



## คู่มือ (Manual Guides)



- **สูตรค่าสถิติ (Key Statistics)**
- **สูตรอัตราส่วนทางการเงิน (Financial Ratios)**
- **ความหมายศัพท์ (Glossary)**

**Version 3.1**

ปรับปรุงล่าสุด : วันที่ 5 เมษายน พ.ศ. 2563

## สารบัญ

<b>KEY STATISTICS .....</b>	<b>4</b>
1. PRICE-EARNING RATIO: P/E .....	5
2. PRICE/EARNINGS TO GROWTH RATIO: PEG.....	6
3. PRICE/BOOK VALUE RATIO: P/BV .....	7
4. BOOK VALUE PER SHARE: BVPS .....	8
5. PRICE/NET ASSET VALUE: P/NAV.....	9
6. NET ASSET VALUE: NAV.....	9
7. DIVIDEND YIELD: DIY .....	10
8. 12M DIVIDEND YIELD.....	11
9. MARKET CAPITALIZATION .....	11
10. VOLUME TURNOVER (TURNOVER RATIO) .....	12
11. TOTAL RETURN INDEX/RETURN ON INVESTMENT .....	12
12. BETA.....	13
13. DIVIDEND PAYOUT RATIO .....	13
14. ENTERPRISE VALUE: EV.....	14
15. EV / EBITDA .....	14
<b>FINANCIAL RATIOS .....</b>	<b>15</b>
1. CURRENT RATIO .....	16
2. QUICK RATIO.....	16
3. ACCOUNT RECEIVABLE TURNOVER .....	17
4. AVERAGE COLLECTION PERIOD.....	17
5. FIXED ASSET TURNOVER .....	18
6. ACCOUNT PAYABLE TURNOVER .....	19
7. AVERAGE PAYMENT PERIOD .....	19
8. CASH CYCLE .....	20
9. INVENTORY TURNOVER.....	20
10. AVERAGE SALE (INVENTORY) PERIOD .....	21
11. TOTAL ASSET TURNOVER .....	22
12. DEBT/EQUITY RATIO .....	23
13. INTEREST COVERAGE RATIO.....	23
14. GROSS PROFIT MARGIN.....	24
15. NET PROFIT MARGIN .....	24
16. RETURN ON ASSET.....	25
17. RETURN ON EQUITY .....	26
<b>GLOSSARY.....</b>	<b>27</b>
"A" WORDING .....	27
"B" WORDING .....	29
"C" WORDING .....	30
"D" WORDING.....	32
"E" WORDING .....	33
"F" WORDING .....	34
"G" WORDING.....	35
"H" WORDING.....	35
"L" WORDING .....	35
"M" WORDING .....	36
"N" WORDING.....	37
"O" WORDING.....	38
"P" WORDING .....	39
"R" WORDING.....	40
"S" WORDING .....	41
"T" WORDING .....	43
"U" WORDING.....	45

---

"X" WORDING .....	46
"OTHERS" WORDING .....	47
<b>SETSMART FIELD DESCRIPTION .....</b>	<b>48</b>

## Key Statistics

ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยได้กำหนดค่าสถิติเบื้องต้นของหลักทรัพย์ (Security) หมวดธุรกิจ (Sector) กลุ่มอุตสาหกรรม (Industry) และค่าตลาดรวม (Market) เพื่อให้นักลงทุนใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจลงทุน โดยในปัจจุบันค่าสถิติที่ตลาดหลักทรัพย์ฯ เผยแพร่ผ่านระบบข้อมูลหลักทรัพย์มีรวมทั้งหมด 15 ตัวได้แก่

- อัตราส่วนราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้น (Price-Earning Ratio: P/E)
- อัตราส่วนราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้น ต่ออัตราการเติบโต (Price/Earnings to Growth Ratio)
- อัตราส่วนราคาปิดต่อมูลค่าหุ้นทางบัญชี (Price-Book Value: P/BV)
- มูลค่าหุ้นทางบัญชี (Book Value Per Share: BVPS)
- อัตราส่วนราคาปิดต่อมูลค่าทรัพย์สินสุทธิ (Price-Net Asset Value: P/NAV)
- มูลค่าทรัพย์สินสุทธิ (Net Asset Value : NAV)
- อัตราส่วนเงินปันผลต่อผลตอบแทน (Dividend Yield: DIY)
- อัตราส่วนเงินปันผลต่อผลตอบแทน 12 เดือน (12M Dividend Yield)
- มูลค่าหลักทรัพย์ตามราคาตลาด (Market Capitalization)
- อัตราหมุนเวียนการซื้อขายหลักทรัพย์ (Turnover Ratio)
- ดัชนีผลตอบแทนรวม (Total Return Index: TRI/Return on investment: ROI)
- ค่าเบต้า (Beta)
- อัตราส่วนเงินปันผลต่อกำไรสุทธิ (Dividend Payout Ratio)
- มูลค่ากิจการ (Enterprise Value: EV)
- มูลค่ากิจการ ต่อ กำไรก่อนหักดอกเบี้ย ภาษีนิติบุคคล ค่าเสื่อม และค่าจัดจำหน่าย (EV / EBITDA)

