

ส่วนที่ 1

การประกอบธุรกิจ

1. นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ

ช่วงแห่งการเปลี่ยนผ่านธุรกิจ

ปี 2561 นับเป็นช่วงเวลาที่สำคัญของการเปลี่ยนผ่านจากธุรกิจสังกะสีสู่ธุรกิจใหม่ของบริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) หรือพีดีไอ โดยรายได้หลักของบริษัทฯ กว่าร้อยละ 90 ยังคงมาจากธุรกิจการค้าโลหะสังกะสี อีกร้อยละ 10 เป็นรายได้จากการลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน ในปีที่ผ่านมา การดำเนินงานของบริษัทฯ มีผลขาดทุนสุทธิจำนวน 42 ล้านบาท โดยมีสาเหตุหลักมาจากบริษัทฯ มีรายได้จากธุรกิจการค้าโลหะสังกะสีลดลง และราคาโลหะสังกะสีโลกปรับตัวลดลง ขณะที่ต้นทุนการขายและบริการเพิ่มขึ้น อีกทั้งบริษัทฯ ยังรับรู้ค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟูสภาพป่าหลังจากยุติธุรกิจสังกะสีตามกฎหมายและระเบียบแนวการปฏิบัติใหม่ของกรมป่าไม้อีกจำนวน 54 ล้านบาท

เร่งปรับแผนการดำเนินงาน 3 กลยุทธ์พลิกฟื้นธุรกิจให้กลับมามีกำไร

บริษัทฯ อยู่ในช่วงระหว่างปรับแผนการดำเนินงานและปรับโครงสร้างธุรกิจ เพื่อพลิกฟื้นผลประกอบการให้กลับมามีกำไร โดยมุ่งเน้นการขับเคลื่อนธุรกิจด้วย 3 กลยุทธ์หลักๆ ดังนี้ 1. มุ่งเน้นการบริหารจัดการปรับลดค่าใช้จ่ายอย่างมีประสิทธิภาพ 2. ดำเนินการจำหน่ายสินทรัพย์ที่ไม่ได้ใช้งานด้วยความรอบคอบรัดกุม และ 3. สรรหาโครงการลงทุนในธุรกิจที่ควบคุมได้และให้ผลตอบแทนที่มั่นคงทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยมุ่งเน้นการลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทน ธุรกิจบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม และธุรกิจวัสดุรีไซเคิล รวมถึงการเข้าซื้อกิจการที่น่าสนใจอยู่ภายใต้การพิจารณาของบริษัทฯ ด้วยเช่นเดียวกัน

ยุติธุรกิจการค้าสังกะสี พร้อมเดินหน้าสู่ธุรกิจใหม่ที่ยั่งยืน

ในปีที่ผ่านมา บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจการค้าโลหะสังกะสีโดยนำเข้าโลหะสังกะสีมาจำหน่ายเพื่อรองรับความต้องการใช้ของลูกค้าภายในประเทศหลังจากบริษัทฯ ได้ยุติกระบวนการผลิตโลหะสังกะสีทั้งหมด (Conventional Zinc Operations) เมื่อปลายปี 2560 แต่เนื่องจากสภาวะการแข่งขันของตลาดภายในประเทศที่รุนแรงขึ้น ลูกค้ามีทางเลือกที่หลากหลาย และราคาโลหะสังกะสีโลกปรับตัวลดลง จึงทำให้ผลการดำเนินงานของธุรกิจดังกล่าวนี้ไม่เป็นไปตามที่คาดหวัง คณะกรรมการบริษัทจึงได้พิจารณาและมีมติให้ยุติธุรกิจดังกล่าวเป็นการถาวรตั้งแต่วันที่ไตรมาสแรกของปี 2562 เป็นต้นไป

การยุติธุรกิจสังกะสีในครั้งนี้ไม่ส่งผลกระทบใดๆ ต่อผลการดำเนินงานของบริษัทฯ และต่อผู้มีส่วนได้เสียของบริษัทฯ ทั้งลูกค้า คู่ค้า ตลอดจนผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ทั้งนี้บริษัทฯ ได้มีการสื่อสารกับผู้ที่เกี่ยวข้องถึงการตัดสินใจในเรื่องดังกล่าวให้ได้รับทราบเป็นการล่วงหน้าแล้ว นอกจากนี้การยุติธุรกิจสังกะสียังทำให้บริษัทฯ กลับมา

มีเงินทุนหมุนเวียนเพิ่มมากขึ้น เป็นการเพิ่มโอกาสและช่องทางการลงทุน พร้อมมุ่งสู่ธุรกิจด้านพลังงาน และธุรกิจประเภทอื่นๆ ได้อย่างเต็มกำลังความสามารถ

สำหรับพนักงานที่ต้องพ้นสภาพการเป็นพนักงานจากการยุติธุรกิจการค้าโลหะสังกะสีนั้น จะได้รับการดูแลช่วยเหลือและได้รับเงินชดเชยการเลิกจ้างจากบริษัทฯ อย่างเป็นธรรม

ธุรกิจพลังงานสร้างรายได้และผลตอบแทนที่ดีและมั่นคง

แม้บริษัทฯ จะยุติธุรกิจการค้าโลหะสังกะสี แต่บริษัทฯ ยังคงมีรายได้และกำไรที่ดีจากธุรกิจพลังงานทดแทนของกลุ่มพีดีไอ เอ็นเนอร์ยี่ เข้ามาทดแทน ปัจจุบันบริษัทฯ มีโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ หรือโซลาร์ฟาร์มที่เปิดดำเนินการในเชิงพาณิชย์แล้วทั้งในประเทศไทย และประเทศญี่ปุ่น มีกำลังการผลิตติดตั้งรวมทั้งสิ้น 50 เมกะวัตต์ และมีผลการดำเนินงานสูงกว่าเป้าหมาย ทั้งนี้โรงไฟฟ้าทั้งหมดของพีดีไอยังคงมีสัญญาซื้อขายไฟฟ้าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 19 ปี นอกจากนี้การปรับปรุงการดำเนินงานโรงไฟฟ้าโซลาร์ฟาร์มทั้งหมดในกลุ่มพีดีไอ เอ็นเนอร์ยี่ เพื่อให้การผลิตเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น จะทำให้บริษัทฯ สามารถสร้างรายได้จากการขายไฟฟ้าได้อย่างเต็มที่

บริหารสินทรัพย์จากธุรกิจสังกะสีให้ได้ประโยชน์สูงสุด

บริษัทฯ ได้พิจารณาจำหน่ายสินทรัพย์ที่มีอยู่ซึ่งไม่ได้ใช้งานแล้วจากธุรกิจสังกะสี รวมไปถึงที่ดินในจังหวัดระยองเพื่อให้ได้ประโยชน์สูงสุด ขณะนี้อยู่ระหว่างดำเนินการและคาดว่าจะได้ข้อสรุปที่ชัดเจนภายในกลางปี 2562 นี้ การจำหน่ายสินทรัพย์ดังกล่าวเป็นช่องทางการสร้างรายได้ให้กับบริษัทฯ ได้อีกทางหนึ่ง ส่งผลให้บริษัทฯ มีสถานะการเงินแข็งแกร่งมากยิ่งขึ้น เมื่อรวมกับผลกำไรสะสมต่อเนื่องหลายปี ทำให้พีดีไอมีกระแสเงินสดจำนวนมากพร้อมรองรับการลงทุนในโครงการใหม่ๆ ได้ในอนาคต โดยบริษัทฯ จะดำเนินการด้วยความรอบคอบรัดกุมและควบคุมค่าใช้จ่ายด้านการลงทุนให้เหมาะสมอีกด้วย

ปรับโครงสร้างองค์กรขับเคลื่อนธุรกิจให้บรรลุผลสำเร็จ

บริษัทฯ ยังได้ปรับโครงสร้างองค์กร โดยทั้งลดและเพิ่มอัตรากำลังพลให้เหมาะสมและสอดคล้องกับการดำเนินธุรกิจใหม่ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและความคล่องตัวในการดำเนินงานอย่างสูงสุด พร้อมทั้งพัฒนาบุคลากรอย่างต่อเนื่องเพื่อให้มีศักยภาพและความพร้อมต่อการเปลี่ยนแปลง ตลอดจนรองรับการขยายสู่ธุรกิจใหม่ ทั้งนี้เพื่อร่วมกันขับเคลื่อนสู่เป้าหมายด้านความยั่งยืนขององค์กรต่อไป

เคารพคำตัดสินศาลฯ และพร้อมปฏิบัติตามคำพิพากษา

สำหรับกรณีสารแคดเมียมปนเปื้อนที่ชาวบ้านจำนวนหนึ่งในพื้นที่ลุ่มน้ำแม่ดาว อำเภอแม่สวด จังหวัดตาก ได้ฟ้องร้องบริษัทฯ และบริษัท ตากไมนิ่ง จำกัด นั้น ในปีที่ผ่านมา ศาลฎีกาได้มีคำพิพากษาคดีแรกในจำนวนคดีความที่มีการฟ้องร้องทั้งหมด 5 คดี โดยให้บริษัทฯ และตากไมนิ่งฯ ร่วมกันชดเชยค่าเสียหายคนละครึ่งให้แก่โจทก์เฉพาะผู้ที่มีบัตรผู้ป่วยโครงการแคดเมียมของโรงพยาบาลแม่สวดจำนวน 144 ราย จาก 207 ราย เป็นจำนวน

