

## TPCH

บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)  
TPC POWER HOLDING PUBLIC COMPANY LIMITEDทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง  
TPC POWER HOLDINGHead Office : 2,4 ซอยประเสริฐมนูกิจ 29 แยก 8 ถนนประเสริฐมนูกิจ แขวงจระเข้บัว เขตลาดพร้าว  
กทม. 10230Contact : 0-2943-2935-6 Website : [www.tpcpower.co.th](http://www.tpcpower.co.th)

## CEO/MD

คุณเชิดศักดิ์ วัฒนวิจิตรกุล  
กรรมการผู้จัดการใหญ่Tel : 029433935-6  
cherdsak@tpcpower.co.th

## CFO

คุณสมพิศ แสนเรือง  
รองผู้จัดการฝ่ายบัญชีและการเงินTel : 029432935-6  
sompis@tpcpower.co.th

CG Report Score :

THSI List : -

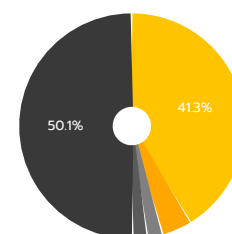
## Stock Data (14/06/2018)

	YTD	2017	2016
Paid-up (MB)	40120	40120	40120
Listed share (M)	40120	40120	40120
Par (B)	1.00	1.00	1.00
Market Cap (MB)	3,931.76	5,777.28	7,261.72
Price (B./share)	9.80	14.40	18.10
EPS (B.)	0.20	0.52	0.50

## Statistics (14/06/2018)

	P/E	P/BV	Div.Yield
TPCH (x)	17.44	1.75	0.57
RESOURC - mai (x)	69.83	1.50	0.84
RESOURC - SET (x)	13.00	1.74	3.69
mai (x)	87.49	2.23	1.77
SET (x)	17.44	1.95	2.96

## Shareholder Structure (14/06/2018)



- บริษัท ไทยไฟลด์คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) (41.3%)
- บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด (4.3%)
- บริษัท ไทยประกันชีวิต จำกัด (มหาชน) (2.2%)
- กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พนักงานการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (2.1%)
- ผู้ถือหุ้นรายย่อย (50.1%)

## Financial Ratios

	3M/2018	3M/2017	2017	2016
ROE (%)	10.51	12.17	10.04	10.74
ROA (%)	8.40	8.73	8.14	7.82
D/E (x)	112	1.09	1.10	1.02
GP Margin (%)	44.71	49.43	46.44	48.64
EBIT Margin (%)	39.74	43.04	34.82	42.24
NP Margin (%)	23.22	26.59	18.56	28.07

## Company Background

ประกอบธุรกิจหลักโดยการถือหุ้นในบริษัทอื่น (Holding Company) ที่ประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนประเภทต่างๆ ก่อตั้งเมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2555 โดยในปัจจุบัน TPCH มีการลงทุนในบริษัทย่อยและในกิจการร่วมค้าที่มีแผนดำเนินการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากชีวมวลและขยะชุมชน จำนวน 11 บริษัท และจะมีรายได้หลักเป็นเงินปันผลที่ได้รับจากการลงทุนถือหุ้นในบริษัทย่อย และมีรายได้อื่นๆ จากการให้บริการสนับสนุนการดำเนินการบริษัทย่อย เป็นต้น

- วิสัยทัศน์ : เป็นผู้นำด้านการผลิตไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียน ทั้งในประเทศและในอาเซียน
- พันธกิจ : ลงทุน พัฒนา และ ดำเนินงาน ด้านธุรกิจพลังงานหมุนเวียน เพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้มีส่วนได้เสีย สังคม และสิ่งแวดล้อม

## Key Development of Company

- 26 พ.ย. 2012 จัดตั้ง บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลดิ้ง จำกัด
- 15 มี.ค. 2013 CRB ได้เริ่มต้นจ่ายไฟฟ้าให้กับ กฟภ. เป็นครั้งแรก ("COD")
- 8 ม.ค. 2015 บริษัทฯ เข้าซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ (mai)
- 9 มิ.ย. 2015 กุณจดทะเบียณ 401,200,000 ล้านบาท มีกุณจดทะเบียณชำระแล้ว 401,200,000 บาท
- 12 ต.ค. 2015 MWE ได้เริ่มต้นจ่ายไฟฟ้าให้กับ กฟภ. เป็นครั้งแรก ("COD")
- 8 เม.ย. 2016 MGP ได้เริ่มต้นจ่ายไฟฟ้าให้กับ กฟภ. เป็นครั้งแรก ("COD")
- 3 ต.ค. 2017 TSG ได้เริ่มต้นจ่ายไฟฟ้าให้กับ กฟภ. เป็นครั้งแรก ("COD")
- 7 ก.ค. 2017 PGP ได้เริ่มต้นจ่ายไฟฟ้าให้กับ กฟภ. เป็นครั้งแรก ("COD")
- 9 ก.พ. 2018 SGP ได้เริ่มต้นจ่ายไฟฟ้าให้กับ กฟภ. เป็นครั้งแรก ("COD")

## Revenue Structure

หน่วยนับ : 31 ส.ค.

