

แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี
สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2560



บริษัท ดับบลิวเอชเอ ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน)

สารบัญ

ส่วนที่ 1	การประกอบธุรกิจ	
	1. นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ	ส่วนที่ 1 - 1 หน้า 1
	2. ลักษณะการประกอบธุรกิจ	ส่วนที่ 1 - 2 หน้า 1
	3. ปัจจัยความเสี่ยง	ส่วนที่ 1 - 3 หน้า 1
	4. ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ	ส่วนที่ 1 - 4 หน้า 1
	5. ข้อพิพาททางกฎหมาย	ส่วนที่ 1 - 5 หน้า 1
	6. ข้อมูลสำคัญอื่น	ส่วนที่ 1 - 6 หน้า 1
ส่วนที่ 2	การจัดการและการกำกับดูแลกิจการ	
	7. ข้อมูลหลักทรัพย์และผู้ถือหุ้น	ส่วนที่ 2 - 7 หน้า 1
	8. โครงสร้างการจัดการ	ส่วนที่ 2 - 8 หน้า 1
	9. การกำกับดูแลกิจการ	ส่วนที่ 2 - 9 หน้า 1
	10. ความรับผิดชอบต่อสังคม	ส่วนที่ 2 - 10 หน้า 1
	11. การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง	ส่วนที่ 2 - 11 หน้า 1
	12. รายการระหว่างกัน	ส่วนที่ 2 - 12 หน้า 1
ส่วนที่ 3	ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน	
	13. ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ	ส่วนที่ 3 - 15 หน้า 1
	14. การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ	ส่วนที่ 3 - 16 หน้า 1
ส่วนที่ 4	การรับรองความถูกต้องของข้อมูล	ส่วนที่ 4 หน้า 1
เอกสารแนบ	1. รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุมและเลขานุการของบริษัทฯ	
	2. รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการของบริษัทย่อย	
	3. รายละเอียดเกี่ยวกับผู้ตรวจสอบภายใน	
	4. รายงานคณะกรรมการตรวจสอบ	

คำศัพท์และคำย่อที่สำคัญ

บริษัทฯ หรือ WHAUP	:	บริษัท ดับบลิวเอชเอ ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน)
กลุ่มบริษัทฯ	:	บริษัท ดับบลิวเอชเอ ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย
WHA	:	บริษัท ดับบลิวเอชเอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)
กลุ่มดับบลิวเอชเอ	:	บริษัท ดับบลิวเอชเอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) บริษัทย่อย และบริษัทที่เกี่ยวข้อง
HRD หรือ เหมราช	:	บริษัท เหมราชพัฒนาที่ดิน จำกัด (มหาชน)
กลุ่มเหมราชฯ	:	บริษัท เหมราชพัฒนาที่ดิน จำกัด (มหาชน) บริษัทย่อย และบริษัทที่เกี่ยวข้อง
WHAWT	:	บริษัท ดับบลิวเอชเอ วอเตอร์ จำกัด(เดิมชื่อ บริษัท เหมราช วอเตอร์ จำกัด)
WHAEG	:	บริษัท ดับบลิวเอชเอ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท เหมราช เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด)
WHAET	:	บริษัท ดับบลิวเอชเอ เอ็นเนอร์ยี่ 2 จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท เหมราช เอ็นเนอร์ยี่ 2 จำกัด)
WUPI	:	บริษัท ดับบลิวเอชเอยูพี อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล จำกัด
WUPS1	:	WHAUP (SG) 1 PTE. Limited
WUPS2	:	WHAUP (SG) 2 PTE. Limited
WHA NGD2	:	บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอ็นจีดี2 จำกัด
WHA NGD4	:	บริษัท ดับบลิวเอชเอ อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอ็นจีดี4 จำกัด
Gheco-I	:	บริษัท เก็คโค-วัน จำกัด
HHTC	:	บริษัท ห้วยเหาะไทย จำกัด
HHPC	:	บริษัท โรงไฟฟ้าห้วยเหาะ จำกัด (บริษัทที่จดทะเบียนจัดตั้งใน สปป.ลาว)
GIPP	:	บริษัท โกลว์ โอพีพี จำกัด
GHW	:	บริษัท โกลว์ เหมราช วินด์ จำกัด
BGWhA-1	:	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ดับบลิวเอชเอ) 1 จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท บ่อวินคิลินเอนเนอจี จำกัด)
Gulf JP NLL	:	บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นแอลแอล จำกัด
Gulf NLL 2	:	บริษัท กัลฟ์ เอ็นแอลแอล 2 จำกัด
Gulf TS 1	:	บริษัท กัลฟ์ ทีเอส 1 จำกัด
Gulf TS 2	:	บริษัท กัลฟ์ ทีเอส 2 จำกัด
Gulf TS 3	:	บริษัท กัลฟ์ ทีเอส 3 จำกัด
Gulf TS 4	:	บริษัท กัลฟ์ ทีเอส 4 จำกัด
Gulf VTP	:	บริษัท กัลฟ์ วีทีพี จำกัด
Gulf Solar	:	บริษัท กัลฟ์ โซลาร์ จำกัด

