

# บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

ครั้งที่ 49/2562

10 เมษายน 2562

## CORPORATES

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| อันดับเครดิตองค์กร:                 | BBB+     |
| อันดับเครดิตตราสารหนี้:             |          |
| หุ้นกู้ไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน | BBB+     |
| แนวโน้มอันดับเครดิต:                | Positive |

วันที่ทบทวนล่าสุด : 17/09/61

อันดับเครดิตองค์กรในอดีต:

| วันที่   | อันดับ | แนวโน้มอันดับ     |
|----------|--------|-------------------|
|          | เครดิต | เครดิต/ เครดิตพิจ |
| 02/10/55 | BBB+   | Stable            |

ติดต่อ:

ประวิตร ชัยชำนาญ, CFA  
pravit@trisrating.com

รพีพล มหพันธ์  
rapeepol@trisrating.com

ภารัต มัทธโน  
parat@trisrating.com

มณฑียร จันทร์กล้า  
sauwarot@trisrating.com



WWW.TRISRATING.COM

## เหตุผล

ทริสเรตติ้งคงอันดับเครดิตองค์กรและหุ้นกู้ไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกันชุดปัจจุบันของ บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ที่ระดับ “BBB+” นอกจากนี้ ทริสเรตติ้งยังได้ปรับแนวโน้มอันดับเครดิตของบริษัทเป็น “Positive” หรือ “บวก” จาก “Stable” หรือ “คงที่” ด้วย โดยการปรับดังกล่าวสะท้อนถึงสถานะทางการเงินของบริษัทที่มีแนวโน้มจะปรับตัวดีขึ้นหลังจากโรงไฟฟ้าทุกโรงของบริษัทดำเนินการผลิตได้อย่างเต็มที่ ในขณะเดียวกัน ทริสเรตติ้งยังจัดอันดับเครดิตหุ้นกู้ไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกันชุดใหม่ในวงเงินไม่เกิน 5,000 ล้านบาทของบริษัทที่ระดับ “BBB+” อีกด้วยเช่นกัน โดยบริษัทจะนำเงินที่ได้จากการออกหุ้นกู้นี้ไปใช้ถักต้อนหุ้นกู้ที่มีอยู่เดิม

อันดับเครดิตยังคงสะท้อนถึงตำแหน่งทางการตลาดที่แข็งแกร่งของบริษัทในตลาดปูนซีเมนต์ในประเทศไทย รวมถึงแหล่งที่มาของรายได้ที่หลากหลาย และกระแสเงินสดที่แข็งแกร่งจากธุรกิจผลิตไฟฟ้า อย่างไรก็ตาม อันดับเครดิตก็ถูกลดทอนลงไปบางส่วนจากลักษณะที่เป็นวงจรขึ้นลงของธุรกิจปูนซีเมนต์และพลาสติก รวมถึงความเสี่ยงจากการดำเนินงานโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงขยะ (Refuse-derived Fuel -- RDF) อีกทั้งยังมีข้อจำกัดจากความเสียหายจากการกระจุกตัวของแหล่งกู้ยืมเงินอีกด้วย

## ประเด็นสำคัญที่กำหนดอันดับเครดิต

### มีตำแหน่งทางการตลาดที่แข็งแกร่งในธุรกิจปูนซีเมนต์

บริษัทเป็นผู้ผลิตปูนซีเมนต์รายใหญ่อันดับ 3 ของประเทศ โดยมีกำลังการผลิตเท่ากับ 13.5 ล้านตันต่อปี หรือคิดเป็นส่วนแบ่งทางการตลาดที่ 23% ตามกำลังการผลิตของทั้งประเทศ ความสามารถในการแข่งขันของบริษัทประกอบด้วย การมีขนาดธุรกิจที่ใหญ่ การเติบโตในแนวดิ่ง (Vertical Intergration) ของธุรกิจผลิตปูนซีเมนต์ และการมีผลิตภัณฑ์ที่หลากหลาย อย่างไรก็ตาม ธุรกิจปูนซีเมนต์นั้นมีความเสี่ยงหลายประการ อาทิ วัจจรอุตสาหกรรมที่ขึ้นลง การแข่งขันที่รุนแรงจากสินค้าโภคภัณฑ์ และความอ่อนไหวต่อการเปลี่ยนแปลงของราคาถ่านหินที่เป็นเชื้อเพลิง