เงิน 11 ล้านบาท พร้อมชำระดอกเบี้ยร้อยละ 7.5 ต่อปี โดยบริษัทฯ ได้จ่ายเงินชดเชยดังกล่าวให้กับโจทก์ครบถ้วนแล้วเมื่อเดือนพฤศจิกายนที่ผ่านมา

บริษัทฯ เคารพต่อคำตัดสินและพร้อมปฏิบัติตามคำพิพากษาของศาลฯ แม้บริษัทฯ เชื่อมั่นว่าการประกอบกิจการท่าเรือของบริษัทฯ ในอดีตที่ผ่านมาเป็นไปตามมาตรการสิ่งแวดล้อมที่เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดของหน่วยงานราชการ พร้อมทั้งได้ใส่ใจดูแลและให้ความร่วมมืออย่างเต็มที่กับทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องในการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของชาวบ้านในพื้นที่มาโดยตลอดตั้งแต่เริ่มต้น ทั้งนี้บริษัทฯ ได้ตั้งสำรองค่าใช้จ่ายดังกล่าวไว้แล้ว จึงไม่มีผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจปกติของบริษัทฯ แต่อย่างใด

บรรณการกิจฟื้นฟูเมืองส่งมอบคืนพื้นที่ทั้งหมดให้กรมป่าไม้

ในปีที่ผ่านมาบริษัทฯ ยังได้บรรณการกิจสำคัญในการฟื้นฟูสภาพแวดล้อมเมืองให้กลับเป็นป่ากินสู่ธรรมชาติตามเดิมภายหลังสิ้นสุดการทำเหมืองตามแผนงานอย่างสมบูรณ์ และได้ส่งมอบคืนพื้นที่ทั้งหมดให้แก่กรมป่าไม้เป็นที่เรียบร้อยแล้วเมื่อปลายเดือนสิงหาคมที่ผ่านมา ทั้งนี้พื้นที่เหมืองแม่สอดทั้งหมดจะถูกนำไปพัฒนาเป็นโครงการส่งเสริมการเรียนรู้เพื่อการอนุรักษ์และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมอันเนื่องมาจากพระราชดำริต่อไป

ยึดมั่นดำเนินธุรกิจตามแนวทางการพัฒนาที่ยั่งยืน

บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจด้วยความสุจริต คำนึงถึงผลประโยชน์ของผู้ถือหุ้นและสังคมโดยรวมเป็นสำคัญตลอดมา แม้ว่าจะอยู่ในช่วงแห่งการเปลี่ยนผ่านปรับโครงสร้างทางธุรกิจ โดยเชื่อมั่นว่าความยั่งยืนของธุรกิจมีพื้นฐานมาจากการดำเนินงานด้วยความรับผิดชอบต่อผู้มีส่วนได้เสียและต้องมีความสมดุลทั้งด้านสังคม เศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อมภายใต้จรรยาบรรณการดำเนินธุรกิจและหลักธรรมาภิบาลที่ดี เพื่อสร้างคุณค่าต่อองค์กรและสังคม ในฐานะบริษัทจดทะเบียนที่ได้ผ่านการรับรองเป็นสมาชิกแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต (Private Sector Collective Action Coalition Against Corruption หรือ CAC)

นอกจากการดำเนินนโยบายและมาตรการต่อต้านการทุจริตตามที่ได้ประกาศแล้ว บริษัทฯ ยังได้สนับสนุนโครงการของ CAC ด้วยการนำนโยบายงดรับและให้ของขวัญตามเทศกาลต่างๆ (No Gift Policy) มาใช้เพื่อช่วยลดโอกาสของการให้และรับสินบนอีกด้วย

บริหารความเสี่ยงป้องกันและลดผลกระทบต่อธุรกิจ

ท่ามกลางสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วในปัจจุบัน ตลอดจนอุปสรรคและปัจจัยความเสี่ยงต่างๆ ที่อาจจะส่งผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจ ในปีที่ผ่านมาคณะกรรมการบริษัทจึงได้มีมติพิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง (Risk Management Committee) เป็นคณะกรรมการชุดย่อย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อบริหารความเสี่ยงขององค์กรที่อาจส่งผลกระทบต่อผลประโยชน์ ความมั่นคงทางการเงิน สิ่งแวดล้อมและชุมชน รวมถึงชื่อเสียงขององค์กร โดยจะกำกับดูแลให้ฝ่ายจัดการดำเนินการวิเคราะห์ ประเมินและบริหารความเสี่ยงอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งสอบทานรายงานการบริหารความเสี่ยงเพื่อติดตามความเสี่ยงที่มีสาระสำคัญเป็นประจำ

อย่างน้อยไตรมาสละ 1 ครั้ง ทั้งนี้เพื่อสร้างความมั่นใจว่าบริษัทฯ ได้มีการจัดการความเสี่ยงอย่างเพียงพอ เหมาะสม และรัดกุม

ปี 2562 เร่งขยายลงทุนธุรกิจใหม่เพื่อสร้างรายได้และผลตอบแทนทดแทนธุรกิจเดิม

ปี 2562 จะเป็นอีกปีที่ท้าทายของพีดีไอในการปรับเปลี่ยนทางธุรกิจครั้งสำคัญจากผู้ประกอบการอุตสาหกรรมสังกะสีค้ำสู่การเป็นบริษัทโฮลดิ้งที่มุ่งขยายการลงทุนในธุรกิจใหม่ๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งธุรกิจพลังงานทดแทนให้บรรลุผลสำเร็จ เพื่อสร้างรายได้และผลตอบแทนทดแทนธุรกิจสังกะสีที่ยุติไป โดยมีเป้าหมายพลิกฟื้นธุรกิจให้กลับมามีกำไรท่ามกลางปัญหาอุปสรรคต่างๆ ทั้งสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจที่ชะลอตัว และปัจจัยความเสี่ยงอีกมากมายที่ต้องเผชิญ อย่างไรก็ตาม ด้วยความเป็นองค์กรที่ดำเนินธุรกิจด้วยระบบการทำงานอย่างมืออาชีพมายาวนานของพีดีไอภายใต้การบริหารของคณะกรรมการและฝ่ายจัดการที่ดี ประกอบกับได้รับการสนับสนุนจากผู้ถือหุ้นและผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วนอย่างดียิ่ง พร้อมด้วยบุคลากรที่มีความสามารถของบริษัทฯ จึงมีความเชื่อมั่นเป็นอย่างยิ่งว่าจะสามารถนำพาองค์กรสู่ประวัติศาสตร์หน้าใหม่ในการสร้างผลประกอบการให้เติบโตอย่างมั่นคงและยั่งยืน

1.1 วิสัยทัศน์ วัตถุประสงค์ เป้าหมาย

วิสัยทัศน์

พีดีไอมุ่งมั่นเป็นผู้นำการพัฒนา ขับเคลื่อน และเติบโตในธุรกิจที่สร้างความยั่งยืนในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรมและสร้างความสมดุล เราสร้างมูลค่าเพิ่มสูงสุดให้กับลูกค้า เคารพต่อพนักงานของเรา ระบบนิเวศและสิ่งแวดล้อม สนับสนุนชุมชนท้องถิ่นที่เราเข้าไปดำเนินการ และให้ผลตอบแทนที่ดีที่สุดแก่ผู้ถือหุ้นของเรา

กลยุทธ์องค์กร

บริษัทฯ กำหนดเป้าหมายการดำเนินงานในปี 2562 ไว้อย่างชัดเจนที่จะพลิกฟื้นผลประกอบการให้กลับมา มีกำไร โดยขับเคลื่อนธุรกิจด้วยกลยุทธ์หลัก 3 ประการคือ

- 1) บริหารจัดการลดค่าใช้จ่ายในทุกๆ ด้านอย่างมีประสิทธิภาพ โดยดำเนินงานอย่างรอบคอบ และบริหารค่าใช้จ่ายการลงทุนให้เป็นไปตามงบประมาณที่ได้รับการอนุมัติ
- 2) บริหารและจำหน่ายสินทรัพย์ต่างๆ ที่มีอยู่และไม่ได้ใช้งานแล้วจากธุรกิจสังกะสี ซึ่งจะนำเงินที่ได้มาเตรียมความพร้อมรองรับกับการลงทุนใหม่ๆ ในอนาคต
- 3) เร่งหาโครงการลงทุนธุรกิจใหม่ที่ควบคุมได้และให้ผลตอบแทนในทันที ทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ โดยในระยะแรกจะมุ่งเน้นการลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทนเป็นหลัก

บริษัทฯ จะมุ่งดำเนินการในทุกทางเพื่อให้บรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมาย โดยมีแผนงานและโครงการที่สำคัญดังนี้