Gulf Solar BV	:	บริษัท กัลฟ์ โซลาร์ บีวี จำกัด
Gulf Solar TS 1	:	บริษัท กัลฟ์ โซลาร์ทีเอส 1 จำกัด
Gulf Solar TS 2	:	บริษัท กัลฟ์ โซลาร์ทีเอส 2 จำกัด
Gulf Solar KKS	:	บริษัท กัลฟ์ โซลาร์เคเคเอส จำกัด
Gulf WHA MT	:	บริษัท กัลฟ์ ดับบลิวเอชเอ เอ็มที จำกัดมหาชน
ESCE	:	บริษัท อีสเทิร์นซีบอร์ด คลีน เอ็นเนอร์ยี จำกัด
CCE	:	บริษัท ชลบุรี คลีน เอ็นเนอร์ยี จำกัด
RCE	:	บริษัท ระยอง คลีน เอ็นเนอร์ยี จำกัด
WHA Gunkul 1	:	บริษัท ดับบลิวเอชเอ กันกุล กรีนโซลาร์รูฟ 1 จำกัด
WHA Gunkul 2	:	บริษัท ดับบลิวเอชเอ กันกุล กรีนโซลาร์รูฟ 2 จำกัด
WHA Gunkul 3	:	บริษัท ดับบลิวเอชเอ กันกุล กรีนโซลาร์รูฟ 3 จำกัด
WHA Gunkul 4	:	บริษัท ดับบลิวเอชเอ กันกุล กรีนโซลาร์รูฟ 4 จำกัด
WHA Gunkul 5	:	บริษัท ดับบลิวเอชเอ กันกุล กรีนโซลาร์รูฟ 5 จำกัด
WHA Gunkul 6	:	บริษัท ดับบลิวเอชเอ กันกุล กรีนโซลาร์รูฟ 6 จำกัด
WHA Gunkul 8	:	บริษัท ดับบลิวเอชเอ กันกุล กรีนโซลาร์รูฟ 8 จำกัด
WHA Gunkul 9	:	บริษัท ดับบลิวเอชเอ กันกุล กรีนโซลาร์รูฟ 9 จำกัด
WHA Gunkul 10	:	บริษัท ดับบลิวเอชเอ กันกุล กรีนโซลาร์รูฟ 10 จำกัด
WHA Gunkul 16	:	บริษัท ดับบลิวเอชเอ กันกุล กรีนโซลาร์รูฟ 16 จำกัด
WHA Gunkul 17	:	บริษัท ดับบลิวเอชเอ กันกุล กรีนโซลาร์รูฟ 17 จำกัด
HCIE	:	นิคมอุตสาหกรรมเหมราชชลบุรี
HCIE 2	:	นิคมอุตสาหกรรมเหมราชชลบุรี 2
HEIE	:	นิคมอุตสาหกรรมเหมราชตะวันออก (มาบตาพุด)
ESIE	:	นิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด (ระยอง)
HESIE	:	นิคมอุตสาหกรรมเหมราชอีสเทิร์นซีบอร์ด
HESIE 2	:	นิคมอุตสาหกรรมเหมราชอีสเทิร์นซีบอร์ด 2
HESIE 3	:	นิคมอุตสาหกรรมเหมราชอีสเทิร์นซีบอร์ด 3
HESIE 4	:	นิคมอุตสาหกรรมเหมราชอีสเทิร์นซีบอร์ด 4
HR36	:	นิคมอุตสาหกรรมเหมราชระยอง 36
HRIL	:	เขตประกอบการอุตสาหกรรมเหมราชระยอง

HSIL	:	เขตประกอบการอุตสาหกรรมเหมราชสระบุรี
HLP1	:	เหมราช โลจิสติกส์ พาร์ค 1
ธุรกิจสาธารณูปโภค	:	ธุรกิจน้ำ และการให้บริการสาธารณูปโภคที่เกี่ยวข้องอื่นๆ เช่น ธุรกิจท่อส่งก๊าซ หรือการบริหารจัดการของเสีย
ธุรกิจน้ำ	:	การประกอบธุรกิจจำหน่ายน้ำดิบ ผลิตและจำหน่ายน้ำเพื่ออุตสาหกรรม และการบริหารจัดการน้ำเสีย
ธุรกิจพลังงาน	:	การประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า
COD	:	วันเริ่มดำเนินการผลิตไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ หรือ Commercial Operation Date
SCOD	:	วันที่กำหนดวันเริ่มดำเนินการผลิตไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ หรือ Scheduled Commercial Operation Date
MW	:	เมกะวัตต์
TPH	:	ตันต่อชั่วโมง หรือ Ton per hour
RT	:	ตันความเย็น หรือ Ton of Refrigeration
IPP	:	ผู้ผลิตไฟฟ้าอิสระ หรือ Independent Power Producer
SPP	:	ผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก หรือ Small Power Producer
VSPP	:	ผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก หรือ Very Small Power Producer
กนอ. หรือ IEAT	:	การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
กกพ.	:	คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
กพข.	:	คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ
กฟผ. หรือ EGAT	:	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
กฟภ. หรือ PEA	:	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
กฟน. หรือ MEA	:	การไฟฟ้านครหลวง
กปภ. หรือ PWA	:	การประปาส่วนภูมิภาค
กปน. หรือ MWA	:	การประปานครหลวง
สำนักงาน ก.ล.ต.	:	สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
ตลาดหลักทรัพย์ฯ	:	ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
บีโอไอ หรือ BOI	:	สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน
EBITDA	:	กำไรก่อนหักดอกเบี้ย ภาษี ค่าเสื่อมราคา และค่าตัดจำหน่าย
CAGR	:	Cumulative Annual Growth Rate ซึ่งเป็นการคิดอัตราการเติบโตด้วยการใช้วิธีคิดแบบ Geometric Mean

-
- กลุ่มโกลว์ : บริษัท โกลว์ พลังงาน จำกัด (มหาชน)บริษัทย่อย และบริษัทที่เกี่ยวข้อง
- กลุ่มกัลฟ์ : บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัดบริษัทย่อย และบริษัทที่เกี่ยวข้อง
- กลุ่มบี.กริม เพาเวอร์ : บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัดบริษัทย่อย และบริษัทที่เกี่ยวข้อง
- กลุ่มกันกุล : บริษัท กันกุลเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)บริษัทย่อย และบริษัทที่เกี่ยวข้อง
-