### แหล่งที่มาของรายได้ที่หลากหลาย

สถานะเครดิตของบริษัทเกิดจากการมีแหล่งที่มาของรายได้ที่หลากหลายจากธุรกิจหลักทั้ง 3 ประเภท ได้แก่ ธุรกิจปูนซีเมนต์ ธุรกิจพลาสติก และธุรกิจผลิตไฟฟ้า โดยในปี 2561 รายได้จากธุรกิจปูนซีเมนต์คิดเป็นสัดส่วน 51% ของรายได้รวม ในขณะที่ธุรกิจพลาสติกและธุรกิจผลิตไฟฟ้ามีสัดส่วนประมาณ 19% และ 17% ตามลำดับ

ธุรกิจผลิตไฟฟ้านั้นสร้างกระแสเงินสดให้แก่บริษัทได้มากที่สุด โดยสร้างกำไรก่อนดอกเบี้ยจ่าย ภาษี ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายคิดเป็นสัดส่วนประมาณ 70% ของกำไรทั้งหมด การกระจายความเสี่ยงทางธุรกิจช่วยให้บริษัทมีกระแสเงินสดโดยรวมที่มั่นคงเนื่องจากกระแสเงินสดที่มีความเสถียรจากธุรกิจผลิตไฟฟ้านั้นสามารถลดผลกระทบจากความผันผวนจากธุรกิจปูนซีเมนต์และธุรกิจพลาสติกลงได้

### ธุรกิจผลิตไฟฟ้าช่วยเพิ่มความเข้มแข็งให้แก่ธุรกิจ

สถานะทางธุรกิจของบริษัทนั้นมีความแข็งแกร่งมากขึ้นจากธุรกิจผลิตไฟฟ้าเป็นหลัก โดยทริสเรตติ้งมองว่าธุรกิจผลิตไฟฟ้ามีสถานะเครดิตแข็งแกร่งที่สุดในบรรดาธุรกิจหลักของบริษัททั้ง 3 ประเภท ทั้งนี้ เนื่องจากบริษัทมีสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ซึ่งช่วยลดความเสี่ยงด้านอุปสงค์อีกทั้งยังให้ผลกำไรที่สูงจากการได้รับส่วนเพิ่มของราคารับซื้อไฟฟ้า (Adder) ส่งผลให้การจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่ กฟผ. นั้นมีความมั่นคงในระยะยาวซึ่งจะช่วยยกระดับฐานะการเงินและเพิ่มความสามารถในการชำระหนี้ของบริษัทอีกด้วย