(Unit : MB)

	3M/2018	%	3M/2017	%	2017	%	2016	%
รายได้จากการจำหน่ายไฟฟ้า	342.68	98.95	235.83	98.20	1,092.67	98.70	672.40	97.68
รายได้อื่น	3.62	1.05	4.42	1.80	14.37	1.30	15.97	2.32
รายได้รวม	346.30	100.00	240.25	100.00	1,107.04	100.00	688.37	100.00

## Financial Ratios

	3M/2018	3M/2017	2017	2016
ROE (%)	10.51	12.17	10.04	10.74
ROA (%)	8.40	8.73	8.14	7.82
D/E (x)	112	1.09	1.10	1.02
GP Margin (%)	44.71	49.43	46.44	48.64
EBIT Margin (%)	39.74	43.04	34.82	42.24
NP Margin (%)	23.22	26.59	18.56	28.07

# Business Plan

เป้าหมาย (ภายในปี 2563)

- 1 มีโรงไฟฟ้าชีวมวลที่เริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์และมีกำลังการผลิตติดตั้งประมาณ 200 เมกะวัตต์
- 2 มีสัญญาซื้อขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์จากโรงไฟฟ้าพลังงานจากขยะชุมชน การผลิตติดตั้ง ประมาณ 50 เมกะวัตต์
- 3 เข้าซื้อกิจการที่ประกอบธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานเพิ่มเติมทั้งในและต่างประเทศ
- 4 ลดต้นทุนในการบริหารของโรงไฟฟ้าที่ดำเนินการอยู่

## Investment Highlight

- จากผลประกอบการที่ดีเยี่ยมในปี 2560 ของโรงไฟฟ้าที่จำหน่ายกระแสไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ทั้งหมดนั้น บริษัทจึงเน้นการลงทุนในด้านธุรกิจ เพื่อลดต้นทุนค่าเชื้อเพลิงของโรงไฟฟ้า โดยการลงทุนปลูกพื้นพลังงาน “รากแก้ว” ซึ่งเป็นพืชสายพันธ์ที่พัฒนาขึ้นมาเพื่อเป็นพืชพลังงานโดยเฉพาะ ซึ่งพืชพลังงานรากแก้วให้ผลผลิตได้ขั้นต่ำ 50 ตันต่อไร่ต่อปี จึงสามารถส่งเสริมเศรษฐกิจชุมชนโดยรอบให้แข็งแกร่งควบคู่ไปกับโรงไฟฟ้าอย่างยั่งยืน
- พืชพลังงานรากแก้วเป็นพืชที่สามารถเติบโตได้ในทุกสภาพอากาศและมีต้นทุนในการดูแลรักษาต่ำ ทำให้ต้นทุนพืชพลังงานต่อตันมีต้นทุนที่ถูกลงกว่าเชื้อเพลิงปกติที่โรงไฟฟ้าแม่วงศ์ เอ็นเอชซี ใช้ ถึง 30% ซึ่งต้นทุนที่ลดลงสามารถกลับมาเป็นรายได้และกำไรให้แก่ผู้มีส่วนได้เสียต่อไป

## Risk Factor

- **ความเสี่ยงด้านเชื้อเพลิง** บริษัทเข้าไปทำการศึกษาความเพียงพอของปริมาณเชื้อเพลิง นอกจากนี้บริษัทฯ กำหนดกลยุทธ์ในการเข้า ถึงแหล่งเชื้อเพลิง โดยก่อนที่บริษัทฯ จะเริ่มลงทุนและพัฒนา โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัทฯ จะทำการศึกษาความเพียงพอของปริมาณเชื้อเพลิง โดยการเข้าไปสำรวจปริมาณเชื้อเพลิงในรัศมีที่สามารถขนส่งได้รอบโรงไฟฟ้า เพื่อปิดความเสี่ยงในเรื่องการขาดแคลนเชื้อเพลิง ความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายของภาครัฐและองค์กรกำกับดูแล จากเดิมที่บริษัทฯ มีแผนการลงทุนส่วนใหญ่จะอยู่ในเขตพื้นที่ภาคใต้ทั้งนี้เพื่อลดผลกระทบ จากความเสี่ยง ขาดต้น บริษัทฯ มีแผนขยายการลงทุนไปยังภาคอื่นๆ และขยายการลงทุนในต่าง ประเทศ รวมทั้งพิจารณาพลังงานหมุนเวียนทางเลือกชนิดอื่น เช่น พลังงานลม พลังงานขยะ ฯลฯ
- **ความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ย** บริษัทอาจพิจารณาทางเลือกจากแหล่งเงินกู้อื่นๆ นอกจากสถาบันการเงิน เช่น การออกตราสารหนี้ที่มีอัตราดอกเบี้ยคงที่ซึ่งจะช่วยลดผลกระทบจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ยได้ เป็นต้น

