

## แบบแสดงรายการข้อมูลสำหรับการเสนอขายหลักทรัพย์ (แบบ 69 - 1)



บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โฮลдинง จำกัด (มหาชน)

TPC Power Holding Public Company Limited

เสนอขายหุ้นสามัญที่ออกใหม่ต่อประชาชนจำนวน 89,450,000 หุ้น มูลค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท ในราคเสนอขายหุ้นละ [•] บาท ให้แก่

- (1) ผู้ถือหุ้นของ บริษัท ไทยโพลีคอนส จำกัด (มหาชน) ("TPOLY") จำนวนไม่เกิน 50,390,435 หุ้น ซึ่งเป็นผู้ถือหุ้นที่มีรายชื่อปรากฏตามสมุดทะเบียนผู้ถือหุ้นของ TPOLY ณ วันที่ [•] ซึ่งเป็นวันปิดสมุดทะเบียนและพักการโอนหุ้น  
(2) ประชาชน จำนวนไม่น้อยกว่า 39,059,565 หุ้น โดยการจัดสรรหุ้นเป็นไปตามดุลยพินิจของผู้จัดจำหน่ายและรับประกันการจัดจำหน่าย/บริษัทฯ

### ระยะเวลาเสนอขายหุ้น

หุ้นสามัญเพิ่มทุนที่เสนอขายให้กับผู้ถือหุ้น TPOLY ระหว่างวันที่ [•] - [•]

หุ้นสามัญเพิ่มทุนที่เสนอขายให้กับประชาชน ระหว่างวันที่ [•] - [•]

ที่ปรึกษาทางการเงินและผู้จัดการการจัดจำหน่ายและรับประกันการจำหน่าย  
บริษัทหลักทรัพย์ ทรีนีตี้ จำกัด

วันที่ยื่นแบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหลักทรัพย์และร่างหนังสือชี้ชวน

วันที่ 15 กรกฎาคม 2557

เพิ่มเติมข้อมูลวันที่ยื่นแบบแสดง  
รายการข้อมูลการเสนอขาย  
หลักทรัพย์และร่างหนังสือชี้ชวน

วันที่แบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหลักทรัพย์และร่างหนังสือชี้ชวนมีผลใช้บังคับ

วันที่ [•]

### คำเตือน

ก่อนตัดสินใจลงทุน ผู้ลงทุนต้องใช้วิจารณญาณในการพิจารณาข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับผู้ออกหลักทรัพย์และเงื่อนไขของหลักทรัพย์ รวมทั้งความเหมาะสมในการลงทุนและความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องอย่างดี การมีผลใช้บังคับของแบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหลักทรัพย์และร่างหนังสือชี้ชวนนี้ มิได้เป็นการแสดงว่าคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ คณะกรรมการกำกับตลาดทุน หรือสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์แนะนำให้ลงทุนในหลักทรัพย์ที่เสนอขาย หรือมิได้ประกันราคาหรือผลตอบแทนของหลักทรัพย์ที่เสนอขาย หรือรับรองความครบถ้วนและถูกต้องของข้อมูลในแบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหลักทรัพย์และร่างหนังสือชี้ชวนแต่อย่างใด ทั้งนี้ การรับรองความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูลในแบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหลักทรัพย์และร่างหนังสือชี้ชวนนี้ เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอขายหลักทรัพย์

หากแบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหลักทรัพย์และร่างหนังสือชี้ชวนมีข้อความหรือรายการที่เป็นเท็จ หรือขาดข้อความที่ควรต้องแจ้งในสาระสำคัญ ผู้ถือหลักทรัพย์ที่ได้ซื้อหลักทรัพย์ไม่เกินหนึ่งปีนับแต่วันที่แบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหลักทรัพย์และร่างหนังสือชี้ชวนมีผลใช้บังคับและยังเป็นเจ้าของหลักทรัพย์อยู่ มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายจากบริษัทหรือเข้าของหลักทรัพย์ได้ตามมาตรา 82 แห่งพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 ทั้งนี้ ภายในหนึ่งปีนับแต่วันที่ได้รู้หรือควรจะได้รู้ว่าแบบแสดงรายการข้อมูลการเสนอขายหลักทรัพย์และร่างหนังสือชี้ชวนเป็นเท็จหรือขาดข้อความที่ควรต้องแจ้งในสาระสำคัญ แต่ไม่เกิน 2 (สอง) ปีนับจากวันที่แบบแสดงรายการข้อมูลและร่างหนังสือชี้ชวนดังกล่าวมีผลใช้บังคับ