อันดับเครดิตยังพิจารณาถึงการมีตำแหน่งทางการตลาดที่เข้มแข็งของบริษัทในตลาดผู้ผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงขยะด้วยเช่นกัน ธุรกิจผลิตไฟฟ้าของบริษัทดำเนินการโดย บริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่บริษัทถือหุ้นจำนวน 70.24% บริษัททีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ เป็นผู้ผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงขยะรายใหญ่ที่สุดในประเทศไทยซึ่งปัจจุบันเป็นเจ้าของและดำเนินงานโรงไฟฟ้าทั้งหมด 7 โรงด้วยกำลังการผลิตติดตั้งรวม 440 เมกะวัตต์ ในบรรดาโรงไฟฟ้าที่บริษัทมีอยู่ทั้งหมดนั้น จำนวน 4 โรง (180 เมกะวัตต์) มีสัญญาซื้อขายไฟฟ้ารวม 3 ฉบับที่จะต้องจำหน่ายกำลังการผลิตไฟฟ้าขนาด 163 เมกะวัตต์ให้แก่ กฟผ. โดยได้รับ Adder ที่ 3.50 บาทต่อกิโลวัตต์ชั่วโมง ซึ่งช่วยเพิ่มอัตรากำไรให้อยู่ในระดับสูง อย่างไรก็ตาม โรงงานทั้ง 4 แห่งนี้ใช้เชื้อเพลิงจากขยะและความร้อนทิ้งจากโรงงานปูนซีเมนต์ซึ่งมีความเสี่ยงในการดำเนินงานที่สูงอันเนื่องมาจากปริมาณความร้อนทิ้งและคุณภาพของขยะนั้นมีความไม่แน่นอนและสม่ำเสมอ ในส่วนกำลังการผลิตที่เหลืออยู่อีก 260 เมกะวัตต์นั้น บริษัทได้นำไปใช้ภายในสำหรับกระบวนการผลิตปูนซีเมนต์

### ผลการดำเนินงานเริ่มฟื้นตัว

ผลการดำเนินงานของบริษัทในปี 2561 เริ่มปรับตัวดีขึ้น โดยมีปัจจัยสนับสนุนจากตลาดปูนซีเมนต์ที่กำลังเริ่มฟื้นตัวและธุรกิจผลิตไฟฟ้าที่มีปริมาณจำหน่ายไฟฟ้าให้แก่ กฟผ. มากขึ้น อัตรากำไรของธุรกิจปูนซีเมนต์เริ่มขยายตัวเนื่องจากราคาปูนซีเมนต์ที่เริ่มปรับตัวขึ้นในปี 2561 หลังจากลดลงในช่วงปี 2558-2560 รายได้ของบริษัทเพิ่มขึ้นอย่างชัดเจนเป็น 36,800 ล้านบาทในปี 2561 เพิ่มขึ้นคิดเป็นประมาณ 20% จาก 30,700 ล้านบาทในปี 2560 ในเวลาเดียวกัน บริษัทก็มีกำไรก่อนดอกเบี้ยจ่าย ภาษี ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายเพิ่มขึ้นเป็น 5,900 ล้านบาทจาก 3,300 ล้านบาท อัตรากำไรจากการดำเนินงาน (กำไรจากการดำเนินงานก่อนค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายต่อรายได้รวม) เพิ่มขึ้นเป็น 15.8% ในปี 2561 จาก 10.5% ในปี 2560 อัตรากำไรส่วนหนี้สินทางการเงินสุทธิต่อกำไรก่อนดอกเบี้ยจ่าย ภาษี ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายลดลงมาอยู่ที่ 7.6 เท่าในปี 2561 จากสัดส่วนที่สูงกว่า 10 เท่าเมื่อช่วง 2 ปีก่อน

ส่วนในด้านโครงสร้างเงินทุนของบริษัทนั้นยังคงอ่อนแอลงจากการลงทุนอย่างต่อเนื่อง โดยอัตราส่วนหนี้สินทางการเงินสุทธิต่อเงินทุนของบริษัทเพิ่มขึ้นเป็น 46.9% ในปี 2561 จาก 41.7% ในปี 2560