## Awards and Recognition

2016

- 1 ใน 100 บจ.ที่มีความโดดเด่นในการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน (ESG100)

2017

- 1 ใน 100 บจ.ที่มีความโดดเด่นในการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน (ESG100)

2018

- 1 ใน 100 บจ.ที่มีความโดดเด่นในการดำเนินธุรกิจอย่างยั่งยืน (ESG100)
- THAILAND ENERGY AWARDS 2018
- บจ. ช้างแรก ไบโ อ พาวเวอร์ (CRB)
- บจ. แม่วงศ์ เอ็นเอชซี (MWE)

## Capital Structure

(Unit : MB)

	3M/2018	3M/2017	2017	2016
Current Liabilities	643.77	439.15	658.14	331.43
Non-Current Liabilities	1,881.36	1,781.56	1,730.41	1,683.72
Shareholders' Equity	2,252.38	2,039.68	2,171.09	1,975.77

## Company Structure

รายชื่อบริษัทที่ร่วมลงทุน	ตัวอักษร	ทุนชำระ	สัดส่วน	สถานะ
บจ. ช้างแรก ไบโ อ พาวเวอร์	CRB	200.00	73.12	COD
บจ. มหาชัย กรีน พาวเวอร์	MGP	233.50	46.00	COD
บจ. ฟุ่งสูง กรีน พาวเวอร์	TSG	200.00	65.00	COD
บจ. แม่วงศ์ เอ็นเอชซี	MWE	200.00	85.00	COD
บจ. ฟุ่งสูง กรีน พาวเวอร์	PGP	202.50	60.00	COD
บจ. สตุล กรีน พาวเวอร์	SGP	182.15	51.00	COD
บจ. ทีพีซีเอ พาวเวอร์ 1	TPCH 1	5.00	65.00	ก่อสร้าง
บจ. ทีพีซีเอ พาวเวอร์ 2	TPCH 2	5.00	65.00	ก่อสร้าง
บจ. ทีพีซีเอ พาวเวอร์ 5	TPCH 5	5.00	65.00	ก่อสร้าง
บจ. บัดดาณี กรีน พาวเวอร์	PTG	10.00	65.00	ก่อสร้าง
บจ. สยาม พาวเวอร์	SP	250.00	50.00	ขออนุญาต
บจ. ทีเอ เวสต์แอนด์เอเนอร์จี้	PA	23.00	45.00	-

## Company Image



**Disclaimer :** เอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยบริษัทจดทะเบียน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ข้อมูลของบริษัทต่อผู้ลงทุนเพื่อใช้ในการตัดสินใจลงทุนประกอบการตัดสินใจลงทุนเท่านั้น มิได้มีวัตถุประสงค์เพื่อชี้ชวนหรือจูงใจให้ซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัท ซึ่งผู้ลงทุนควรใช้ดุลยพินิจในการนำข้อมูลมาใช้ตัดสินใจลงทุนอย่างรอบคอบ โดยบริษัทจะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ที่เกิดจากการนำข้อมูลเหล่านี้ไปใช้ประกอบการตัดสินใจลงทุน หากผู้ลงทุนมีข้อสงสัยเพิ่มเติมเกี่ยวกับข้อมูลของบริษัท สามารถหาข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่รายงาน 56-1 รายงานประจำปี หรือสารสนเทศที่บริษัทได้แจ้งผ่านสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) และ/หรือตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ทั้งนี้ บริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขเพิ่มเติมเปลี่ยนแปลงข้อมูลในเอกสารฉบับนี้โดยไม่ต้องแจ้งให้ผู้ลงทุนทราบล่วงหน้า รวมถึงห้ามมิให้ผู้ได้นำเอกสารหรือข้อมูลในเอกสารดังกล่าวไปทำซ้ำ ดัดแปลง หรือเผยแพร่ต่อสาธารณชนไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท