,662,284
- บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	23 (ง)	19,066,792	9,330,192	20,053,271	10,594,782
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและเงินทดรอง					
แก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ	23 (จ)	-	-	10,362,689	10,208,043
สินค้าคงเหลือ-สุทธิ	5	1,085,261,418	935,156,755	1,085,211,194	935,143,853
ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย		6,880,215	6,874,971	185,501	135,780
ลูกหนี้กรมสรรพากร		88,732,286	75,829,293	88,589,707	75,670,798
ลูกหนี้อื่น		1,527,175	14,479,346	1,527,175	14,479,346
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		29,262,196	19,590,803	29,170,001	18,533,889
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		1,717,223,601	1,826,921,081	1,603,029,037	1,773,692,482

กรรมการ.....

กรรมการ.....

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในหน้า 14 ถึง 53 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบดุล

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2545 และ พ.ศ. 2544

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2545	พ.ศ. 2544	พ.ศ. 2545	พ.ศ. 2544
	บาท	บาท	บาท	บาท
สินทรัพย์ (ต่อ)				
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน				
เงินลงทุนในบริษัทย่อย - สุทธิ	6 (ก)	-	359,032,802	358,139,586
เงินลงทุนทั่วไประยะยาว - สุทธิ	6 (ข)	-	-	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	7	2,480,187,929	2,482,103,203	2,588,844,759
ค่าใช้จ่ายในการสำรวจและได้มา ซึ่งแหล่งแร่	8	358,430,540	194,513,049	66,986,301
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	9	6,320,361	6,205,741	6,825,280
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		2,844,938,830	3,041,854,795	3,020,795,926
รวมสินทรัพย์		4,562,162,431	4,644,883,832	4,794,488,408

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในหน้า 14 ถึง 53 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบดุล

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2545 และ พ.ศ. 2544

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
		พ.ศ. 2545	พ.ศ. 2544	พ.ศ. 2545	พ.ศ. 2544
		บาท	บาท	บาท	บาท
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
หนี้สินหมุนเวียน					
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน		341,152,587	330,510,100	341,152,587	330,510,100
เจ้าหนี้การค้า					
- บริษัทอื่น		296,144,436	204,956,958	295,709,381	204,956,958
- บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	23 (ง)	8,015,752	-	98,647,755	90,628,255
ส่วนของเจ้าหนี้จากการได้รับสิทธิใน					
สัมปทานที่ถึงกำหนดชำระ					
ภายในหนึ่งปี	10	22,500,000	-	22,500,000	-
ส่วนของเจ้าหนี้ค่าเช่าเช่าการใช้พื้นที่					
ที่ถึงกำหนดชำระ					
ภายในหนึ่งปี	11	11,061,405	-	11,061,405	-
ส่วนของหนี้สินระยะยาวที่ถึง					
กำหนดชำระภายในหนึ่งปี	12	320,000,000	235,000,000	320,000,000	235,000,000
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากบริษัท					
ที่เกี่ยวข้องกัน	23 (ฉ)	-	-	-	50,000,000
ดอกเบี้ยค้างจ่าย		7,752,876	11,108,322	7,752,876	11,108,322
ค่าไฟฟ้าค้างจ่าย		152,191,334	151,382,253	152,191,334	151,382,253
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		110,192,469	101,416,060	106,505,158	97,871,794
รวมหนี้สินหมุนเวียน		1,269,010,859	1,034,373,693	1,355,520,496	1,171,457,682
หนี้สินไม่หมุนเวียน					
เงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	23 (ฉ)	-	-	-	8,000,000
เจ้าหนี้จากการได้รับสิทธิในสัมปทาน	10	22,500,000	-	22,500,000	-
เจ้าหนี้ค่าเช่าเช่าการใช้พื้นที่	11	22,122,809	-	22,122,809	-
เงินกู้ยืมระยะยาว	12	370,000,000	690,000,000	370,000,000	690,000,000
หนี้สินเพื่อการบูรณะสิ่งแวดล้อม	13	40,923,176	62,617,126	40,923,176	62,617,126
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		455,545,985	752,617,126	455,545,985	760,617,126
รวมหนี้สิน		1,724,556,844	1,786,990,819	1,811,066,481	1,932,074,808

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในหน้า 14 ถึง 53 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

งบดุล (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2545 และ พ.ศ. 2544

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2545	พ.ศ. 2544	พ.ศ. 2545	พ.ศ. 2544
	บาท	บาท	บาท	บาท
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น (ต่อ)				
ส่วนของผู้ถือหุ้น				
ทุนเรือนหุ้น				
ทุนจดทะเบียน				
หุ้นสามัญ 226,000,000 หุ้น				
มูลค่าหุ้นละ 10 บาท	14	2,260,000,000	2,260,000,000	2,260,000,000
ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว				
หุ้นสามัญ 226,000,000 หุ้น				
มูลค่าหุ้นละ 10 บาท - ชำระเต็มจำนวน		2,260,000,000	2,260,000,000	2,260,000,000
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น		602,413,600	1,128,971,765	1,128,971,765
กำไร (ขาดทุน) สะสม				
จัดสรรแล้ว - ดำรงตามกฎหมาย	15	-	98,200,000	-
กำไร (ขาดทุน) สะสมยังไม่ได้จัดสรร		(30,186,681)	(625,846,778)	(28,596,249)
รวมส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท		2,832,226,919	2,861,324,987	2,833,817,351
ส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย		5,378,668	3,902,476	-
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		2,837,605,587	2,865,227,463	2,833,817,351
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		4,562,162,431	4,652,218,282	4,644,883,832

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในหน้า 14 ถึง 53 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรขาดทุน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2545 และ พ.ศ. 2544

	หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
		พ.ศ. 2545	พ.ศ. 2544	พ.ศ. 2545	พ.ศ. 2544
		บาท	บาท	บาท	บาท
รายได้จากการขาย	22	4,389,523,322	5,197,360,469	4,380,297,985	5,176,714,128
ต้นทุนขาย	22	(3,923,607,826)	(4,391,469,733)	(3,923,950,813)	(4,387,603,359)
กำไรขั้นต้น		465,915,496	805,890,736	456,347,172	789,110,769
ค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร		(451,694,055)	(398,607,848)	(443,252,828)	(385,575,736)
กำไรจากการขาย		14,221,441	407,282,888	13,094,344	403,535,033
รายได้อื่น		12,984,162	15,052,586	12,747,162	14,805,922
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน	16	(4,470,801)	4,632,567	(4,124,806)	6,633,061
ขาดทุนจากการประเมินราคาสินค้าคงเหลือ	5	-	(34,941,451)	-	(34,941,451)
ขาดทุนจากการด้อยค่าเงินลงทุน		-	(10,010,000)	-	(5,010,000)
ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์	7	6,171,332	(103,111,785)	6,171,332	(103,111,785)
ค่าตอบแทนกรรมการ		(3,791,264)	(4,157,970)	(3,791,264)	(4,157,970)
ค่าใช้จ่ายอื่น		(792,081)	(1,042,926)	(792,081)	(1,042,926)
กำไรจากการดำเนินงาน		24,322,789	273,703,909	23,304,687	276,709,884
ส่วนแบ่งกำไร (ขาดทุน) จากเงินลงทุนซึ่งบันทึกโดยวิธีส่วนได้เสีย		-	-	893,216	(3,407,127)
กำไรก่อนดอกเบี้ยจ่ายและภาษีเงินได้		24,322,789	273,703,909	24,197,903	273,302,757
ต้นทุนทางการเงิน	17	(51,490,823)	(87,936,328)	(52,794,152)	(87,803,118)
ภาษีเงินได้		(453,842)	(478,594)	-	-
กำไรก่อนส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย		(27,621,876)	185,288,987	(28,596,249)	185,499,639
(กำไร) สุทธิของผู้ถือหุ้น					
ส่วนน้อยในบริษัทย่อย		(1,476,192)	(857,625)	-	-
กำไร (ขาดทุน) ก่อนกำไรจากการยกเลิก					
บริษัทย่อยในการจัดทำงบการเงินรวม		(29,098,068)	184,431,362	(28,596,249)	185,499,639
กำไรจากการยกเลิกบริษัทย่อยในการจัดทำ					
งบการเงินรวม	6 (ค)	-	150,868,077	-	-
กำไร (ขาดทุน) สุทธิสำหรับปี		(29,098,068)	335,299,439	(28,596,249)	185,499,639
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น					
กำไร (ขาดทุน) สุทธิสำหรับปี	18	(0.13)	1.48	(0.13)	0.82

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในหน้า 14 ถึง 53 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้น
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2545 และ พ.ศ. 2544

		งบการเงินรวม						
หมายเหตุ	บาท	บาท	ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	กำไร (ขาดทุน) สะสม		ส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	รวม
					จัดสรรแล้ว	ยังไม่ได้จัดสรร		
					สำรองตามกฎหมาย	สำรองสำหรับการขยายงานธุรกิจ		
					บาท	บาท		
ยอดคงเหลือต้นปี พ.ศ. 2545		2,260,000,000	1,128,971,765	98,200,000	-	(625,846,778)	3,902,476	2,865,227,463
รายการปรับปรุง	14 ,15	-	(526,558,165)	(98,200,000)	-	624,758,165	-	-
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ		-	-	-	-	(29,098,068)	1,476,192	(27,621,876)
ยอดคงเหลือปลายปี พ.ศ. 2545		2,260,000,000	602,413,600	-	-	(30,186,681)	5,378,668	2,837,605,587
งบการเงินรวม								
หมายเหตุ	บาท	บาท	ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	กำไร (ขาดทุน) สะสม		ส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	รวม
					จัดสรรแล้ว	ยังไม่ได้จัดสรร		
					สำรองตามกฎหมาย	สำรองสำหรับการขยายงานธุรกิจ		
					บาท	บาท		
ยอดคงเหลือต้นปี พ.ศ. 2544		2,260,000,000	1,128,971,765	98,200,000	1,969,000,000	(2,930,146,217)	3,044,851	2,529,070,399
รายการปรับปรุง	28	-	-	-	(1,969,000,000)	1,969,000,000	-	-
กำไรสุทธิ		-	-	-	-	335,299,439	857,625	336,157,064
ยอดคงเหลือปลายปี พ.ศ. 2544		2,260,000,000	1,128,971,765	98,200,000	-	(625,846,778)	3,902,476	2,865,227,463
หมายเหตุ 1 : ในปี พ.ศ. 2545 ที่ประชุมผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติเรื่องการหักกลบขาดทุนสะสมยังไม่ได้จัดสรรของบริษัทจำนวน 624,758,165 บาท กับส่วนเกินมูลค่าหุ้นจำนวน 526,558,165 บาท และสำรองตามกฎหมายจำนวน 98,200,000 บาท ดูหมายเหตุ 14								
หมายเหตุ 2 : ในปี พ.ศ. 2544 บริษัทได้นำบัญชีสำรองสำหรับการขยายงานธุรกิจไปหักกลบกับบัญชีขาดทุนสะสมส่วนที่ยังไม่ได้จัดสรร ดูหมายเหตุ 28								
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในหน้า 14 ถึง 53 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้								

บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 งบแสดงการเปลี่ยนแปลงในส่วนของผู้ถือหุ้น
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2545 และ พ.ศ. 2544

งบการเงินเฉพาะบริษัท							
หมายเหตุ	ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	กำไร (ขาดทุน) สะสม		ส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	รวม	
			จัดสรรแล้ว				ยังไม่ได้จัดสรร
			สำรองตามกฎหมาย	สำรองสำหรับการขยายงานธุรกิจ			
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
ยอดคงเหลือต้นปี พ.ศ. 2545							
รายการปรับปรุง	14 ,15						
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ							
ยอดคงเหลือปลายปี พ.ศ. 2545							
งบการเงินเฉพาะบริษัท							
หมายเหตุ	ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว	ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	กำไร (ขาดทุน) สะสม		ส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย	รวม	
			จัดสรรแล้ว				ยังไม่ได้จัดสรร
			สำรองตามกฎหมาย	สำรองสำหรับการขยายงานธุรกิจ			
	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท
ยอดคงเหลือต้นปี พ.ศ. 2544							
รายการปรับปรุง	28						
กำไรสุทธิ							
ยอดคงเหลือปลายปี พ.ศ. 2544							
หมายเหตุ 1 : ในปี พ.ศ. 2545 ที่ประชุมผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติเรื่องการหักลดขาดทุนสะสมยังไม่ได้จัดสรรของบริษัทจำนวน 624,758,165 บาท กับส่วนเกินมูลค่าหุ้นจำนวน 526,558,165 บาท และสำรองตามกฎหมายจำนวน 98,200,000 บาท ดูหมายเหตุ 14							
หมายเหตุ 2 : ในปี พ.ศ. 2544 บริษัทได้นำบัญชีสำรองสำหรับการขยายงานธุรกิจไปหักลดกับบัญชีขาดทุนสะสมส่วนที่ยังไม่ได้จัดสรร ดูหมายเหตุ 28							
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในหน้า 14 ถึง 53 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้							

บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกำไรสะสม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2545 และ พ.ศ. 2544

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2545	พ.ศ. 2544	พ.ศ. 2545	พ.ศ. 2544
	บาท	บาท	บาท	บาท
กำไรสะสมส่วนที่ได้จัดสรรแล้ว				
สำรองตามกฎหมาย				
ยอดยกมา	98,200,000	98,200,000	98,200,000	98,200,000
รายการปรับปรุง 15	(98,200,000)	-	(98,200,000)	-
ยอดยกไป	-	98,200,000	-	98,200,000
สำรองสำหรับการขยายงานธุรกิจ				
ยอดยกมา	-	1,969,000,000	-	1,969,000,000
รายการปรับปรุง 28	-	(1,969,000,000)	-	(1,969,000,000)
ยอดยกไป	-	-	-	-
รวมกำไรสะสมส่วนที่ได้จัดสรรแล้ว	-	98,200,000	-	98,200,000
กำไร (ขาดทุน) สะสมส่วนที่ยังไม่ได้จัดสรร				
ยอดยกมา	(625,846,778)	(2,930,146,217)	(624,758,165)	(2,779,257,804)
รายการปรับปรุง 14 , 28	624,758,165	1,969,000,000	624,758,165	1,969,000,000
กำไร (ขาดทุน) สุทธิสำหรับปี	(29,098,068)	335,299,439	(28,596,249)	185,499,639
รวมกำไรสะสมส่วนที่ยังไม่ได้จัดสรร	(30,186,681)	(625,846,778)	(28,596,249)	(624,758,165)
รวมขาดทุนสะสม	(30,186,681)	(527,646,778)	(28,596,249)	(526,558,165)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในหน้า 14 ถึง 53 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2545 และ พ.ศ. 2544

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2545	พ.ศ. 2544	พ.ศ. 2545	พ.ศ. 2544
	บาท	บาท	บาท	บาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน				
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	(29,098,068)	335,299,439	(28,596,249)	185,499,639
<u>รายการปรับปรุงเพื่อกระทบยอดกำไร</u>				
<u>สุทธิเป็นเงินสดสุทธิ:</u>				
ส่วนแบ่ง(กำไร)ขาดทุนของบริษัทย่อย	-	-	(893,216)	3,407,127
กำไรจากการยกเลิกบริษัทย่อยในการ				
จัดทำงบการเงินรวม	6 (ค)	-	(150,868,077)	-
ค่าเพื่อสินค้าเสื่อมสภาพและล้าสมัย		-	(3,958,049)	(3,958,049)
ค่าเพื่อการลดมูลค่าของสินค้า	5	-	34,941,451	34,941,451
ค่าเสื่อมราคา	7	317,542,454	381,698,748	316,567,274
ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ถาวร		2,596,640	3,975,522	3,975,522
ค่าตัดจำหน่ายภาษีหัก ณ ที่จ่าย		-	590,517	590,517
ค่าตัดจำหน่ายและค่าตัดบัญชีสินทรัพย์อื่น		5,556,556	1,269,854	1,269,854
ขาดทุนจากการด้อยค่าสินทรัพย์				
(โอนกลับ)	7	(6,171,332)	103,111,785	(6,171,332)
ค่าตัดบัญชีดอกเบี้ยเข้าซื้ออรรถดัดบัญชี		-	225,130	225,130
ค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญ				
ลูกหนี้การค้า (โอนกลับ)		(242,259)	3,295,619	115,898
ค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญลูกหนี้อื่น (โอนกลับ)		(2,934,459)	-	(2,934,459)
โอนกลับค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญเงินให้กู้ยืมระยะสั้น				
และเงินทดรองจ่ายแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน		-	-	(2,095,976)
ขาดทุนจากการด้อยค่าเงินลงทุน		-	10,010,000	-
กำไร (ขาดทุน) จากการจำหน่าย				
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์		181,492	(3,315,811)	418,492
สำรองหนี้สินเพื่อการบูรณะสิ่งแวดล้อม	13	26,707,971	8,308,199	26,707,971
ขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงิน				
ตราต่างประเทศ		2,411,280	13,312,094	2,411,280
ส่วนของผู้อถือหุ้นส่วนน้อยในกำไร				
สุทธิของบริษัทย่อย		1,476,192	857,625	-
เงินสดรับจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลง				
ในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน		318,026,467	738,754,046	315,679,998
				734,331,187

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในหน้า 14 ถึง 53 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2545 และ พ.ศ. 2544

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2545	พ.ศ. 2544	พ.ศ. 2545	พ.ศ. 2544
	บาท	บาท	บาท	บาท
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง				
ลูกหนี้การค้า				
- บริษัทอื่น	25,759,683	100,087,982	25,515,208	99,437,204
- บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	(9,736,601)	(9,330,192)	(9,458,489)	(8,977,034)
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน	-	2,019,224	(154,646)	(4,359,337)
สินค้าคงเหลือ	5 (150,104,663)	298,581,489	(150,067,341)	298,514,031
ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย	(5,244)	66,803	(49,721)	(46,403)
ลูกหนี้กรมสรรพากร	(12,902,993)	(61,061,050)	(12,918,909)	(61,036,705)
ลูกหนี้อื่น	12,952,171	(12,974,193)	12,952,171	(13,226,547)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(9,671,392)	(12,594,585)	(10,636,112)	(11,382,570)
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น (ลดลง)				
เจ้าหนี้การค้า				
- บริษัทอื่น	89,288,588	(53,779,738)	88,853,533	(53,779,738)
- บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	8,015,752	-	8,019,500	4,707,327
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	(3,355,446)	(1,054,678)	(3,355,446)	(1,054,678)
ค่าไฟฟ้าค้างจ่าย	809,081	28,848,389	809,081	28,848,389
หนี้สินที่เกิดจากเบี้ยปรับภาษี	-	(32,170,000)	-	(32,170,000)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	8,776,409	4,900,450	8,633,364	2,113,689
เงินสดสุทธิได้จากกิจกรรมดำเนินงาน	277,851,812	990,293,947	273,822,191	981,918,815
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน				
เงินฝากระยะสั้น	3 (20,361,676)	-	-	-
เงินสดจ่ายในการซื้อที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	(207,901,234)	(290,364,664)	(207,060,988)	(290,322,023)
เงินสดรับจากการจำหน่ายที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	728,327	4,740,653	490,327	4,492,989
ค่าใช้จ่ายในการสำรวจและได้มาซึ่งแหล่งแร่ (เพิ่มขึ้น)	(51,055,859)	(12,237,832)	(51,345,092)	(11,221,182)
เงินสดจ่ายเพื่อการบูรณะสิ่งแวดล้อม	(48,401,921)	(15,456,689)	(48,401,921)	(15,456,689)
ผลกระทบของเงินสดจากการยกเลิกบริษัทย่อย				
ในการจัดทำงบการเงินรวม	-	(3,423,095)	-	-
เงินสดสุทธิได้มาจาก (ใช้ไป) กิจกรรมลงทุน	(326,992,363)	(316,741,627)	(306,317,674)	(312,506,905)

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในหน้า 14 ถึง 53 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

งบกระแสเงินสด (ต่อ)