### คาดว่าสถานะทางการเงินจะปรับตัวดีขึ้น

แนวโน้มในเชิงบวกสะท้อนความคาดหวังของทริสเรตติ้งว่าผลการดำเนินงานของบริษัทน่าจะดีขึ้นในอีก 1-2 ปีข้างหน้า ทั้งนี้ ธุรกิจปูนซีเมนต์น่าจะฟื้นตัวจากแนวโน้มที่ดีของอุตสาหกรรมก่อสร้าง ทริสเรตติ้งคาดว่าต้นทุนการผลิตปูนซีเมนต์ของบริษัทจะลดลงด้วยเนื่องจากโรงไฟฟ้า 2 โรง ได้แก่ โรงไฟฟ้าถ่านหินและเชื้อเพลิงขยะขนาด 70 เมกะวัตต์กับโรงไฟฟ้าถ่านหินขนาด 150 เมกะวัตต์จะเริ่มผลิตไฟฟ้าเพื่อใช้ในการผลิตปูนซีเมนต์ ในขณะเดียวกัน ปริมาณไฟฟ้าที่จำหน่ายให้แก่ กฟผ. ก็จะเพิ่มขึ้นอีกเนื่องจากโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงขยะขนาด 70 เมกะวัตต์จะเริ่มผลิตได้เต็มปีในปี 2562 นี้ นอกจากนี้ โรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงขยะโรงอื่น ๆ ก็คาดว่าจะเดินเครื่องได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้นหลังจากผ่านการปรับปรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์มาแล้วหลายครั้งในช่วงที่ผ่านมา

เงินลงทุนของบริษัทน่าจะยังคงอยู่ในระดับสูงในปี 2562 โดยบริษัทวางแผนจะลงทุนประมาณ 7,200 ล้านบาทในปี 2562 และประมาณ 1,700 ล้านบาทในปี 2563 ในกรณีนี้ เงินลงทุนจะใช้สำหรับการดำเนินงานต่าง ๆ เช่น (1) เป็นเงินค้ำชำระสำหรับการก่อสร้างโรงไฟฟ้าถ่านหินขนาด 150 เมกะวัตต์ (2) ใช้ในการติดตั้งหม้อไอน้ำใหม่จำนวน 3 ชุดเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของโรงไฟฟ้า และ (3) ใช้ซื้อที่ดินสำหรับโครงการพัฒนาคมนาคมอุตสาหกรรม

นอกจากนี้ ธุรกิจผลิตไฟฟ้าของบริษัทภายใต้การดำเนินงานของบริษัททีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ นั้นก็กำลังอยู่ในช่วงประมูลโครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงขยะ 2 แห่งของกรุงเทพมหานครด้วย โดยโรงไฟฟ้าทั้ง 2 คาดว่าจะมีกำลังการผลิตประมาณ 20 เมกะวัตต์ต่อโรงและจะสร้างในพื้นที่บริเวณหลุมฝังกลบขยะในเขตอ่อนนุชและหนองแขม ส่วนเงินลงทุนในแต่ละโครงการนั้นคาดว่าจะอยู่ที่ประมาณ 3,500-4,000 ล้านบาท

ในประมาณการพื้นฐานระหว่างปี 2562-2564 ทริสเรตติ้งคาดว่าบริษัทจะชนะการประมูลโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงขยะทั้ง 2 โครงการ โดยทริสเรตติ้งยังคงคาดว่าสถานะทางการเงินของบริษัทจะยังคงปรับตัวดีขึ้นอย่างต่อเนื่องในช่วงปีต่อ ๆ ไป แม้ว่าอาจจะช้ากว่าที่ทริสเรตติ้งคาดการณ์ไว้ก่อนหน้านี้ก็ตาม อัตราส่วนหนี้สินทางการเงินสุทธิต่อเงินทุนของบริษัทน่าจะเพิ่มขึ้นเป็น 50% อย่างไรก็ตาม ทริสเรตติ้งคาดว่าอัตราส่วนหนี้สินทางการเงินสุทธิต่อกำไรก่อนดอกเบี้ยจ่าย ภาษี ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายของบริษัทจะลดลงอย่างต่อเนื่องเป็น 6 เท่าในช่วง 3 ปีข้างหน้า ความเสี่ยงด้านลบอาจเกิดจากการฟื้นตัวของธุรกิจปูนซีเมนต์ที่ช้ากว่าที่คาดการณ์และภาระหนี้ที่เพิ่มขึ้นจากการลงทุนในโครงการโรงไฟฟ้าอื่น ๆ อีกในอนาคต