- นำระบบการบริหารบัญชีและการเงินใหม่มาใช้เพื่อการควบคุมต้นทุนค่าใช้จ่ายต่างๆ ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
- ปรับปรุงการดำเนินงานโรงไฟฟ้าโซลาร์ฟาร์มทั้งหมดในกลุ่มพีดีไอ เอ็นเนอร์ยี่อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้การผลิตเป็นไปด้วยประสิทธิภาพสูงสุดและมาตรฐานสากล ISO
- ดูแลบำรุงเครื่องจักรอุปกรณ์โรงไฟฟ้าฯ ของกลุ่มบริษัทฯ (Operation and Maintenance Services : O&M) เพื่อเป็นการประหยัดค่าใช้จ่าย และศึกษาความเป็นไปได้ในการดำเนินธุรกิจให้บริการด้านการดูแลบำรุงรักษาโรงไฟฟ้าทั้งที่เป็นของกลุ่มบริษัทฯ และบริษัทอื่นภายนอก
- ยุติธุรกิจการค้าโลหะสังกะสีให้เสร็จสิ้นภายในไตรมาสแรกของปี 2562 ตามแผนโดยปราศจากข้อขัดแย้งใดๆ
- รื้อถอนเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ ตามแผนการปิดโรงงานระยองและโรงงานตาก
- ดำเนินกระบวนการต่อเนื่องเพื่อให้ได้มาซึ่งใบอนุญาตทุกประเภทสำหรับโครงการพีดีไอตาก อีโก
- ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับการลงทุนในโครงการรีไซเคิลโลหะวัสดุมีค่า

ในปี 2562 บริษัทฯ ได้ปรับเปลี่ยนรูปแบบการดำเนินงานเป็น Holding Company อย่างเต็มตัว โดยมีการลงทุนในกลุ่มบริษัทที่ประกอบธุรกิจผลิตไฟฟ้าและธุรกิจที่เกี่ยวข้อง และการเข้าร่วมลงทุนกับพันธมิตรทางธุรกิจ ในโครงการต่างๆ ที่มีศักยภาพ ทั้งในและต่างประเทศ รวมทั้งแสวงหาโอกาสในการลงทุนโครงการใหม่ๆ

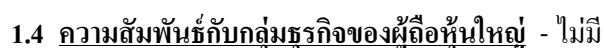
1.2 การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ

ข้อมูลสำคัญในรอบปี 2561

เปลี่ยนผ่านจากธุรกิจสังกะสีสู่ธุรกิจใหม่ที่เติบโตยั่งยืน

- มีผลกำไรจากการดำเนินงานจำนวน 12 ล้านบาท ก่อนรับรู้ค่าใช้จ่ายเพื่อการฟื้นฟูสภาพป่าไม้หลังยุติธุรกิจสังกะสีจำนวน 54 ล้านบาท ส่งผลให้บริษัทฯ มีผลขาดทุนสุทธิ 42 ล้านบาท
- เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แห่งที่สอง ขนาด 11 เมกะวัตต์ “โนกาตะ” ที่ประเทศญี่ปุ่นต้นเดือนมีนาคม 2561 ส่งผลให้กำลังการผลิตรวมทั้งในประเทศไทยและญี่ปุ่นเพิ่มขึ้นเป็น 50 เมกะวัตต์
- ยุติธุรกิจการค้าโลหะสังกะสี เพื่อมุ่งเน้นธุรกิจด้านพลังงานทดแทนและธุรกิจอื่นๆ ที่สร้างผลตอบแทนที่สูงกว่าอย่างยั่งยืนในระยะยาว และหลีกเลี่ยงธุรกิจที่มีความไม่แน่นอน
- สัดส่วนรายได้และกำไรจากธุรกิจพลังงานทดแทนเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ

- ### 1.3 โครงสร้างการถือหุ้นของกลุ่มบริษัท



2. ลักษณะการประกอบธุรกิจ

บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) หรือเรียกโดยย่อว่า พีดีไอ ก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 10 เมษายน 2524 เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีทุนจดทะเบียน 3,013,333,330 บาท ดำเนินธุรกิจผลิตโลหะสังกะสีคุณภาพสูงมากกว่า 30 ปี

ต่อมา ปี 2557 บริษัทฯ ได้ปรับโครงสร้างธุรกิจใหม่เพื่อยกระดับสู่ “อุตสาหกรรมสีเขียว” ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืน โดยจัดโครงสร้างธุรกิจเป็น 3 กลุ่มหลัก ได้แก่ 1.พีดีไอ เอ็นเนอร์ยี ดำเนินธุรกิจจัดหาพลังงานจากพลังงานทดแทนเป็นหลัก 2.พีดีไอ แมททีเรียล ดำเนินธุรกิจจัดหาวัสดุที่ได้จากการรีไซเคิลโลหะ และ 3.พีดีไอ อีโค ดำเนินธุรกิจบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม

ปี 2559 บริษัทฯ ได้ยุติการผลิตแร่สังกะสีที่เหมืองผาแดง อ.แม่สอด จ.ตาก ในช่วงกลางปี และยุติกระบวนการผลิตโลหะสังกะสีที่โรงงาน จ.ตาก ในปลายปี 2560 โดยในช่วงปลายปี 2559 บริษัทฯ สามารถเปิดดำเนินการในธุรกิจใหม่กลุ่มพลังงานทดแทนเป็นผลสำเร็จ โดยมีโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แห่งแรกที่ประเทศญี่ปุ่นและที่ประเทศไทย พร้อมทั้งมีความก้าวหน้าในการพัฒนาโครงการต่างๆ ทั้งด้านวัสดุและด้านการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมสำหรับธุรกิจสังกะสี บริษัทฯ ได้ปรับสู่ธุรกิจการค้าโลหะสังกะสีแบบเต็มตัวภายหลังยุติธุรกิจสังกะสีในกระบวนการผลิตแบบเดิมอย่างสมบูรณ์เมื่อปลายปี 2560

ณ ปัจจุบัน ผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ที่ถือหุ้นมากกว่าร้อยละ 10 คือ บริษัท กันทรวิถ์ กรุ๊ป โฮลดิ้งส์ จำกัด (มหาชน) ถือหุ้นคิดเป็นร้อยละ 25 และกระทรวงการคลัง ถือหุ้นคิดเป็นร้อยละ 13.81

โครงสร้างรายได้รวมตามงบการเงินรวมของบริษัทฯ จำแนกตามประเภทผลิตภัณฑ์ (ปี 2559 – ปี 2561)

รวมถึงการเติบโตแสดงได้ดังนี้

ผลิตภัณฑ์หรือบริการ	ปี 2559		ปี 2560		ปี 2561	
	ล้านบาท	ร้อยละของรายได้รวม	ล้านบาท	ร้อยละของรายได้รวม	ล้านบาท	ร้อยละของรายได้รวม
โลหะสังกะสี	5,148	96.39	6,026	94.79	4,543	90.37
พลังงานทดแทน	1	0.02	143	2.25	331	6.58
อื่นๆ	192	3.59	188	2.96	153	3.05
รายได้รวม	5,341	100.00	6,357	100.00	5,027	100.00

2.1 ลักษณะผลิตภัณฑ์หรือบริการ

ธุรกิจการค้าโลหะสังกะสี

ปี 2561 บริษัทฯ ยังคงมีรายได้หลักมาจากธุรกิจการค้าโลหะสังกะสี ภายใต้ชื่อพีดีโอ เมทัลส์ (PDI Metals) โดยนำเข้าโลหะสังกะสีมาจำหน่าย เพื่อตอบสนองความต้องการโลหะสังกะสีของลูกค้าภายในประเทศ ภายหลังจากบริษัทฯ ได้ยุติกระบวนการผลิตโลหะสังกะสีทั้งหมด (Conventional Zinc Operations) เมื่อปลายปี 2560 โดยมีปริมาณการจำหน่ายโลหะสังกะสีรวมทั้งสิ้น 42,376 ตัน ต่ำกว่าเป้าหมายที่วางไว้

แม้ว่าลูกค้าจะมีความเชื่อมั่นต่อคุณภาพสินค้าที่นำเข้ามาจากลูกค้าหรือซัพพลายเออร์ที่เป็นยอมรับในระดับสากล และการให้บริการด้านเทคนิคที่บริษัทฯ มีความเชี่ยวชาญด้านนี้มาอย่างยาวนาน แต่ด้วยสภาวะการแข่งขันของตลาดภายในประเทศที่รุนแรงขึ้น ประกอบกับลูกค้ามีทางเลือกที่หลากหลาย ประกอบกับราคาโลหะสังกะสีในตลาดโลกที่มีความผันผวนสูงในปีที่ผ่านมา โดยช่วงต้นปีราคาได้ปรับตัวสูงสุดแตะที่ 3,618 ดอลลาร์สหรัฐต่อตัน หลังจากนั้นได้ปรับตัวลดลงอย่างต่อเนื่อง โดยราคาเฉลี่ยทั้งปี 2,842 ดอลลาร์สหรัฐต่อตัน ทำให้ผลการดำเนินงานของธุรกิจการค้าโลหะสังกะสีไม่เป็นไปตามที่คาดหวัง อีกทั้งพีดีโอมีนโยบายมุ่งเน้นธุรกิจด้านพลังงานทดแทนและธุรกิจอื่นๆ ที่สร้างผลตอบแทนที่สูงกว่าอย่างยั่งยืนในระยะยาว บริษัทฯ จึงได้ตัดสินใจยุติการค้าโลหะสังกะสี ตั้งแต่สิ้นไตรมาสแรกของปี 2562 เป็นต้นไป