บุคคลทั่วไปสามารถขอตรวจสอบหรือสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ศูนย์สารสนเทศตลาดทุน สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ เลขที่ 333/3 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ในเวลาทำการของสำนักงานหรือทาง [www.sec.or.th](http://www.sec.or.th)

เพิ่มเติมวันที่ออกเสนอขายและจัดสรรใบสำคัญแสดงสิทธิ ระยะเวลาการใช้สิทธิ และความเสี่ยง

คำเตือน วันที่ 15 สิงหาคม 2557 บริษัทฯ ได้ออกและเสนอขายใบสำคัญแสดงสิทธิเพื่อซื้อหุ้นสามัญของบริษัทฯ และจัดสรรให้กับกรรมการ ผู้บุพิหาร และพนักงานของบริษัทฯ และบริษัทภายนอก (Warrant) (Employee Stock Option Program: ESOP) ซึ่งได้รับมติที่ประชุมวิสามัญผู้ถือหุ้นของบริษัทฯ ครั้งที่ 1/2557 เมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2557 โดย ESOP Warrant จำนวน 1,200,000 หน่วย ไม่มีคิดมูลค่า และมีราคาใช้สิทธิในอัตราหันละ 3.30 บาทต่อหุ้น โดยในสำคัญแสดงสิทธิ 1 หน่วยมีสิทธิซื้อหุ้นสามัญได้ 1 หุ้น ซึ่งเป็นราคาก่อต้นที่ต่ำกว่าที่เสนอขายต่อประชาชนในครั้นนี้ โดยการเสนอขายดังกล่าวเกิดขึ้นในระหว่าง 6 เดือนก่อนการเสนอขายในครั้นนี้ ดังนั้น ผู้ลงทุนจึงอาจมีความเสี่ยงจากการลดลงของราคาหลักทรัพย์เมื่อกรรมการ ผู้บุพิหารและพนักงาน ใช้สิทธิในการแปลงสภาพเป็นหุ้นสามัญ โดยมีระยะเวลาการใช้สิทธิตั้งแต่เดือน พฤษภาคม 2557 ถึง เดือน สิงหาคม 2560 นอกจากนี้ เมื่อเดือนกรกฎาคม 2556 บริษัทฯ ได้เสนอขายหุ้นสามัญเพิ่มทุนในราคาก่อต้น 3.30 บาท จำนวน 100 ล้านหุ้น ซึ่งหุ้นจำนวนนี้ไม่ถูกกำหนดระยะเวลาห้ามขายหุ้น ดังนั้น ผู้ลงทุนที่ซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัทฯ ในครั้นนี้จึงอาจมีความเสี่ยงจากการลดลงของราคาหุ้น ภายหลังจากที่เป็นผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ อีกด้วย

คำเตือน: การลงทุนมีความเสี่ยง ผู้ลงทุนควรศึกษาข้อมูลของบริษัทที่ออกหลักทรัพย์ก่อนการตัดสินใจลงทุน

## สารบัญ

	หน้า
<b>ส่วนที่ 1 ข้อมูลสรุป (Executive Summary)</b>	<b>1</b>
<b>ส่วนที่ 2 บริษัทที่ออกหลักทรัพย์</b>	
<b>ส่วนที่ 2.1 วัตถุประสงค์การใช้เงิน</b>	<b>1</b>
<b>ส่วนที่ 2.2 การประกอบธุรกิจ</b>	
1. นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ	2
2. ลักษณะการประกอบธุรกิจ	24
3. ปัจจัยความเสี่ยง	56
4. การวิจัยและพัฒนา	67
5. ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ	68
6. โครงการในอนาคต	89
7. ข้อพิพาททางกฎหมาย	92
8. ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น	93
<b>ส่วนที่ 2.3 การจัดการและการกำกับดูแลกิจการ</b>	
9. ข้อมูลหลักทรัพย์และผู้ถือหุ้น	96
10. โครงสร้างการจัดการ	106
11. การกำกับดูแลกิจการ	122
12. ความรับผิดชอบต่อสังคม	152
13. การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง	156
14. รายการระหว่างกัน	170
<b>ส่วนที่ 2.4 ฐานะการเงินและการดำเนินงาน</b>	
15. ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ	193
16. คำอธิบาย และการวิเคราะห์ฐานะการเงิน และผลการดำเนินงาน	200
<b>ส่วนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับการเสนอขายหลักทรัพย์</b>	
1. รายละเอียดของหลักทรัพย์ที่เสนอขาย	1
2. ข้อจำกัดการโอนหลักทรัพย์ที่เสนอขาย	5
3. ที่มาของการกำหนดราคาหลักทรัพย์ที่เสนอขาย	5
4. ข้อมูลทางการเงินเพื่อประกอบการประเมินราคาหุ้นที่เสนอขาย	6
5. ราคาหุ้นสามัญในตลาดรอง	6
6. การจอง การจำหน่าย และการจัดสรร	6
<b>ส่วนที่ 4 การรับรองความถูกต้องของข้อมูล</b>	
1. บริษัทที่ออกหลักทรัพย์ : บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โอลลิ่ง จำกัด (มหาชน)	1
2. การรับรองการปฏิบัติหน้าที่ของที่ปรึกษาทางการเงิน	4

## สารบัญ (ต่อ)

### เอกสารแนบ

- เอกสารแนบ 1 รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม และเลขานุการบริษัท ของบริษัทฯ
- เอกสารแนบ 2 รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการของบริษัทย่อย
- เอกสารแนบ 3 รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานตรวจสอบภายใน และหัวหน้างานกำกับดูแลการปฏิบัติงานของบริษัท
- เอกสารแนบ 4 แบบประเมินความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในของบริษัทฯ และบริษัทย่อย
- เอกสารแนบ 5 รายงานและงบการเงินสอบทานของบริษัทฯ สำหรับงวด 9 เดือน สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2557  
รายงานและงบการเงินตรวจสอบของบริษัทฯ สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556  
รายงานและงบการเงินตรวจสอบของบริษัทฯ สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2555  
รายงานและงบการเงินสอบทานบริษัท ช้างแรก ใบโอเพาเวอร์ จำกัด สำหรับงวด 9 เดือน สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2557  
รายงานและงบการเงินตรวจสอบบริษัท ช้างแรก ใบโอเพาเวอร์ จำกัด สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556  
รายงานและงบการเงินตรวจสอบบริษัท ช้างแรก ใบโอเพาเวอร์ จำกัด สำหรับปีสิ้นสุด วันที่ 31 ธันวาคม 2555

เพิ่มเติมคำศัพท์ และคำย่อที่สำคัญ

## คำศัพท์และคำย่อที่สำคัญ

บริษัทฯ หรือ TPCH	:	บริษัท ทีพีซี เพาเวอร์ โอลดิง จำกัด (มหาชน)
TPOLY	:	บริษัท ไทยโพลีค่อนส์ จำกัด (มหาชน)
CRB	:	บริษัท ช้างแรก ไบโอดีเซล จำกัด
MGP	:	บริษัท มหาชัย กรีน เพาเวอร์ จำกัด
TSG	:	บริษัท ทุ่งสัง สีลม จำกัด
MWE	:	บริษัท แม่วงศ์ เอ็นเนอยี จำกัด
PGP	:	บริษัท พัฒนา ภารกิจ จำกัด
SGP	:	บริษัท ศตูล กรีน เพาเวอร์ จำกัด
PTG	:	บริษัท ปัตตานี ภารกิจ จำกัด
BBRP	:	บริษัท บางสะพานน้อย ไบโอดีเซล จำกัด
กลุ่มนบริษัท	:	ประกอบด้วย TPCH CRB MGP TSG MWE PGP SGP PTG และ BBRP
EnBW	:	บริษัท อีเอนบีดับเบิลยู แอร์นอยบาระอุนเดอร์ คอนเวนโซนแนลเล่อร์ แอร์ชอยกุ่ง อาเก จำกัด / บริษัท อีเอนบีดับเบิลยู คราฟท์เวอร์ก อาเก จำกัด
VSPP	:	บริษัท วีเอสพีพี คอนซัลแทนท์ จำกัด
Coco FMC	:	บริษัท โคโค่ บริหารจัดการเชื้อเพลิงชีวมวล จำกัด
GPPG	:	บริษัท กรีน เพาเวอร์ โปรดิวเซอร์ กรุ๊ป จำกัด
GPP	:	บริษัท กรีน เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด
COD	:	วันเริ่มดำเนินการเชิงพาณิชย์
Adder	:	ส่วนเพิ่มราคารับซื้อไฟฟ้า
กฟภ.	:	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
กฟผ. หรือ EGAT	:	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
ก.ล.ต.	:	สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
ตลาดหลักทรัพย์	:	ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
หน่วย	:	กิโลวัตต์-ชั่วโมง
PPA	:	สัญญาซื้อขายไฟฟ้า
EPC	:	สัญญาจ้างเหมาภารกิจสร้าง
EIA	:	Environmental Impact Assessment
Carbon BW	:	บริษัท คาร์บอนบีดับเบิลยู (ไทยแลนด์) จำกัด
WWE	:	บริษัท วุ้ดเวอร์คเอ็นเนอร์ยี จำกัด