

**แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี
สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2559**



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

นอกจากจะกำหนดไว้เป็นอย่างอื่นในเอกสารฉบับนี้ ให้คำต่อไปนี้มีความหมายดังนี้

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)
Gheco-I	:	บริษัท เก็คโค-วัน จำกัด
HHT	:	บริษัท ห้วยเหาะไทย จำกัด
HHP	:	บริษัท โรงไฟฟ้าห้วยเหาะ จำกัด (บริษัทที่จดทะเบียนจัดตั้งใน สปป.ลาว)
GIPP	:	บริษัท โกลว์ ไอพีพี จำกัด
GHW	:	บริษัท โกลว์ เหมราช วินด์ จำกัด
BGWHA-1	:	บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ (ดับบลิวเอชเอ) 1 จำกัด (เดิมชื่อ บริษัท บ่อวินคลินเอนเนอจี จำกัด)
GJP NLL	:	บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นแอลแอล จำกัด
GTS1	:	บริษัท กัลฟ์ ทีเอส 1 จำกัด
GTS2	:	บริษัท กัลฟ์ ทีเอส 2 จำกัด
GTS 3	:	บริษัท กัลฟ์ ทีเอส 3 จำกัด
GTS 4	:	บริษัท กัลฟ์ ทีเอส 4 จำกัด
GVTP	:	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

ESCE	: บริษัท อีสเทิร์นซีบอร์ด คลีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
CCE	: บริษัท ชลบุรี คลีน เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
RCE	: บริษัท ระยอง คลีน เอ็นเนอร์ยี่ 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 ผลิตและจำหน่าย น้ำเพื่ออุตสาหกรรม และการบริหารจัดการน้ำเสีย

ธุรกิจพลังงาน	: การประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า
COD	: วันเริ่มดำเนินการผลิตไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ หรือ Commercial Operation Date
SCOD	: วันที่กำหนดวัน เริ่มดำเนินการ ผลิตไฟฟ้า เชิงพาณิชย์ 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
ก.นอ. 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 จำกัด บริษัทย่อย และบริษัทที่เกี่ยวข้อง
กลุ่มบี.กริม เพาเวอร์	: บริษัท บี.กริม เพาเวอร์ จำกัด บริษัทย่อย และบริษัทที่เกี่ยวข้อง
กลุ่มกันกุล	: บริษัท กันกุลเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) บริษัทย่อย และบริษัทที่เกี่ยวข้อง