ทั้งนี้บริษัทฯ ได้เจรจาและบรรลุข้อตกลงทางการค้าที่สำคัญกับลูกค้า ตลอดจนผู้ที่เกี่ยวข้องต่างๆ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ซึ่งการดำเนินการในครั้งนี้ไม่มีผลกระทบใดๆ ต่อผลการดำเนินงานของบริษัทฯ และต่อผู้มีส่วนได้เสียของบริษัทฯ อีกทั้งยังทำให้บริษัทฯ มีเงินทุนหมุนเวียนเพิ่มขึ้น สร้างโอกาสในการลงทุน มุ่งสู่ธุรกิจด้านพลังงานทดแทน และธุรกิจอื่นๆ ได้อย่างเต็มกำลังความสามารถ

ธุรกิจพลังงานทดแทน

พีดีโอเริ่มดำเนินธุรกิจพลังงานทดแทนมาตั้งแต่ปี 2559 ภายใต้กลุ่มธุรกิจพีดีโอ เอ็นเนอร์ยี โดยมีโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์หรือโซลาร์ฟาร์มแห่งแรก “นานาโอ” (Nanao) ขนาด 2.27 เมกะวัตต์ ที่ประเทศญี่ปุ่น ซึ่งเปิดดำเนินการเมื่อต้นเดือนตุลาคม 2559 และขยายการลงทุนโดยเข้าซื้อกิจการโรงไฟฟ้าโซลาร์ฟาร์ม “พีดีโอ แม่ระมาด” ขนาด 6.3 เมกะวัตต์ภายในปีเดียวกันซึ่งนับเป็นโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศแห่งแรกของพีดีโอ โดยบริษัทฯ ยังคงมุ่งมั่นขยายการลงทุนในธุรกิจพลังงานทดแทนอย่างต่อเนื่องทั้งในประเทศและต่างประเทศ จนปัจจุบันพีดีโอมีโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่เปิดดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้วทั้งในประเทศไทยและญี่ปุ่น กำลังการผลิตติดตั้งรวม 50 เมกะวัตต์ โดยเป็นโรงไฟฟ้าโซลาร์ฟาร์มในไทย 37 เมกะวัตต์ และในญี่ปุ่น 13 เมกะวัตต์

ในปี 2561 การดำเนินงานของโรงไฟฟ้าโซลาร์ฟาร์มทั้งหมดในกลุ่มพีดีไอ เอ็นเนอร์ยี่ เป็นไปด้วยความราบรื่นและดีกว่าเป้าหมาย ซึ่งเป็นผลมาจากการปรับปรุงการดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพและการนำระบบบริหารคุณภาพตามมาตรฐานสากล ISO 9001:2015 มาใช้ ซึ่งโรงไฟฟ้าโซลาร์ฟาร์มของพีดีไอในไทยจำนวน 2 แห่ง ในจำนวนทั้งหมด 7 แห่งได้ผ่านการรับรองมาตรฐานสากลดังกล่าว สำหรับอีก 5 แห่ง จะดำเนินการภายในปี 2562

ทั้งนี้โรงไฟฟ้าทั้งหมดของพีดีไอยังคงมีสัญญาซื้อขายไฟฟ้าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 19 ปี ซึ่งสามารถสร้างรายได้และกำไรที่มั่นคงเพื่อสร้างผลตอบแทนที่ดีต่อเนื่องให้แก่ผู้ถือหุ้น โดยในปี 2561 พีดีไอรับรู้รายได้จากโรงไฟฟ้าคิดเป็นร้อยละ 7 ของรายได้รวมทั้งหมด

ในปี 2562 บริษัทฯ ได้จัดเตรียมบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถด้านไฟฟ้า เพื่อดูแลบำรุงรักษาเครื่องจักร อุปกรณ์โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของกลุ่มบริษัทฯ (Operation and Maintenance Services : O&M) รวมถึงการบริหารจัดการให้โรงไฟฟ้าสามารถดำเนินการผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อเป็นการประหยัดค่าใช้จ่ายในการดูแลบำรุงรักษาได้ปีละหลายล้านบาท ในอนาคตบริษัทฯ มีนโยบายที่จะดำเนินธุรกิจด้านการปฏิบัติการดูแลบำรุงรักษาโรงไฟฟ้า ทั้งที่เป็นของกลุ่มบริษัทฯ และบริษัทอื่นภายนอก เพื่อเป็นช่องทางการสร้างรายได้ให้แก่บริษัทฯ อีกทางหนึ่ง รวมถึงการขยายธุรกิจผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนในทุกรูปแบบที่บริษัทฯ มีความพร้อมและสามารถเข้าไปดำเนินการได้

การบริหารความสัมพันธ์และความรับผิดชอบต่อลูกค้า

บริษัทฯ บริหารความสัมพันธ์กับลูกค้าในกลุ่มต่างๆ โดยการออกพบปะเยี่ยมเยียนลูกค้าอย่างสม่ำเสมอ เพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลและความคิดเห็นต่างๆ เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์และบริการ ตลอดจนการเข้าร่วมกิจกรรมกับลูกค้าตามโอกาสและความเหมาะสม เพื่อรักษาสัมพันธ์ภาพที่ดี รวมทั้งการส่งเสริมความรู้เพื่อพัฒนาศักยภาพของลูกค้าอย่างต่อเนื่อง

บริษัทฯ ยังเปิดโอกาสให้ลูกค้าสามารถร้องเรียนเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์และบริการได้หลายช่องทาง ทั้งการร้องเรียนโดยตรงกับหน่วยงานการตลาดและการขายทางโทรศัพท์ หรือจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ หรือผ่านช่องทางรับข้อร้องเรียนทางเว็บไซต์ของพีดีไอ ทั้งนี้ในปี 2561 ไม่ปรากฏข้อร้องเรียนใดๆ

การรักษาความลับของลูกค้าเป็นข้อกำหนดสำคัญ หนึ่งในจรรยาบรรณการดำเนินธุรกิจของพีดีไอ ข้อมูลด้านการตลาด การสั่งซื้อ และรายละเอียดของการบริการลูกค้า จะถูกเก็บไว้เป็นความลับ และการเข้าถึงข้อมูลสามารถกระทำได้โดยบุคคลที่ได้รับสิทธิ์ในการเข้าถึงข้อมูลเท่านั้น ทั้งนี้เพื่อป้องกันการสูญหาย การถูกโจรกรรม และการนำข้อมูลของลูกค้าไปใช้โดยมิชอบ

3. ปัจจัยความเสี่ยง

ยุทธศาสตร์การค้าโลหะสังกะสี

ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัทเมื่อวันที่ 6 พฤศจิกายน 2561 ได้มีมติให้ยุทธศาสตร์การค้าโลหะสังกะสี ซึ่งดำเนินการภายใต้ชื่อพีดีไอ เมทัลส์ (PDI Metals) หลังไตรมาสแรกของปี 2562 เป็นต้นไป เนื่องจากแนวโน้มราคาโลหะสังกะสีโลกลดต่ำลง ประกอบกับสภาวะการแข่งขันของตลาดภายในประเทศที่รุนแรง ลูกค้านิยมทางเลือกหลากหลาย อีกทั้งบริษัทฯ มีต้นทุนและค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานที่เพิ่มสูงขึ้น ทำให้ผลการดำเนินงานของธุรกิจการค้าโลหะสังกะสีไม่เป็นไปตามที่คาดหวัง บริษัทฯ จึงมุ่งเน้นธุรกิจด้านพลังงานทดแทนและธุรกิจอื่นๆ ที่ให้ผลตอบแทนที่สูงกว่าอย่างยั่งยืนในระยะยาว

การยุติการค้าโลหะสังกะสีดังกล่าว ไม่มีผลกระทบใดๆ ต่อผลการดำเนินงานของบริษัทฯ อีกทั้งยังทำให้บริษัทฯ มีเงินทุนหมุนเวียนเพิ่มขึ้น สร้างโอกาสในการลงทุน มุ่งสู่ธุรกิจด้านพลังงานทดแทนและธุรกิจอื่นๆ ได้อย่างเต็มกำลังความสามารถ

ความเสี่ยงในการดำเนินธุรกิจใหม่

พีดีไอบริหารความเสี่ยงทางธุรกิจด้วยการบริหารสัดส่วนการลงทุนให้มีความสมดุล ทั้งการลงทุนโครงการใหม่ การเข้าซื้อกิจการ และการควบรวมกิจการ เพื่อให้มั่นใจได้ว่าพีดีไอจะมีรายได้และผลตอบแทนที่ดี มีสถานะการเงินที่แข็งแกร่งสำหรับขยายการลงทุนในอนาคต ในกลุ่มธุรกิจพีดีไอ เอ็นเนอร์ยี พีดีไอ แมททีเรียล และพีดีไอ อีโค โดยบริษัทฯ จะประเมินความเสี่ยงเฉพาะในแต่ละธุรกิจและโอกาสทางการลงทุน รวมทั้งระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้สำหรับผลตอบแทนการลงทุนที่ต้องการ นอกจากนี้บริษัทฯ มีการบริหารจัดการความเสี่ยงอยู่เสมอ เพื่อให้มั่นใจว่ามีผลกระทบน้อยที่สุดต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน

ความเสี่ยงของธุรกิจโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์

ความเสี่ยงด้านการผลิตหยุดชะงัก

โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ผลิตและจ่ายกระแสไฟฟ้าแก่ลูกค้า คือ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค หรือ กฟภ. ซึ่งอาจมีความเสี่ยงด้านการผลิตหยุดชะงักจากปัจจัยภายในและภายนอก อันส่งผลกระทบต่อรายได้ของบริษัทฯ โดยปัจจัยภายนอก ได้แก่ เสาส่งกระแสไฟฟ้าของการไฟฟ้าฯ ได้รับความเสียหายจากเหตุการณ์ที่ไม่คาดคิด เช่น ภัยพิบัติทางธรรมชาติ หรืออุบัติเหตุบนท้องถนน ส่วนปัจจัยภายในคือ การผลิตหยุดชะงักอันเนื่องมาจากอุปกรณ์และเครื่องจักรชำรุดและภัยพิบัติทางธรรมชาติ เช่น ไฟป่า หรือน้ำท่วมฉับพลัน บริษัทฯ ได้ตระหนักถึงความเสี่ยงดังกล่าว จึงได้มีมาตรการป้องกันและลดผลกระทบจากความเสี่ยงดังกล่าว โดยจัดทำแผนการซ่อมบำรุงรักษาอุปกรณ์ผลิตไฟฟ้าและแผงโซลาร์อย่างสม่ำเสมอ ก่อสร้างระบบระบายน้ำที่มีประสิทธิภาพ และติดตั้งระบบ

ป้องกันฟ้าผ่าหรือสายล่อฟ้า อีกทั้งยังได้ศึกษาความน่าจะเป็นในการเกิดอุทกภัยในแต่ละพื้นที่โครงการไว้แล้วซึ่งมีโอกาสดังเกิดขึ้นอยู่ในระดับต่ำ นอกจากนี้ยังได้ทำประกันวินาศภัยไว้ด้วย

ความเสี่ยงจากปัจจัยที่ทำให้การผลิตพลังงานไฟฟ้าได้น้อยกว่าที่คาดการณ์ไว้

โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ต้องพึ่งพาแสงอาทิตย์ในการผลิตไฟฟ้าเป็นหลัก หากแสงอาทิตย์มีความเข้มแสงน้อยกว่าปกติ หรือในบางปีประเทศไทยและประเทศญี่ปุ่นมีสภาพอากาศแปรปรวน อาจส่งผลต่อประสิทธิภาพการผลิตของโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ และอาจกระทบต่อรายได้จากการขายไฟฟ้าของบริษัทฯ อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้ดำเนินการศึกษาความเข้มของแสงในแต่ละพื้นที่โครงการ เพื่อให้มั่นใจได้ว่าโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของบริษัทฯ ทุกพื้นที่โครงการมีความเข้มของแสงอยู่ในระดับสูงและสามารถผลิตไฟฟ้าได้ตามเป้าหมายและแผนงานที่วางไว้

ความเสี่ยงของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา (สกุลเงินเยน)

ในปีที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้ขยายการลงทุนโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในประเทศญี่ปุ่น จึงมีความจำเป็นต้องใช้เงินสกุลเยนเพื่อลงทุนซื้อกิจการและเพื่อพัฒนาโครงการ จึงทำให้เกิดความเสี่ยงจากความผันผวนของค่าเงินเยน อาจส่งผลให้เกิดกำไรขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยน อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ได้จัดหาเงินกู้สกุลเยนเพื่อให้สอดคล้องกับการใช้เงินลงทุนในญี่ปุ่น เพื่อลดความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน รวมทั้งติดตามความเคลื่อนไหวของอัตราแลกเปลี่ยน เพื่อกำหนดเครื่องมือทางการเงินที่เหมาะสมในการป้องกันความเสี่ยงดังกล่าว

4. ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

4.1 ทรัพย์สินถาวรที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยใช้ในการประกอบธุรกิจ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 สินทรัพย์รวม ของบริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย มีมูลค่า 7,018.91 ล้านบาท โดยร้อยละ 39.85 เป็นสินทรัพย์หมุนเวียน ซึ่งส่วนใหญ่ประกอบไปด้วยเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด เงินลงทุนชั่วคราว ลูกหนี้การค้า และสินค้าคงเหลือ ส่วนสินทรัพย์ที่เหลืออีกร้อยละ 60.15 เป็น ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ สินทรัพย์ไม่มีตัวตน เงินลงทุนระยะยาว และสินทรัพย์อื่น

สินทรัพย์รวมตามที่แสดงในงบการเงินรวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อย เป็นทรัพย์สินที่เป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัทฯ และบริษัทย่อยทั้งหมด บริษัทย่อยบางรายได้มีการนำที่ดิน อาคารและสถานที่ผลิตไฟฟ้า จำนวน 1,837.21 ล้านบาท ไปเป็นหลักประกันการกู้ยืมระยะยาวจากสถาบันการเงิน

จากข้อมูลในงบการเงินรวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อย มีสินทรัพย์ที่เป็นที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ มูลค่าของสินทรัพย์สุทธิรวม 2,443.38 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 34.81 ของสินทรัพย์รวม

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ ของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

ประเภทของสินทรัพย์	ลักษณะกรรมสิทธิ์	มูลค่าของสินทรัพย์ (ล้านบาท)	ภาระผูกพัน
บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) - ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน ที่ตั้งจังหวัดระยอง และจังหวัดตาก เนื้อที่ 1,439 ไร่ - อาคารและอาคารชุด ที่ตั้งจังหวัดกรุงเทพมหานคร - เครื่องจักรและเครื่องมือหนัก	บริษัทฯ เป็นเจ้าของ บริษัทฯ เป็นเจ้าของ บริษัทฯ เป็นเจ้าของ	339.88 156.87 305.49	ไม่มี ไม่มี ไม่มี
บริษัท พีดีโอ แม้ระมาด จำกัด - ส่วนปรับปรุงที่ดิน ที่ตั้งจังหวัดตาก - อาคาร ที่ตั้งจังหวัดตาก - โรงผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมอุปกรณ์ที่ใช้ผลิต ที่ตั้งจังหวัดตาก	บริษัทย่อยเป็นเจ้าของ บริษัทย่อยเป็นเจ้าของ บริษัทย่อยเป็นเจ้าของ	13.54 6.40 263.20	มี มี มี
บริษัท เอ ที ซี เอ็นไอโร จำกัด - ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน ที่ตั้งจังหวัดปราจีนบุรี และสมุทรสาคร เนื้อที่ 321 ไร่ - โรงผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมอุปกรณ์ที่ใช้ผลิต ที่ตั้งจังหวัดปราจีนบุรี และสมุทรสาคร	บริษัทย่อยเป็นเจ้าของ บริษัทย่อยเป็นเจ้าของ	141.34 1,342.67	มี มี
บริษัท พี.พี. โซล่า (หนองโน) จำกัด - ที่ดินและส่วนปรับปรุงที่ดิน ที่ตั้งจังหวัดขอนแก่น เนื้อที่ 20 ไร่ - อาคาร ที่ตั้งจังหวัดขอนแก่น	บริษัทย่อยเป็นเจ้าของ บริษัทย่อยเป็นเจ้าของ	5.04 0.71	มี มี

4. ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ

ประเภทของสินทรัพย์	ลักษณะกรรมสิทธิ์	มูลค่าของสินทรัพย์ (ล้านบาท)	ภาระผูกพัน
- โรงผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมอุปกรณ์ที่ใช้ผลิต ที่ตั้งจังหวัดขอนแก่น	บริษัทย่อยเป็นเจ้าของ	64.31	มี
<u>บริษัทฯ และบริษัทย่อย</u>			
- สินทรัพย์ถาวรอื่น ๆ	บริษัทฯ และบริษัทย่อยเป็นเจ้าของ	15.82	ไม่มี
- สินทรัพย์ถาวรระหว่างก่อสร้าง	บริษัทฯ และบริษัทย่อยเป็นเจ้าของ	0.90	ไม่มี
- ค่าเผื่อการด้อยค่าสะสม		(212.79)	
รวม		2,443.38	

หมายเหตุ : ข้อมูลงบการเงินแสดงมูลค่าตามบัญชี (Book Value) และราคาที่ดีใหม่ (Revalued)

4.2 ทรัพย์สินไม่มีตัวตนที่บริษัทฯ และบริษัทย่อยใช้ในการประกอบธุรกิจ

ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2561 ทรัพย์สินไม่มีตัวตนตามที่แสดงในงบการเงินรวมของบริษัทฯ และบริษัทย่อยเป็นทรัพย์สินที่เป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัทฯ และบริษัทย่อยทั้งหมด มูลค่าของสินทรัพย์สุทธิรวม 844.78 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 12.04 ของสินทรัพย์รวม

ทรัพย์สินไม่มีตัวตน - สุทธิ ของบริษัทฯ และบริษัทย่อย

ประเภทของสินทรัพย์	ลักษณะกรรมสิทธิ์	มูลค่าของสินทรัพย์ (ล้านบาท)	ภาระผูกพัน
ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์	บริษัทฯ และบริษัทย่อยเป็นเจ้าของ	0.02	ไม่มี
สิทธิการใช้เสาไฟฟ้าและระบบสายส่ง	บริษัทฯ และบริษัทย่อยเป็นเจ้าของ	3.62	ไม่มี
ใบอนุญาตประกอบกิจการพลังงาน	บริษัทฯ และบริษัทย่อยเป็นเจ้าของ	838.50	ไม่มี
ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ระหว่างติดตั้ง	บริษัทฯ เป็นเจ้าของ	2.64	ไม่มี
รวม		844.78	

การได้รับใบอนุญาตให้ประกอบธุรกิจในประเทศไทย

(1) บัตรส่งเสริมการลงทุน

บริษัทฯ ได้รับสิทธิประโยชน์บางประการในฐานะผู้ได้รับการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุนฯ ซึ่งรวมถึงการยกเว้นอากรขาเข้าและภาษีการค้าสำหรับเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆบางอย่างที่นำเข้ามาเพื่อใช้ในการผลิต และการยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิประจำปี สำหรับการผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์แต่ละชนิดดังต่อไปนี้

1. กิจการผลิตโลหะสังกะสีแท่งบริสุทธิ์และโลหะสังกะสีผสม ประเภท 2.2 การถลุงแร่ตามบัตรส่งเสริม เลขที่ 1575/2539 ลงวันที่ 20 สิงหาคม 2539

ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริม มีกำหนดเวลา 8 ปี (ถึง พ.ศ. 2547) นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ นอกจากนี้บริษัทฯ ยังได้รับอนุญาตให้ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้รับจากการลงทุนในอัตราร้อยละ 50 ของอัตราปกติ มีกำหนด 5 ปี (ถึง พ.ศ. 2552) นับจากวันที่พ้นกำหนดระยะเวลาที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลดังกล่าว

2. กิจการสำรวจแร่ ประเภท 2.1 การสำรวจแร่ ตามบัตรส่งเสริมเลขที่ 1422/2537 ลงวันที่ 11 กรกฎาคม 2537

ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้รับจากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริม มีกำหนดเวลา 8 ปี นับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการ นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้รับจากการลงทุนในอัตราร้อยละ 50 ของอัตราปกติ มีกำหนด 5 ปี นับจากวันที่พ้นกำหนดระยะเวลาที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลดังกล่าว

หมายเหตุ บริษัทฯ ยังไม่มีรายได้จากการสำรวจแร่ในพื้นที่ดังกล่าว ดังนั้นจึงไม่สามารถกำหนดวันหมดอายุได้

3. กิจการผลิตสังกะสีแคดไลน และกรดกำมะถัน ประเภท 2.3 การทำเหมืองหรือ การแต่งแร่ และประเภท 6.1 การผลิตเคมีภัณฑ์ขั้นอุตสาหกรรมมูลฐานตามบัตรส่งเสริมเลขที่ 1185/2536 ลงวันที่ 14 ตุลาคม 2536

ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิเป็นเวลา 8 ปี (ถึง พ.ศ. 2547) นับตั้งแต่เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2539 นอกจากนี้บริษัทฯ ยังได้รับอนุญาตให้ได้รับลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้รับจากการลงทุนในอัตราร้อยละ 50 ของอัตราปกติมีกำหนด 5 ปี (ถึง พ.ศ. 2552) นับจากวันที่พ้นกำหนดระยะเวลาที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลดังกล่าว

(2) เอกสารสิทธิ์สำคัญในการสำรวจและทำเหมือง

บริษัทฯ ได้รับเอกสารสิทธิ์เกี่ยวกับการสำรวจและทำเหมืองดังนี้

1. ประทานบัตรเลขที่ 30779/15797 ได้รับอนุญาตให้ทำเหมืองแร่สังกะสี ตั้งอยู่ที่อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก เนื้อที่ 256 ไร่ ประทานบัตรมีอายุ 15 ปี นับตั้งแต่วันที่ 8 เมษายน 2551 ถึงวันที่ 7 เมษายน 2566

5. ข้อพิพาททางกฎหมาย

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 บริษัทฯ มีคดีความที่ถูกฟ้องร้องซึ่งยังอยู่ระหว่างการพิจารณาคดีของศาลรวม 4 คดีและ 5 คดีตามลำดับ โดยทั้งหมดเป็นกรณีที่บริษัทฯ และจำเลยอีกรายหนึ่งได้ ถูกฟ้องร้องจากกลุ่มชาวบ้าน (“โจทก์”) ที่อาศัยอยู่แถบลุ่มน้ำแม่ดาว อำเภอแม่สวด จังหวัดตาก โดยกล่าวอ้างว่าได้รับผลกระทบจากเหตุที่เกิดการปนเปื้อนโลหะแคดเมียมในพื้นที่จากการประกอบธุรกิจเหมืองแร่ของจำเลยทั้งสองราย ซึ่งโจทก์ได้เรียกร้องให้บริษัทฯ จ่ายค่าสินไหมทดแทนตามมูลฟ้องรวมเป็นจำนวน 3,223 ล้านบาท และ 3,949 ล้านบาทตามลำดับ

ผู้บริหารของบริษัทฯ มีความเห็นว่าบริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่เป็นไปตามกฎข้อบังคับและข้อกำหนดของส่วนราชการ บริษัทฯ ได้รับรู้ประมาณการหนี้สินสำหรับจำนวนค่าเสียหายที่บริษัทฯ คาดว่าต้องจ่ายชดเชยสำหรับคดีความทุกคดีรวมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี จากวันฟ้องเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 80.61 ล้านบาท และ 95.73 ล้านบาท ในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 และ 2560 รายละเอียดมีดังนี้

คดีหมายเลขที่ 63/2552

ค่าเสียหายตามมูลฟ้องที่โจทก์เรียกร้องสำหรับคดีนี้มีจำนวน 1,095 ล้านบาท โดยเมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2558 ศาลแพ่งกรุงเทพใต้ ได้มีคำพิพากษาให้จำเลยทั้งสองจ่ายค่าชดเชยให้โจทก์เฉพาะรายที่มีบัตรผู้ป่วยโครงการแคดเมียมที่ออกโดยโรงพยาบาลแม่สวด เป็นจำนวนรวม 4 ล้านบาท โดยจำเลยทั้งสองรายจะต้องรับผิดชอบในสัดส่วนที่เท่ากัน

โดยบริษัทฯ ได้ยื่นอุทธรณ์ต่อศาลอุทธรณ์ ต่อมาในวันที่ 18 เมษายน 2560 โดยศาลอุทธรณ์ได้มีคำพิพากษาให้จำเลยทั้งสองจ่ายค่าชดเชยให้โจทก์เพิ่มเติม รวมเป็นจำนวนเงิน 36.60 ล้านบาท ในส่วนของบริษัทฯ จะรับผิดชอบในจำนวนเงิน 18.30 ล้านบาท โดยคดีนี้ปัจจุบัน บริษัทฯ อยู่ระหว่างการยื่นฎีกา

คดีหมายเลขที่ 64/2552

ค่าเสียหายตามมูลฟ้องที่โจทก์เรียกร้องสำหรับคดีนี้มีจำนวน 836 ล้านบาท เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2557 โดยศาลแพ่งกรุงเทพใต้ ได้มีคำพิพากษาให้จำเลยทั้งสอง ชดเชยค่าเสียหายแก่โจทก์เฉพาะผู้ที่มีบัตรผู้ป่วยโครงการแคดเมียมที่ออกโดยโรงพยาบาลแม่สวด เป็นจำนวนรวม 8.20 ล้านบาท โดยจำเลยทั้งสองจะต้องรับผิดชอบในสัดส่วนที่เท่ากัน ในส่วนของบริษัทฯ จะรับผิดชอบชำระในจำนวน 4.10 ล้านบาท

บริษัทฯ ได้ยื่นอุทธรณ์ต่อศาลอุทธรณ์ ต่อมาในวันที่ 24 พฤศจิกายน 2559 ศาลอุทธรณ์ได้มีคำพิพากษายืนให้จำเลยทั้งสองรับผิดชอบชดเชยค่าเสียหายให้โจทก์ตามจำนวนที่ระบุไว้ในคำพิพากษาของศาลชั้นต้น หลังจากนั้นบริษัทฯ ได้ยื่นฎีกาและอยู่ในระหว่างรอฟังคำสั่งศาลว่าจะรับฎีกาของบริษัทไว้พิจารณาหรือไม่นั้น เมื่อพิจารณาถึงกรอบระยะเวลาคำตัดสินของศาลกับดอกเบี้ยที่อาจต้องชำระในอนาคต ประกอบกับคดีนี้ไม่มีคู่ความฝ่ายอื่นยื่นฎีกา ที่ประชุมคณะกรรมการบริษัท เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2562 จึงได้มีมติให้บริษัทฯ ถอนคำร้องขอให้ศาลรับฎีกา และให้ชำระหนี้ตามคำพิพากษาศาลอุทธรณ์ ที่พิพากษาให้บริษัทฯ จ่ายเงินชดเชยให้แก่โจทก์