### การกระจุกตัวของแหล่งเงินทุน

อันดับเครดิตมีข้อจำกัดจากการที่บริษัทพึ่งพาแหล่งเงินทุนจากหุ้นกู้เป็นหลักซึ่งแสดงถึงการขาดความหลากหลายของแหล่งเงินทุน ทั้งนี้ บริษัทมีการใช้เงินทุนจากหุ้นกู้เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องในช่วงหลายปีที่ผ่านมาโดยสัดส่วนของหุ้นกู้คิดเป็นประมาณ 80% ของยอดหนี้คงค้างรวมของบริษัท ณ เดือนธันวาคม 2561

นอกจากนี้ บริษัทยังเผชิญกับความเสี่ยงด้านการรีไฟแนนซ์ เนื่องจากบริษัทมีหุ้นกู้จำนวนมากที่จะครบกำหนดชำระในปี 2564 ทั้งนี้ บริษัทมียอดชำระคืนหุ้นกู้อยู่ที่จำนวน 7,200-7,700 ล้านบาทต่อปีในระหว่างปี 2562-2563 และจะเพิ่มขึ้นเป็น 17,200 ล้านบาทในปี 2564 เพื่อที่จะชำระคืนหนี้หุ้นกู้จำนวน

มากที่สุดที่ครบกำหนดในปี 2564 ให้ได้ บริษัทจะต้องใช้ความสามารถในการรีไฟแนนซ์หุ้นกู้ที่จะครบกำหนดรวมถึงต้องพึ่งพาสภาวะตลาดตราสารหนี้ที่เอื้ออำนวยเป็นสำคัญ ถึงแม้ว่าบริษัทจะมีประวัติที่ดีในการเข้าถึงตลาดทุน แต่การรีไฟแนนซ์หุ้นกู้จำนวนมากเช่นนี้ก็สร้างความเสี่ยงที่มีนัยสำคัญให้แก่บริษัท

### สมมติฐานกรณีพื้นฐาน

- รายได้จากธุรกิจปูนซีเมนต์จะเพิ่มขึ้นประมาณ 3.5%-5.0% ในระหว่างปี 2562-2564
- รายได้จากธุรกิจพลาสติกจะคงที่
- รายได้จากธุรกิจผลิตไฟฟ้าจะเพิ่มขึ้น 17% ในปี 2562 และ 3%-5% ในปี 2563-2564
- อัตราค่าโง่จากการดำเนินงานโดยรวมจะเพิ่มขึ้นถึงระดับ 19%-20%
- เงินลงทุน (ซึ่งรวมโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานขยะที่กำลังประมูลอยู่ 2 โครงการ) จะอยู่ที่ระดับ 11,200 ล้านบาทในปี 2562 ส่วนในปี 2563 จะอยู่ที่ระดับ 5,700 ล้านบาท และในปี 2564 ที่ระดับ 1,300 ล้านบาท

### แนวโน้มอันดับเครดิต

แนวโน้มอันดับเครดิต “Positive” หรือ “บวก” สะท้อนถึงการคาดการณ์ของทริสเรทติ้งว่าสถานะทางการเงินของบริษัทจะดีขึ้นจากแนวโน้มการฟื้นตัวของธุรกิจปูนซีเมนต์และกระแสเงินสดที่ประมาณการได้ที่เพิ่มมากขึ้นจากธุรกิจผลิตไฟฟ้า ทริสเรทติ้งคาดว่าความสามารถในการแข่งขันของบริษัทในธุรกิจปูนซีเมนต์และธุรกิจพลาสติกจะยังคงเดิม ในขณะที่ธุรกิจผลิตไฟฟ้าจะมีผลการดำเนินงานที่น่าพอใจต่อไปและยังคงเป็นธุรกิจที่สร้างกระแสเงินสดที่ใหญ่ที่สุดในกลุ่ม และเมื่อกระแสเงินสดแข็งแกร่งขึ้น อัตราส่วนหนี้สินทางการเงินสุทธิต่อกำไรก่อนดอกเบี้ยจ่าย ภาษี ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายของบริษัทก็จะลดลงไปเรื่อย ๆ