ทั้งนี้ ตลาดหลักทรัพย์ฯ ได้กำหนดเงื่อนไขในการคำนวณค่าสถิติหลักๆ ดังนี้

1. ในการคำนวณค่าสถิติของหมวดธุรกิจ กลุ่มอุตสาหกรรม และตลาดรวม ทางตลาดหลักทรัพย์ฯ จะเลือกใช้วิธีการเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก (Weighted Average) ตามมูลค่าหลักทรัพย์ตามราคาตลาดรวม (Market Capitalization)
2. ค่าสถิติของตลาดหลักทรัพย์ฯ จะถูกคำนวณบนพื้นฐานของผลการดำเนินงานในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา โดยจะอิงจากตัวเลขที่ประกาศในงบการเงินล่าสุด

## 1. Price-Earning Ratio: P/E

<p><b>ความหมาย</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>อัตราส่วนเปรียบเทียบระหว่างราคาตลาดของหุ้นสามัญต่อกำไรสุทธิต่อหุ้นสามัญ (EPS) ที่บริษัทนั้นทำได้ในรอบระยะเวลา 12 เดือนหรือในรอบ 1 ปีล่าสุด</li> </ul>
<p><b>ประเภทหลักทรัพย์ที่ ถูกคำนวณ</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ หลักทรัพย์ (เฉพาะประเภทหุ้นสามัญ ยกเว้น กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์)</li> <li>✓ หมวดธุรกิจ</li> <li>✓ กลุ่มอุตสาหกรรม</li> <li>✓ <b>ตลาดรวม (SET,mai) , SET50, SET100, SETHD, sSET, SETCLMV, SETTHSI</b></li> </ul>
<p><b>สูตรในการคำนวณ ค่าของหลักทรัพย์</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>สำหรับข้อมูลในอดีตถึงวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2547 <b>ราคาปิดของหุ้นสามัญ X (จำนวนหุ้นสามัญ - จำนวนหุ้นซื้อคืน) กำไรงวด 12 เดือนล่าสุด</b></li> <li>สำหรับข้อมูลตั้งแต่วันที่ 2 กรกฎาคม พ.ศ. 2547 เป็นต้นไป <b>ราคาปิดของหุ้นสามัญ X [(จำนวนหุ้นสามัญ + จำนวนหุ้นบริมสิทธิ) - จำนวนหุ้นซื้อคืน] กำไรงวด 12 เดือนล่าสุด</b></li> </ul>
<p><b>หมายเหตุ</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ในการคำนวณค่า P/E ตลาดหลักทรัพย์ฯ จะไม่ใช่ "กำไรสุทธิต่อหุ้นสามัญ" แต่จะเลือกใช้ "กำไรสุทธิที่บริษัทนั้นทำได้ในรอบระยะเวลา 12 เดือนล่าสุด" มาคำนวณแทน</li> </ul> <p><b>การคำนวณค่า P/E ของตลาดรวม (SET, mai), SET50, SET100, SETHD และกลุ่ม/ หมวดอุตสาหกรรม</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>สำหรับข้อมูลในอดีตถึงวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2545 ดลท. จะเลือกเฉพาะหลักทรัพย์ที่มีกำไรงวด 12 เดือนล่าสุดมากกว่า 0 เท่านั้นมาใช้ในการคำนวณค่า P/E ของหมวดธุรกิจ กลุ่มอุตสาหกรรม และตลาดรวม</li> <li>สำหรับข้อมูลตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2545 เป็นต้นไป ดลท. จะเลือกเฉพาะหลักทรัพย์ที่ใช้ในการคำนวณดัชนี และรวมผลการดำเนินงานงวด 12 เดือนล่าสุดของทุกหลักทรัพย์มาใช้ในการคำนวณค่า P/E ของหมวดธุรกิจ กลุ่มอุตสาหกรรม และตลาดรวม</li> </ul> <p><b>หมายเหตุ</b> ดลท. ได้มีการประกาศปรับปรุงวิธีการคำนวณค่าสถิติภาพรวมตลาดใหม่ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 2 พฤษภาคม 2551 และได้จัดทำค่าสถิติภาพรวมตลาดที่ใช้หลักการคำนวณแบบใหม่ ย้อนหลัง 5 ปี (ตั้งแต่ 1 มกราคม 2546 ถึง 30 เมษายน 2551) แทนที่ค่าสถิติเดิม ทั้งนี้สามารถดูค่าสถิติภาพรวมตลาดที่ใช้หลักการคำนวณแบบเดิม ได้ที่ฟังก์ชัน "เมนูช่วยเหลือ &gt; ดาวน์โหลด"</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>สำหรับกองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ (Property Fund) ตั้งแต่วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2552 เป็นต้นไป ดลท. ยกเลิกการคำนวณค่า P/E โดยจะแสดงค่าเป็น N.A. และไม่นำมารวมคำนวณ P/E ทั้งในส่วนภาพรวมตลาดหลักทรัพย์ กลุ่มอุตสาหกรรม และหมวดอุตสาหกรรม</li> </ul>

## 2. Price/Earnings to Growth Ratio: PEG

<b>ความหมาย</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ อัตรา P/E เทียบกับการเติบโตของกำไรสุทธิ 12 เดือนล่าสุด</li> </ul>
<b>ประเภทหลักทรัพย์ที่ถูกคำนวณ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ หลักทรัพย์ (เฉพาะประเภทหุ้นสามัญ ยกเว้น กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์)</li> <li>× หมวดธุรกิจ</li> <li>× กลุ่มอุตสาหกรรม</li> <li>× ตลาดรวม</li> </ul>
<b>สูตรในการคำนวณค่าของหลักทรัพย์</b>	$\frac{P/E}{\text{อัตราการเติบโตของกำไรใน 12 เดือนล่าสุด}}$
<b>หมายเหตุ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ อัตราการเติบโตของกำไร 12 เดือนล่าสุด คำนวณจากกำไรไตรมาสล่าสุดปรับเป็นตัวเลขเต็มปี (Annualized) เทียบกับกำไรไตรมาสเดียวกันปีก่อนหน้าเป็นตัวเลขเต็มปี (Annualized)</li> </ul>

### 3. Price/Book Value Ratio: P/BV

<p><b>ความหมาย</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>อัตราส่วนเปรียบเทียบระหว่างราคาตลาดของหุ้นสามัญต่อมูลค่าทางบัญชีของหุ้นสามัญ 1 หุ้น ตามงบการเงินล่าสุดของบริษัทผู้ออกหุ้นสามัญ ซึ่งแสดงราคาหุ้น ณ ขณะนั้นเป็นกึ่งเท่าของมูลค่าทางบัญชี</li> </ul>
<p><b>ประเภทหลักทรัพย์ที่ ถูกคำนวณ</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ หลักทรัพย์ (เฉพาะประเภทหุ้นสามัญ)</li> <li>✓ หมวดธุรกิจ</li> <li>✓ กลุ่มอุตสาหกรรม</li> <li>✓ ตลาดรวม (SET,mai), SET50, SET100, SETHD, sSET, SETCLMV, SETTHSI</li> </ul>
<p><b>สูตรในการคำนวณ</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>สำหรับข้อมูลในอดีตถึงวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2547  <math display="block">\frac{\text{ราคาปิดของหุ้นสามัญ } X \text{ (จำนวนหุ้นสามัญ - จำนวนหุ้นซื้อคืน)}}{\text{ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท}}</math> </li> <li>สำหรับข้อมูลตั้งแต่วันที่ 2 กรกฎาคม พ.ศ. 2547 เป็นต้นไป  <math display="block">\frac{\text{ราคาปิดของหุ้นสามัญ } X \text{ [(จำนวนหุ้นสามัญ + จำนวนหุ้นบริมสิทธิ์) - จำนวนหุ้นซื้อคืน]}}{\text{ส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท (รวมมูลค่าหุ้นที่ถือโดยบริษัทย่อย)}}</math> </li> </ul>
<p><b>หมายเหตุ</b></p>	<p>การคำนวณค่า P/BV ของตลาดรวม (SET, mai), SET50, SET100, SETHD และกลุ่ม/หมวดอุตสาหกรรม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>สำหรับข้อมูลในอดีตถึงวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2545              ดลท. จะเลือกเฉพาะหลักทรัพย์ที่มีค่าส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท (รวมมูลค่าหุ้นที่ถือโดยบริษัทย่อย) ที่มีค่ามากกว่า 0 เท่านั้นมาใช้ในการคำนวณค่า P/BV ของหมวดธุรกิจ กลุ่มอุตสาหกรรม และตลาดรวม</li> <li>สำหรับข้อมูลตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2545 เป็นต้นไป              ดลท. จะเลือกเฉพาะหลักทรัพย์ที่ใช้ในการคำนวณดัชนี และรวมส่วนของผู้ถือหุ้นรวมหุ้นที่ถือโดยบริษัทย่อยของของทุกหลักทรัพย์ มาใช้ในการคำนวณค่า P/BV ของหมวดธุรกิจ กลุ่มอุตสาหกรรม และตลาดรวม              หมายเหตุ ดลท. ได้มีการประกาศปรับปรุงวิธีการคำนวณค่าสถิติภาพรวมตลาดใหม่ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 2 พฤษภาคม 2551 และได้จัดทำค่าสถิติภาพรวมตลาดที่ใช้หลักการคำนวณแบบใหม่ ย้อนหลัง 5 ปี (ตั้งแต่ 1 มกราคม 2546 ถึง 30 เมษายน 2551) แทนที่ค่าสถิติเดิม ทั้งนี้สามารถดูค่าสถิติภาพรวมตลาดที่ใช้หลักการคำนวณแบบเดิม ได้ที่ฟังก์ชัน "เมนูช่วยเหลือ &gt; ดาวน์โหลด"</li> <li>สำหรับกองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ (Property Fund) ตั้งแต่วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2552 เป็นต้นไป              ดลท. จะคำนวณค่า P/NAV และรายงานแทนค่า P/BV สำหรับกองทุนอสังหาริมทรัพย์ โดยนำมารวมคำนวณค่า P/BV ทั้งในส่วนภาพรวมตลาดหลักทรัพย์ กลุ่มอุตสาหกรรม และหมวดอุตสาหกรรม</li> </ul>

#### 4. Book Value per Share: BVPS

<p><b>ความหมาย</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ มูลค่าของบริษัทผู้ออกหุ้นสามัญ 1 หุ้นตามงบการเงินล่าสุด ซึ่งเสมือนการรายงานมูลค่าของกิจการในทางบัญชีจากการประเมินสินทรัพย์สุทธิ (Net Asset Value) ณ เวลาใดเวลาหนึ่ง (specific point in time) ที่สามารถจ่ายคืนให้กับผู้ถือหุ้นสามัญได้ในกรณีเลิกกิจการ และเป็นการประมาณการมูลค่าหุ้นอย่างหนึ่ง</li> </ul>
<p><b>ประเภทหลักทรัพย์ที่ ถูกคำนวณ</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ หลักทรัพย์ (เฉพาะประเภทหุ้นสามัญ ยกเว้น กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์)</li> <li>× หมวดธุรกิจ</li> <li>× กลุ่มอุตสาหกรรม</li> <li>× ตลาดรวม (SET,mai), SET50, SET100, SETHD, sSET, SETCLMV, SETTHSI</li> </ul>
<p><b>สูตรในการคำนวณ</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ สำหรับข้อมูลในอดีตถึงวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2547 <b><u>ส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัท</u></b> <b><u>จำนวนหุ้นสามัญ</u></b></li> <li>▪ สำหรับข้อมูลตั้งแต่วันที่ 2 กรกฎาคม พ.ศ. 2547 เป็นต้นไป <b><u>ส่วนของผู้ถือหุ้นสามัญของบริษัท (รวมมูลค่าหุ้นที่ถือโดยบริษัทย่อย)</u></b> <b><u>(จำนวนหุ้นสามัญ + จำนวนหุ้นบุริมสิทธิ) – จำนวนหุ้นซื้อคืน</u></b></li> </ul>
<p><b>หมายเหตุ</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <u>สำหรับกองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ (Property Fund) ตั้งแต่วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2552 เป็นต้นไป</u> ดลท. คำนวณค่า NAV และรายงานแทนค่า BVPS สำหรับกองทุนอสังหาริมทรัพย์ โดยไม่นำมาคำนวณค่า BVPS ทั้งในส่วนภาพรวมตลาดหลักทรัพย์ กลุ่มอุตสาหกรรม และหมวดอุตสาหกรรม</li> </ul>



## 5. Price/Net Asset Value: P/NAV

ความหมาย	<ul style="list-style-type: none"> <li>อัตราส่วนเปรียบเทียบระหว่างราคาปิดของ หลักทรัพย์ที่จัดอยู่ใน Property Fund ต่อมูลค่าทรัพย์สินสุทธิต่อหน่วยที่รายงานผ่านงบการเงิน ณ สิ้นงวด</li> </ul>
ประเภทหลักทรัพย์ที่ถูกต้อง	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ หลักทรัพย์ (เฉพาะหลักทรัพย์ที่จัดอยู่ใน Property Fund และกองทุนรวม (Unit Trusts))</li> <li>× หมวดธุรกิจ</li> <li>× กลุ่มอุตสาหกรรม</li> <li>× ตลาดรวม</li> </ul>
สูตรในการคำนวณ	<ul style="list-style-type: none"> <li>สำหรับข้อมูลตั้งแต่วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2552 เป็นต้นไป</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>(ราคาปิดของหุ้น X จำนวนหน่วย) สินทรัพย์สุทธิ</b></p>
หมายเหตุ	<ul style="list-style-type: none"> <li>สำหรับกองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ (Property Fund) ตั้งแต่วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2552 เป็นต้นไป ดลท. จะคำนวณค่า P/NAV และรายงานแทนค่า P/BV สำหรับกองทุนอสังหาริมทรัพย์ โดยนำมารวมคำนวณค่า P/BV ทั้งในส่วนภาพรวมตลาดหลักทรัพย์ กลุ่มอุตสาหกรรม และหมวดอุตสาหกรรม</li> <li>สำหรับกองทุนรวม (Unit Trusts) ตั้งแต่วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2552 เป็นต้นไป ดลท. จะคำนวณค่า P/NAV สำหรับกองทุนรวม โดยไม่นำมารวมคำนวณค่า P/BV ทั้งในส่วนภาพรวมตลาดหลักทรัพย์ กลุ่มอุตสาหกรรม และหมวดอุตสาหกรรม</li> </ul>

## 6. Net Asset Value: NAV

ความหมาย	<ul style="list-style-type: none"> <li>มูลค่าทรัพย์สินสุทธิต่อหน่วย (ที่รายงานผ่านงบการเงิน)</li> </ul>
ประเภทหลักทรัพย์ที่ถูกต้อง	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ หลักทรัพย์ (หุ้นสามัญเฉพาะที่จัดอยู่ใน Property Fund และกองทุนรวม)</li> <li>× หมวดธุรกิจ</li> <li>× กลุ่มอุตสาหกรรม</li> <li>× ตลาดรวม</li> </ul>
สูตรในการคำนวณ	<ul style="list-style-type: none"> <li>สำหรับข้อมูลตั้งแต่วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2552 เป็นต้นไป</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>สินทรัพย์สุทธิ (ทุนที่ได้รับจากผู้ถือหน่วยลงทุน / ราคาพาร์ ณ วันสิ้นงวดบฯ)</b></p>
หมายเหตุ	<ul style="list-style-type: none"> <li>คำนวณตั้งแต่วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2552 เป็นต้นไป</li> </ul> <p>ดลท. จะคำนวณค่า NAV ในส่วนหลักทรัพย์ Property Fund และกองทุนรวม โดยไม่คำนวณค่า NAV ทั้งในส่วนภาพรวมตลาดหลักทรัพย์ กลุ่มอุตสาหกรรม และหมวดอุตสาหกรรม</p>

## 7. Dividend Yield: DIY

<p><b>ความหมาย</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>อัตราเปรียบเทียบเงินปันผลจ่ายต่อหุ้นสามัญเทียบกับราคาตลาดของหุ้นสามัญเพื่อดูผลตอบแทนว่าหากลงทุนซื้อหุ้น ณ ระดับราคาตลาดปัจจุบัน จะมีโอกาสได้รับเงินปันผลคิดเป็นอัตราร้อยละเท่าไรของราคาหุ้น</li> </ul>
<p><b>ประเภทหลักทรัพย์ที่ถูกคำนวณ</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ หลักทรัพย์ (เฉพาะประเภทหุ้นสามัญ, กองทุนรวมอีทีเอฟ และหน่วยลงทุน)</li> <li>✓ Sector</li> <li>✓ Industry</li> <li>✓ Market (SET, mai), SET50, SET100, SETHD, sSET, SETCLMV, SETTHSI</li> </ul>
<p><b>สูตรในการคำนวณ</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>สำหรับข้อมูลในอดีตถึงวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2547  <p style="text-align: center;"><b>มูลค่าเงินปันผลรวมที่ประกาศจ่ายล่าสุด 12 เดือน</b>  <b>ราคาปิดของหุ้นสามัญ X (จำนวนหุ้นสามัญ – จำนวนหุ้นซื้อคืน)</b></p> </li> <li>สำหรับข้อมูลตั้งแต่วันที่ 2 กรกฎาคม พ.ศ. 2547 เป็นต้นไป  <p style="text-align: center;"><b>มูลค่าเงินปันผลรวมตามรอบผลประกอบการประจำปี (ล่าสุด)</b>  <b>ราคาปิดของหุ้นสามัญ X (จำนวนหุ้นสามัญ - จำนวนหุ้นซื้อคืน)</b></p> </li> </ul>
<p><b>หมายเหตุ</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ในการคำนวณค่า Dividend Yield ตลาดหลักทรัพย์ฯ จะไม่ใช่ "เงินปันผลจ่ายต่อหุ้นสามัญ" แต่จะเลือกใช้ "มูลค่าเงินปันผลรวมยึดตามรอบผลประกอบการประจำปี (ล่าสุด)" มาคำนวณแทน</li> <li>ในการคำนวณค่า Dividend Yield ตลาดหลักทรัพย์ฯ จะไม่ใช่การจ่ายหุ้นปันผล (Stock Dividend) ในการคำนวณ</li> </ul> <p><b>การคำนวณค่า Dividend Yield ของตลาดรวม (SET, mai), SET50, SET100, SETHD และกลุ่ม/หมวดอุตสาหกรรม</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>สำหรับข้อมูลในอดีตถึงวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2545        ดลท. จะรวมค่าเงินปันผลจากหลักทรัพย์ประเภทหุ้นสามัญทุกตัว (ไม่ว่าบริษัทนั้นจะมีการจ่ายเงินปันผลหรือไม่ก็ตาม) ในการคำนวณค่า Dividend Yield ของตลาดรวม กลุ่มอุตสาหกรรมและหมวดธุรกิจ</li> <li>สำหรับข้อมูลตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2545 เป็นต้นไป        ดลท. จะรวมค่าเงินปันผลจากหลักทรัพย์ประเภทหุ้นสามัญทุกตัวที่อยู่ในการคำนวณดัชนี (ไม่ว่าบริษัทนั้นจะมีการจ่ายเงินปันผลหรือไม่ก็ตาม) ในการคำนวณค่า Dividend Yield ของตลาดรวม กลุ่มอุตสาหกรรมและหมวดธุรกิจ        หมายเหตุ ดลท. ได้มีการประกาศปรับปรุงวิธีการคำนวณค่าสถิติภาพรวมตลาดใหม่ โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 2 พฤษภาคม 2551 และได้จัดทำค่าสถิติภาพรวมตลาดที่ใช้หลักการคำนวณแบบใหม่ ย้อนหลัง 5 ปี (ตั้งแต่ 1 มกราคม 2546 ถึง 30 เมษายน 2551) แทนที่ค่าสถิติเดิม ทั้งนี้สามารถดูค่าสถิติภาพรวมตลาดที่ใช้หลักการคำนวณแบบเดิม ได้ที่ฟังก์ชัน "เมนูช่วยเหลือ &gt; ดาวนโหลด"</li> <li>สำหรับ Dividend Yield ของ SETHD ข้อมูลตั้งแต่วันที่ 4 กรกฎาคม พ.ศ. 2554 เป็นต้นไป        ดลท. จะนำ Dividend Yield Weight มารวมเพื่อใช้ในการคำนวณค่า Dividend Yield ของ SETHD</li> </ul>

## 8. 12M Dividend Yield

ความหมาย	<ul style="list-style-type: none"> <li>อัตราส่วนของเงินปันผลต่อหุ้น ในรอบระยะเวลา 12 เดือนล่าสุด ต่อราคาหุ้น ในรูปแบบของร้อยละ</li> </ul>
ประเภทหลักทรัพย์ที่ถูกคำนวณ	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ หลักทรัพย์ (เฉพาะประเภทหุ้นสามัญ, กองทุนรวมอีทีเอฟและหน่วยลงทุน)</li> <li>✗ หมวดธุรกิจ</li> <li>✗ กลุ่มอุตสาหกรรม</li> <li>✗ ตลาดรวม</li> </ul>
สูตรในการคำนวณ	<p><b>มูลค่าเงินปันผลรวมที่ประกาศจ่ายล่าสุด 12 เดือน</b>  <b>ราคาปิดของหุ้นสามัญ X (จำนวนหุ้นสามัญ – จำนวนหุ้นซื้อคืน)</b></p>
หมายเหตุ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ในการคำนวณค่า Dividend Yield ตลาดหลักทรัพย์ฯ จะไม่ใช่ "เงินปันผลจ่ายต่อหุ้นสามัญ" แต่จะเลือกใช้ "มูลค่าเงินปันผลรวมที่ประกาศจ่ายล่าสุด 12 เดือน" มาคำนวณแทน</li> <li>ในการคำนวณค่า 12M Dividend Yield ตลาดหลักทรัพย์ฯ จะไม่ใช้การจ่ายหุ้นปันผล (Stock Dividend) ในการคำนวณ</li> </ul>

## 9. Market Capitalization

ความหมาย	<ul style="list-style-type: none"> <li>มูลค่าตามราคาตลาดโดยรวมของหลักทรัพย์จดทะเบียน ซึ่งเป็นค่าที่คำนวณจากการนำราคาปิดของหลักทรัพย์จดทะเบียน คูณกับจำนวนหลักทรัพย์จดทะเบียนปัจจุบัน (Listed Shares)</li> </ul>
ประเภทหลักทรัพย์ที่ถูกคำนวณ	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ หลักทรัพย์ (เฉพาะประเภทหุ้นสามัญ, หุ้นบุริมสิทธิ, Warrant, หน่วยลงทุน)</li> <li>✓ หมวดธุรกิจ</li> <li>✓ กลุ่มอุตสาหกรรม</li> <li>✓ ตลาดรวม (SET, mai) , SET50, SET100, SETHD, sSET, SETCLMV, SETTHSI</li> </ul>
สูตรในการคำนวณ	<p><b>ราคาปิดของหุ้น X ปริมาณหุ้นจดทะเบียนกับตลาดหลักทรัพย์</b></p>
หมายเหตุ	<p>การคำนวณค่า <b>Market Capitalization</b> ของตลาดรวม (SET, mai) ดลท. จะเลือกหลักทรัพย์ประเภทหุ้นสามัญ, หุ้นบุริมสิทธิและ Warrant มาใช้ในการคำนวณ</p> <p>การคำนวณค่า <b>Market Capitalization</b> ของ SET50, SET100, SETHD และกลุ่ม/หมวดอุตสาหกรรม ดลท. จะเลือกหลักทรัพย์ประเภทหุ้นสามัญเท่านั้น มาใช้ในการคำนวณ</p>

## 10. Volume Turnover (Turnover Ratio)

ความหมาย	<ul style="list-style-type: none"> <li>อัตราส่วนหมุนเวียนการซื้อขาย ซึ่งใช้วัดปริมาณการซื้อขายหลักทรัพย์เมื่อเทียบกับปริมาณหุ้นจดทะเบียน (Listed Shares) โดยคำนวณค่าเป็นเปอร์เซ็นต์</li> </ul>
ประเภทหลักทรัพย์ที่ถูกต้องคำนวณ	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ หลักทรัพย์ (เฉพาะประเภทหุ้นสามัญ)</li> <li>✓ หมวดธุรกิจ</li> <li>✓ กลุ่มอุตสาหกรรม</li> <li>✓ ตลาดรวม (SET, mai)</li> </ul>
สูตรในการคำนวณ	<p>รายวัน</p> $\frac{\text{ปริมาณการซื้อขายหลักทรัพย์ ณ วันนั้น} \times 100}{\text{ปริมาณหุ้นจดทะเบียนกับตลาดหลักทรัพย์ ณ วันนั้น}}$
	<p>รายเดือน รายไตรมาส รายปี</p> $\frac{\text{ผลรวมปริมาณการซื้อขายหลักทรัพย์ในช่วงเวลานั้น} \times 100}{\text{ค่าเฉลี่ยปริมาณหุ้นจดทะเบียนกับตลาดหลักทรัพย์ในช่วงเวลานั้น}}$
หมายเหตุ	ปริมาณการซื้อขายหลักทรัพย์จะใช้ผลรวมของทุกวิธีการซื้อขาย คือ Auto Matching, Odd Lot และ Trade Report