เป็นจำนวนเงิน 4.10 ล้านบาท พร้อมด้วยดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี นับแต่วันที่ 20 มกราคม 2552 จนกว่าจะชำระเสร็จสิ้น ซึ่งบริษัทฯ ได้จ่ายเงินชดเชยให้แก่โจทก์ครบทั้งจำนวนแล้วเมื่อเดือนกุมภาพันธ์ 2562

คดีหมายเลขที่ 65/2552

ค่าเสียหายตามมูลฟ้องที่โจทก์เรียกร้องสำหรับคดีนี้มีจำนวน 1,064 ล้านบาท ในวันที่ 22 ธันวาคม 2559 ศาลแพ่งกรุงเทพใต้ได้มีคำพิพากษาเช่นเดียวกับคดีที่ได้กล่าวถึงข้างต้น และให้จำเลยทั้งสองชดเชยค่าเสียหายเป็นจำนวนรวม 99 ล้านบาท ในส่วนของบริษัทฯ จะรับผิดชอบในจำนวน 49.50 ล้านบาท บริษัทฯ ได้ยื่นอุทธรณ์ต่อศาลอุทธรณ์ เมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2560 โดยคดีนี้ปัจจุบันอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลอุทธรณ์

คดีหมายเลขที่ 9/2553

เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2557 ศาลแพ่งกรุงเทพใต้ได้มีคำพิพากษาเช่นเดียวกับคดีที่ได้กล่าวถึงข้างต้น โดยเป็นการฟ้องร้องเรียกค่าเสียหายจำนวน 228 ล้านบาท โดยศาลชั้นต้นได้มีคำพิพากษาให้จำเลยทั้งสองชดเชยค่าเสียหายเป็นจำนวนรวม 2.48 ล้านบาท บริษัทฯ รับผิดชอบเป็นจำนวน 1.24 ล้านบาท

ต่อมาเมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2559 ศาลอุทธรณ์ได้มีคำพิพากษาให้จำเลยทั้งสองชดเชยค่าเสียหายแก่โจทก์เป็นจำนวนเงิน 1.09 ล้านบาท

บริษัทฯ ได้ยื่นฎีกาต่อศาลฎีกา ซึ่งศาลฎีกาได้รับฎีกาของบริษัทฯ ไว้พิจารณาแล้ว โดยบริษัทฯ ได้นำแคชเชียร์เช็คจำนวน 1.89 ล้านบาทไปวางเป็นประกันต่อศาล เพื่อขอทุเลาการบังคับคดี และเพื่อเป็นประกันการปฏิบัติตามคำพิพากษาของศาลอุทธรณ์ โดยปัจจุบันคดีอยู่ระหว่างการพิจารณาคดีของศาลฎีกา

คดีหมายเลขที่ 66/2552

ค่าเสียหายตามมูลฟ้องที่โจทก์เรียกร้องสำหรับคดีนี้มีจำนวน 726 ล้านบาท เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2556 ศาลแพ่งกรุงเทพใต้ได้มีคำพิพากษาให้จำเลยทั้งสอง ชดเชยค่าเสียหายเป็นจำนวนเงินรวม 9.60 ล้านบาท ในส่วนของบริษัทฯ จะรับผิดชอบชำระในจำนวน 4.80 ล้านบาท

โดยบริษัทฯ ได้ยื่นอุทธรณ์ต่อศาลอุทธรณ์ ต่อมาเมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2559 ศาลอุทธรณ์พิพากษาให้จำเลยทั้งสองชดเชยค่าเสียหายแก่โจทก์เป็นจำนวนเงินรวม 22.18 ล้านบาท ในส่วนของบริษัทฯ รับผิดชอบเป็นจำนวน 11.09 ล้านบาท โดยบริษัทฯ ได้ยื่นเรื่องไปที่ศาลฎีกาแล้ว

เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2561 ศาลแพ่งกรุงเทพใต้ได้อ่านคำพิพากษาศาลฎีกาให้คู่ความฟังโดยศาลฎีกามีคำพิพากษายืนตามศาลอุทธรณ์ให้บริษัทฯ จ่ายเงินชดเชยให้แก่โจทก์เป็นจำนวนเงิน 11.09 ล้านบาท พร้อมด้วยดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 7.5 ต่อปี นับแต่วันที่ 20 มกราคม 2552 จนกว่าจะชำระเสร็จสิ้น โดยบริษัทฯ ได้จ่ายเงินชดเชยให้แก่โจทก์ครบทั้งจำนวนแล้วเมื่อเดือนพฤศจิกายน 2561

6. ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น

(1) บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ได้ปรับโครงสร้างธุรกิจใหม่เพื่อยกระดับสู่ “อุตสาหกรรมสีเขียว” ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืน โดยจัดโครงสร้างธุรกิจเป็น 3 กลุ่มหลัก ได้แก่ 1. พีดีไอ เอ็นเนอร์ยี่ ดำเนินธุรกิจจัดหาพลังงานจากพลังงานทดแทนเป็นหลัก 2. พีดีไอ แมททีเรียล ดำเนินธุรกิจจัดหาวัสดุที่ได้จากการรีไซเคิลโลหะ และ 3. พีดีไอ อีโค ดำเนินธุรกิจบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม

สำหรับปี 2561 ที่ผ่านมา ถือว่าเป็นการเริ่มต้นที่ดีในการปรับเปลี่ยนธุรกิจของบริษัทฯ ไปสู่ธุรกิจใหม่ที่มั่นคงและยั่งยืน บริษัทฯ มีนโยบายที่จะดำเนินการอย่างรอบคอบในการพิจารณาสิทธิประโยชน์ต่างๆ และดำเนินการจำหน่ายสินทรัพย์ที่ไม่ได้ใช้งานแล้ว รวมถึงการบริหารจัดการอย่างต่อเนื่องในการลดค่าใช้จ่ายในการบริหารงานของบริษัทฯ ตลอดจนดำเนินการสรรหาโครงการลงทุนในธุรกิจที่ควบคุมได้ และมีผลตอบแทนที่มั่นคงทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ โดยมุ่งเน้นในธุรกิจพลังงานทดแทน บริหารจัดการสิ่งแวดล้อม และวัสดุรีไซเคิล รวมถึงการเข้าซื้อกิจการที่น่าสนใจอยู่ในความสนใจลงทุนของบริษัทฯ เช่นกัน

โดยสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ที่ อาคารซีทีไอ ทาวเวอร์ ชั้น 26-27 เลขที่ 191/18-25 ถนนรัชดาภิเษก แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110 ทะเบียนเลขที่ 0107537000467 Website : www.padaeng.com โทรศัพท์ 0 2695-9499 โทรสาร 0 2695-9495 E-mail : Supichnans@padaeng.co.th ปัจจุบันมีทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้ว 2,260,001,000 บาท คิดเป็นหุ้นสามัญจดทะเบียนที่ชำระแล้ว 226,000,100 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 10 บาท

(2) ชื่อ สถานที่ตั้งสำนักงานใหญ่ ประเภทธุรกิจ โทรศัพท์ โทรสาร จำนวนและชนิดของหุ้นที่จำหน่ายได้แล้วทั้งหมดของบริษัทฯ ที่บริษัท ผาแดงอินดัสทรี จำกัด (มหาชน) ถือหุ้นตั้งแต่ร้อยละ 10 ขึ้นไป

2.1 บริษัท ผาแดง พร็อพเพอร์ตี้ส์ จำกัด สถานที่ตั้งสำนักงานใหญ่ อาคารซีทีไอ ทาวเวอร์ ชั้น 26-27 เลขที่ 191/18-25 ถนนรัชดาภิเษก แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 โทรศัพท์ 0 2695-9499 โทรสาร 0 2695-9495 ประเภทธุรกิจ พัฒนาที่ดินและประกอบนิคมอุตสาหกรรม จำนวนหุ้นทั้งหมด 3,200,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 25 บาท รวมเป็นทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้วเต็มมูลค่า 80,000,000 บาท เป็นหุ้นสามัญชนิดเดียว

2.2 บริษัท พีดีไอ แมททีเรียล จำกัด สถานที่ตั้งสำนักงานใหญ่ อาคารซีทีไอ ทาวเวอร์ ชั้น 26-27 เลขที่ 191/18-25 ถนนรัชดาภิเษก แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 โทรศัพท์ 0 2695-9499 โทรสาร 0 2695-9495 ประเภทธุรกิจอุตสาหกรรมโลหะและผลิตภัณฑ์โลหะพื้นฐาน จำนวนหุ้น 2,000,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท รวมเป็นทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้วเต็มมูลค่า 200,000,000 บาท เป็นหุ้นสามัญชนิดเดียว

2.3 บริษัท พีดีไอ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด สถานที่ตั้งสำนักงานใหญ่ อาคารซีทีไอทาวเวอร์ ชั้น 26-27 เลขที่ 191/18-25 ถนนรัชดาภิเษก แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 โทรศัพท์ 0 2695-9499 โทรสาร 0 2695-9495 ประเภทธุรกิจ ลงทุนในธุรกิจการผลิตพลังงานทดแทน รวมถึง พลังงานลม พลังงานแสงอาทิตย์ และพลังงานชีวมวล จำนวนหุ้นทั้งหมด 3,500,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท รวมเป็นทุนจดทะเบียน 350,000,000 บาท ชำระแล้ว 100,050,000 บาท เป็นหุ้นสามัญชนิดเดียว

2.4 บริษัท พีดีไอ อีโค จำกัด สถานที่ตั้งสำนักงานใหญ่ อาคารซีทีไอ ทาวเวอร์ ชั้น 26-27 เลขที่ 191/18-25 ถนนรัชดาภิเษก แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 โทรศัพท์ 0 2695-9499 โทรสาร 0 2695-9495 ประเภทธุรกิจ ลงทุนในธุรกิจการบริหารจัดการของเสียอุตสาหกรรม จำนวนหุ้นทั้งหมด 500,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท รวมเป็นทุนจดทะเบียน 50,000,000 บาท ชำระแล้ว 12,500,000 บาท เป็นหุ้นสามัญชนิดเดียว

2.5 บริษัท เจ-โซลาร์ จำกัด (ชื่อเดิม บริษัท พีดีไอตาก โซลาร์วัน จำกัด) สถานที่ตั้งสำนักงานใหญ่ อาคารซีทีไอทาวเวอร์ ชั้น 26-27 เลขที่ 191/18-25 ถนนรัชดาภิเษก แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 โทรศัพท์ 0 2695-9499 โทรสาร 0 2695-9495 ประเภทธุรกิจ ลงทุนในธุรกิจการผลิตพลังงานทดแทน (พลังงานแสงอาทิตย์) จำนวนหุ้นทั้งหมด 250,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท รวมเป็นทุนจดทะเบียน 25,000,000 บาท ชำระแล้ว 18,750,000 บาท เป็นหุ้นสามัญชนิดเดียว

2.6 บริษัท พีดีไอ เอเชีย โซลาร์ จำกัด (ชื่อเดิม บริษัท พีดีไอตาก โซลาร์ทู จำกัด) สถานที่ตั้งสำนักงานใหญ่ อาคารซีทีไอทาวเวอร์ ชั้น 26-27 เลขที่ 191/18-25 ถนนรัชดาภิเษก แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 โทรศัพท์ 0 2695-9499 โทรสาร 0 2695-9495 ประเภทธุรกิจ ลงทุนในธุรกิจการผลิตพลังงานทดแทน (พลังงานแสงอาทิตย์) จำนวนหุ้นทั้งหมด 100,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท รวมเป็นทุนจดทะเบียน 10,000,000 บาท ชำระแล้ว 2,500,000 บาท เป็นหุ้นสามัญชนิดเดียว

2.7 บริษัท พีดีไอตาก อีโค จำกัด (ชื่อเดิม บริษัท พีดีไอตาก โซลาร์ทรี จำกัด) สถานที่ตั้งสำนักงานใหญ่ อาคารซีทีไอทาวเวอร์ ชั้น 26-27 เลขที่ 191/18-25 ถนนรัชดาภิเษก แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 โทรศัพท์ 0 2695-9499 โทรสาร 0 2695-9495 ประเภทธุรกิจ ลงทุนในธุรกิจการบริหารจัดการของเสียอุตสาหกรรม จำนวนหุ้นทั้งหมด 300,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท รวมเป็นทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้วเต็มมูลค่า 30,000,000 บาท เป็นหุ้นสามัญชนิดเดียว

2.8 บริษัท พีดีไอ-ชีอาร์ที จำกัด สถานที่ตั้งสำนักงานใหญ่ อาคารซีทีไอ ทาวเวอร์ ชั้น 26-27 เลขที่ 191/18-25 ถนนรัชดาภิเษก แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 โทรศัพท์ 0 2695-9499 โทรสาร 0 2695-9495 ประเภทธุรกิจ ลงทุนในธุรกิจรีไซเคิล จำนวนหุ้นทั้งหมด 8,900,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10 บาท รวมเป็นทุนจดทะเบียน 89,000,000 บาท ชำระแล้ว 89,000,000 บาท เป็นหุ้นสามัญชนิดเดียว

2.9 บริษัท พีดีไอ แม่ระมาด จำกัด สถานที่ตั้งสำนักงานใหญ่ เลขที่ 191/18-25 อาคารซีทีไอ ทาวเวอร์ ชั้น 26-27 ถนนรัชดาภิเษก แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 โทรศัพท์ 02 695-9499 โทรสาร 0 2695-9495 ประเภทธุรกิจ ลงทุนในธุรกิจการผลิตพลังงานทดแทน (พลังงานแสงอาทิตย์) จำนวนหุ้นทั้งหมด 1,050,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท รวมเป็นทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้วเต็มมูลค่า 105,000,000 บาท เป็นหุ้นสามัญชนิดเดียว

2.10 บริษัท ดันสังกะสี จำกัด (บริษัทจดทะเบียนในประเทศไทยสาธารณรัฐสิงคโปร์) สถานที่ตั้งเลขที่ 80 ถนนโรบินสัน # 02-00 ประเทศสาธารณรัฐสิงคโปร์ 068898 โทรศัพท์ (65) 6372 0092 โทรสาร (65) 6372 0091 ประเภทธุรกิจ สํารวจและทำเหมืองแร่โลหะพื้นฐานและลงทุนในธุรกิจการผลิตพลังงานทดแทน (พลังงานแสงอาทิตย์) จำนวนหุ้นทั้งหมด 10,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 เหรียญสิงคโปร์ รวมเป็นทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้วเต็มมูลค่า 10,000 เหรียญสิงคโปร์ เป็นหุ้นสามัญชนิดเดียว

2.11 บริษัท ซิมไบโอริ เอ็นลิเมนต์ส (บริษัทจดทะเบียนในประเทศไทยสาธารณรัฐสิงคโปร์) สถานที่ตั้งเลขที่ 80 ถนนโรบินสัน #02-00 ประเทศสาธารณรัฐสิงคโปร์ 068898 ลงทุนในธุรกิจการผลิตพลังงานทดแทนในภูมิภาคเอเชีย (พลังงานแสงอาทิตย์) จำนวนหุ้นทั้งหมด 7,896,800 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1 เหรียญสิงคโปร์ รวมเป็นทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้วเต็มมูลค่า 7,896,800 เหรียญสิงคโปร์ เป็นหุ้นสามัญชนิดเดียว

2.12 บริษัท เอ ที ซี เอ็นไวโร จำกัด สถานที่ตั้งสำนักงานใหญ่ เลขที่ 128/127 อาคารพญาไท พลาซ่า ชั้นที่ 12 ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 0 2695-9499 โทรสาร 0 2695-9495 ประเภทธุรกิจ ผลิตพลังงานทดแทน (พลังงานแสงอาทิตย์) จำนวนหุ้นทั้งหมด 4,352,600 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท รวมเป็นทุนจดทะเบียน 435,260,000 บาท ชำระแล้ว 435,260,000 บาท เป็นหุ้นสามัญชนิดเดียว

2.13 บริษัท พี.พี.โซล่า (หนองโน) จำกัด เลขที่ 191/18-25 อาคารซีทีไอทาวเวอร์ ชั้น 26-27 ถนนรัชดาภิเษก แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 โทรศัพท์ 0 2695-9499 โทรสาร 0 2695-9495 ประเภทธุรกิจ ผลิตพลังงานทดแทน (พลังงานแสงอาทิตย์) จำนวนหุ้นทั้งหมด 340,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 100 บาท รวมเป็นทุนจดทะเบียน 34,000,000 บาท ชำระแล้ว 34,000,000 บาท เป็นหุ้นสามัญชนิดเดียว

(3) บุคคลอ้างอิงอื่น ๆ

นายทะเบียนหุ้นสามัญ

บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด

93 ถนนรัชดาภิเษก เขตดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์: 0-2009-9000 โทรสาร: 0-2009-9991

Set Contact center: 0-2009-9999

www.set.or.th/tsd

E-mail: SETContactCenter@set.or.th

ผู้ตรวจสอบบัญชี

นายวัลลภ วิไลวรวิทย์ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขที่ 6797
บริษัท คิลอยท์ ทัช โรมัทส ไชยยศ สอบบัญชี จำกัด
เอไอเอ สาทร์ ทาวเวอร์ ชั้น 23-27
11/1 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร
กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์ 0-2034-0000 โทรสาร 0-2034-0100
www.deloitte.com

ที่ปรึกษาทางกฎหมาย

- ไม่มี -

ที่ปรึกษาหรือผู้จัดการภายใต้สัญญาการจัดการ

- ไม่มี -