



แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1)  
สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2559  
บริษัท บีทีเอส กรุ๊ป โฮลดิ้งส์ จำกัด (มหาชน)

## สารบัญ

	หน้า
คำนิยาม	i-iv
<b>ส่วนที่ 1</b>	<b>การประกอบธุรกิจ</b>
1. นโยบายและภาพรวมการประกอบธุรกิจ	1-17
2. ลักษณะการประกอบธุรกิจ	18-93
3. ปัจจัยความเสี่ยง	94-115
4. ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ	116-131
5. ข้อพิพาททางกฎหมาย	132-134
6. ข้อมูลทั่วไปและข้อมูลสำคัญอื่น	135-186
<b>ส่วนที่ 2</b>	<b>การจัดการและการกำกับดูแลกิจการ</b>
7. ข้อมูลหลักทรัพย์และผู้ถือหุ้น	1-16
8. โครงสร้างการจัดการ	17-42
9. การกำกับดูแลกิจการ	43-70
10. ความรับผิดชอบต่อสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม	71
11. การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง	72-80
12. รายการระหว่างกัน	81-85
<b>ส่วนที่ 3</b>	<b>ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน</b>
13. ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ	1-9
14. Management Discussion and Analysis (MD&A)	10-27
<b>การรับรองความถูกต้องของข้อมูล</b>	
<b>เอกสารแนบ</b>	
<b>เอกสารแนบ 1</b>	รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุมและเลขานุการบริษัท
<b>เอกสารแนบ 2</b>	รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการของบริษัทย่อย
<b>เอกสารแนบ 3</b>	รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานตรวจสอบภายใน
<b>เอกสารแนบ 4</b>	รายละเอียดเกี่ยวกับรายการประเมินราคาทรัพย์สิน
<b>เอกสารแนบ 5</b>	อื่นๆ (ถ้ามี)

## คำนิยาม

เว้นแต่จะกำหนดไว้เป็นอย่างอื่น ให้คำต่อไปนี้มีความหมายดังนี้

คำ	ความหมาย
BTSA	บริษัท บีทีเอส แอสเสทส์ จำกัด
EBITDA	กำไรจากการดำเนินงานก่อนค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย ภาษีเงินได้และค่าเสื่อมราคาหรือค่าตัดจำหน่าย
กทม.	หน่วยงานกรุงเทพมหานคร
กรุงเทพมหานคร	บริษัท กรุงเทพมหานคร จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่จัดตั้งขึ้นโดย กทม. และมี กทม. เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่
กรุงเทพฯ	จังหวัดกรุงเทพมหานคร
กลุ่มบริษัท หรือ กลุ่มบริษัทบีทีเอส	บริษัทฯ และบริษัทย่อยของบริษัทฯ
กลุ่มวีจีไอ	วีจีไอและบริษัทย่อยของวีจีไอ
กองทุน BTSGIF หรือ BTSGIF หรือกองทุน	กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานระบบขนส่งมวลชนทางราง บีทีเอสโกรท ซึ่งบริหารจัดการกองทุนโดยบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนรวม บัวหลวง จำกัด
งานโครงสร้างระบบ	งานโครงสร้างที่ก่อสร้างขึ้น (Civil Works) ได้แก่ เสาโครงสร้างทางยกระดับ อาคารโรงจอดและซ่อมบำรุง และสิ่งปลูกสร้างอื่น ๆ
ซีเมนส์	ซีเมนส์ ลิมิเต็ด (Siemens Limited)
ซีอาร์อาร์ซี	บริษัท ซีอาร์อาร์ซี ชางชุน เรลเวย์ วิอีเคิล จำกัด
ตลาดหลักทรัพย์	ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
บริษัทฯ หรือ บีทีเอสจี	บริษัท บีทีเอส กรุ๊ป โฮลดิ้งส์ จำกัด (มหาชน)
บอมบาร์เดียร์	บริษัท บอมบาร์ดิเอร์ ทรานสปอร์ตเทชัน ซิกแนล (ประเทศไทย) จำกัด
บีทีเอสซี	บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
บีอีเอ็ม	บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเกิดจากการควบรวมบริษัทระหว่าง บริษัท ทางด่วนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) และ บริษัท รถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน) เมื่อวันที่ 30 ธันวาคม 2558
บีเอสเอส	บริษัท บางกอก สมาร์ทการ์ด ซิสเต็ม จำกัด
ใบสำคัญแสดงสิทธิ BTS-W2	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัท บีทีเอส กรุ๊ป โฮลดิ้งส์ จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 2 (BTS-W2)
ใบสำคัญแสดงสิทธิ BTS-W3	ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญเพิ่มทุนของบริษัท บีทีเอส กรุ๊ป โฮลดิ้งส์ จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 3 (BTS-W3)