### ปัจจัยที่อาจทำให้อันดับเครดิตเปลี่ยนแปลง

อันดับเครดิตอาจปรับเพิ่มขึ้นหากธุรกิจปูนซีเมนต์ของบริษัทฟื้นตัวและโรงไฟฟ้าสร้างกระแสเงินสดจำนวนมาก รวมถึงบริษัทสามารถลดต้นทุนค่าใช้จ่ายได้ตามแผน การปรับเพิ่มอันดับเครดิตอาจเกิดขึ้นได้หากบริษัทสามารถรักษาอัตราส่วนหนี้สินทางการเงินสุทธิต่อกำไรก่อนดอกเบี้ยจ่าย ภาษี ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายให้ต่ำกว่า 6 เท่าได้เป็นระยะเวลานาน และบริษัทมีแหล่งการกู้ยืมเงินที่หลากหลายมากยิ่งขึ้น ทั้งนี้ ปัจจัยที่จะเป็นผลบวกต่ออันดับเครดิตอาจจะเกิดจากการที่บริษัทมีภาระหนี้สินลดลงหรือมีผลการดำเนินงานที่ดีกว่าคาดการณ์ไว้ซึ่งอาจเกิดขึ้นจากผลการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าที่อ่อนแอกว่าที่คาดการณ์ไว้ และ/หรือบริษัทมีการลงทุนขนาดใหญ่โดยใช้เงินกู้เกินตัว การสูญเสียส่วนทุนจำนวนมากจากคดีความทางกฎหมายที่ดำเนินอยู่ก็เป็นอีกหนึ่งปัจจัยที่สำคัญซึ่งอาจทำให้อันดับเครดิตปรับลดลงได้เช่นกัน

อันดับเครดิตและ/หรือแนวโน้มอันดับเครดิตอาจปรับลดลงหากสถานะทางการเงินของบริษัทด้อยลงกว่าที่คาดการณ์ไว้ซึ่งอาจเกิดขึ้นจากผลการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าที่อ่อนแอกว่าที่คาดการณ์ไว้ และ/หรือบริษัทมีการลงทุนขนาดใหญ่โดยใช้เงินกู้เกินตัว การสูญเสียส่วนทุนจำนวนมากจากคดีความทางกฎหมายที่ดำเนินอยู่ก็เป็นอีกหนึ่งปัจจัยที่สำคัญซึ่งอาจทำให้อันดับเครดิตปรับลดลงได้เช่นกัน

ข้อมูลงบการเงินและอัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ

หน่วย: ล้านบาท

|   | ณ วันที่ 31 ธันวาคม |         |        |         |        |
|---|---------------------|---------|--------|---------|--------|
|   | 2561                | 2560    | 2559   | 2558    | 2557   |
| รายได้จากการดำเนินงานรวม  | 36,851              | 30,726  | 30,735 | 29,064  | 30,215 |
| กำไรจากการดำเนินงาน   | 5,811               | 3,219   | 3,677  | 1,376   | 3,239  |
| กำไรก่อนดอกเบี้ยจ่ายและภาษี   | 3,002               | 567     | 1,156  | (808)   | 1,248  |
| กำไรก่อนดอกเบี้ยจ่าย ภาษี ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย                                    | 5,889               | 3,318   | 3,706  | 1,436   | 3,257  |
| เงินทุนจากการดำเนินงาน  | 3,927               | 1,884   | 2,336  | 864     | 2,407  |
| ดอกเบี้ยจ่ายที่ปรับปรุงแล้ว   | 1,744               | 1,675   | 1,673  | 1,035   | 477    |
| เงินลงทุน   | 7,409               | 7,536   | 6,259  | 5,819   | 16,201 |
| สินทรัพย์รวม  | 110,488             | 103,178 | 92,618 | 107,645 | 99,931 |
| หนี้สินทางการเงินที่ปรับปรุงแล้ว  | 45,041              | 37,243  | 45,124 | 37,227  | 28,262 |
| ส่วนของผู้ถือหุ้นที่ปรับปรุงแล้ว  | 50,937              | 52,086  | 36,755 | 55,966  | 57,785 |
| <b>อัตราส่วนทางการเงินที่ปรับปรุงแล้ว</b>   |                     |         |        |         |        |
| อัตรากำไรจากการดำเนินงานก่อนค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่ายต่อรายได้ (%)                     | 15.8                | 10.5    | 12.0   | 4.7     | 10.7   |
| อัตราส่วนผลตอบแทนต่อเงินทุนถาวร (%)   | 3.0                 | 0.6     | 1.3    | (0.9)   | 1.6    |
| อัตราส่วนกำไรก่อนดอกเบี้ยจ่าย ภาษี ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่ายต่อดอกเบี้ยจ่าย (เท่า)     | 3.4                 | 2.0     | 2.2    | 1.4     | 6.8    |
| อัตราส่วนหนี้สินทางการเงินต่อกำไรก่อนดอกเบี้ยจ่าย ภาษี ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย (เท่า) | 7.6                 | 11.2    | 12.2   | 25.9    | 8.7    |
| อัตราส่วนเงินทุนจากการดำเนินงานต่อหนี้สินทางการเงิน (%)                                     | 8.7                 | 5.1     | 5.2    | 2.3     | 8.5    |
| อัตราส่วนหนี้สินทางการเงินต่อเงินทุน (%)  | 46.9                | 41.7    | 55.1   | 39.9    | 32.8   |

เกณฑ์การจัดอันดับเครดิตที่เกี่ยวข้อง

- อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญและการปรับปรุงตัวเลขทางการเงิน, 5 กันยายน 2561
- วิธีการจัดอันดับเครดิตธุรกิจทั่วไป, 31 ตุลาคม 2550

บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) (TPIPL)

|   |          |
|---|----------|
| อันดับเครดิตองค์กร:   | BBB+     |
| อันดับเครดิตตราสารหนี้:   |          |
| TPIPL197A: หุ้นกู้ไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน 2,000 ล้านบาท ใ้ถ่ถอนปี 2562         | BBB+     |
| TPIPL198A: หุ้นกู้ไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน 2,750 ล้านบาท ใ้ถ่ถอนปี 2562         | BBB+     |
| TPIPL201A: หุ้นกู้ไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน 3,000 ล้านบาท ใ้ถ่ถอนปี 2563         | BBB+     |
| TPIPL207A: หุ้นกู้ไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน 2,000 ล้านบาท ใ้ถ่ถอนปี 2563         | BBB+     |
| TPIPL208A: หุ้นกู้ไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน 2,205 ล้านบาท ใ้ถ่ถอนปี 2563         | BBB+     |
| TPIPL214A: หุ้นกู้ไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน 1,600 ล้านบาท ใ้ถ่ถอนปี 2564         | BBB+     |
| TPIPL214B: หุ้นกู้ไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน 8,000 ล้านบาท ใ้ถ่ถอนปี 2564         | BBB+     |
| TPIPL218A: หุ้นกู้ไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน 3,600 ล้านบาท ใ้ถ่ถอนปี 2564         | BBB+     |
| TPIPL221A: หุ้นกู้ไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน 3,530 ล้านบาท ใ้ถ่ถอนปี 2565         | BBB+     |
| TPIPL224A: หุ้นกู้ไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน 1,200 ล้านบาท ใ้ถ่ถอนปี 2565         | BBB+     |
| TPIPL228A: หุ้นกู้ไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน 4,000 ล้านบาท ใ้ถ่ถอนปี 2565         | BBB+     |
| TPIPL234A: หุ้นกู้ไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน 2,645 ล้านบาท ใ้ถ่ถอนปี 2566         | BBB+     |
| หุ้นกู้ไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีหลักประกัน ในวงเงินไม่เกิน 5,000 ล้านบาท ใ้ถ่ถอนภายใน 5 ปี | BBB+     |
| แนวโน้มอันดับเครดิต:  | Positive |

