

## สารบัญ

ส่วนที่ 1 การประกอบธุรกิจ	หน้า
นโยบายและภาพรวมในการประกอบธุรกิจ	01
ลักษณะการประกอบธุรกิจ	12
ปัจจัยความเสี่ยง	44
การวิจัยและพัฒนา	59
ทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ	60
โครงการในอนาคต	63
ข้อพิพาททางกฎหมาย	64
ข้อมูลสำคัญอื่น	65
ส่วนที่ 2 การจัดการและการกำกับดูแลกิจการ	
ข้อมูลหลักทรัพย์และผู้ถือหุ้น	68
โครงสร้างการจัดการ	69
การกำกับดูแลกิจการ	81
ความรับผิดชอบต่อสังคม	102
การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยง	110
รายการระหว่างกัน	113
ส่วนที่ 3 ฐานะการเงินและผลการดำเนินงาน	
ข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ	117
การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ	127
การรับรองความถูกต้องของข้อมูล	
เอกสารแนบ	
เอกสารแนบ 1 รายละเอียดเกี่ยวกับกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจควบคุม และเลขานุการบริษัท	
เอกสารแนบ 2 รายละเอียดเกี่ยวกับผู้บริหารและผู้มีอำนาจควบคุมของบริษัทและบริษัทย่อย	
เอกสารแนบ 3 รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้างานตรวจสอบภายใน	