## คำ

ใบสำคัญแสดงสิทธิ BTS-WA

ใบสำคัญแสดงสิทธิ BTS-WB

ใบสำคัญแสดงสิทธิ BTS-WC

ปี 2552/53

ปี 2553/54

ปี 2554/55

ปี 2555/56

ปี 2556/57

ปี 2557/58

ปี 2558/59

ปี 2559/60

ปี 2560/61

ปี 2561/62

โมเดิร์นเทรด

ยู ซีดี

รถโดยสารด่วนพิเศษ BRT

## ความหมาย

ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท บีทีเอส กรุ๊ป โฮลดิ้งส์ จำกัด (มหาชน) ที่ออกให้แก่พนักงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ครั้งที่ 1 (BTS-WA)

ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท บีทีเอส กรุ๊ป โฮลดิ้งส์ จำกัด (มหาชน) ที่ออกให้แก่พนักงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ครั้งที่ 2 (BTS-WB)

ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญของบริษัท บีทีเอส กรุ๊ป โฮลดิ้งส์ จำกัด (มหาชน) ที่ออกให้แก่พนักงานของบริษัทฯ และบริษัทย่อย ครั้งที่ 3 (BTS-WC)

ปีบัญชีเริ่มต้นวันที่ 1 เมษายน 2552 และสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2553

ปีบัญชีเริ่มต้นวันที่ 1 เมษายน 2553 และสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2554

ปีบัญชีเริ่มต้นวันที่ 1 เมษายน 2554 และสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2555

ปีบัญชีเริ่มต้นวันที่ 1 เมษายน 2555 และสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2556

ปีบัญชีเริ่มต้นวันที่ 1 เมษายน 2556 และสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2557

ปีบัญชีเริ่มต้นวันที่ 1 เมษายน 2557 และสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2558

ปีบัญชีเริ่มต้นวันที่ 1 เมษายน 2558 และสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2559

ปีบัญชีเริ่มต้นวันที่ 1 เมษายน 2559 และสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2560

ปีบัญชีเริ่มต้นวันที่ 1 เมษายน 2560 และสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2561

ปีบัญชีเริ่มต้นวันที่ 1 เมษายน 2561 และสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2562

ห้างค้าปลีกสมัยใหม่ที่มีลักษณะเป็นเครือข่ายสาขาทั่วประเทศ เช่น Tesco Lotus และ Big C

บริษัท ยู ซีดี จำกัด (มหาชน) (เดิมชื่อบริษัท แนนเซอร์พัล พาร์ค จำกัด (มหาชน))

รถโดยสารประจำทางด่วนพิเศษ (Bus Rapid Transit) ซึ่งมีการจัดช่องทางพิเศษโดยเฉพาะ สามารถให้บริการได้รวดเร็วกว่ารถโดยสารประจำทางทั่วไป ให้บริการครอบคลุม 12 สถานี (สถานีสีทาร์ถึงสถานีราชพฤกษ์) เป็นระยะทาง 15 กิโลเมตร จากบริเวณชองนนทบุรี ถนนนราธิวาสราชนครินทร์ ข้ามสะพานกรุงเทพ ไปจนถึงบริเวณถนนราชพฤกษ์

## คำ

รถไฟฟ้าใต้ดิน MRT

รฟม.

ระบบไฟฟ้าและเครื่องกล

ระบบรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนกรุงเทพ  
ส่วนต่อขยาย

ระบบรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนกรุงเทพ  
สายหลัก

ระบบรถไฟฟ้าบีทีเอส หรือ ระบบรถไฟฟ้า  
หรือ รถไฟฟ้าบีทีเอส

แรมบิท รีเวอร์ดิส

วีจีไอ

ส่วนต่อขยายสายสีลม

ส่วนต่อขยายสายสุขุมวิท

## ความหมาย

รถไฟฟ้ามหานครสายเฉลิมรัชมงคล (รถไฟฟ้าสายสีน้ำเงิน) ระยะทาง 20 กิโลเมตร เริ่มตั้งแต่สถานีรถไฟหัวลำโพงไปจนถึงบางซื่อ จำนวนรวม 18 สถานี ซึ่งดำเนินงานโดยบีอีเอ็ม ภายใต้สัญญาสัมปทานกับการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย (รฟม.)

การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย

ระบบไฟฟ้าและเครื่องกล (Electrical and Mechanical Works) ซึ่งรวมถึง รถไฟฟ้า รังรถไฟฟ้า อุปกรณ์แหล่งพลังงาน ระบบควบคุมคอมพิวเตอร์ ระบบอัตโนมัติสัญญาณ ระบบจัดเก็บค่าโดยสารและระบบสื่อสาร ของระบบรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนกรุงเทพสายหลัก

ส่วนต่อขยายจากระบบรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนกรุงเทพสายหลัก ได้แก่ ส่วนต่อขยายสายสีลม ระยะทาง 7.5 กิโลเมตร และส่วนต่อขยายสายสุขุมวิท ระยะทาง 5.25 กิโลเมตร ซึ่งมีทีเอสซีเป็นผู้ให้บริการเดินรถและซ่อมบำรุงแก่กรุงเทพมหานคร ตามสัญญาการให้บริการเดินรถและซ่อมบำรุงระยะยาว

ระบบรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนกรุงเทพสายแรกเริ่ม ซึ่งครอบคลุมระยะทาง 23.5 กิโลเมตร ได้แก่ สายสุขุมวิท ระยะทาง 17 กิโลเมตร จากสถานีหมอชิตถึงสถานีอ่อนนุช และสายสีลม ระยะทาง 6.5 กิโลเมตรจากสถานีสนามกีฬาแห่งชาติถึงสถานีสะพานตากสิน ตามสัญญาสัมปทาน

โครงการระบบรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนกรุงเทพ บนทางวิ่งยกระดับสองสาย คือสายสุขุมวิทและส่วนต่อขยายสายสุขุมวิท และสายสีลมและส่วนต่อขยายสายสีลม ที่รู้จักเป็นการทั่วไปว่า สายสีเขียว ซึ่งให้บริการเดินรถเหนือพื้นที่บางส่วนของถนนสาธิตสายหลักของใจกลางกรุงเทพมหานคร

บริษัท แรมบิท รีเวอร์ดิส จำกัด

บริษัท วี จี ไอ โกลบอล มีเดีย จำกัด (มหาชน)

โครงการระบบรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร ส่วนต่อขยายสายสีลม ตอนที่ 1 ระยะทาง 2.2 กิโลเมตร ซึ่งประกอบด้วยสถานีทั้งหมด 2 สถานี เชื่อมต่อสถานีสะพานตากสิน – สถานีวงเวียนใหญ่ และส่วนต่อขยายสายสีลม ตอนที่ 2 ระยะทาง 5.3 กิโลเมตร ซึ่งประกอบด้วยสถานีทั้งหมด 4 สถานี เชื่อมต่อสถานีวงเวียนใหญ่ – สถานีบางหว้า

โครงการระบบรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร ส่วนต่อขยายสายสุขุมวิท ระยะทาง 5.25 กิโลเมตร ซึ่งประกอบด้วยสถานีทั้งหมด 5 สถานี เชื่อมต่อสถานีอ่อนนุช – สถานีแบริ่ง

## คำ

สัญญาการให้บริการเดินรถและซ่อมบำรุง  
ระยะยาว

สัญญาซื้อและโอนสิทธิรายได้สุทธิ

สัญญาสัมปทาน

สายสีลม

สายสุขุมวิท

สำนักงาน ก.ล.ต.

## ความหมาย

สัญญาการให้บริการเดินรถและซ่อมบำรุงระบบรถไฟฟ้าขนส่งมวลชน  
กรุงเทพมหานครส่วนต่อขยาย และระบบรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนกรุงเทพ  
สายหลัก (เมื่อสัมปทานภายใต้สัญญาสัมปทานสิ้นสุดอายุ) ฉบับลงวันที่  
3 พฤษภาคม 2555 ระหว่างกรุงเทพมหานคร ในฐานะผู้บริหารระบบ  
และบีทีเอสซี ในฐานะผู้ให้บริการ

สัญญาซื้อและโอนสิทธิรายได้สุทธิ ฉบับลงวันที่ 17 เมษายน 2556  
ระหว่างบีทีเอสซี ในฐานะผู้ขาย และกองทุน BTSGIF ในฐานะผู้ซื้อ  
เพื่อการโอนและขายรายได้ค่าโดยสารสุทธิในอนาคตที่บีทีเอสซีจะ  
ได้รับจากการดำเนินงานระบบรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนกรุงเทพสายหลัก  
ให้แก่กองทุน BTSGIF

สัญญาสัมปทานฉบับลงวันที่ 9 เมษายน 2535 ซึ่งทำขึ้นระหว่าง กทม.  
และบีทีเอสซี เกี่ยวกับสัมปทานการดำเนินงานระบบรถไฟฟ้าขนส่ง  
มวลชนกรุงเทพสายหลัก ตลอดจนสัญญาที่แก้ไขเพิ่มเติม ซึ่งมีอายุ  
สัมปทานเป็นเวลา 30 ปี นับจากวันเริ่มดำเนินการในเชิงพาณิชย์เมื่อ  
วันที่ 5 ธันวาคม 2542 และสิ้นสุดลงในวันสิ้นสุดอายุสัญญาสัมปทาน  
เว้นแต่จะมีการต่ออายุสัญญาสัมปทาน

โครงการระบบรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร สายสีลม  
ระยะทาง 6.5 กิโลเมตร ซึ่งประกอบด้วยสถานีทั้งหมด 7 สถานี (รวม  
สถานีสยาม) เชื่อมต่อสถานีสนามกีฬาแห่งชาติ – สถานีสะพานตากสิน

โครงการระบบรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนกรุงเทพมหานคร สายสุขุมวิท  
ระยะทาง 17 กิโลเมตร ซึ่งประกอบด้วยสถานีทั้งหมด 17 สถานี (รวม  
สถานีสยาม) เชื่อมต่อสถานีหมอชิต – สถานีอ่อนนุช

สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์