บริษัท ทริสเรทติ้ง จำกัด

อาคารสีลมคอมเพล็กซ์ ชั้น 24 191 ถ. สีลม กรุงเทพฯ 10500 โทร. 02-098-3000

© บริษัท ทริสเรทติ้ง จำกัด สงวนลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2562 ห้ามมิให้บุคคลใด ไข่ เปิดเผย ทำสำเนาเผยแพร่ แจกจ่าย หรือเก็บไว้เพื่อใช้ในภายหลังเพื่อประโยชน์ใดๆ ซึ่งรายงานหรือข้อมูลการจัดอันดับเครดิต ไม่ว่าทั้งหมดหรือเพียงบางส่วน และไม่ว่าในรูปแบบ หรือลักษณะใดๆ หรือด้วยวิธีการใด โดยที่ยังไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก บริษัท ทริสเรทติ้ง จำกัด ก่อน การจัดอันดับเครดิตนี้มีใช้ค่าแถลงข้อเท็จจริง หรือคำเสนอแนะให้ซื้อ ขาย หรือถือตราสารหนี้ใดๆ แต่เป็นเพียงความเห็นเกี่ยวกับความเสี่ยงหรือความน่าเชื่อถือของตราสารหนี้นั้นๆ หรือของบริษัทนั้นๆ โดยเฉพาะ ความเห็นที่ระบุในการจัดอันดับเครดิตนี้มีได้เป็นคำแนะนำเกี่ยวกับการลงทุน หรือคำแนะนำในลักษณะอื่นใด การจัดอันดับและข้อมูลปรากฏในรายงานใดๆ ที่จัดทำ หรือพิมพ์เผยแพร่โดย บริษัท ทริสเรทติ้ง จำกัด ได้จัดทำขึ้นโดยมีได้คำนึงถึงความต้องการด้านการเงิน พฤติการณ์ ความรู้ และวัตถุประสงค์ของผู้รับข้อมูลรายใดรายหนึ่ง ดังนั้น ผู้รับข้อมูลควรประเมินความเหมาะสมของข้อมูลดังกล่าวก่อนตัดสินใจลงทุน บริษัท ทริสเรทติ้ง จำกัด ได้รับข้อมูลที่ใช้สำหรับการจัดอันดับเครดิตนี้จากบริษัทและแหล่งข้อมูลอื่นๆ ที่เชื่อว่าเชื่อถือได้ ดังนั้น บริษัท ทริสเรทติ้ง จำกัด จึงไม่รับประกันความถูกต้อง ความเพียงพอ หรือความครบถ้วนสมบูรณ์ของข้อมูลใดๆ ดังกล่าว และจะไม่รับผิดชอบต่อความสูญเสีย หรือความเสียหายใดๆ อันเกิดจากความไม่ถูกต้อง ความไม่เพียงพอ หรือความไม่ครบถ้วนสมบูรณ์นั้น และจะไม่รับผิดชอบต่อข้อผิดพลาด หรือการละเว้นผลที่ได้รับหรือการกระทำใดๆ โดยอาศัยข้อมูลดังกล่าว ทั้งนี้ รายละเอียดของวิธีการจัดอันดับเครดิตของ บริษัท ทริสเรทติ้ง จำกัด เผยแพร่อยู่บน Website: [www.trisrating.com/rating-information/rating-criteria](http://www.trisrating.com/rating-information/rating-criteria)