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2545 และ พ.ศ. 2544

หมายเหตุ	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2545	พ.ศ. 2544	พ.ศ. 2545	พ.ศ. 2544
	บาท	บาท	บาท	บาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน				
เงินกู้ยืมจากสถาบันการเงินเพิ่มขึ้น(ลดลง)	10,013,055	(244,528,434)	10,013,055	(244,528,434)
เงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันเพิ่มขึ้น(ลดลง)	-	-	(8,000,000)	-
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกันเพิ่มขึ้น(ลดลง)	-	-	(50,000,000)	50,000,000
เงินสลับจากเงินกู้ยืมระยะยาว	-	1,000,000,000	-	1,000,000,000
เงินสดจ่ายคืนเงินกู้ยืมระยะยาว 12	(235,000,000)	(1,327,244,090)	(235,000,000)	(1,327,244,090)
เงินสดสุทธิ(ใช้ไป)ในกิจกรรมจัดหาเงิน	(224,986,945)	(571,772,524)	(282,986,945)	(521,772,524)
ผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนในเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น				
เทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น	-	(715,210)	-	(444,091)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	(274,127,496)	101,064,586	(315,482,428)	147,195,295
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นปี	492,966,410	391,901,824	471,263,707	324,068,412
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดสิ้นปี	218,838,914	492,966,410	155,781,279	471,263,707
ข้อมูลเพิ่มเติมสำหรับงบกระแสเงินสด				
เงินสดจ่ายระหว่างปีสำหรับ				
ดอกเบี้ยจ่าย	45,615,004	94,034,624	45,615,004	103,552,326
ภาษีเงินได้จ่าย	103,627	256,553	49,721	46,403
รายการที่ไม่เป็นตัวเงิน				
เจ้าหนี้จากการได้รับสิทธิในสัมปทาน 10	(45,000,000)	-	(45,000,000)	-
เจ้าหนี้ค่าเช่าเช่าการใช้พื้นที่ 11	(33,184,214)	-	(33,184,214)	-

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทในหน้า 14 ถึง 53 เป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

1 ข้อมูลทั่วไป

บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) (บริษัท) ก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 10 เมษายน พ.ศ. 2524 และได้จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม พ.ศ. 2530

บริษัทมีสำนักงานใหญ่อยู่ที่ชั้น 26-27 อาคารซีทีไอทาวเวอร์ เลขที่ 191/18-25 ถนนรัชดาภิเษก เขตคลองเตย จังหวัดกรุงเทพมหานคร และมีเหมืองแร่สังกะสีชิลิกเกตและโรงถลุงสังกะสีอยู่ที่จังหวัดตากและโรงผลิตแคลไซต์ตั้งอยู่ที่จังหวัดระยอง

การประกอบธุรกิจของบริษัท และบริษัทในเครือ

บริษัท	ลักษณะการประกอบธุรกิจ
บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน)	การทำเหมืองแร่และถลุงโลหะสังกะสี ผลิตภัณฑ์หลักของบริษัท คือ โลหะสังกะสีแท่งและโลหะสังกะสีผสม

บริษัทในเครือ	ลักษณะการประกอบธุรกิจ
บริษัท ผาแดงพูนฐาน เมททัลส์ จำกัด	หยุดการดำเนินงานแล้ว*
บริษัท ผาแดงพรีอเพอร์ดีส์ จำกัด	ให้บริการ
บริษัท ภูเทพ จำกัด	สำรวจแร่ทองแดงและโลหะพื้นฐาน
บริษัท ผาแดงอินดัสทรี (ประเทศลาว) จำกัด	สำรวจแร่สังกะสีและทำเหมืองแร่ที่ ประเทศลาว
บริษัท ผาแดงอินเตอร์เนชั่นแนล ไมนิ่ง จำกัด	สำรวจและพัฒนาเหมืองแร่ในประเทศเวียดนาม
บริษัท สิลาเอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	พาณิชย์
บริษัท เซาท์อีส เอเชีย เมทัลส์ จำกัด	จำหน่ายแร่โลหะพื้นฐานและผลิตภัณฑ์พลอยได้อื่นๆ

* บริษัท ผาแดงพูนฐาน เมททัลส์ จำกัด ไม่ได้รวมอยู่ในงบการเงินรวมของบริษัท ดูรายละเอียดข้อ 6 (ก)

ระหว่างปี 2545 บริษัทมีพนักงานจำนวน 751 คน (พ.ศ. 2544 : 750 คน)

2 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

นโยบายการบัญชีที่สำคัญที่ใช้ในการจัดทำงบการเงินรวมและงบการเงินของบริษัทมีดังต่อไปนี้

2.1 เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทได้จัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปภายใต้พระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 ซึ่งหมายความว่ามาตรฐานการบัญชีที่กำหนดโดยสมาคมนักบัญชีและผู้สอบบัญชีรับอนุญาตแห่งประเทศไทย ซึ่งคณะกรรมการควบคุมการประกอบวิชาชีพสอบบัญชีแต่งตั้งโดยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์ภายใต้พระราชบัญญัติผู้สอบบัญชี พ.ศ. 2505 ได้มีมติให้ประกาศใช้แล้ว และตามข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ว่าด้วยการ จัดทำและนำเสนอรายงานทางการเงิน

2 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

2.1 เกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน (ต่อ)

หลักการบัญชีที่ใช้อาจแตกต่างไปจากหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปซึ่งใช้ในประเทศอื่น ดังนั้นงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทได้จัดทำขึ้น มิได้มีจุดประสงค์ที่จะแสดงฐานะการเงินและผลการดำเนินงานและกระแสเงินสด ให้สอดคล้องกับหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปที่กำหนดไว้ในประเทศอื่น และงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทได้จัดทำขึ้นสำหรับบุคคลที่รู้หลักการและวิธีปฏิบัติทางการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย

งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทได้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิมในการวัดมูลค่าขององค์ประกอบของงบการเงิน ยกเว้นนโยบายการบัญชีมูลค่ายุติธรรมตามที่อธิบายในนโยบายการบัญชี ดังต่อไปนี้

เพื่อความสะดวกของผู้ใช้งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท จึงได้มีการแปลงงบการเงินเป็นภาษาอังกฤษจากงบการเงินที่จัดทำเป็นภาษาไทยสำหรับการใช้ภายในประเทศ

2.2 การใช้ประมาณการ

การจัดทำงบการเงินให้สอดคล้องกับหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย ต้องให้ฝ่ายบริหารกำหนดประมาณการและข้อสมมติซึ่งมีผลกับตัวเลขของสินทรัพย์และหนี้สินที่รายงานไว้ในงบการเงิน การเปิดเผยข้อมูลสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้นและหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น ณ วันที่ในงบการเงิน ตัวเลขรายได้และค่าใช้จ่ายในงวดที่รายงานไว้ในงบการเงิน ดังนั้นผลที่เกิดขึ้นจริงอาจต่างไปจากประมาณการ

2.3 งบการเงินรวม

บริษัทย่อย หมายถึงบริษัทที่บริษัทใหญ่ในกลุ่มบริษัทมีสิทธิออกเสียงทั้งทางตรงและทางอ้อมมากกว่ากึ่งหนึ่งของสิทธิในการออกเสียงทั้งหมดหรือมีอำนาจในการควบคุมนโยบายการเงินและการดำเนินงานของบริษัทย่อย บริษัทย่อยดังกล่าวได้ถูกนำมารวมในการจัดทำงบการเงินรวมโดยเริ่มตั้งแต่วันที่บริษัทใหญ่มีอำนาจควบคุม จนถึงวันที่อำนาจในการควบคุมหมดไป รายการและยอดคงเหลือระหว่างกลุ่มบริษัท ตลอดจนกำไรขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นได้ตัดออกจากงบการเงินรวมนี้แล้ว นโยบายการบัญชีสำหรับบริษัทย่อยจะเปลี่ยนแปลงเพื่อขึ้นนโยบายการบัญชีเดียวกับกลุ่มบริษัทในการจัดทำงบการเงินรวม ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อยได้แสดงเป็นรายการแยกต่างหากในงบดุลรวมและงบกำไรขาดทุนรวม

รายชื่อของบริษัทย่อยของกลุ่มบริษัทได้แสดงไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 23 (ก) ส่วนผลกระทบทางการเงินจากการยกเลิกบริษัทย่อยได้เปิดเผยไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 6 (ค)

ตามแนวทางปฏิบัติของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ลงวันที่ 8 พฤษภาคม พ.ศ. 2541 เรื่อง การจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปและการบันทึกเงินลงทุนในบริษัทย่อยที่มีผลขาดทุนเกินทุน บริษัทต้องรับรู้ผลขาดทุนของบริษัทย่อยในงบการเงินรวมเต็มจำนวน (หลังจากหักส่วนได้เสียของผู้ถือหุ้นส่วนน้อยในส่วนที่ไม่เกินกว่าส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย) ซึ่งเกินกว่าเงินลงทุนในบริษัทย่อย

2 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

2.3 งบการเงินรวม (ต่อ)

ในงบการเงินเฉพาะบริษัท บริษัทรับรู้ผลขาดทุนของบริษัทย่อยได้เท่ากับราคาตามบัญชีของเงินลงทุนในบริษัทย่อย ยกเว้นกรณีที่บริษัทมีภาระผูกพันหรือต้องจ่ายเงินเพื่อชำระภาระผูกพันของบริษัทย่อยที่บริษัทค้ำประกันหรือให้การยินยอมไว้ และต่อมาบริษัทจะบันทึกกำไรในบริษัทย่อยนั้นได้หลังจากที่ส่วนของกำไรของบริษัทในบริษัทย่อยนั้นมีจำนวนสูงกว่าผลขาดทุนส่วนของบริษัทที่บริษัทไม่ได้นำมารับรู้ไว้ในงบการเงิน ดังนั้น งบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทจะแสดงกำไร (ขาดทุน) สุทธิ และส่วนของ ผู้ถือหุ้นด้วยจำนวนที่ไม่เท่ากัน

2.4 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดได้แสดงอยู่ในงบดุลที่ราคาทุน ส่วนเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่ในงบดุลถูกแปลงค่าให้เป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันนั้น เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดประกอบด้วยเงินสดในมือ เงินฝากกับธนาคาร หรือเงินลงทุนระยะสั้นอื่นที่มีสภาพคล่องในการเปลี่ยนมือ และเงินเบิกเกินบัญชี

2.5 ลูกหนี้การค้า

ลูกหนี้การค้าแสดงด้วยมูลค่าที่คาดว่าจะเรียกเก็บเงินได้ บริษัทประมาณค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญโดยการสอบทานยอดลูกหนี้คงเหลืออยู่ ณ วันสิ้นปี หนี้สูญที่เกิดขึ้นในระหว่างปีตัดเป็นค่าใช้จ่ายทันทีที่เกิดขึ้น

2.6 สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือ แสดงในราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับแล้วแต่ราคาจะต่ำกว่า ราคาทุนคำนวณโดยวิธีถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก ต้นทุนของงานระหว่างทำและสินค้าสำเร็จรูป ประกอบด้วย วัตถุดิบ (สังกะสี ฟิล์ม ฟิล์มคอนกรีต และสังกะสีซิลิเกต) ค่าใช้จ่ายในการแปลงสภาพทางตรง และสัดส่วนของต้นทุนการผลิตโดยคิดจากกำลังการผลิตปกติของการดำเนินงาน มูลค่าสุทธิที่จะได้รับประมาณจากราคาขายในทางปกติธุรกิจหักด้วยต้นทุนแปลงสภาพและค่าใช้จ่ายโดยประมาณที่จำเป็นต้องเกิดขึ้น เนื่องจากการขาย หากมูลค่าสุทธิที่คาดว่าจะได้รับน้อยกว่าราคาทุน บริษัทจะตั้งค่าเผื่อลดมูลค่าสำหรับสินค้าคงเหลือ

พัสดุคงเหลือแสดงในราคาทุนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก บริษัทมีการพิจารณาตั้งค่าเผื่อสำหรับสินค้าล้าสมัย สินค้าหมุนเวียนช้า และสินค้าเสื่อมสภาพโดยการสอบทานยอดพัสดุคงเหลือ ณ วันสิ้นปี

2 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

2.7 เงินลงทุนในบริษัทย่อย

เงินลงทุนในบริษัทย่อยแสดงในงบการเงินเฉพาะของบริษัทโดยใช้วิธีส่วนได้เสีย เงินลงทุนในบริษัทย่อยดังกล่าวเป็นการลงทุนในกิจการที่บริษัทถือหุ้นมากกว่าร้อยละ 50 ของสิทธิในการออกเสียงทั้งหมด หรือกิจการที่บริษัทมีอำนาจในการควบคุม การด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อยจะบันทึกเป็นค่าเผื่อการปรับมูลค่าเงินลงทุน

วิธีส่วนได้เสียเป็นการที่บริษัทรับรู้ส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนสำหรับปีของบริษัทย่อย ดังนั้นมูลค่าของเงินลงทุนในบริษัทย่อยที่แสดงในงบดุลเฉพาะของบริษัทสะท้อนให้เห็นถึงส่วนแบ่งของสินทรัพย์สุทธิในบริษัทย่อย ซึ่งรวมถึงค่าความนิยมนที่เกิดจากการลงทุน

รายการระหว่างกัน กำไรและขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นได้ถูกตัดออกจากงบการเงินรวมนี้ ยกเว้นรายการขาดทุนที่ไม่อาจได้รับคืน

2.8 เงินลงทุนในบริษัทร่วม

เงินลงทุนในบริษัทร่วมแสดงในงบการเงินเฉพาะของบริษัทโดยใช้วิธีส่วนได้เสีย เงินลงทุนในบริษัทร่วมดังกล่าวเป็นการลงทุนในกิจการที่กลุ่มบริษัทถือหุ้นระหว่างร้อยละ 20 ถึงร้อยละ 50 ของสิทธิในการออกเสียงทั้งหมด หรือกิจการที่กลุ่มบริษัทมีอิทธิพลอย่างเป็นสาระสำคัญแต่ไม่ถึงกับควบคุม การด้อยค่าของเงินลงทุนในบริษัทร่วมจะบันทึกเป็นค่าเผื่อการปรับมูลค่าเงินลงทุน

วิธีส่วนได้เสียเป็นการที่บริษัทรับรู้ส่วนแบ่งกำไรหรือขาดทุนสำหรับปีของบริษัทร่วม ดังนั้นมูลค่าของเงินลงทุนในบริษัทร่วมที่แสดงในงบดุลเฉพาะของบริษัทจึงสะท้อนให้เห็นถึงส่วนแบ่งของสินทรัพย์สุทธิในบริษัทร่วม ซึ่งรวมถึงค่าความนิยมนที่เกิดจากการลงทุน

กำไรและขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นระหว่างบริษัทและบริษัทร่วมได้ถูกตัดออกตามสัดส่วนของส่วนได้เสียในบริษัทร่วม ยกเว้นรายการขาดทุนไม่อาจเรียกคืน

2 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

2.9 ที่ดิน อาคาร และ อุปกรณ์

นโยบายของบริษัทเกี่ยวกับ ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ และค่าเสื่อมราคา สรุปได้ดังนี้

ราคาที่แสดงในงบดุล ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ บันทึกด้วยราคาทุนซึ่งคำนวณจากราคาซื้อสินทรัพย์ ทั้งที่เป็นเงินสดและจำนวนเทียบเท่าเงินสด บวกค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการทำให้สินทรัพย์นั้นอยู่ในสถานที่และในสภาพที่พร้อมจะใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์ สำหรับสินทรัพย์ที่บริษัทสร้างขึ้นเอง ราคาทุนของสิ่งก่อสร้างประกอบด้วย ค่าวัสดุ ค่าแรงงานทางตรง และค่าใช้จ่ายอื่นที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง ซึ่งสามารถปันส่วนให้กับสินทรัพย์นั้นได้อย่างเป็นระบบ สินทรัพย์ทุกประเภท ยกเว้นที่ดิน แสดงในงบดุลด้วยราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม

ค่าเสื่อมราคาคำนวณด้วยวิธีเส้นตรงเพื่อตัดจำหน่ายราคาทุนของสินทรัพย์แต่ละประเภทหรือปรับมูลค่าของสินทรัพย์ให้เท่ากับมูลค่าซากของสินทรัพย์เหล่านั้นตลอดอายุการใช้งานโดยประมาณดังต่อไปนี้

	ปี
ส่วนปรับปรุงที่ดิน	5 - 20
อาคาร	20 - 25
บ่อกากแร่	4 - 11
เครื่องจักร และเครื่องมือหนัก	8 - 20
อุปกรณ์ เครื่องตกแต่งและติดตั้ง และยานพาหนะ	5
ค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายประทานบัตร	5 - 16
สิ่งก่อสร้างอื่น	8 - 25

บ่อกากแร่ที่ถูกสร้างเพื่อใช้ในการผลิตหลังจากวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2544 ตัดค่าเสื่อมราคาตามหน่วยที่ทำการผลิตเทียบสัดส่วนกับปริมาณบรรจุของบ่อกากแร่ บ่อกากแร่ที่ถูกสร้างเพื่อใช้ในการผลิตก่อนวันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2544 ถูกตัดจำหน่ายตามวิธีเส้นตรง เต็มจำนวนแล้ว ณ วันสิ้นปี

สินทรัพย์ตามสัญญาเช่าทางการเงิน บันทึกเป็นสินทรัพย์และตัดจำหน่ายตามอายุการใช้งานของสินทรัพย์นั้น จำนวน 5 ปี

เมื่อบริษัทมีการขายที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ บริษัทจะบันทึกตัดสินทรัพย์ และค่าเสื่อมราคาสะสมของสินทรัพย์นั้นออกจากบัญชี พร้อมกับบันทึกกำไรขาดทุนจากการขายสินทรัพย์ในงบกำไรขาดทุน

ค่าใช้จ่ายฝ่ายทุนซึ่งมีผลทำให้ราคาเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์ระยะยาว กำลังการผลิตหรืออายุการใช้งานเพิ่มขึ้น หรือเพิ่มประสิทธิภาพของสินทรัพย์ที่มีอยู่และคาดว่าจะได้รับประโยชน์ทางเศรษฐกิจในอนาคตจะถูกบันทึกเป็นสินทรัพย์

เมื่อราคาตามบัญชีของสินทรัพย์ที่สูงกว่ามูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนโดยประมาณจะถูกปรับลดจำนวนดังกล่าวให้เป็นจำนวนที่คาดว่าจะได้รับคืนในทันทีโดยบันทึกการด้อยค่าของสินทรัพย์

2 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

2.10 ค่าความนิยม

ค่าความนิยมเกิดจากส่วนของราคาซื้อที่สูงกว่ามูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนที่บริษัทมีส่วนแบ่งในสินทรัพย์สุทธิของบริษัทย่อยหรือบริษัทร่วม ณ วันที่ซื้อกิจการ ค่าความนิยมที่เกิดจากการซื้อกิจการแสดงเป็นสินทรัพย์ไม่มีตัวตนในงบดุลรวม และตัดจำหน่ายโดยใช้วิธีเส้นตรงตลอดอายุการใช้งานโดยประมาณ

ค่าความนิยมที่เกิดจากการซื้อกิจการ กำหนดให้ตัดจำหน่ายในระยะเวลาสูงสุดไม่เกิน 10 ปี

มูลค่าของค่าความนิยมที่แสดงในงบดุลทุกปีจะมีการสอบทานและปรับลดมูลค่าของค่าความนิยมนดังกล่าวในกรณีที่มีการค่อยๆ เกิดขึ้น

2.11 การรับรู้รายได้

บริษัทรับรู้รายได้จากการขายเมื่อบริษัทโอนสิทธิความเป็นเจ้าของของสินค้าให้กับผู้ซื้อ ซึ่งตามปกติจะเกิดขึ้นทันทีที่บริษัทส่งสินค้าไปให้ผู้ซื้อตามคำสั่งซื้อของผู้ซื้อ หรือเมื่อกรรมสิทธิในสินค้าได้ถูกโอนไปยังผู้ซื้อแล้ว

2.12 ค่าใช้จ่ายในการสำรวจ

ค่าใช้จ่ายในการสำรวจจะถูกตั้งพักไว้ในบัญชีโดยแบ่งแยกตามแต่ละพื้นที่ที่จะก่อให้เกิดประโยชน์ และใช้หลักผลความสำเร็จในการบันทึกบัญชีเพื่อปรับค่าใช้จ่ายดังกล่าว

ค่าใช้จ่ายในการสำรวจจะถูกตั้งพักไว้ในบัญชีและยกยอดไปในงบดุลเมื่อเข้าเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่ง ดังต่อไปนี้

- ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นคาดว่าจะได้รับคืน ตลอดที่การพัฒนายังคงประสบผลสำเร็จ และยังสามารถหาผลประโยชน์ได้ในพื้นที่ที่ก่อให้เกิดประโยชน์ หรือโดยการจำหน่ายพื้นที่ที่ก่อให้เกิดประโยชน์ หรือ
- การสำรวจในพื้นที่ที่ก่อให้เกิดประโยชน์ยังไม่ถึงขั้นที่จะประเมินได้อย่างสมเหตุสมผลว่ามีแร่อยู่หรือมีมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับคืนทางเศรษฐกิจและการสำรวจยังคงดำเนินอยู่ในพื้นที่ที่ก่อให้เกิดประโยชน์ หรือ
- บริษัทเริ่มพัฒนาและดำเนินการผลิต ต้นทุนจะตัดจำหน่ายตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุทางเศรษฐกิจที่คาดว่าจะได้รับประโยชน์

ค่าใช้จ่ายที่ไม่เป็นไปตามนโยบายดังกล่าวข้างต้น จะทำการตัดจำหน่ายหรือพิจารณาตั้งสำรองตามความเห็นของผู้บริหารว่าค่าใช้จ่ายดังกล่าวจะไม่สามารถได้รับคืนภายใต้นโยบายดังกล่าวข้างต้น

2 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

2.13 ค่าใช้จ่ายในการบูรณะสิ่งแวดล้อม

ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการบูรณะสิ่งแวดล้อมรับรู้เป็นผลการดำเนินงานในงวดบัญชีที่เกิดรายการขึ้น ส่วนภาระหนี้สินของค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวกับการบูรณะสิ่งแวดล้อมในอนาคตซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีต บริษัทตั้งสำรองค่าใช้จ่ายดังกล่าวตลอดช่วงระยะเวลาที่ภาระหนี้สินได้เกิดขึ้น ซึ่งเกี่ยวเนื่องกับอายุการใช้งานของสินทรัพย์ นั้น ๆ ดังกล่าวประมาณโดยไม่ได้ใช้เกณฑ์การคิดลดในการคำนวณ

ค่าใช้จ่ายโดยประมาณในการบูรณะสิ่งแวดล้อมที่จะเกิดขึ้นของเหมืองแม่สอดถูกบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายค้างจ่ายของบริษัทตลอดอายุการใช้งานทางเศรษฐกิจของเหมือง ส่วนค่าใช้จ่ายโดยประมาณในการบูรณะสิ่งแวดล้อมที่จะเกิดขึ้นจากการปิดบ่อกากแร่จังหวัดตากนั้นถูกบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายค้างจ่ายของบริษัทตลอดอายุการใช้งานทางเศรษฐกิจของบ่อกากแร่

2.14 ประเมินการหนี้สินและค่าใช้จ่าย

บริษัทบันทึกประมาณการหนี้สินเมื่อมีข้อบ่งชี้ทางกฎหมาย หรือเมื่อบริษัทมีภาระหนี้สินอันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีต รวมทั้งมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ว่าประโยชน์ทางเศรษฐกิจจากการใช้ทรัพยากรเหล่านั้นถูกกำหนดให้ต้องบันทึกภาระหนี้สิน และจำนวนที่ต้องจ่ายสามารถประมาณการได้อย่างสมเหตุสมผล

2.15 ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี

บริษัทไม่รับรู้ภาษีเงินได้ค้างจ่ายและภาษีเงินได้ค้างรับที่จะเกิดขึ้นในอนาคตจากผลแตกต่างชั่วคราวระหว่างฐานภาษีของทรัพย์สินและหนี้สิน และมูลค่าตามงบการเงิน ผลต่างชั่วคราวที่เกิดจากค่าเสื่อมราคาของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ การตีราคาใหม่ของสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนและของอนุพันธ์ทางการเงิน การตั้งสำรองค่าบำนาญและผลประโยชน์อื่น ยอดยกมาของผลขาดทุนทางภาษี ผลต่างระหว่างมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์ที่ได้มาและฐานภาษี

2.16 บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน

บริษัทที่เกี่ยวข้องกันหมายถึง บริษัทแม่ บริษัทย่อย บริษัทที่อยู่ในกลุ่มเดียวกัน และบริษัทร่วม รวมถึงบริษัทที่เกี่ยวข้องโดยมีการบริหารหรือผู้บริหารสำคัญหรือผู้ถือหุ้นร่วมกัน รายการที่มีกับบริษัทที่เกี่ยวข้องกันได้แสดงไว้ในหมายเหตุข้อ 23

2 นโยบายการบัญชีที่สำคัญ (ต่อ)

2.17 รายการที่เกี่ยวกับเงินตราต่างประเทศ

บริษัทบันทึกเงินตราต่างประเทศที่เกิดขึ้นให้เป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ที่เกิดรายการ กำไรและขาดทุนที่เกิดจากรับหรือจ่ายชำระที่เป็นเงินตราต่างประเทศ และที่เกิดการแปลงค่าสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นตัวเงิน ได้บันทึกในงบกำไรขาดทุน สินทรัพย์และหนี้สินดังกล่าวที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันที่ในงบดุลถูกแปลงค่าให้เป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันนั้น

บริษัทรับรู้กำไรขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนอื่นที่เกี่ยวข้องกับรายการป้องกันความเสี่ยงในงบกำไรขาดทุนในรอบระยะเวลาบัญชีเดียวกับที่รับรู้ผลแตกต่างจากอัตราแลกเปลี่ยนของรายการที่ได้ป้องกันความเสี่ยงไว้ ต้นทุนสำหรับสัญญาป้องกันความเสี่ยงดังกล่าวจะตัดจำหน่ายตลอดอายุของสัญญา บริษัทบันทึกกำไรขาดทุนที่เกิดจากสัญญาที่ไม่ถือว่าเป็นรายการที่ใช้ป้องกันความเสี่ยงอีกต่อไปเป็นรายได้หรือค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนทันที

2.18 เครื่องมือทางการเงิน

สินทรัพย์และหนี้สินทางการเงินที่แสดงในงบดุลประกอบด้วย เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้า เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร เจ้าหนี้การค้า ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย และเงินกู้ยืม

บริษัทใช้เครื่องมือทางการเงินในการลดความผันผวนของเงินตราต่างประเทศ เครื่องมือทางการเงินหลักที่บริษัทนำมาใช้คือการทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าเพื่อเป็นการป้องกันการผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยน โดยการกำหนดอัตราแลกเปลี่ยนล่วงหน้าทั้งทางด้านสินทรัพย์และทางด้านหนี้สิน ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ ที่เกิดจากการทำสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าจะถูกตัดจำหน่ายตามอายุของสัญญา

เครื่องมือทางการเงินที่บริษัทนำมาใช้จะรับรู้ในงบดุลด้วยราคาทุน และมีการปรับให้เป็นมูลค่ายุติธรรมทุกงวดบัญชี

เมื่อสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าครบอายุสัญญา ถูกขาย หรือ เมื่อสัญญานั้นไม่เป็นไปตามนโยบายการบัญชี กำไรหรือขาดทุนของสัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้าที่มียอดคงเหลือในงบดุลจะถูกบันทึกและแสดงอยู่ในงบกำไรขาดทุน

บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2545 และ พ.ศ. 2544

3 เงินฝากกระยะสั้น

เงินฝากกระยะสั้น ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2545 และ พ.ศ. 2544 ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2545	พ.ศ. 2544	พ.ศ. 2545	พ.ศ. 2544
	บาท	บาท	บาท	บาท
ตัวสัญญาใช้เงิน	50,415,812	-	-	-
เงินฝากสถาบันการเงิน	-	30,054,136	-	-
	50,415,812	30,054,136	-	-

เงินฝากสถาบันการเงินเป็นบัตรเงินฝากของบริษัทย่อยแห่งหนึ่งซึ่งฝากไว้กับธนาคารในประเทศแห่งหนึ่ง และมีระยะเวลาครบกำหนด 5 ปี ตั้งแต่วันที่ 2 ธันวาคม พ.ศ. 2540 ถึงวันที่ 2 ธันวาคม พ.ศ. 2545 บัตรเงินฝากดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยคงที่ 3 เดือนและ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2545 บัตรเงินฝากดังกล่าวได้ถูกถอนและนำไปฝากเป็นตัวสัญญาใช้เงินกับสถาบันการเงินในประเทศแห่งหนึ่ง ตั้งแต่วันที่ 16 ธันวาคม พ.ศ. 2545 ถึงวันที่ 16 มกราคม พ.ศ. 2546 มีอัตราดอกเบี้ยตามอัตราตลาด

4 ลูกหนี้การค้า-สุทธิ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2545	พ.ศ. 2544	พ.ศ. 2545	พ.ศ. 2544
	บาท	บาท	บาท	บาท
ลูกหนี้การค้า	220,319,687	245,962,328	212,264,118	237,662,284
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	(3,080,894)	(3,323,153)	(115,898)	-
ลูกหนี้การค้า – สุทธิ	217,238,793	242,639,175	212,148,220	237,662,284

บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2545 และ พ.ศ. 2544

4 ลูกหนี้การค้า-สุทธิ (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2545 และ พ.ศ. 2544 ลูกหนี้การค้าที่มีปัญหาในการชำระหนี้โดยมีหนี้ที่ค้างเกินกำหนดชำระ
 มากกว่า 3 เดือน มีดังนี้

	งบการเงินรวม				งบการเงินเฉพาะบริษัท			
	พ.ศ.2545		พ.ศ.2544		พ.ศ.2545		พ.ศ.2544	
	จำนวน	บาท	จำนวน	บาท	จำนวน	บาท	จำนวน	บาท
	ราย		ราย		ราย		ราย	
ลูกหนี้การค้า - บริษัทอื่น								
ปัจจุบัน ถึง 3 เดือน	67	216,193,388	61	226,936,080	37	212,148,220	57	226,029,335
3 ถึง 6 เดือน	14	1,250,587	29	13,903,864	-	-	4	10,039,943
6 ถึง 12 เดือน	3	101,885	8	3,971,902	-	-	1	1,477,108
มากกว่า 12 เดือน	15	2,773,827	12	1,150,482	1	115,898	1	115,898
		<u>220,319,687</u>		<u>245,962,328</u>		<u>212,264,118</u>		<u>237,662,284</u>
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ		<u>(3,080,894)</u>		<u>(3,323,153)</u>		<u>(115,898)</u>		<u>-</u>
ลูกหนี้การค้าอื่น - สุทธิ		<u>217,238,793</u>		<u>242,639,175</u>		<u>212,148,220</u>		<u>237,662,284</u>

5 สินค้าคงเหลือ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2545	พ.ศ. 2544	พ.ศ. 2545	พ.ศ. 2544
	บาท	บาท	บาท	บาท
วัตถุดิบ	335,515,006	435,437,423	335,515,006	435,437,423
พัสดुकงคลัง	188,904,623	188,888,308	188,904,623	188,888,308
สินค้าระหว่างทาง	180,255,884	30,284,476	180,255,884	30,284,476
งานระหว่างทำ	286,022,296	248,063,338	286,022,296	248,063,338
สินค้าสำเร็จรูป				
โลหะสังกะสี	66,645,629	48,045,373	66,645,629	48,045,373
โลหะสังกะสีผสม	50,874,832	43,621,315	50,874,832	43,621,315
อื่น ๆ	5,851,976	4,566,801	5,801,752	4,553,899
	<u>1,114,070,246</u>	<u>998,907,034</u>	<u>1,114,020,022</u>	<u>998,894,132</u>
หัก ค่าเผื่อสินค้าเสื่อมสภาพและล้าสมัย	<u>(28,808,828)</u>	<u>(28,808,828)</u>	<u>(28,808,828)</u>	<u>(28,808,828)</u>
ค่าเผื่อการลดมูลค่าของสินค้า	<u>-</u>	<u>(34,941,451)</u>	<u>-</u>	<u>(34,941,451)</u>
	<u>1,085,261,418</u>	<u>935,156,755</u>	<u>1,085,211,194</u>	<u>935,143,853</u>

บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2545 และ พ.ศ. 2544

6 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและเงินลงทุนทั่วไป

ก) เงินลงทุนในบริษัทย่อย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2545	พ.ศ. 2544	พ.ศ. 2545	พ.ศ. 2544
	บาท	บาท	บาท	บาท
ราคาตามบัญชีต้นปี – สุทธิ	-	-	358,139,586	357,351,924
ส่วนแบ่งผลการดำเนินงานก่อนภาษีเงินได้	-	-	893,216	(4,075,471)
ส่วนแบ่งภาษีเงินได้	-	-	-	668,344
ส่วนแบ่งผลการดำเนินงาน – สุทธิ	-	-	893,216	(3,407,127)
การเพิ่มขึ้น (ลดลง) เงินลงทุน	-	-	-	(805,211)
ขาดทุนจากการด้อยค่าของเงินลงทุน (บวกกลับ)	-	-	-	5,000,000
ราคาตามบัญชีปลายปี – สุทธิ	-	-	359,032,802	358,139,586

รายละเอียดเกี่ยวกับเงินลงทุนสุทธิในบริษัทย่อยได้แสดงอยู่ในหมายเหตุ 22 (ก)

บริษัทได้บันทึกกลับรายการค่าเผื่อการลดมูลค่าเงินลงทุนในบริษัท ผาแดงอินดัสทรี (ประเทศลาว) จำกัดในปีพ.ศ.2544 บริษัท ผาแดงอินดัสทรี (ประเทศลาว) จำกัด ได้รับอนุมัติให้ทำเหมืองสังกะสีในประเทศลาว พร้อมสิทธิในการสำรวจพื้นที่ใกล้เคียงครอบคลุมพื้นที่ 12 ตารางกิโลเมตร ในเดือนมกราคม พ.ศ. 2544 บริษัท ผาแดงอินดัสทรี (ประเทศลาว) จำกัด ได้เริ่มผลิตสินค้าเพื่อจำหน่าย ดังนั้น บริษัทเชื่อว่ามูลค่าเงินลงทุนในบริษัท ผาแดงอินดัสทรี (ประเทศลาว) จำกัด จะสามารถได้รับคืน

บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2545 และ พ.ศ. 2544

6 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและเงินลงทุนทั่วไป (ต่อ)

ข) เงินลงทุนทั่วไประยะยาว

รายละเอียดของเงินลงทุนทั่วไประยะยาว มีดังนี้

งบการเงินรวม					
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2545					
ประเภทธุรกิจ		ทุนชำระแล้ว บาท	สัดส่วน เงินลงทุน	ราคาตาม	
				บัญชี บาท	เงินปันผล บาท
บริษัท ร่วมทุนโปแตช เอเชีย จำกัด	สำรวจแร่โปแตช	913,770,000	1.10	10,010,000	-
บริษัท มิลเลเนียม โกลด์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด	หยุดดำเนินงานแล้ว	CAN\$ 9,917,857	7.56	4,441,626	-
				14, 451,626	-
การลดลงในมูลค่าของเงินลงทุน				(14,451,626)	-
				-	-
งบการเงินรวม					
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2544					
ประเภทธุรกิจ		ทุนชำระแล้ว บาท	สัดส่วน เงินลงทุน	ราคาตาม	
				บัญชี บาท	เงินปันผล บาท
บริษัท ร่วมทุนโปแตช เอเชีย จำกัด	สำรวจแร่โปแตช	913,770,000	1.10	10,010,000	-
บริษัท มิลเลเนียม โกลด์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด	หยุดดำเนินงานแล้ว	CAN\$ 9,917,857	7.56	4,441,626	-
				14, 451,626	-
การลดลงในมูลค่าของเงินลงทุน				(14,451,626)	-
				-	-

บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2545 และ พ.ศ. 2544

6 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและเงินลงทุนทั่วไป (ต่อ)

ข) เงินลงทุนทั่วไประยะยาว (ต่อ)

งบการเงินเฉพาะบริษัท					
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2545					
ประเภทธุรกิจ		ทุนชำระแล้ว บาท	สัดส่วน เงินลงทุน	ราคาตาม	
				บัญชี บาท	เงินปันผล บาท
บริษัท ร่วมทุนโปแตชอาเซียน จำกัด	สำรวจแร่โปแตช	913,770,000	1.10	10,010,000	-
บริษัท มิลเลเนียม โกลด์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด	หยุดดำเนินงานแล้ว	CAN\$ 9,917,857	7.56	4,441,626	-
				14, 451,626	-
การลดลงในมูลค่าของเงินลงทุน				(14,451,626)	-
				-	-

งบการเงินเฉพาะบริษัท					
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2544					
ประเภทธุรกิจ		ทุนชำระแล้ว บาท	สัดส่วน เงินลงทุน	ราคาตาม	
				บัญชี บาท	เงินปันผล บาท
บริษัท ร่วมทุนโปแตช อาเซียน จำกัด	สำรวจแร่โปแตช	913,770,000	1.10	10,010,000	-
บริษัท มิลเลเนียม โกลด์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด	หยุดดำเนินงานแล้ว	CAN\$ 9,917,857	7.56	4,441,626	-
				14, 451,626	-
การลดลงในมูลค่าของเงินลงทุน				(14,451,626)	-
				-	-

6 เงินลงทุนในบริษัทย่อยและเงินลงทุนทั่วไป (ต่อ)

ค) ผลกระทบจากการยกเลิกบริษัทย่อยแห่งหนึ่งในการจัดทำงบการเงินรวม

เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2543 บริษัทได้มีการฟ้องร้องต่อศาลแพ่งให้บริษัท ผาแดงพูนฐาน เมททัลส์ จำกัด (บริษัทย่อยที่
 เคยรวมอยู่ในงบการเงินรวม) ชำระหนี้พร้อมดอกเบี้ยจำนวน 1,273 ล้านบาท โดยให้ผ่อนชำระจำนวน 50 ล้านบาท ต่อเดือน
 ตามสัญญาประนีประนอมยอมความ แต่บริษัท ผาแดงพูนฐาน เมททัลส์ จำกัด ไม่สามารถชำระหนี้ดังกล่าวให้บริษัทได้ ดังนั้น
 เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2544 บริษัทจึงให้มีการบังคับคดีตามคำพิพากษาของศาล ทำให้สินทรัพย์ทั้งหมดของ บริษัท
 ผาแดงพูนฐาน เมททัลส์ จำกัด จะต้องขายทอดตลาดเพื่อนำเงินจากการขายมาชำระคืนบริษัทและฝ่ายบริหารของกิจการตั้งใจ
 จะเลิกดำเนินกิจการในอนาคตอันใกล้ จากเหตุการณ์ดังกล่าวในรอบปีบัญชี พ.ศ. 2544 บริษัทจึงไม่นำงบการเงินของบริษัท
 ย่อยมาจัดทำงบการเงินรวมตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2544 และทำให้เกิดกำไรจากการยกเลิกบริษัทย่อยในการจัดทำงบการ
 เงินรวมเป็นจำนวนเงิน 150,868,077 บาท ซึ่งถูกรับรู้ในปี พ.ศ. 2544 กำไรดังกล่าวเกิดจากการกลับรายการสำรองที่ถูกลบทิ้ง
 ในบัญชีของบริษัทที่เกี่ยวข้องกับเงินกู้และเงินค้ำประกันที่เป็นภาระผูกพันของ บริษัท ผาแดงพูนฐาน เมททัลส์ จำกัด ผู้ถือหุ้น
 ส่วนน้อยไม่ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์นี้

มูลค่าสินทรัพย์สุทธิของ บริษัท ผาแดง พูนฐาน เมททัลส์ จำกัด ก่อนการยกเลิกในการจัดทำงบการเงินรวม
 (ซึ่งเคยรวมอยู่ในงบการเงินรวมของ บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน))

	จำนวน (บาท)
เงินฝากธนาคารที่ใช้เป็นหลักประกัน	200,000
ภาษีเงินได้ถูกหัก ณ ที่จ่าย	183,742
ลูกหนี้กรรมสรรพากร	488,910
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	14,201
สินทรัพย์รอการจำหน่าย	12,500,004
สินทรัพย์อื่น	2,820,716
เงินกู้ยืมระยะสั้นจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน	(124,198,021)
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	(44,881,194)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(1,419,530)
มูลค่าสินทรัพย์สุทธิ	(154,291,172)
กำไรจากการยกเลิกบริษัทย่อยในการจัดทำงบการเงินรวม	150,868,077
ผลกระทบของเงินสดจากการยกเลิกบริษัทย่อยในการจัดทำงบการเงินรวม	(3,423,095)

บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2545 และ พ.ศ. 2544

7 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์

	งบการเงินรวม							รวม
	ที่ดินและ ส่วนปรับปรุงที่ดิน บาท	อาคาร บาท	เครื่องจักรและ เครื่องมือหนัก บาท	อุปกรณ์ เครื่องตกแต่ง และติดตั้ง บาท	ยานพาหนะ บาท	สิ่งปลูกสร้างอื่น บาท	อาคารและ อุปกรณ์โรงงาน ระหว่างก่อสร้าง บาท	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2544								
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	392,968,086	766,559,497	1,283,770,249	44,806,981	32,722,742	32,962,274	33,374,447	2,587,164,276
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2545								
ราคาตามบัญชีต้นปี	392,968,086	766,559,497	1,283,770,249	44,806,982	32,722,741	32,962,274	33,374,447	2,587,164,276
ซื้อสินทรัพย์	-	-	-	2,180,438	793,300	-	204,927,496	207,901,234
โอนงานระหว่างก่อสร้าง	16,213,111	2,540,168	142,229,981	15,122,564	10,617,737	911,712	(187,635,273)	-
จำหน่ายสินทรัพย์	-	-	-	(184,523)	(1,358,250)	-	-	(1,542,773)
ตัดจำหน่าย	(150)	-	(50)	(105,533)	(353)	-	(1,857,600)	(1,963,686)
การจัดประเภทใหม่	(6,269,134)	895,970	(14,199,318)	27,964,560	(243,710)	(8,860,868)	712,500	-
ราคาตามบัญชีปลายปี	402,911,913	769,995,635	1,411,800,862	89,784,487	42,531,466	25,013,118	49,521,570	2,791,559,051
หัก ค่าเสื่อมราคา	(14,393,517)	(69,871,767)	(190,060,639)	(28,893,871)	(9,228,526)	(5,094,134)	-	(317,542,454)
ค่าเผื่อการด้อยค่า	-	-	635,240	(116,333)	-	-	5,652,425	6,171,332
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	388,518,396	700,123,868	1,222,375,463	60,774,283	33,302,940	19,918,984	55,173,995	2,480,187,929
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2545								
ราคาทุน	556,458,875	1,490,387,684	3,991,344,031	344,878,091	173,697,967	31,340,880	55,173,995	6,643,281,523
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(164,631,735)	(790,151,430)	(2,628,195,158)	(282,525,252)	(139,979,648)	(11,421,896)	-	(4,016,905,119)
ค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม	(3,308,744)	(112,386)	(140,773,410)	(1,578,556)	(415,379)	-	-	(146,188,475)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	388,518,396	700,123,868	1,222,375,463	60,774,283	33,302,940	19,918,984	55,173,995	2,480,187,929

บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2545 และ พ.ศ. 2544

7 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ (ต่อ)

	งบการเงินเฉพาะบริษัท							รวม
	ที่ดินและ ส่วนปรับปรุงที่ดิน บาท	อาคาร บาท	เครื่องจักรและ เครื่องมือหนัก บาท	อุปกรณ์ เครื่องตกแต่ง และติดตั้ง บาท	ยานพาหนะ บาท	สิ่งปลูกสร้างอื่น บาท	อาคารและ อุปกรณ์โรงงาน ระหว่างก่อสร้าง บาท	
ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2544								
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	392,478,024	766,559,497	1,282,391,488	44,558,901	32,196,210	33,286,192	33,374,447	2,588,844,759
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2545								
ราคาตามบัญชีต้นปี	396,478,024	766,559,497	1,282,391,488	44,558,901	32,196,210	33,286,192	33,374,447	2,588,844,759
ซื้อสินทรัพย์	-	-	-	2,133,492	-	-	204,927,496	207,060,988
โอนงานระหว่างก่อสร้าง	16,213,111	2,540,168	142,229,981	15,122,564	10,617,737	911,712	(187,635,273)	-
จำหน่ายสินทรัพย์	-	-	-	(184,523)	(1,357,250)	-	-	(1,541,773)
ตัดจำหน่าย	(150)	-	(50)	(6,676)	(353)	-	(1,857,600)	(1,864,829)
การจัดประเภทใหม่	(6,269,134)	895,970	(14,199,318)	28,044,768	-	(9,184,786)	712,500	-
ราคาตามบัญชีปลายปี	406,421,851	769,995,635	1,410,422,101	89,668,526	41,456,344	25,013,118	49,521,570	2,792,499,145
หัก ค่าเสื่อมราคา	(14,393,517)	(69,871,767)	(189,371,259)	(28,902,349)	(8,934,248)	(5,094,134)	-	(316,567,274)
ค่าเผื่อการด้อยค่า	-	-	635,240	(116,333)	-	-	5,652,425	6,171,332
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	392,028,334	700,123,868	1,221,686,082	60,649,844	32,522,096	19,918,984	55,173,995	2,482,103,203
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2545								
ราคาทุน	559,968,813	1,490,387,684	3,989,965,270	343,592,469	172,072,099	31,340,880	55,173,995	6,642,501,210
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	(164,631,735)	(790,151,430)	(2,627,505,778)	(281,364,069)	(139,134,624)	(11,421,896)	-	(4,014,209,532)
ค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม	(3,308,744)	(112,386)	(140,773,410)	(1,578,556)	(415,379)	-	-	(146,188,475)
ราคาตามบัญชี - สุทธิ	392,028,334	700,123,868	1,221,686,082	60,649,844	32,522,096	19,918,984	55,173,995	2,482,103,203

7 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ (ต่อ)

(ก) ค่าเผื่อการด้อยค่าของสินทรัพย์

การด้อยค่าของสินทรัพย์แสดงถึงการลดลงของมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์ โดยบริษัทได้มีการสอบทานสินทรัพย์ซึ่งมีราคาตามบัญชีสูงกว่าราคาที่สามารถจะได้รับคืนโดยประมาณ โดยการพิจารณาจากมูลค่าจากการใช้งานของสินทรัพย์นั้น ๆ การเปลี่ยนแปลงในค่าเผื่อสำหรับการด้อยค่าแสดงดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2545	พ.ศ. 2544	พ.ศ. 2545	พ.ศ. 2544
	บาท	บาท	บาท	บาท
ยอดคงเหลือต้นปี	107,012,210	3,900,425	107,012,210	3,900,425
ค่าเผื่อการด้อยค่าจัดประเภทใหม่	45,347,597	103,111,785	45,347,597	103,111,785
การกลับรายการจากการจำหน่าย /ตัดจำหน่ายระหว่างปี	(6,171,332)	-	(6,171,332)	-
ยอดคงเหลือปลายปี	146,188,475	107,012,210	146,188,475	107,012,210

ค่าเผื่อการด้อยค่าจัดประเภทใหม่เป็นการจัดประเภทของสินทรัพย์ด้อยค่าซึ่งถูกบันทึกเป็นค่าเสื่อมราคาจำนวน 45 ล้านบาท

บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2545 และ พ.ศ. 2544

8 ค่าใช้จ่ายในการสำรวจและได้มาซึ่งแหล่งแร่

ค่าใช้จ่ายในการสำรวจและได้มาซึ่งแหล่งแร่ ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2545	พ.ศ. 2544	พ.ศ. 2545	พ.ศ. 2544
	บาท	บาท	บาท	บาท
ค่าใช้จ่ายในการสำรวจ				
ขุดคงเหลือต้นปี	164,761,452	162,793,943	17,766,472	17,254,963
ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในระหว่างปี	18,602,695	20,463,401	18,602,695	19,007,401
ค่าใช้จ่ายเข้างบกำไรขาดทุน	(5,547,070)	(9,818,212)	(5,483,071)	(9,818,212)
ค่าใช้จ่ายที่โอนไปเป็นสินทรัพย์ของเหมือง	-	(8,677,680)	-	(8,677,680)
ค่าใช้จ่ายที่ตัดจำหน่าย	(4,877,389)	-	(4,877,389)	-
ขุดคงเหลือปลายปี (หมายเหตุ 8 (ก))	172,939,688	164,761,452	26,008,707	17,766,472
ค่าใช้จ่ายในการได้มาซึ่งแหล่งแร่				
ต้นทุนตั้งพัก (หมายเหตุ 8 (ข))	100,900,000	40,900,000	100,900,000	40,900,000
ค่าอาชญาบัตรพิเศษ	16,986,510	16,986,510	-	-
ค่าชดเชยการใช้ที่ดิน (หมายเหตุ 8 (ค))	58,250,785	-	58,250,785	-
รายจ่ายฝ่ายทุนอื่น	9,353,557	8,545,063	9,353,557	8,319,829
ขุดคงเหลือปลายปี	185,490,852	66,431,573	168,504,342	49,219,829
	358,430,540	231,193,025	194,513,049	66,986,301

) ค่าใช้จ่ายในการสำรวจแหล่งแร่

ค่าใช้จ่ายในการสำรวจแหล่งแร่ส่วนใหญ่เกิดขึ้นจากบริษัท ภูเก็ต จำกัด ซึ่งบริษัทเป็นผู้ถือหุ้นทั้งหมด ณ วันที่ของงบการเงินนี้รายงานผลการสำรวจแหล่งแร่ดังกล่าวยังไม่สามารถระบุได้ว่าพื้นที่ดังกล่าวจะมีทรัพยากรทางเศรษฐกิจที่สามารถได้รับคืนหรือไม่ ตามนโยบายทางบัญชีของบริษัท ค่าใช้จ่ายในการสำรวจแหล่งแร่จะยังคงบันทึกเป็นสินทรัพย์ต่อไป

) ต้นทุนตั้งพัก

เมื่อวันที่ 11 กรกฎาคม พ.ศ. 2545 บริษัทได้รับอนุมัติสัมปทานสำหรับการทำเหมืองตามประทานบัตร เลขที่ 30769/15525 เป็นระยะเวลา 15 ปี ในส่วนของการได้รับสัมปทานนี้ บริษัทได้มีการทำสัญญากับผู้ครองสิทธิรายก่อนเพื่อจ่ายเงินชดเชยจำนวน 60 ล้านบาท (ดูหมายเหตุข้อ 10) ผลจากการทำสัญญาดังกล่าวทำให้ต้นทุนทั้งหมดของการได้สิทธิเพื่อขอสัมปทานเป็นเงินจำนวน 100.9 ล้านบาท โดยรวมถึงเงินจำนวน 40.9 ล้านบาทซึ่งได้จ่ายชดเชยแล้วในอดีต

บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2545 และ พ.ศ. 2544

8 ค่าใช้จ่ายในการสำรวจแหล่งแร่ (ต่อ)

) ค่าเช่าเซกการใช้ที่ดิน

ในปี พ.ศ. 2545 บริษัทได้รับอนุญาตจากกรมป่าไม้ให้เข้าใช้สิทธิในพื้นที่ป่าเขตจังหวัดตาก โดยบริษัทต้องจ่ายค่าเช่าเซกปลูกป่าให้กับกรมป่าไม้เป็นจำนวน 58.2 ล้านบาท ในการใช้พื้นที่

9 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น

สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2545 และ พ.ศ. 2544 ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2545	พ.ศ. 2544	พ.ศ. 2545	พ.ศ. 2544
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินมัดจำ	3,185,635	3,805,174	3,071,015	3,690,554
อื่นๆ	3,134,726	3,134,726	3,134,726	3,134,726
	6,320,361	6,939,900	6,205,741	6,825,280
เงินมัดจำและค่างวดอาคารชุด	74,932,723	74,932,723	-	-
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	(74,932,723)	(74,932,723)	-	-
	6,320,361	6,939,900	6,205,741	6,825,280

เงินมัดจำและค่างวดอาคารชุด

เงินมัดจำและค่างวดอาคารชุดจำนวนเงิน 75 ล้านบาท ซึ่งเป็นของบริษัทย่อยแห่งหนึ่งได้มีการตั้งค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญเต็มจำนวนแล้ว เพราะการก่อสร้างได้หยุดชะงัก เนื่องจากสภาพทางเศรษฐกิจไม่ดี

บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2545 และ พ.ศ. 2544

10 เจ้าหนี้จากการได้สิทธิในสัมปทาน

เจ้าหนี้จากการได้สิทธิในสัมปทาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2545 และ พ.ศ. 2544 ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2545	พ.ศ. 2544	พ.ศ. 2545	พ.ศ. 2544
	บาท	บาท	บาท	บาท
เจ้าหนี้จากการได้สิทธิในสัมปทาน (หมายเหตุ 8)	60,000,000	-	60,000,000	-
หัก จ่ายระหว่างปี	(15,000,000)	-	(15,000,000)	-
รวม	45,000,000	-	45,000,000	-

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	31 ธันวาคม พ.ศ. 2545	31 ธันวาคม พ.ศ. 2544	31 ธันวาคม พ.ศ. 2545	31 ธันวาคม พ.ศ. 2544
	บาท	บาท	บาท	บาท
ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	22,500,000	-	22,500,000	-
ถึงกำหนดชำระมากกว่าหนึ่งปี	22,500,000	-	22,500,000	-
รวม	45,000,000	-	45,000,000	-

ตามที่ได้กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อ 8 (ข) บริษัทได้มีการทำสัญญากับผู้ทรงสิทธิรายก่อนตามคำขอเลขที่ 1/2541 เพื่อจ่ายเงิน ชดเชยจำนวน 60 ล้านบาท สำหรับการถอนสิทธิดังกล่าว บริษัทได้มีการจ่ายเงินจำนวน 15 ล้านบาท ในช่วง 3 เดือน สิ้นสุด วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2545 ตามสัญญาดังกล่าว ยอดเงินคงเหลือจะทำการจ่ายชำระ 24 งวดๆละเท่าๆกัน เริ่มตั้งแต่ มกราคม พ.ศ. 2546 หลังจากทำการหักกลบลบหนี้ของทั้งสองฝ่ายที่มียอดคงเหลือ

บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2545 และ พ.ศ. 2544

11 เจ้าหนี้ค่าชดเชยจากการใช้พื้นที่ที่ได้รับสัมปทาน

เจ้าหนี้ค่าชดเชยจากการใช้พื้นที่ที่ได้รับสัมปทาน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2545 และ พ.ศ. 2544 ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2545	พ.ศ. 2544	พ.ศ. 2545	พ.ศ. 2544
	บาท	บาท	บาท	บาท
เจ้าหนี้ค่าชดเชยจากการใช้พื้นที่				
ที่ได้รับสัมปทาน	58,250,786	-	58,250,786	-
หัก จ่ายระหว่างปี	(25,066,572)	-	(25,066,572)	-
รวม	33,184,214	-	33,184,214	-
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2545	พ.ศ. 2544	พ.ศ. 2545	พ.ศ. 2544
	บาท	บาท	บาท	บาท
ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	11,061,405	-	11,061,405	-
ถึงกำหนดชำระมากกว่าหนึ่งปี	22,122,809	-	22,122,809	-
รวม	33,184,214	-	33,184,214	-

ตามที่ได้กล่าวไว้ในหมายเหตุข้อ 8 บริษัทต้องจ่ายค่าชดเชยการปลูกสวนป่าให้กับกรมป่าไม้เป็นจำนวน 58 ล้านบาท ซึ่งค่าชดเชยจำนวน 25 ล้านบาทได้ถูกจ่ายไประหว่างปีพ.ศ. 2545 ส่วนที่เหลืออีก 35 ล้านบาทจะถูกจ่ายเป็นรายปีเท่าๆกัน ตั้งแต่ มกราคม พ.ศ. 2546 ถึง พ.ศ. 2548

บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2545 และ พ.ศ. 2544

12 เงินกู้ยืมระยะยาว

เงินกู้ยืมระยะยาว ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2545 และ พ.ศ. 2544 ประกอบด้วย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2545	พ.ศ. 2544	พ.ศ. 2545	พ.ศ. 2544
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินกู้ยืมที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	320,000,000	235,000,000	320,000,000	235,000,000
เงินกู้ยืมที่ถึงกำหนดชำระมากกว่าหนึ่งปี	370,000,000	690,000,000	370,000,000	690,000,000
รวมเงินกู้ยืม	690,000,000	925,000,000	690,000,000	925,000,000

การเปลี่ยนแปลงของเงินกู้ยืมสามารถวิเคราะห์ดังนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2545	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะบริษัท
	บาท	บาท
ราคาตามบัญชีต้นปี	925,000,000	925,000,000
เงินกู้ยืมตามสัญญาเงินกู้ฉบับใหม่	-	-
จ่ายคืนเงินกู้ยืม	(235,000,000)	(235,000,000)
ราคาตามบัญชีปลายปี	690,000,000	690,000,000

ณ วันที่ 25 และ 31 มกราคม พ.ศ. 2544 บริษัทฯ ได้ทำสัญญาเงินกู้ระยะยาวไม่มีหลักประกันเป็นเงินบาท จำนวน 3 ฉบับ กับสถาบันการเงิน 3 แห่ง เป็นจำนวนเงิน 1,000 ล้านบาท เพื่อจ่ายชำระคืนเงินกู้ตามสัญญาเดิม โดยสัญญาเงินกู้ฉบับใหม่มีระยะเวลาการจ่ายคืนเงินกู้ ดังต่อไปนี้

สัญญาเงินกู้	เงินต้น (บาท)	อัตราดอกเบี้ย	ระยะเวลา	การชำระคืนเงินต้น
ฉบับที่ 1	300,000,000	อัตราดอกเบี้ยเงินฝากประจำบวกส่วนเพิ่ม	3 ปี	รายปี
ฉบับที่ 2	300,000,000	อัตราดอกเบี้ยคงที่	3 ปี	ทุก 3 เดือน
ฉบับที่ 3	400,000,000	อัตราเงินกู้ยืม หักส่วนลด	5 ปี	ทุก 6 เดือน
รวมเงินกู้	1,000,000,000			

นอกจากนี้บริษัทผู้กู้ต้องรักษาอัตราส่วนทางการเงินให้เป็นไปตามข้อกำหนดที่ระบุไว้ในสัญญาเงินกู้ยืมดังกล่าว

บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2545 และ พ.ศ. 2544

12 เงินกู้ยืมระยะยาว (ต่อ)

ก) วงเงินกู้ยืมของบริษัทที่ยังไม่ได้ใช้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2545	พ.ศ. 2544	พ.ศ. 2545	พ.ศ. 2544
	บาท	บาท	บาท	บาท
เบิกเงินเกินบัญชีธนาคาร	110,000,000	110,000,000	110,000,000	110,000,000
ตัวสัญญาใช้เงิน	-	26,615,800	-	26,615,800
ทรัสต์รีซีท	3,807,850,000	1,561,035,800	3,807,850,000	1,561,035,800
วงเงินค้ำประกันโดยธนาคาร	303,200,000	902,302,600	303,200,000	902,302,600
แฟคกิ้งเครดิต	146,450,000	60,000,000	146,450,000	60,000,000
เงินกู้ยืมจากธนาคาร	690,000,000	925,000,000	690,000,000	925,000,000
	5,057,500,000	3,584,954,200	5,057,500,000	3,584,954,200

ข) ณ วันที่ในงบดุล มีการเบิกใช้เงินตามวงเงินกู้ยืมข้างต้นดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2545	พ.ศ. 2544	พ.ศ. 2545	พ.ศ. 2544
	บาท	บาท	บาท	บาท
ตัวสัญญาใช้เงิน	-	30,000,000	-	30,000,000
ทรัสต์รีซีท	341,152,587	300,510,100	341,152,587	300,510,100
เงินกู้ยืมจากธนาคาร	690,000,000	925,000,000	690,000,000	925,000,000
	1,031,152,587	1,255,510,100	1,031,152,587	1,255,510,100

13 ประมาณการหนี้สิน และภาระผูกพัน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2545	พ.ศ. 2544	พ.ศ. 2545	พ.ศ. 2544
	บาท	บาท	บาท	บาท
ยอดยกมาต้นปี	62,617,126	69,765,616	62,617,126	69,765,616
จำนวนที่บันทึกเพิ่มในงบกำไรขาดทุน	26,707,971	8,308,199	26,707,971	8,308,199
รายจ่ายที่เกิดขึ้นจริง	(48,401,921)	(15,456,689)	(48,401,921)	(15,456,689)
ยอดคงเหลือสิ้นปี	40,923,176	62,617,126	40,923,176	62,617,126

บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2545 และ พ.ศ. 2544

14 **ทุนเรือนหุ้นและส่วนเกินมูลค่าหุ้น**

		หุ้นสามัญ	หุ้นบุริมสิทธิ	ส่วนเกิน มูลค่าหุ้น	รวม
	จำนวนหุ้น	บาท	บาท	บาท	บาท
ยอดต้นปี ณ วันที่					
31 ธันวาคม พ.ศ. 2544	226,000,000	2,260,000,000	-	1,128,971,765	3,388,971,765
ลดลงในระหว่างปี	-	-	-	(526,558,165)	(526,558,165)
ยอดปลายปี ณ วันที่					
31 ธันวาคม พ.ศ. 2545	226,000,000	2,260,000,000	-	602,413,600	(2,862,413,600)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2545 หุ้นสามัญจดทะเบียนทั้งหมดมีจำนวน 226,000,000 หุ้น (ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2544: 226,000,000) ซึ่งมีมูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท (ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2544: 10 บาท) หุ้นทั้งหมดได้ออก และชำระเต็มมูลค่าแล้ว

เมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2545 ที่ประชุมคณะกรรมการมีมติให้เสนอเรื่องการหักลดขาดทุนสะสมยังไม่ได้จัดสรรของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2544 กับสำรองตามกฎหมายและส่วนเกินมูลค่าหุ้นในที่ประชุมผู้ถือหุ้นที่จะจัดขึ้นในวันที่ 23 เมษายน พ.ศ. 2545 และเมื่อวันที่ 23 เมษายน พ.ศ. 2545 ที่ประชุมผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติการหักลดขาดทุนสะสมยังไม่ได้จัดสรรของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2544 กับสำรองตามกฎหมายและส่วนเกินมูลค่าหุ้น เป็นไปตามพระราชบัญญัติกฎหมายมหาชน ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2544) มาตราที่ 119 หลังจากบริษัทหักลดขาดทุนสะสมยังไม่ได้จัดสรรดังกล่าว ขาดทุนสะสมยังไม่ได้จัดสรรของบริษัทมียอดคงเหลือดังนี้

	งบการเงินรวม	งบการเงินเฉพาะบริษัท
	บาท	บาท
ขาดทุนสะสมยังไม่ได้จัดสรร ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2544	(625,846,778)	(624,758,165)
หัก สำรองตามกฎหมาย	98,200,000	98,200,000
ส่วนเกินมูลค่าหุ้น	526,558,165	526,558,165
ขาดทุนสะสมยังไม่ได้จัดสรร ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2545	(1,088,613)	-

งบการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2545 ได้ถูกแก้ไขตามผลจากการหักลดดังกล่าวแล้ว

บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2545 และ พ.ศ. 2544

15 ดำรงตามกฎหมาย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2545	พ.ศ. 2544	พ.ศ. 2545	พ.ศ. 2544
	บาท	บาท	บาท	บาท
ยอดต้นปี	98,200,000	98,200,000	98,200,000	98,200,000
รายการปรับปรุง (หมายเหตุ 14)	(98,200,000)	-	(98,200,000)	-
ยอดปลายปี	-	98,200,000	-	98,200,000

ตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด บริษัทจะต้องจัดสรรกำไรสุทธิประจำปีส่วนหนึ่งไว้เป็นทุนสำรองไม่น้อยกว่าร้อยละห้าของกำไรสุทธิประจำปี หักด้วยขาดทุนสะสมยกมา (ถ้ามี) จนกว่าทุนสำรองนี้จะมีจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละสิบของทุนจดทะเบียน ทุนสำรองนี้จะนำมาจัดสรรปันผลไม่ได้

16 กำไรจากการดำเนินงาน

รายการบางรายการที่รวมอยู่ในการคำนวณกำไรจากการดำเนินงาน สามารถนำมาแยกตามลักษณะได้ดังนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2545	พ.ศ. 2544	พ.ศ. 2545	พ.ศ. 2544
	บาท	บาท	บาท	บาท
กำไร (ขาดทุน) จากอัตราแลกเปลี่ยน	(4,470,801)	4,632,567	(4,124,806)	6,633,061
ค่าเสื่อมราคาของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ (หมายเหตุ 7)	317,542,454	381,698,748	316,567,274	380,643,808
ขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ (หมายเหตุ 7)	(6,171,332)	103,111,785	(6,171,332)	103,111,785

17 ต้นทุนทางการเงิน

บริษัทมีต้นทุนทางการเงินดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2545	พ.ศ. 2544	พ.ศ. 2545	พ.ศ. 2544
	บาท	บาท	บาท	บาท
ดอกเบี้ยรับ	3,441,874	4,974,577	2,814,041	5,107,787
ดอกเบี้ยจ่าย	(54,932,697)	(92,910,905)	(55,608,193)	(92,910,905)
ต้นทุนทางการเงินรวม	(51,490,823)	(87,936,328)	(52,794,152)	(87,803,118)

บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2545 และ พ.ศ. 2544

18 กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้น

กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐานคำนวณโดยการหารกำไร (ขาดทุน) สุทธิที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญด้วยจำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในระหว่างปี

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2545	พ.ศ. 2544	พ.ศ. 2545	พ.ศ. 2544
กำไร (ขาดทุน) สุทธิที่เป็นของผู้ถือหุ้นสามัญ (บาท)	(29,098,068)	335,299,439	(28,596,249)	185,499,639
จำนวนหุ้นสามัญถัวเฉลี่ย (หุ้น)	226,000,000	226,000,000	226,000,000	226,000,000
กำไร (ขาดทุน) ต่อหุ้นขั้นพื้นฐาน (บาท)	(0.13)	1.48	(0.13)	0.82

บริษัทไม่มีการออกหุ้นสามัญเทียบเท่าปรับลดระหว่างปี

19 การค้าประกันโดยธนาคาร

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2545 บริษัทและบริษัทย่อยมีหนังสือการค้าประกันจากธนาคาร เป็นเงินประมาณ 225.86 ล้านบาท (พ.ศ. 2544 : 81.07 ล้านบาท)

บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2545 และ พ.ศ. 2544

20 รายจ่ายฝ่ายทุนและภาระผูกพัน

บริษัทมีสัญญาผูกพันเกี่ยวกับการสร้างโรงงานและสั่งซื้ออุปกรณ์ ซึ่งยังไม่ได้รับรู้เป็นหนี้สินของบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2545 และ พ.ศ. 2544 มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2545	พ.ศ. 2544	พ.ศ. 2545	พ.ศ. 2544
	บาท	บาท	บาท	บาท
ส่วนที่ไม่เกิน 1 ปี	70,791,093	15,370,000	70,791,093	15,370,000
ส่วนที่เกินกว่า 1 ปี	-	-	-	-
	70,791,093	15,370,000	70,791,093	15,370,000

บริษัทมีภาระผูกพันในการทำสัญญาซื้อวัตถุดิบ ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2545 และ พ.ศ. 2544 ซึ่งยังไม่ได้รับรู้เป็นหนี้สินของบริษัท มีดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2545	พ.ศ. 2544	พ.ศ. 2545	พ.ศ. 2544
	บาท	บาท	บาท	บาท
ส่วนที่ไม่เกิน 1 ปี	786,031,470	1,694,948,029	786,031,470	1,694,948,029
ส่วนที่เกินกว่า 1 ปี	133,945,000	882,796,512	133,945,000	882,796,512
	919,976,470	2,577,744,541	919,976,470	2,577,744,541

21 หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

ในปี พ.ศ. 2538 บริษัทย่อยแห่งหนึ่งซึ่งทำธุรกิจเกี่ยวกับสังหาริมทรัพย์ได้ขายที่ดินบางส่วนในนิคมอุตสาหกรรมผาแดงให้กับนิติบุคคลอื่นสองรายโดยมีผลขาดทุนจากการขาย ซึ่งการขายที่ดินดังกล่าวไม่เป็นไปตามเงื่อนไขในสัญญาร่วมดำเนินงานกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยเพื่อพัฒนาที่ดิน การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยได้เรียกค่าชดเชยความเสียหายเป็นจำนวน ร้อยละ 30 ของกำไรจากการขายที่ดินดังกล่าว อย่างไรก็ตามบริษัทย่อยมีผลขาดทุนจากการขายที่ดินดังกล่าว และเชื่อว่าจะไม่มีภาระหนี้สินเกิดขึ้น

บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2545 และ พ.ศ. 2544

22 ข้อมูลจำแนกตามส่วนงาน

เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของการจัดทำงบการเงินบริษัทได้จำแนกข้อมูลส่วนงานตามภูมิศาสตร์ซึ่งแบ่งเป็น 2 ภูมิภาคคือการจำหน่ายสินค้าภายในประเทศและต่างประเทศ ผลการดำเนินงานจำแนกข้อมูลตามส่วนงานดังกล่าวสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2545 และ พ.ศ. 2544 สรุปได้ดังนี้

งบการเงินรวม						
พ.ศ. 2545			พ.ศ. 2544			
ขายในประเทศ	ขายต่างประเทศ	รวม	ขายในประเทศ	ขายต่างประเทศ	รวม	
บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	
ขายสุทธิ	3,556,280,531	833,242,791	4,389,523,322	3,975,675,537	1,221,684,932	5,197,360,469
ต้นทุนขาย	(3,117,025,901)	(806,581,925)	(3,923,607,826)	(3,252,138,612)	(1,139,331,121)	(4,391,469,733)
กำไรขั้นต้น	439,254,630	26,660,866	465,915,496	723,536,925	82,353,811	805,890,736
งบการเงินเฉพาะบริษัท						
พ.ศ. 2545			พ.ศ. 2544			
ขายในประเทศ	ขายต่างประเทศ	รวม	ขายในประเทศ	ขายต่างประเทศ	รวม	
บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	บาท	
ขายสุทธิ	3,547,055,194	833,242,791	4,380,297,985	3,955,029,196	1,221,684,932	5,176,714,128
ต้นทุนขาย	(3,117,368,888)	(806,581,925)	(3,923,950,813)	(3,248,272,238)	(1,139,331,121)	(4,387,603,359)
กำไรขั้นต้น	429,686,306	26,660,866	456,347,172	706,756,958	82,353,811	789,110,769

ตามลักษณะการประกอบธุรกิจของบริษัทเน้นการผลิตสินค้าหลักในประเทศ ดังนั้นบริษัทจึงไม่ได้จำแนกสินทรัพย์ตามส่วนงาน นอกจากนี้สินค้าทุกประเภทถูกผลิตด้วยสินทรัพย์ที่เหมือนกัน

บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2545 และ พ.ศ. 2544

23 รายการกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ก) เงินลงทุนในบริษัทย่อย

รายละเอียดของเงินลงทุนในบริษัทย่อย มีดังนี้

		งบการเงินเฉพาะบริษัท			
		ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2545			
	ประเภทธุรกิจ	ทุนชำระแล้ว บาท	สัดส่วน เงินลงทุน	ราคาตามบัญชี บาท	เงินปันผล บาท
บริษัทย่อย					
บริษัท ผาแดงพร็อพเพอร์ตี้ส์ จำกัด	ให้บริการ	80,000,000	100	33,952,795	-
บริษัท ภูเก็ต จำกัด	สำรวจแร่ทองแดงและโลหะพื้นฐาน	145,584,742	100	160,218,114	-
บริษัท ผาแดงอินดัสทรี (ประเทศลาว) จำกัด	สำรวจแร่สังกะสีและทำเหมือง	5,000,000	100	-	-
บริษัท ผาแดงอินเตอร์เนชั่นแนล ไมนิ่ง จำกัด	สำรวจแหล่งแร่ในประเทศเวียดนาม	100,000	100	-	-
บริษัท สีลาเอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	พาณิชย์	15,000,000	55	7,263,308	-
บริษัท เซาท์อีสเอเชีย เมทัลส์ จำกัด	จำหน่ายแร่โลหะพื้นฐานและผลิตภัณฑ์พลอยได้อื่นๆ	200,000,000	100	157,598,585	-
				359,032,802	-

บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2545 และ พ.ศ. 2544

23 รายการกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

ก) เงินลงทุนในบริษัทย่อย (ต่อ)

		งบการเงินเฉพาะบริษัท			
		ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2544			
	ประเภทธุรกิจ	ทุนชำระแล้ว บาท	สัดส่วน เงินลงทุน	ราคาตามบัญชี บาท	เงินปันผล บาท
บริษัทย่อย					
บริษัท ผาแดงพรีอเพอรัตี้ จำกัด	ให้บริการ	80,000,000	100	34,776,762	-
บริษัท ภูเก็ต จำกัด	สำรวจแร่ทองแดงและโลหะพื้นฐาน	234,814,100	100	160,642,489	-
บริษัท ผาแดงอินดัสทรี (ประเทศลาว) จำกัด	สำรวจแร่สังกะสีและทำเหมือง	5,000,000	100	-	-
บริษัท ผาแดงอินเตอร์เนชั่นแนล ไมนิ่ง จำกัด	สำรวจแหล่งแร่ในประเทศเวียดนาม	100,000	100	-	-
บริษัท ศิลาเอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	พาณิชย์	15,000,000	55	6,148,453	-
บริษัท เซาท์อีสเอเซีย เมทัลส์ จำกัด	จำหน่ายแร่โลหะพื้นฐานและผลิตภัณฑ์พลอยได้อื่นๆ	200,000,000	100	156,571,882	-
				358,139,586	-
บริษัทอื่นที่เกี่ยวข้องกัน					
บริษัท ยูนิคอร์ (เดิมชื่อ บริษัท เอ็น วิ ยูเนี่ยนมิเนอร์ เอส เอ) เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน)					
บริษัท ยูนิคอร์ มาร์เก็ตติ้ง เซอร์วิส (มาเลเซีย, ฟาร์อีสต์, ประเทศไทย และ ประเทศไต้หวัน) เป็นบริษัทที่เกี่ยวข้องกันของ บริษัท ยูนิคอร์					
เมื่อวันที่ 18 เมษายน พ.ศ. 2544 ที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัท ภูเก็ต จำกัด มีมติพิเศษให้ลดทุนจดทะเบียนของบริษัทจาก 234.81 ล้านบาท เป็น 145.58 ล้านบาท โดยลดมูลค่าหุ้นที่ตราไว้ลงร้อยละ 48 จากมูลค่าหุ้นละ 100 บาท เป็นมูลค่าหุ้นละ 62 บาท สำหรับ 2,348,141 หุ้น บริษัท ภูเก็ต จำกัด ได้นำมติพิเศษดังกล่าวไปจดทะเบียนกับสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทแล้วเมื่อวันที่ 1 สิงหาคม พ.ศ. 2544					

บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2545 และ พ.ศ. 2544

23 รายการกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

ข) รายได้จากการขาย

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2545	พ.ศ. 2544	พ.ศ. 2545	พ.ศ. 2544
	บาท	บาท	บาท	บาท
รายได้จากการขายสินค้า				
- บริษัท คีลาเอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	-	-	9,394,054	9,863,672
- บริษัท ยูนิคอร์ (เดิมชื่อ บริษัท เอ็น วี ยูเนียนมิเนรัล เอส เอ)	282,448,815	117,889,297	282,448,815	117,889,297
- บริษัท ยูนิคอร์ มาร์เก็ตติ้ง เซอร์วิส (มาเลเซีย) จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท โซเจ็ม (มาเลเซีย) เอส ดี เอ็น บี เอช ดี)	-	7,048,078	-	7,048,078
- บริษัท ยูนิคอร์ มาร์เก็ตติ้ง เซอร์วิส (ฟาร์อีสต์) จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท โซเจ็ม (ฟาร์อีสต์) จำกัด)	24,360,520	38,111,894	24,360,520	38,111,894
- บริษัท ยูนิคอร์ มาร์เก็ตติ้ง เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท โซเจ็ม (ประเทศไทย) จำกัด)	67,263,932	13,601,376	67,263,932	13,601,376
- บริษัท ยูนิคอร์ มาร์เก็ตติ้ง เซอร์วิส ใต้หวัน จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท โซเจ็ม ใต้หวัน จำกัด)	-	12,101,843	-	12,101,843

บริษัทขายสินค้าให้กับกิจการที่เกี่ยวข้องกันตามราคาตลาดในอุตสาหกรรม

ค) การซื้อสินค้า

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2545	พ.ศ. 2544	พ.ศ. 2545	พ.ศ. 2544
	บาท	บาท	บาท	บาท
การซื้อสินค้า				
- บริษัท ผาแดงอินดัสทรี (ประเทศลาว) จำกัด	-	-	4,529,566	69,691,644

บริษัทซื้อสินค้ากับบริษัทย่อยตามราคาตลาดในอุตสาหกรรม

บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2545 และ พ.ศ. 2544

23 รายการกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

ง) ยอดค้างชำระที่เกิดจากการซื้อและขายสินค้า

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2545	พ.ศ. 2544	พ.ศ. 2545	พ.ศ. 2544
	บาท	บาท	บาท	บาท
<u>ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</u>				
บริษัท ยูนิคอร์ (เดิมชื่อ บริษัท เอ็น วี				
ยูเนี่ยนมิเนอร์ เอส เอ)	19,066,792	9,330,192	19,066,792	9,330,192
บริษัท ศิลาเอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	-	-	986,479	1,264,590
ลูกหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ	19,066,792	9,330,192	20,053,271	10,594,782
	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2545	พ.ศ. 2544	พ.ศ. 2545	พ.ศ. 2544
	บาท	บาท	บาท	บาท
<u>เจ้าหนี้กิจการที่เกี่ยวข้องกัน</u>				
บริษัท เซาท์อีสเอเชีย เมทัลส์ จำกัด	-	-	85,920,928	85,920,928
บริษัท ผาแดงอินดัสทรี (ประเทศลาว) จำกัด	-	-	4,612,487	4,570,237
บริษัท ผาแดงพรีอเพอर्टีส์ จำกัด	-	-	98,588	137,090
บริษัท ยูนิคอร์ (เดิมชื่อ บริษัท เอ็น วี				
ยูเนี่ยนมิเนอร์ เอส เอ)	8,015,752	-	8,015,752	-
	8,015,752	-	98,647,755	90,628,255

บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2545 และ พ.ศ. 2544

23 รายการกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

จ) เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและเงินทรองแก่บริษัทที่เกี่ยวข้องกัน - สุทธิ

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2545	พ.ศ. 2544	พ.ศ. 2545	พ.ศ. 2544
	บาท	บาท	บาท	บาท
บริษัท ผาแดงอินดัสทรี (ประเทศลาว) จำกัด	-	-	8,575,984	8,456,338
บริษัท ภูเทพ จำกัด	-	-	1,723,505	1,723,505
บริษัท ผาแดงอินเตอร์เนชั่นแนล ไมนิ่ง จำกัด	-	-	109,800	74,800
บริษัท ผาทองเอ็กซ์พลอเรชั่น ไมนิ่ง จำกัด	99,360	99,360	99,360	99,360
	99,360	99,360	10,508,649	10,354,003
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	(99,360)	(99,360)	(145,960)	(145,960)
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและเงินทรองแก่กิจการ ที่เกี่ยวข้องกัน – สุทธิ	-	-	10,362,689	10,208,043

ฉ) เงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2545	พ.ศ. 2544	พ.ศ. 2545	พ.ศ. 2544
	บาท	บาท	บาท	บาท
บริษัท ผาแดงฟร็อพเพอร์ตี้ส์ จำกัด				
ยอดต้นปี	-	-	8,000,000	8,000,000
เงินกู้ยืมระหว่างปี	-	-	(8,000,000)	-
ยอดปลายปี	-	-	-	8,000,000
บริษัท เซาท์อีสเอเชีย เมทัลส์ จำกัด				
ยอดต้นปี	-	-	50,000,000	-
กู้เงินเพิ่มระหว่างปี	-	-	(50,000,000)	50,000,000
ยอดปลายปี	-	-	-	50,000,000

บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2545 และ พ.ศ. 2544

23 รายการกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

ฅ) เงินกู้ยืมจากกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2545	พ.ศ. 2544	พ.ศ. 2545	พ.ศ. 2544
	บาท	บาท	บาท	บาท
<u>บริษัท พงษาน คอร์ปอเรชั่น จำกัด</u>				
ยอดต้นปี	-	124,198,021	-	-
ผลกระทบจากการยกเลิกบริษัทย่อยแห่งหนึ่ง				
ในการทำงานการเงินรวม (หมายเหตุข้อ 6 (ค))	-	(124,198,021)	-	-
ยอดปลายปี	-	-	-	-

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2544 บริษัทมีเงินกู้ยืมไม่มีหลักประกันจากบริษัท ผาแดงพรีอเพอรัตี้ส์ จำกัด ในรูปตัวสัญญาใช้เงิน ซึ่งมีกำหนดระยะเวลา 3 เดือน เงินกู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 2.5 ต่อปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2545 บริษัทได้มีการชำระคืนเงินกู้ทั้งจำนวนให้กับ บริษัทผาแดงพรีอเพอรัตี้ส์ จำกัดแล้ว

