

**เอกสารแนบ 5 สูตรการคำนวณอัตราส่วนทางการเงิน**

		หน่วย
<b>อัตราส่วนสภาพคล่อง</b>		
อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน	= $\frac{\text{สินทรัพย์หมุนเวียน}}{\text{หนี้สินหมุนเวียน}}$	เท่า
อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว	= $\frac{(\text{เงินสดและเงินฝากธนาคาร} + \text{เงินลงทุนระยะสั้น} + \text{ลูกหนี้การค้า})}{\text{หนี้สินหมุนเวียน}}$	เท่า
อัตราส่วนสภาพคล่องกระแสเงินสด	= $\frac{\text{กระแสเงินสดจากการดำเนินงาน}}{\text{หนี้สินหมุนเวียนเฉลี่ย}}$	เท่า
อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า	= $\frac{\text{ขาย}}{\text{ลูกหนี้เฉลี่ย}}$	ครั้ง
ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย	= $365 / \text{อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า}$	เท่า
อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ	= $\frac{\text{ต้นทุนขาย}}{\text{สินค้าคงเหลือเฉลี่ย}}$	ครั้ง
ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย	= $365 / \text{อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ}$	วัน
อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้	= $\frac{\text{ต้นทุนขาย}}{\text{เจ้าหนี้การค้าเฉลี่ย}}$	ครั้ง
ระยะเวลาชำระหนี้เฉลี่ย	= $365 / \text{อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้}$	วัน
วงจรเงินสด	= $\text{ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย} + \text{ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย} - \text{ระยะเวลาชำระหนี้เฉลี่ย}$	วัน
<b>อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร</b>		
อัตรากำไรขั้นต้น	= $\frac{\text{กำไรขั้นต้น}}{\text{ขายสุทธิ}}$	%
อัตรากำไรจากการดำเนินงาน	= $\frac{\text{กำไรจากการดำเนินงาน}}{\text{ขายสุทธิ}}$	%
อัตราส่วนเงินสดต่อการทำกำไร	= $\frac{\text{กระแสเงินสดจากการดำเนินงาน}}{\text{กำไรจากการดำเนินงาน}}$	%
อัตรากำไรสุทธิ	= $\frac{\text{กำไรสุทธิ}}{\text{รายได้รวม}}$	%
อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น	= $\frac{\text{กำไรสุทธิ}}{\text{ส่วนของผู้ถือหุ้นเฉลี่ย}}$	%
<b>อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน</b>		
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์	= $\frac{\text{กำไรสุทธิ}}{\text{สินทรัพย์รวมเฉลี่ย}}$	%
อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ถาวร	= $\frac{(\text{กำไรสุทธิ} + \text{ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจ่าย})}{\text{สินทรัพย์ถาวรสุทธิเฉลี่ย}}$	%
อัตรากำไรของสินทรัพย์	= $\frac{\text{รายได้รวม}}{\text{สินทรัพย์รวมเฉลี่ย}}$	เท่า
<b>อัตราส่วนวิเคราะห์นโยบายทางการเงิน</b>		
อัตราส่วนเงินกู้ยืมต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	= $\frac{\text{เงินกู้ยืม}}{\text{ส่วนของผู้ถือหุ้น}}$	เท่า
อัตราส่วนความสามารถชำระดอกเบี้ย*	= $\frac{(\text{กระแสเงินสดจากการดำเนินงาน} + \text{ดอกเบี้ยจ่าย} + \text{ภาษี})}{\text{ดอกเบี้ยจ่าย}}$	เท่า
อัตราส่วนความสามารถชำระภาระผูกพัน*	= $\frac{\text{กระแสเงินสดจากการดำเนินงาน}}{(\text{การจ่ายชำระหนี้สิน} + \text{รายจ่ายลงทุนซื้อหุ้น} + \text{ซื้อสินทรัพย์} + \text{เงินปันผลจ่าย})}$	เท่า
อัตรากำไรเงินปันผล	= $\frac{\text{เงินปันผล}}{\text{กำไรสุทธิ}}$	%
* ใช้เกณฑ์เงินสด		