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2544 บริษัทมีเงินกู้ยืมไม่มีหลักประกันจาก บริษัท เซาท์อีสเอเชีย เมทัลส์ จำกัด ในรูปตัวสัญญาใช้เงิน ซึ่งมีกำหนดระยะเวลา 3 เดือน เงินกู้ยืมดังกล่าวมีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 2.5 ต่อปี ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2545 บริษัทได้มีการชำระคืนเงินกู้ทั้งจำนวนให้กับ บริษัทเซาท์อีสเอเชีย เมทัลส์ จำกัดแล้ว

) บริษัท ผาแดง พงษาน เมทัลส์ จำกัด

ตามที่กล่าวในหมายเหตุข้อ 6 (ค) บริษัทได้ยกเลิก บริษัท ผาแดง พงษาน เมทัลส์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทย่อยในการจัดทำงบการเงินรวม เนื่องจากบริษัทอยู่ระหว่างการเลิกดำเนินกิจการตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2545 และบริษัทยังคงเป็นผู้ถือหุ้นแต่ไม่มีอำนาจควบคุมในบริษัทย่อย รายการของบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน ได้แสดงดังต่อไปนี้

	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
	พ.ศ. 2545	พ.ศ. 2544	พ.ศ. 2545	พ.ศ. 2544
	บาท	บาท	บาท	บาท
ลูกหนี้การค้า	46,809,476	46,809,476	46,809,476	46,809,476
<u>หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ</u>	(46,809,476)	(46,809,476)	(46,809,476)	(46,809,476)
	-	-	-	-
เงินให้กู้ยืมระยะสั้นและเงินทดรอง	1,280,243,431	1,280,243,431	1,280,243,431	1,280,243,431
<u>หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ</u>	(1,280,243,431)	(1,280,243,431)	(1,280,243,431)	(1,280,243,431)
	-	-	-	-

บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2545 และ พ.ศ. 2544

23 รายการกับบุคคลและกิจการที่เกี่ยวข้องกัน (ต่อ)

ข) บริษัท ผาแดง พงชาน เมททัลส์ จำกัด (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม	ประเภทธุรกิจ	เงินลงทุน			
		ทุนชำระแล้ว	สัดส่วน	ราคาตามบัญชี	เงินปันผล
		บาท	เงินลงทุน	บาท	บาท
พ.ศ. 2544	หยุดการดำเนินงานแล้ว	250,000,000	61.98	-	-
พ.ศ. 2545	หยุดการดำเนินงานแล้ว	250,000,000	61.98	-	-

24 บัตรส่งเสริมการลงทุน

บริษัทได้รับสิทธิประโยชน์บางประการในฐานะผู้ได้รับการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 ภายใต้สิทธิประโยชน์เหล่านี้บริษัทฯ จะได้รับการยกเว้นอากรขาเข้าและภาษีการค้าบางอย่างตามรายละเอียดที่ปรากฏในบัตรส่งเสริมการลงทุนรวมทั้งการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลมีกำหนดเวลาแปดปีนับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการหรือตามที่ระบุในบัตรส่งเสริมการลงทุน

บริษัทฯ มีบัตรส่งเสริมการลงทุนดังต่อไปนี้

บัตรส่งเสริมการลงทุนเลขที่	เลขที่ 1575/2539
แร่แคลไซต์และกรดกำมะถันบัตรส่งเสริมการลงทุนเลขที่	เลขที่ 1185/2536

บริษัทต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขต่างๆ ที่กำหนดไว้ในบัตรส่งเสริมการลงทุน ผู้ถือหุ้นของบริษัทจะได้รับประโยชน์จากการได้รับยกเว้นภาษีเงินได้สำหรับเงินปันผลซึ่งจะได้รับจากบริษัทตลอดระยะเวลาที่บริษัทได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลอีกประการหนึ่งด้วย

บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2545 และ พ.ศ. 2544

25 การรายงานรายได้สำหรับผู้ได้รับการส่งเสริมการลงทุน

ตามประกาศของสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนที่ ป. 14/2541 เรื่องกำหนดวิธีการรายงานรายได้สำหรับผู้ได้รับการส่งเสริมการลงทุน ลงวันที่ 30 ธันวาคม พ.ศ. 2541 โดยให้บริษัทแสดงยอดรายได้จากการจำหน่ายในประเทศ และต่างประเทศแยกจากกัน พร้อมทั้งแยกเป็นส่วนที่ได้รับการส่งเสริม และไม่ได้รับการส่งเสริม รายการดังกล่าวมีดังนี้

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2545

	งบการเงินเฉพาะบริษัท		
	กิจการที่ได้รับ	กิจการที่ไม่ได้รับ	
	การส่งเสริม	การส่งเสริม	รวม
	บาท	บาท	บาท
รายได้			
รายได้จากการส่งออก	189,225,059	644,017,732	833,242,791
รายได้จากการขายในประเทศ	805,517,595	2,741,537,599	3,547,055,194
รวมรายได้จากการขาย	994,742,654	3,385,555,331	4,380,297,985
ดอกเบี้ยรับ	-	2,814,041	2,814,041
รายได้อื่น	-	13,640,378	13,640,378
รวมรายได้	994,742,654	3,402,009,750	4,396,752,404

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2544

	งบการเงินเฉพาะบริษัท		
	กิจการที่ได้รับ	กิจการที่ไม่ได้รับ	
	การส่งเสริม	การส่งเสริม	รวม
	บาท	บาท	บาท
รายได้			
รายได้จากการส่งออก	326,120,124	895,564,808	1,221,684,932
รายได้จากการขายในประเทศ	1,055,766,981	2,899,262,215	3,955,029,196
รวมรายได้จากการขาย	1,381,887,105	3,794,827,023	5,176,714,128
ดอกเบี้ยรับ	-	5,107,787	5,107,787
รายได้อื่น	-	21,438,983	21,438,983
รวมรายได้	1,381,887,105	3,821,373,793	5,203,260,898

บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2545 และ พ.ศ. 2544

26 นโยบายการบริหารความเสี่ยงสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่อยู่ในรูปเงินตราต่างประเทศ

26.1 รายการสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศที่มีสาระสำคัญ
 ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2545 :

	เงื่อนไขการรับ/ จ่ายชำระ(วัน)	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
		จำนวนเงิน		จำนวนเงิน	
		ดอลลาร์สหรัฐ	บาท	ดอลลาร์สหรัฐ	บาท
เงินฝากธนาคาร	-	5,110	220,217	5,110	220,217
ลูกหนี้การค้าต่างประเทศ	15	1,013,928	43,694,926	1,013,928	43,694,926
ลูกหนี้จากการซื้อเงินตรา ต่างประเทศล่วงหน้า	30	1,184,496	51,217,608	1,184,496	51,217,608
เจ้าหนี้จากการขายเงินตรา ต่างประเทศล่วงหน้า	30	470,939	23,363,392	470,939	23,363,392
ทรัสต์รีซีท	30-60	6,783,302	293,743,415	6,783,302	293,743,415
เจ้าหนี้การค้า	30-90	4,971,562	215,288,040	4,971,562	215,288,040
	จ่ายชำระ(วัน)	จำนวนเงิน		จำนวนเงิน	
		ยูโร	บาท	ยูโร	บาท
ลูกหนี้จากการซื้อเงินตรา ต่างประเทศล่วงหน้า	30	840,009	37,429,877	840,009	37,429,877
เจ้าหนี้การค้า	30-90	265,052	11,954,759	265,052	11,954,759

บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
 หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2545 และ พ.ศ. 2544

26 นโยบายการบริหารความเสี่ยงสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่อยู่ในรูปเงินตราต่างประเทศ (ต่อ)

26.1 รายการสินทรัพย์และหนี้สินที่เป็นเงินตราต่างประเทศที่มีสาระสำคัญ (ต่อ)

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2544 :

	เงื่อนไขการรับ/ จ่ายชำระ(วัน)	งบการเงินรวม		งบการเงินเฉพาะบริษัท	
		จำนวนเงิน		จำนวนเงิน	
		ดอลลาร์สหรัฐ	บาท	ดอลลาร์สหรัฐ	บาท
เงินฝากธนาคาร	-	1,692,443	74,771,454	1,692,443	74,771,454
ลูกหนี้การค้าต่างประเทศ	15	1,698,730	75,049,221	1,698,730	75,049,221
เจ้าหนี้จากการขายเงินตรา ต่างประเทศล่วงหน้า	30	600,000	26,534,280	600,000	26,534,280
ทรัสต์รีซีท	30 - 60	6,744,394	299,179,310	6,744,394	299,179,310
เจ้าหนี้การค้า	30 - 90	2,144,007	95,107,501	2,144,007	95,107,501
ดอกเบี้ยค้างจ่าย	-	10,025	444,710	10,025	444,710
	จ่ายชำระ(วัน)	จำนวนเงิน		จำนวนเงิน	
		ยูโร	บาท	ยูโร	บาท
ลูกหนี้จากการซื้อเงินตรา ต่างประเทศล่วงหน้า	30	354,211	13,834,108	354,211	13,834,108
เจ้าหนี้การค้า	30 - 90	20,526	808,179	20,526	808,179
	จ่ายชำระ(วัน)	ดอลลาร์ออสเตรเลีย		ดอลลาร์ออสเตรเลีย	
			บาท		บาท
เจ้าหนี้การค้า	30 - 90	87,614	1,985,272	87,614	1,985,272

จำนวนเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศได้ถูกแปลงค่าเป็นเงินบาท โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนตามอัตราอ้างอิงของธนาคาร
 แห่งประเทศไทย ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2545 และ พ.ศ. 2544 ตามลำดับ

26 นโยบายการบริหารความเสี่ยงสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่อยู่ในรูปเงินตราต่างประเทศ (ต่อ)

26.2 การบริหารความเสี่ยง

บริษัทมีการขายสินค้าทั้งในประเทศและต่างประเทศเป็นสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ จึงทำให้บริษัทมีรายได้และลูกหนี้เป็นสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ ในขณะที่เดียวกันบริษัทมีเจ้าหนี้การค้า เงินกู้ยืมจากธนาคารที่เป็นสกุลเงินเดียวกัน ซึ่งผู้บริหารสามารถบริหารความเสี่ยงสำหรับอัตราแลกเปลี่ยนโดยใช้วิธีการจับคู่ (Matching) รายได้ที่ได้มากับภาระหนี้สินและค่าใช้จ่ายที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

นโยบายบริหารความเสี่ยงของบริษัทสำหรับเงินกู้ยืมจากธนาคารได้แก่ การซื้อตราสารทางการเงินเพื่อป้องกันความเสี่ยงในตลาดการเงินสำหรับวัตถุประสงค์ของการป้องกันความเสี่ยง บริษัทได้ทำสัญญาซื้อเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ในจำนวนที่สามารถป้องกันภาระผูกพันเกี่ยวกับการกู้ยืมที่เป็นเงินตราต่างประเทศ การซื้ออุปกรณ์ วัตถุดิบและพัสดุคงคลังที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

26.3 มูลค่ายุติธรรม

วิธีการและข้อสมมุติฐานที่บริษัทใช้ในการประมาณมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินทางการเงิน มีดังนี้

ราคาตามบัญชี ณ วันที่ในงบดุลของเงินสดและเงินฝากธนาคาร ลูกหนี้การค้า เงินให้กู้ยืมระยะสั้น และเงินสำรองแก่กิจการที่เกี่ยวข้องกัน สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น เงินลงทุน สินทรัพย์อื่นบางรายการ เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมจากสถาบันการเงิน เจ้าหนี้และตัวแทนจ่ายการค้า ดอกเบี้ยค้างจ่าย ค่าไฟฟ้าค้างจ่ายและหนี้สินหมุนเวียนอื่นๆ มีมูลค่าใกล้เคียงกับมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมระยะยาวคำนวณจากมูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดในอนาคตคิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมที่ผู้บริหารคาดว่าบริษัทจะต้องจ่าย ณ วันที่ในงบดุล ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2545 มูลค่ายุติธรรมของเงินกู้ยืมใกล้เคียงกับราคาตามบัญชี

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2545 มูลค่ายุติธรรมของเจ้าหนี้สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ที่แสดงในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท เป็นจำนวน 23.36 ล้านบาท (พ.ศ. 2544 : 26.53 ล้านบาท) มูลค่ายุติธรรมกำหนดโดยธนาคารที่บริษัททำสัญญาค้าขาย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2545 มูลค่ายุติธรรมของลูกหนี้สัญญาซื้อขายเงินตราต่างประเทศล่วงหน้า ที่แสดงในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท เป็นจำนวน 88.65 ล้านบาท (พ.ศ. 2544 : 13.83 ล้านบาท) มูลค่ายุติธรรมกำหนดโดยธนาคารที่บริษัททำสัญญาค้าขาย

บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย

หมายเหตุประกอบงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัท

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2545 และ พ.ศ. 2544

26 นโยบายการบริหารความเสี่ยงสำหรับสินทรัพย์และหนี้สินที่อยู่ในรูปเงินตราต่างประเทศ (ต่อ)

26.4 ความเสี่ยงในการให้สินเชื่อ

ความเสี่ยงในการให้สินเชื่อได้แก่การที่คู่สัญญาผิดเงื่อนไขตามสัญญา ซึ่งอาจก่อให้เกิดผลขาดทุนแก่บริษัทได้

โดยปกติ บริษัทมีนโยบายการบริหารความเสี่ยงโดยการเรียกหลักประกันจากลูกค้าก่อนทำการขายสินค้า ซึ่งหลักประกันอาจเป็นการค้ำประกันโดยธนาคาร หรือเงินสด

ความเสี่ยงในการให้สินเชื่อของบริษัทได้กระจายไปยังลูกค้าหลายราย ไม่ได้จำกัดอยู่กับลูกค้าเพียงไม่กี่ราย

26.5 ความเสี่ยงเกี่ยวกับอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงเกี่ยวกับอัตราดอกเบี้ยในงบดุลเกิดจากการเปลี่ยนแปลงในอัตราดอกเบี้ย ซึ่งอาจส่งผลต่อกำไร หลังหักดอกเบี้ยของบริษัทในวันสิ้นงวดปัจจุบันและปีต่อไป

ฝ่ายบริหารเชื่อว่าความเสี่ยงดังกล่าวสามารถยอมรับได้ เนื่องจากบริษัทได้กู้เงินเป็นเงินบาท ซึ่งมีอัตราดอกเบี้ยคงที่และลอยตัวภายใน 3 - 5 ปี

27 กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

บริษัทฯ ได้จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 โดยบริษัทฯ และพนักงานจะต้องจ่ายเงินสะสมเข้ากองทุนตามจำนวนร้อยละของเงินเดือนพนักงาน

28 สำรองสำหรับการขยายงานธุรกิจ

เมื่อวันที่ 25 เมษายน พ.ศ. 2544 ที่ประชุมผู้ถือหุ้นมีมติให้นำบัญชีสำรองสำหรับการขยายงานธุรกิจ จำนวน 1,969,000,000 บาท ไปหักกลบกับบัญชีขาดทุนสะสมส่วนที่ยังไม่ได้จัดสรร ทำให้ขาดทุนสะสมส่วนที่ยังไม่ได้จัดสรรในงบการเงินรวมและงบการเงินเฉพาะบริษัทสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2544 ลดลงด้วยจำนวนเดียวกัน

29 การจัดประเภทใหม่

รายการบัญชีบางรายการในงบดุล ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2544 และงบกำไรขาดทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันได้มีการจัดประเภทใหม่เพื่อให้สอดคล้องกับงบดุล ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2545 และงบกำไรขาดทุนสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน



การปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

1. นโยบายเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการ

คณะกรรมการบริษัทตระหนักถึงความสำคัญของการมีบรรษัทภิบาลที่ดีและได้กำหนดนโยบาย สนับสนุนการกำกับดูแลกิจการ โดยให้ความสำคัญต่อระบบควบคุมและตรวจสอบภายใน โดยมุ่งเน้นในเรื่อง ความโปร่งใส และการเปิดเผยข้อมูล การบริหารความเสี่ยง การปฏิบัติตามกฎหมาย และกฎระเบียบของทางราชการ การดูแลมิให้เกิดปัญหาความขัดแย้งทางผลประโยชน์และความถูกต้องในด้านภาษีอากร รวมทั้งการดูแลฝ่ายบริหารให้ดำเนินการตามนโยบายอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อประโยชน์ของผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องของบริษัทในระยะยาว

2. สิทธิของผู้ถือหุ้น

ในปี 2545 บริษัท มีการประชุมผู้ถือหุ้นทั้งหมด 1 ครั้งเป็นการประชุมสามัญประจำปี 2545 โดยการประชุมได้จัดที่ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ และบริษัท ได้จัดส่งหนังสือนัดประชุมพร้อมทั้งข้อมูลประกอบการประชุมตามวาระต่างๆ ให้ผู้ถือหุ้นทราบล่วงหน้าก่อนวันประชุมประมาณ 7 วันทำการ โดยแต่ละวาระมีความเห็นของคณะกรรมการประกอบและมีการบันทึกการประชุมอย่างถูกต้อง ครบถ้วน เพื่อให้ผู้ถือหุ้นสามารถตรวจสอบได้

3. สิทธิของผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญต่อสิทธิของผู้มีส่วนได้ทุกกลุ่ม โดยเฉพาะอย่างยิ่งชุมชน ลูกค้า และพนักงาน โดยที่ผ่านมามีบริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญอย่างยิ่งต่อมาตรการป้องกันและรักษาสิ่งแวดล้อม โดยดำเนินการป้องกันและบำบัดมลภาวะทั้งน้ำ อากาศ และดินให้มีความปลอดภัยสูงสุดต่อธรรมชาติและชุมชน และบริษัทฯ ได้ดำเนินการอย่างเข้มงวดตามมาตรฐานการจัดการคุณภาพด้านสิ่งแวดล้อม ISO 14001 ที่โรงผลิตแคลไซน์ ซึ่งได้ใบรับรองเมื่อปี 2543 และได้รับการรับรอง มอก. 18001 ที่โรงถลุงสังกะสี จังหวัดตาก ในปี 2545 และได้ปฏิบัติตามกฎหมาย และกฎระเบียบของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเช่น กรมทรัพยากรธรณี กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม อย่างเคร่งครัด โดยบริษัทฯ สามารถปฏิบัติได้ดีกว่าเกณฑ์ที่ตั้งไว้ สำหรับลูกค้า บริษัทฯ เอาใจใส่และรับผิดชอบต่อลูกค้า ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพและมาตรฐาน รักษาความลับของลูกค้า และมีหน่วยงานบริการลูกค้าที่ทำหน้าที่ให้คำปรึกษาทางด้านเทคนิคแก่ลูกค้า นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้มีระเบียบที่รัดกุมในการให้พนักงานในโรงงานสวมหมวกนิรภัย หน้ากากป้องกันฝุ่น ใส่แว่นตา สวมถุงมือขณะปฏิบัติหน้าที่ในโรงงาน และสวมใส่ที่อุดหูหากต้องปฏิบัติหน้าที่ในจุดที่มีเสียงดัง

4. การประชุมผู้ถือหุ้น

ในการประชุมผู้ถือหุ้นในปี 2545 มีกรรมการเข้าร่วมประชุมทั้งสิ้น 5 ท่าน ซึ่งรวมถึงประธานคณะกรรมการตรวจสอบ โดยประธานในที่ประชุมได้เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นมีสิทธิอย่างเท่าเทียมกันในการตรวจสอบการดำเนินการของบริษัทฯ สอบถาม และแสดงความคิดเห็นและเสนอแนะต่างๆ รวมทั้งได้บันทึกประเด็นคำถามและข้อคิดเห็นที่สำคัญได้ในรายงานการประชุมแล้ว



5. ภาวะผู้นำและวิสัยทัศน์

คณะกรรมการบริษัทได้มีส่วนร่วมในการกำหนดวิสัยทัศน์ ภารกิจ กลยุทธ์ เป้าหมาย แผนธุรกิจและงบประมาณที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจสูงสุดให้แก่กิจการ และความมั่นคงสูงสุดให้แก่ผู้ถือหุ้น

6. ความขัดแย้งทางผลประโยชน์

เพื่อป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์ คณะกรรมการได้ดูแลอย่างรอบคอบเมื่อเกิดรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ รวมทั้งกำหนดนโยบายและวิธีการดูแลไม่ให้ผู้บริหารและผู้เกี่ยวข้องนำข้อมูลภายในของบริษัทฯ ไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตน รายละเอียดปรากฏในข้อ (5) การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

7. จริยธรรมธุรกิจ

บริษัทฯ มีปรัชญาที่จะดำเนินธุรกิจอย่างซื่อสัตย์ สุจริต ถูกต้อง และมีจริยธรรม โดยมีวัตถุประสงค์และพันธะต่อฝ่ายต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง คือ ต่อลูกค้า ผู้ถือหุ้น พนักงาน และต่อประเทศชาติและชุมชน ได้ออกจริยธรรมในการดำเนินธุรกิจและข้อพึงปฏิบัติของพนักงานขึ้นเป็นจรรยาบรรณบริษัทฯ เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องยึดถือเป็นแนวทางในการปฏิบัติหน้าที่ตามภารกิจของบริษัทฯ ด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต และเที่ยงธรรม ทั้งการปฏิบัติต่อบริษัทฯ และผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม สาธารณชน และสังคม โดยผู้ที่เกี่ยวข้องได้ตกลงที่จะถือปฏิบัติ และบริษัทฯ ได้ติดต่อสื่อสารกับพนักงานอย่างสม่ำเสมอ และติดตามการปฏิบัติตามแนวทางดังกล่าวเป็นประจำรวมถึงกำหนดบทลงโทษทางวินัยไว้ด้วย

8. การถ่วงดุลของกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหาร

คณะกรรมการบริษัทมีจำนวน 11 ท่าน ประกอบด้วย

- กรรมการที่เป็นผู้บริหาร 2 ท่าน
- กรรมการที่เป็นตัวแทนผู้ถือหุ้นใหญ่ 6 ท่าน
(โดยเป็นตัวแทนของบริษัท ยูนิคอร์ ประเทศเบลเยียม 4 ท่าน กระทรวงการคลัง 1 ท่าน
และธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) 1 ท่าน)
- กรรมการตรวจสอบ 3 ท่าน

9. การรวมหรือแยกตำแหน่ง

ประธานกรรมการบริษัท ไม่เป็นบุคคลเดียวกันกับประธานกรรมการบริหาร เพื่อเป็นการแบ่งแยกหน้าที่ในการกำหนดนโยบายการกำกับดูแลและการบริหารงานประจำ

10. ค่าตอบแทนกรรมการและผู้บริหาร

ค่าตอบแทนกรรมการ บริษัทฯ ได้กำหนดนโยบายค่าตอบแทนกรรมการไว้อย่างชัดเจนและโปร่งใส โดยใช้ข้อมูลค่าตอบแทนของบริษัทฯ ในอุตสาหกรรมระดับเดียวกันและมีขนาดใกล้เคียงกัน ซึ่งค่าตอบแทนกรรมการได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมผู้ถือหุ้น

คำตอบแทนผู้บริหาร เป็นไปตามหลักการและนโยบายที่คณะกรรมการบริษัทกำหนด ซึ่งเชื่อมโยงกับผลการดำเนินงานของบริษัทและผลการดำเนินงานของผู้บริหารแต่ละท่าน โดยฝ่ายจัดการเป็นผู้พิจารณาและนำเสนอจำนวนคำตอบแทนที่เหมาะสมต่อคณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาและอนุมัติขั้นสุดท้าย

จำนวนคำตอบแทนกรรมการในปี 2545 รายละเอียดปรากฏในข้อ (3) คำตอบแทนผู้บริหาร

11. การประชุมคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทมีกำหนดประชุมโดยปกติเป็นประจำทุก 3 เดือน และมีการประชุมพิเศษเพิ่มเติมตามความจำเป็น โดยมีกำหนดวาระชัดเจน ล่วงหน้า และมีวาระพิจารณาติดตามผลการดำเนินงานเป็นประจำ เลขานุการคณะกรรมการบริษัทได้จัดทำหนังสือเชิญประชุมพร้อมระเบียบวาระการประชุมและเอกสารก่อนการประชุมล่วงหน้าเพื่อให้คณะกรรมการบริษัทได้มีเวลาศึกษาข้อมูลอย่างเพียงพอก่อนเข้าประชุม โดยปี 2545 ที่ผ่านมา คณะกรรมการบริษัทมีการประชุมตามวาระปกติจำนวน 5 ครั้ง โดยการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการบริษัทแต่ละท่านสรุปได้ดังนี้

ชื่อ-นามสกุล	วาระการดำรงตำแหน่ง	การประชุม	ขาดประชุม	การเข้าประชุม (ครั้ง)
1. นายอาสา สารสิน	25 เม.ย.43 - 30 เม.ย.47	5	-	5
2. นายพารณ อิศรเสนา ณ อยุธยา	28 เม.ย.43 - 22 เม.ย.46	5	-	5
3. นายโสมสิทธิ์ ปันเปี่ยมราษฎร์	23 เม.ย.45 - 30 เม.ย.47	5	1	4
4. นายวินัย วามวาณิชย์	25 เม.ย.44 - 30 เม.ย.47	5	-	5
5. นายอัศวิน คงสิริ	25 เม.ย.44 - 30 เม.ย.47	5	-	5
6. ดร. อารีพงศ์ ภูษิคุ้ม *	25 เม.ย.44 - 19 เม.ย.45	1	-	1
7. นายคาเรล วินค์	23 เม.ย.45 - 30 เม.ย.47	5	2	3
8. นายชองค์ ลูก เดเลสนายเดอร์	28 เม.ย.43 - 22 เม.ย.46	5	1	4
9. นายมิเชล ไมเซอร์	25 เม.ย.45 - 30 เม.ย.47	5	3	2
10. นางแนนน้อย ณ ระนอง **	14 พ.ค.45 - 22 เม.ย.46	2	1	1
11. นายพินิต วงศ์มาศา	25 เม.ย.44 - 30 เม.ย.47	5	-	5
12. นายอังเดร์ วัน แดร์ เอเดน	28 เม.ย.43 - 22 เม.ย.46	5	-	5

หมายเหตุ * เป็นกรรมการจนถึงวันที่ 19 เมษายน 2545

** เป็นกรรมการตั้งแต่วันที่ 15 พฤษภาคม 2545



12. คณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อช่วยในการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ คือ กรรมการตรวจสอบและกรรมการวางแผนการดำเนินงาน โดยอนุกรรมการแต่ละชุดมีองค์ประกอบสมาชิก ขอบเขตหน้าที่และความรับผิดชอบปรากฏในข้อ (1) โครงสร้างการจัดการ

13. ระบบการควบคุมภายใน

บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญต่อระบบการควบคุมภายในทั้งระดับบริหารและระดับปฏิบัติงานมีการจัดทำคู่มืออำนาจดำเนินการของบริษัทฯ ไว้เป็นลายลักษณ์อักษรอย่างชัดเจน มีหน่วยงานตรวจสอบภายในที่เป็นอิสระรายงานตรงต่อคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อให้เกิดการถ่วงดุลและสามารถทำการตรวจสอบได้อย่างเหมาะสม

บริษัทฯ ได้ให้ความสำคัญเกี่ยวกับการบริหารความเสี่ยงอย่างมาก โดยบริษัทฯ มีการกำหนดมาตรการป้องกันและจัดการความเสี่ยงที่มีผลต่อการดำเนินงานของบริษัทฯ เช่น การจัดการเรื่องความเสี่ยงทางด้านอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา (Currency hedging) ตลอดจนมีการกำกับดูแลการปฏิบัติตามกฎหมาย กฎระเบียบราชการและการชำระภาษี

14. รายงานคณะกรรมการ

คณะกรรมการบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบต่อการเงินรวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อย และสารสนเทศทางการเงินที่ปรากฏในรายงานประจำปี งบการเงินดังกล่าวจัดทำขึ้นตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทย โดยเลือกใช้นโยบายบัญชีที่เหมาะสม และถือปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ และใช้ดุลยพินิจอย่างระมัดระวังและประมาณการที่ดีที่สุดในการจัดทำ รวมทั้งมีการเปิดเผยข้อมูลสำคัญอย่างพอเพียงในหมายเหตุประกอบงบการเงิน

คณะกรรมการบริษัทได้จัดให้มีการดำรงรักษาไว้ซึ่งระบบควบคุมภายในที่มีประสิทธิผล เพื่อให้มั่นใจได้อย่างมีเหตุผลว่าการบันทึกข้อมูลทางบัญชีมีความถูกต้อง ครบถ้วน และเพียงพอที่จะดำรงรักษาไว้ซึ่งทรัพย์สิน และเพื่อให้ทราบจุดอ่อนเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการทุจริตหรือการดำเนินการที่ผิดปกติดังมีสาระสำคัญ

ในการนี้ คณะกรรมการบริษัท ได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งประกอบด้วยกรรมการที่ไม่เป็นผู้บริหารเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบเกี่ยวกับคุณภาพของรายงานทางการเงินและระบบควบคุมภายใน และความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบเกี่ยวกับเรื่องนี้ปรากฏในรายงานของคณะกรรมการตรวจสอบซึ่งแสดงไว้ในรายงานประจำปีแล้ว

คณะกรรมการบริษัทมีความเห็นว่ระบบควบคุมภายในของบริษัทฯ โดยรวมอยู่ในระดับที่น่าพอใจ และสามารถสร้างความเชื่อมั่นอย่างมีเหตุผลต่อความเชื่อถือได้ของงบการเงินของบริษัทและบริษัทย่อย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2545

15. ความสัมพันธ์กับผู้ลงทุน

คณะกรรมการให้ความสำคัญต่อการเปิดเผยข้อมูลที่มีความถูกต้อง ครบถ้วน โปร่งใส และทั่วถึง ทั้งรายงานข้อมูลทางการเงิน และข้อมูลทั่วไป ตลอดจนข้อมูลที่มีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ของบริษัทฯ โดยได้เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารต่างๆ ดัง

กล่าวเพื่อให้ผู้ลงทุนและผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับทราบ ทั้งโดยผ่านช่องทางและสื่อการเผยแพร่ข้อมูลต่างๆ ของตลาดหลักทรัพย์ฯ และ website ของบริษัทฯ ในส่วนของงานด้านผู้ลงทุนสัมพันธ์นั้น บริษัทฯ ยังไม่ได้จัดตั้งหน่วยงานขึ้นเฉพาะ ผู้ลงทุนทั่วไปสามารถติดต่อขอทราบข้อมูลบริษัทฯ ได้ที่ โทร 0 2661 9900 หรือที่ www.padaeng.co.th และ www.padaeng.com หรือที่ e-mail address: info@padaeng.co.th สำหรับผู้ลงทุนสถาบันรวมทั้งนักวิเคราะห์หลักทรัพย์สามารถติดต่อขอข้อมูลรายละเอียดเพิ่มเติมโดยนัดพบกับผู้บริหารระดับสูง

โครงสร้างการถือหุ้นและการจัดการ

โครงสร้างการถือหุ้น

ผู้ถือหุ้นของบริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ประกอบกับผู้ถือหุ้นสัญชาติไทยร้อยละ 51 และสัญชาติต่างประเทร้อยละ 49 บริษัทฯ มีทุนจดทะเบียน 2,260 ล้านบาท เรียกชำระแล้ว 2,260 ล้านบาท แบ่งเป็นหุ้นสามัญ 226,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท

รายชื่อผู้ถือหุ้นที่ถือหุ้นสูงสุด 10 รายแรกของบริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

ณ วันที่ 2 เมษายน 2545 ซึ่งเป็นวันปิดสมุดค่าหุ้น

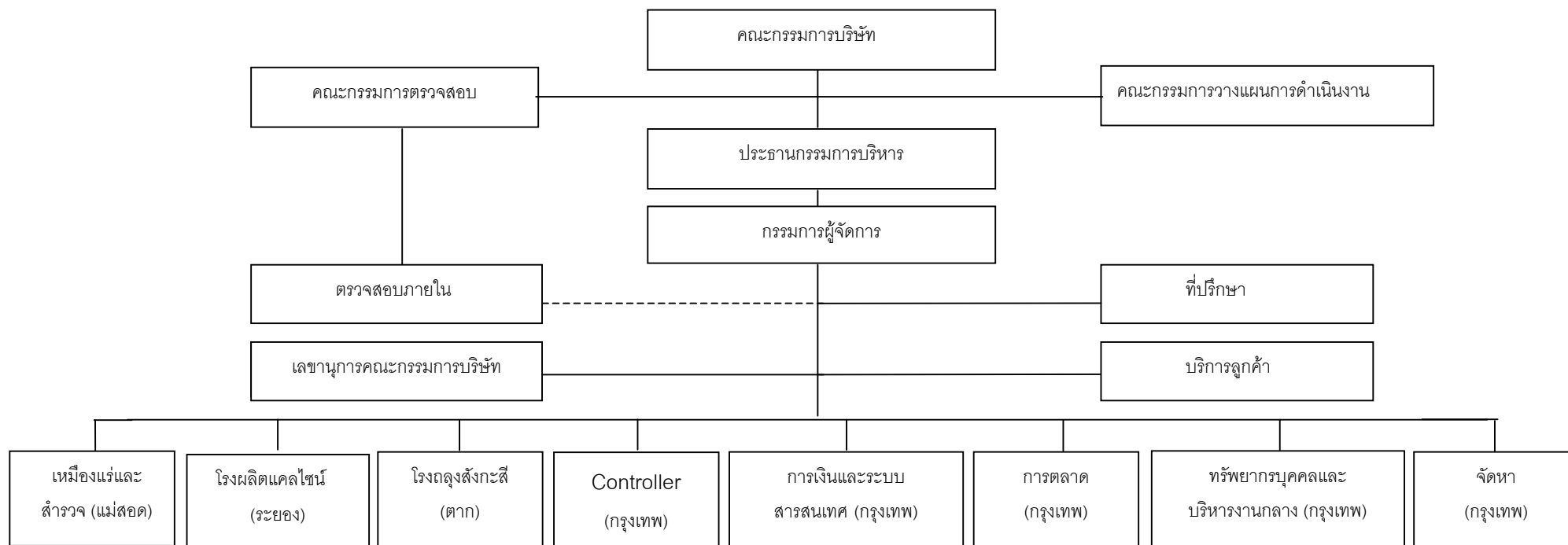
ลำดับ	รายชื่อผู้ถือหุ้น	จำนวนหุ้น	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)
1.	บริษัท ยูนิคอร์	104,072,742	46.05
2.	กระทรวงการคลัง	31,200,000	13.81
3.	นายอนันต์ อุทารธรรม	8,034,800	3.56
4.	ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)	7,301,070	3.23
5.	บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด	5,089,560	2.25
6.	นายชีวิน ชัยชีวินลิขิต	2,873,250	1.27
7.	บริษัทหลักทรัพย์ ซีมิโก้ จำกัด (มหาชน)	2,321,000	1.03
8.	CITIBANK Nominees Singapore Pte Ltd. – TAIPEI BANK ABN AMRO Thailand Fund	2,000,000	0.88
9.	Gerlach&Co-Dimensional Emerging Markets Value Fund Inc.	1,600,800	0.71
10.	Mitsiam International Ltd.	1,220,000	0.54

นโยบายการจ่ายเงินปันผล

- นโยบายของบริษัทฯ การจ่ายเงินปันผลทุกครั้งจะต้องกันทุนสำรองไว้อย่างน้อยร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิหลังหักภาษีเงินได้นิติบุคคล จนกว่าทุนสำรองจะมีจำนวนอย่างน้อยร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียนบริษัท ในกรณีปกติ บริษัทฯ จะจ่ายเงินปันผลในอัตราร้อยละ 50 ของกำไรสุทธิหลังหักภาษีเงินได้นิติบุคคล เว้นแต่บริษัทฯ จะมีความจำเป็นต้องใช้เงินเพื่อการขยายงานในอนาคต

- นโยบายของบริษัทย่อย บริษัทย่อยจะจ่ายเงินปันผลได้เฉพาะจากผลกำไรที่ได้จากการดำเนินกิจการของบริษัทเท่านั้น และการจ่ายเงินปันผลทุกครั้งจะต้องกันทุนสำรองไว้อย่างน้อยร้อยละ 5 ของกำไรสุทธิหลังหักภาษีเงินได้นิติบุคคล จนกว่าทุนสำรองจะมีจำนวนอย่างน้อยร้อยละ 10 ของทุนจดทะเบียนบริษัท

โครงสร้างองค์กรของบริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน)



การจัดการ

บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ประกอบด้วยคณะกรรมการทั้งหมด 3 ชุดคือ

1) คณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการบริษัทมีอำนาจและหน้าที่ดังนี้

1. จัดการบริษัทฯ ให้เป็นไปตามกฎหมาย ข้อบังคับ วัตถุประสงค์ของบริษัทฯ และมติของที่ประชุมผู้ถือหุ้น
2. กำหนดเงินปันผลระหว่างกาลให้แก่ผู้ถือหุ้น
3. กำหนดจ่ายเงินบำเหน็จรางวัลแก่พนักงานหรือลูกจ้างของบริษัทฯ หรือของบุคคลใดๆ ที่กระทำการให้กับบริษัทฯ โดยจะเป็นผู้กระทำการประจำหรือไม่ประจำก็ได้ ยกเว้นบำเหน็จบำนาญ หรือสิ่งตอบแทนอื่นใดของกรรมการ
4. พิจารณารายงานการวางแผนการดำเนินงานและการประเมินผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ที่นำเสนอโดยคณะกรรมการวางแผนการดำเนินงาน

ในการปฏิบัติงานตามอำนาจและหน้าที่ คณะกรรมการบริษัทอาจมอบหมายให้ประธานกรรมการบริหาร กรรมการผู้จัดการ หรือกรรมการคนใดคนหนึ่งหรือหลายคน หรือบุคคลอื่น ไปปฏิบัติหน้าที่อย่างหนึ่งอย่างใดตามที่ได้กำหนดไว้ในข้อบังคับนี้แทนคณะกรรมการบริษัทก็ได้

คณะกรรมการบริษัทมีจำนวน 11 คน ดังนี้

ลำดับ	ชื่อและนามสกุล	ตำแหน่ง
1.	นายอาสา สารสิน	ประธานกรรมการ
2.	นายพารณ อิศรเสนา ณ อยุธยา	กรรมการ
3.	นายโสมสิต บัณฑิตราษฎร์	กรรมการ
4.	นายวินัย วามวาณิชย์	กรรมการ
5.	นายอัศวิน คงสิริ	กรรมการ
6.	นายคารล วินค์	กรรมการ
7.	ดร. ชองค์ ลูก เดเลสนายเดอร์	กรรมการ
8.	นายมิเชล โมเซอร์	กรรมการ
9.	นางเน่งน้อย ณ ระนอง	กรรมการ
10.	นายพนิต วงศ์มาศ	ประธานกรรมการบริหาร

ลำดับ	ชื่อและนามสกุล	ตำแหน่ง
11.	นายอังเดร วัน แดร์ เฮเดน	กรรมการผู้จัดการ
และ	ดร. สุรินทร์ ตันติเจริญเกียรติ	เลขานุการคณะกรรมการบริษัท

หมายเหตุ ในระหว่างปี 2545 กรรมการบริษัทได้ลาออกจำนวน 1 คน คือ ดร. อารีพงศ์ ภูษณัฐ และ
ได้แต่งตั้งนางเน่งน้อย ณ ระนอง เข้าไปแทน

คณะกรรมการบริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อช่วยในการกำกับดูแลกิจการของบริษัทฯ ดังนี้

1) คณะกรรมการตรวจสอบ

จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2541 ประกอบด้วยกรรมการ 3 ท่าน ดังรายชื่อต่อไปนี้

- | | | |
|-----|--------------------------------|----------------------------|
| 1. | นายวินัย วามวาณิชย์ | ประธานกรรมการตรวจสอบ |
| 2. | นายพารณ อิศรเสนา ณ อยุธยา | กรรมการตรวจสอบ |
| 3. | นายอัศวิน คงสิริ | กรรมการตรวจสอบ |
| และ | ดร. สุรินทร์ ตันติเจริญเกียรติ | เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบ |

ในปี 2545 คณะกรรมการตรวจสอบ มีการประชุมทั้งสิ้น 5 ครั้ง และรายงานต่อคณะกรรมการบริษัท

คณะกรรมการตรวจสอบมีอำนาจดำเนินการดังนี้

1. คณะกรรมการตรวจสอบมีอำนาจขอข้อมูลสำคัญที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่ตรวจสอบจากคณะผู้บริหาร หรือผู้จัดการ
ทุกคนในองค์กร
2. คณะกรรมการตรวจสอบอาจว่าจ้างหรือนำเอาผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านมาช่วยงานตรวจสอบได้ตาม
ความเหมาะสม
3. คณะกรรมการตรวจสอบมีหน้าที่พิจารณาและให้ข้อเสนอแนะในเรื่องที่ตรวจสอบ แต่ไม่มีอำนาจสั่งการ
ผู้ปฏิบัติงาน

2) คณะกรรมการวางแผนการดำเนินงาน (Strategic Committee)

คณะกรรมการวางแผนการดำเนินงานจัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม 2543 ประกอบด้วยกรรมการ 4 ท่าน ดัง
รายชื่อต่อไปนี้

- | | | |
|-----|--------------------------------|---------------------------------------|
| 1. | นายวินัย วามวาณิชย์ | กรรมการ |
| 2. | นายพินิต วงศ์มาศ | กรรมการ |
| 3. | ดร. ชองค์ ลูก เดเลสนายเดอร์ | กรรมการ |
| 4. | นายอังเดร วัน แดร์ เอเดน | กรรมการ |
| และ | ดร. สุรินทร์ ตันติเจริญเกียรติ | เลขานุการคณะกรรมการวางแผนการดำเนินงาน |



ในปี 2545 คณะกรรมการวางแผนการดำเนินงาน มีการประชุมจำนวน 4 ครั้ง และรายงานต่อคณะกรรมการบริษัท

ขอบเขตอำนาจหน้าที่

ให้คณะกรรมการวางแผนการดำเนินงานจัดเตรียมและนำเสนอรายงานการวางแผนการดำเนินงานที่สำคัญๆ และการประเมินผลการดำเนินงานของบริษัทฯ และให้คำแนะนำต่อคณะกรรมการบริษัทในเรื่องดังกล่าว การใดๆ ที่เกี่ยวกับแผนการดำเนินงานของบริษัทฯ ให้นำเสนอผ่านคณะกรรมการวางแผนการดำเนินงานเพื่อนำเสนอ และ/หรือให้คำแนะนำแก่คณะกรรมการบริษัทเพื่อพิจารณาต่อไป ทั้งนี้ ให้คณะกรรมการวางแผนการดำเนินงานทำหน้าที่เสมือนหนึ่งเป็นที่ปรึกษาของคณะกรรมการโดยไม่มีอำนาจในการพิจารณาวินิจฉัย

รายชื่อและตำแหน่งของผู้บริหารอื่น

<u>ลำดับ</u>	<u>ชื่อและนามสกุล</u>	<u>ตำแหน่ง</u>
1.	ดร. กิตติศิลป์ กัลยาณกุล	ผู้อำนวยการ โรงผลิตแคลไซน์
2.	นายไชยยันต์ รุจจนเวท	ผู้อำนวยการ โรงถลุงสังกะสี
3.	นายสมลักษณ์ ทูลกำธรชัย	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ - การตลาด
4.	นายเวคิน อุทารธรรม	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ - จัดหา
5.	นางอนิตา มาเรีย จันทรศมี	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ - การเงินและระบบสารสนเทศ
6.	นายฟิลิป ชาลมอง	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ - Controller

หมายเหตุ : ตำแหน่งผู้อำนวยการโรงถลุงสังกะสีและผู้อำนวยการโรงผลิตแคลไซน์ เป็นระดับเดียวกับตำแหน่งผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ

การสรรหากรรมการและผู้บริหาร

การแต่งตั้งกรรมการของบริษัทฯ แต่ละรายต้องได้รับคะแนนเสียงเห็นชอบเกินกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนเสียงทั้งหมดของผู้ถือหุ้นซึ่งมาประชุมและมีสิทธิออกเสียง และในการลงคะแนนเสียงเลือกตั้งกรรมการบริษัทให้ถือปฏิบัติดังนี้

- (1) ผู้ถือหุ้นคนหนึ่งมีคะแนนเสียงเท่ากับหนึ่งหุ้นต่อหนึ่งเสียง
- (2) ในการลงมติแต่ละครั้งผู้ถือหุ้นแต่ละคนต้องใช้คะแนนที่มีตาม (1) ทั้งหมด เลือกตั้งบุคคลเดียวหรือหลายคนเป็นกรรมการก็ได้ แต่จะแบ่งคะแนนเสียงให้แก่คนใดมากน้อยเพียงใดไม่ได้
- (3) การเลือกตั้งกรรมการจะลงคะแนนเสียงเลือกตั้งเป็นรายบุคคล ตามคะแนนเสียงข้างมากลดหลั่นกันไป
- (4) ในกรณีที่มิได้มีผู้ได้รับคะแนนเสียงเท่ากันเกินจำนวนกรรมการที่จะพึงเลือกในครั้งนั้น ให้ประธานที่ประชุมเป็นผู้ออกเสียงชี้ขาด

คำตอบแทนผู้บริหาร

(3.1) คำตอบแทนที่เป็นตัวเงิน

(ก) ในปี 2545 คำตอบแทนกรรมการบริษัทจำนวน 12 ราย คำตอบแทนคณะกรรมการวางแผนการดำเนินงานจำนวน 4 ราย และคำตอบแทนกรรมการตรวจสอบจำนวน 3 ราย รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 3,791,263.74 บาท โดยเป็นคำตอบแทนในรูปค่าเบี้ยประชุมและคำตอบแทนกรรมการรายปี

(ข) คำตอบแทนผู้บริหารของบริษัทฯ รวม 9 ราย เท่ากับ 31,295,400 บาท ในปี 2545 โดยเป็นคำตอบแทนในรูปเงินเดือนและโบนัส

(3.2) คำตอบแทนอื่น

บริษัทฯ ได้จ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพตามอัตราส่วนร้อยละจากเงินเดือนและระยะเวลาการเป็นสมาชิกกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ โดยสมทบอัตราส่วนเริ่มต้นร้อยละ 5 และสูงสุดร้อยละ 10

การกำกับดูแลกิจการ

บริษัทฯ ได้ดำเนินการตามข้อพึงปฏิบัติที่ดีสำหรับกรรมการบริษัทจดทะเบียน (Code of Best Practice for Directors of Listed Companies) ตามแนวทางของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เพื่อแสดงให้เห็นถึงมาตรฐานและการจัดการของบริษัทฯ ที่สามารถสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ผู้ถือหุ้น ผู้ลงทุน และผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่ายได้ โดยได้ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ (Audit Committee) เพื่อช่วยดูแลรายงานทางการเงิน ระบบควบคุมภายใน และระบบการกำกับกิจการ (Corporate Governance) ให้เป็นไปตามนโยบายที่กำหนด โดยอาศัยหน่วยงานตรวจสอบภายในซึ่งตั้งขึ้นในปี 2541 เป็นกลไกในการดำเนินงานดังกล่าว รวมทั้งได้ประกาศใช้บทบัญญัติเกี่ยวกับจรรยาบรรณและจริยธรรมทางธุรกิจ (Code of Ethics) เพื่อใช้เป็นแนวปฏิบัติภายในองค์กรสำหรับผู้บริหารและพนักงาน อีกทั้งเพื่อให้การดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ เป็นไปตามนโยบาย ที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล จึงได้จัดตั้งคณะกรรมการวางแผนการดำเนินงาน (Strategic Committee) โดยให้มีหน้าที่จัดเตรียมและนำเสนอรายงานการวางแผนการดำเนินงานเสมือนหนึ่งเป็นที่ปรึกษาของคณะกรรมการ ด้วย

การดูแลเรื่องการใช้ข้อมูลภายใน

บริษัทฯ ได้มีการสรุปรายงานการถือหลักทรัพย์ของบริษัท ของผู้บริหาร และของกรรมการบริษัท เสนอให้คณะกรรมการบริษัททราบในการประชุมคณะกรรมการบริษัททุกครั้ง เพื่อควบคุมการใช้ประโยชน์จาก ข้อมูลภายในของผู้บริหารเพื่อหาประโยชน์อันมิควรพึงมีพึงได้

บริษัทฯ มิได้กำหนดมาตรการการลงโทษผู้บริหารในกรณีที่พบว่าผู้บริหารมีการใช้ข้อมูลภายใน แต่จะพิจารณาเป็นรายๆ ไป เมื่อมีกรณีเกิดขึ้น

บุคลากร

ณ สิ้นปี 2545 บริษัทฯ มีจำนวนพนักงานทั้งสิ้นจำนวน 751 คน แบ่งเป็นสำนักงานกรุงเทพ 93 คน สำนักงานโรงถลุงสังกะสี 446 คน สำนักงานเหมืองแม่สลอด 109 คน และสำนักงานโรงผลิตแคลไซน์ 103 คน มีผลตอบแทนรวมเป็นเงินทั้งสิ้น 218,055,150 บาท โดยผลตอบแทนประกอบด้วย เงินเดือน และโบนัส สำหรับเงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ บริษัทฯ ได้จ่ายสมทบตามอัตราส่วนร้อยละจากเงินเดือนและระยะเวลาการเป็นสมาชิกกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ โดยสมทบอัตราส่วนเริ่มต้นร้อยละ 5 และสูงสุดร้อยละ 10

ทรัพยากรบุคคลของบริษัทที่มีจำนวน 751 คน ประมาณร้อยละ 25 เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีขึ้นไป ร้อยละ 53 สำเร็จการศึกษาระดับ ปวส. และ ปวช. ส่วนที่เหลือเป็นผู้ที่ศึกษาในระดับต่ำกว่า ปวช. พนักงานส่วนใหญ่จะมีภูมิลำเนาอยู่ในเขตจังหวัดตากและเขตภาคเหนือซึ่งโรงงานของบริษัทตั้งอยู่ สำหรับอายุเฉลี่ยของพนักงานประมาณ 39 ปี โดยมีอายุงานเฉลี่ยในการทำงานกับบริษัทประมาณ 13 ปี และในรอบปี 2545 บริษัทมีอัตราการเข้าออกของพนักงานประมาณร้อยละ 2.0

การควบคุมภายใน

ในการประชุมคณะกรรมการบริษัท ครั้งที่ 01-2546 เมื่อวันอังคารที่ 11 กุมภาพันธ์ 2546 โดยมีกรรมการตรวจสอบจำนวน 3 คน เข้าร่วมประชุมด้วย คณะกรรมการบริษัท ได้ประเมินระบบควบคุมภายในโดยการซักถามข้อมูลจากฝ่ายบริหาร สรุปได้ว่า จากการประเมินระบบการควบคุมภายในของบริษัทในด้านต่างๆ ประกอบด้วย องค์กรและสภาพแวดล้อม การบริหารความเสี่ยง การควบคุมการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหาร ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูล และระบบการติดตาม คณะกรรมการบริษัท มีความเห็นว่า บริษัทฯ มีระบบการควบคุมภายในด้านการทำธุรกรรมกับผู้ถือหุ้นรายใหญ่ กรรมการ ผู้บริหาร หรือผู้เกี่ยวข้องกับบุคคลดังกล่าว รวมถึงระบบการควบคุมภายในด้านอื่นๆ อย่างรัดกุมเพียงพอ

ความเห็นของผู้สอบบัญชี บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) นายสุชาติ เหลืองสุรสวัสดิ์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตทะเบียนเลขที่ 2807 บริษัท ไพร์ชวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอพีเอส จำกัด ดังนี้

ในการวางแผนและการปฏิบัติงานตรวจสอบงบการเงินของบริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2545 ข้าพเจ้าได้ทำความเข้าใจเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายในของบริษัทโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อกำหนดลักษณะ ระยะเวลา และขอบเขตของวิธีการตรวจสอบที่จะใช้ในการรวบรวมหลักฐานเพื่อแสดงความเห็นต่อการเงิน มิใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายใน

ฝ่ายบริหารของบริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) มีความรับผิดชอบในการจัดให้มีนโยบายและวิธีการปฏิบัติเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายใน เพื่อช่วยให้บรรลุวัตถุประสงค์ของผู้บริหารที่จะให้เกิดความมั่นใจเท่าที่จะสามารถทำได้ว่าการดำเนินธุรกิจเป็นไปอย่างมีระเบียบและมีประสิทธิภาพ ซึ่งรวมถึงการปฏิบัติตามนโยบายของผู้บริหาร การป้องกันรักษา

ทรัพย์สิน การป้องกันและการตรวจพบทุจริตและข้อผิดพลาด ความถูกต้องและครบถ้วนของการบันทึกบัญชี และการจัดทำข้อมูลทางการเงินที่เชื่อถือได้ อย่างทันเวลา

เนื่องจากระบบการควบคุมภายในมีข้อจำกัดสืบเนื่อง ดังนั้น ข้อผิดพลาดและรายการผิดปกติอาจเกิดขึ้น ซึ่งระบบไม่สามารถตรวจพบได้ นอกจากนี้การประเมินระบบการควบคุมภายในว่ายังเพียงพอสำหรับอนาคตหรือไม่นั้น วิธีการควบคุมภายในดังกล่าวมีความเสี่ยงว่าอาจไม่เพียงพอ เนื่องจากสถานการณ์ในอนาคตที่เปลี่ยนแปลงไปหรือประสิทธิผลของการออกแบบ นโยบายและวิธีการปฏิบัติเกี่ยวกับระบบการควบคุมภายในอาจบกพร่อง

อย่างไรก็ตามจากการพิจารณาระบบการควบคุมภายในดังกล่าว ข้าพเจ้ามิได้พบสถานการณ์ใด ๆ เกี่ยวกับการควบคุมภายในของบริษัท ซึ่งข้าพเจ้าพิจารณาแล้วเห็นว่าเป็นจุดอ่อนที่มีสาระสำคัญตามมาตรฐานการสอบบัญชีหมวดรหัส 400 การประเมินความเสี่ยงในการสอบบัญชีกับการควบคุมภายใน จุดอ่อนที่มีสาระสำคัญตามที่กล่าวถึงในมาตรฐานการสอบบัญชีดังกล่าว หมายถึง จุดอ่อนในระบบการควบคุมภายในที่อาจมีผลกระทบที่เป็นสาระสำคัญต่อการเงิน

STRUCTURE OF CORPORATE SHAREHOLDING

Name	Address	Nature of Business	Number and types of all the shares issued and paid up		Number and types of all the shares held by the company	
			No. of Ordinary Shares	Par Value each (Baht)	No. of Ordinary Shares	% of Total Shares
(A) Padaeng Industry Public Company Limited	191/18-25 CTI Tower, 26 th -27 th Floor, Ratchadaphisek Road, Khlong Toei District, Bangkok 10110 Tel. 0-2661-9900 Fax 0-2261-1108-10	Mining and smelting of zinc ore and concentrate as well as marketing of zinc metal and other by-products	226,000,000	10	-	-
(B) Affiliated Companies						
1. Padaeng Properties Company Limited	191/18-25 CTI Tower, 26 th -27 th Floor, Ratchadaphisek Road, Khlong Toei District, Bangkok 10110 Tel. 0-2661-9900 Fax 0-2261-1108-10	Land development and real estate	3,200,000	25	3,200,000	100
2. Puthep Company Limited	191/18-25 CTI Tower, 26 th -27 th Floor, Ratchadaphisek Road, Khlong Toei District, Bangkok 10110 Tel. 0-2661-9900 Fax 0-2261-1108-10	Prospecting and mining for copper and other base metals	2,348,141 Preference Share 1	62	2,348,141	100
3. Padaeng Poongsan Metals Company Limited <u>N.B.</u> Ceased operation since February 1999.	191/18-25 CTI Tower, 26 th -27 th Floor, Ratchadaphisek Road, Khlong Toei District, Bangkok 10110 Tel. 0-2661-9900 Fax 0-2261-1108-10	Manufacturing of copper and brass sheet/strip coin blank and case cup	10,000,000	25	6,197,746	61.98
4. Padaeng Industry (Laos) Company Limited	49 Ban Dongmieng, Khum 1, Unit 6, Chanthabuli, Vientiane, Laos	Prospecting and mining for base metals in Laos	USD 200,000	-	-	100
5. Padaeng International Mining Company Limited	191/18-25 CTI Tower, 26 th -27 th Floor, Ratchadaphisek Road, Khlong Toei District, Bangkok 10110 Tel. 0-2661-9900 Fax 0-2261-1108-10	Investing in exploration and mine development project in Vietnam	1,000	100	1,000	100
6. Sila Enterprise Company Limited	68/5-68/6 Asia Highway, Mae Sot District, Tak Tel. 0-5553-3777 Fax 0-5554-7285	Marketing of aggregate limestone	100	150,000	55	55
(C) Other Companies						
1. ASEAN potash Holding Company Limited	75/10 Rama 6 Road, Phayathai District, Bangkok Tel. 0-2202-3901 Fax 0-2202-3906	Investing in ASEAN Potash Mining Co., Ltd.	7,623,673	100	100,100	1.31
2. Millennium Gold Corporation <u>N.B.</u> Listed in Montreal Stock Exchange.	759 Victoria Square, Suite 224, Montreal, Quebec, Canada Tel.(514) 985-0003 Fax (514) 985-3237	Prospecting and mining for gold	9,894,038 <u>N.B.</u> Registered capital is CAD9,917,857	-	750,000	7.58



PADAENG INDUSTRY
PUBLIC COMPANY LIMITED

บุคคลอ้างอิงอื่นๆ

นายทะเบียนหุ้นสามัญ บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด
อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ชั้น 4, 6-7
62 ถนนรัชดาภิเษก แขวงคลองเตย เขตคลองเตย
กรุงเทพฯ 10110
โทร. 0-2229-2800 โทรสาร 0-2359-1262-3

ผู้ตรวจสอบบัญชี นายสุชาติ เหลืองสุรสวัสดิ์ และหรือ นางสาว สมศรี ธีบุญชีวี
นางสาว วิมล เจียมจิตต์ตรง นางอโนทัย ลีกิจวัฒน์ ผู้สอบ
บัญชีรับอนุญาต เลขที่ 2807, 1905, 3365, 3442 ตามลำดับ
บริษัท ไพร์ชวอเตอร์เฮาส์คูเปอร์ส เอบีเอส จำกัด
179 / 74-80 อาคารบางกอกซีทีทาวเวอร์ ชั้น 15 ถนนสาทรใต้
แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์ 0-2286-9999 โทรสาร 0-2286-5050

ที่ปรึกษาทางกฎหมาย สำนักงานกฎหมาย ดร.ประจิตต์ และสุจินดา
1793/16 ถนนสีรินธร บางพลัด กรุงเทพฯ 10700
โทร. 0-2424-5693 โทรสาร 0-2435-8644

ที่ปรึกษาหรือผู้จัดการภายใต้สัญญาการจัดการ - ไม่มี -

บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน)

สำนักงานกรุงเทพ

อาคาร ซีทีไอ ทาวเวอร์ ชั้น 26-27

เลขที่ 191/18-25 ถนนรัชดาภิเษก

แขวงคลองเตย เขตคลองเตย

กรุงเทพฯ 10110

โทรศัพท์ : 0-2661-9900

โทรสาร : 0-2661-1108-10, (0) 2661-9490

E-mail : info@padaeng.co.th

Website : www.padaeng.com , www.padaeng.co.th

สำนักงานโรงถลุงสังกะสี จังหวัดตาก

เลขที่ 94 หมู่ 1 บริเวณหลักกิโลเมตรที่ 409-410

ถนนสายเอเชีย บ้านคลองห้วยทราย

ตำบลหนองบัวใต้ อำเภอเมือง จังหวัดตาก 63000

โทรศัพท์ : 0-5551-7444 , 0-5555-8500

โทรสาร : 0-5551-7440 , 0-5555-8511

สำนักงานเหมืองแม่สลอด จังหวัดตาก

เลขที่ 13 หมู่ 4 ตำบลพระธาตุผาแดง

อำเภอแม่สลอด จังหวัดตาก 63110

(ตู้ ปณ.29 อำเภอแม่สลอด จังหวัดตาก 63110)

โทรศัพท์ : 0-5553-3016-7, 0-5553-3019

โทรสาร : 0-5553-3018

สำนักงานโรงผลิตแคลไซน์ จังหวัดระยอง

นิคมอุตสาหกรรมผาแดง

เลขที่ 15 ถนนผาแดง ตำบลมาบตาพุด

อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21150

โทรศัพท์: 0-3868-3318-20

โทรสาร : 0-3868-3321 , 0-3868-3361