## 11. Total Return Index/Return on investment

ความหมาย	<ul style="list-style-type: none"> <li>ดัชนีผลตอบแทนรวมเป็นเครื่องมือที่ใช้วัดผลตอบแทนรวมจากการลงทุนในหลักทรัพย์ ซึ่งได้แก่ ผลตอบแทนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าของหลักทรัพย์ที่ลงทุน (Capital Gain/Loss) และเงินปันผล (Dividend)</li> </ul>																
ประเภทหลักทรัพย์ที่ถูกต้องคำนวณ	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ หลักทรัพย์ (เฉพาะประเภทหุ้นสามัญ)</li> <li>✓ หมวดธุรกิจ</li> <li>✓ กลุ่มอุตสาหกรรม</li> <li>✓ ตลาดรวม (SET, mai), SET50, SET100, SETHD, sSET, SETCLMV, SETTHSI</li> </ul>																
สูตรในการคำนวณ	สามารถศึกษาวิธีการคำนวณได้ที่: <a href="https://www.set.or.th/th/products/index/setindex_p1.html">https://www.set.or.th/th/products/index/setindex_p1.html</a>																
หมายเหตุ	<p>ค่าดัชนีเริ่มต้น: 1,000 จุด</p> <p>วันฐาน:</p> <table> <tr> <td>SET TRI และ SET50 TRI</td> <td>: 2 มกราคม 2545</td> </tr> <tr> <td>SET100 TRI</td> <td>: 29 เมษายน 2548</td> </tr> <tr> <td>mai TRI</td> <td>: 2 กันยายน 2545</td> </tr> <tr> <td>Industry TRI</td> <td>: 31 ธันวาคม 2546</td> </tr> <tr> <td>SETHD TRI</td> <td>: 4 กรกฎาคม 2554</td> </tr> <tr> <td>sSET TRI</td> <td>: 30 ธันวาคม 2559</td> </tr> <tr> <td>SETCLMV TRI</td> <td>: 29 มิถุนายน 2561</td> </tr> <tr> <td>SETTHSI TRI</td> <td>: 29 มิถุนายน 2561</td> </tr> </table>	SET TRI และ SET50 TRI	: 2 มกราคม 2545	SET100 TRI	: 29 เมษายน 2548	mai TRI	: 2 กันยายน 2545	Industry TRI	: 31 ธันวาคม 2546	SETHD TRI	: 4 กรกฎาคม 2554	sSET TRI	: 30 ธันวาคม 2559	SETCLMV TRI	: 29 มิถุนายน 2561	SETTHSI TRI	: 29 มิถุนายน 2561
SET TRI และ SET50 TRI	: 2 มกราคม 2545																
SET100 TRI	: 29 เมษายน 2548																
mai TRI	: 2 กันยายน 2545																
Industry TRI	: 31 ธันวาคม 2546																
SETHD TRI	: 4 กรกฎาคม 2554																
sSET TRI	: 30 ธันวาคม 2559																
SETCLMV TRI	: 29 มิถุนายน 2561																
SETTHSI TRI	: 29 มิถุนายน 2561																

## 12. Beta

ความหมาย	<ul style="list-style-type: none"> <li>ค่าเบต้า คือค่าวัดความเสี่ยงกำจัดไม่ได้ (Systematic Risk) ที่เกิดจากการเปรียบเทียบความเคลื่อนไหวระหว่าง อัตราผลตอบแทนของหุ้น กลุ่มอุตสาหกรรม หรือหมวดธุรกิจหนึ่งๆ กับอัตราผลตอบแทนรวมของตลาดหลักทรัพย์ฯ นอกจากนี้เราสามารถหาค่าเบต้าในการตีความเกี่ยวกับการเคลื่อนไหวของราคาหุ้นหรือดัชนีตลาดหลักทรัพย์ได้ เช่น             <ol style="list-style-type: none"> <li>ถ้าเบต้าของหุ้นมีค่าเท่ากับ 1 แสดงว่าราคาของหุ้นจะเคลื่อนไหวไปในทิศทางเดียวกันกับดัชนีตลาดหลักทรัพย์ฯ</li> <li>ถ้าเบต้าของหุ้นมีค่ามากกว่า 1 แสดงว่าราคาของหุ้นจะเคลื่อนไหวในทิศทางเดียวกันกับดัชนีตลาดหลักทรัพย์ฯ แต่จะเคลื่อนไหวขึ้นลงแรงกว่าดัชนีตลาดหลักทรัพย์ฯ ที่เปลี่ยนแปลงไป</li> <li>ถ้าเบต้าของหุ้นมีค่าน้อยกว่า 1 แสดงว่าราคาของหุ้นจะเคลื่อนไหวในทิศทางเดียวกันกับดัชนีตลาดหลักทรัพย์ฯ แต่จะเคลื่อนไหวขึ้นลงเบากว่าดัชนีตลาดหลักทรัพย์ฯ ที่เปลี่ยนแปลงไป</li> <li>ถ้าเบต้าของหุ้นมีค่าติดลบ แสดงว่าราคาของหุ้นจะเคลื่อนไหวในทิศทางตรงกันข้ามกับดัชนีตลาดหลักทรัพย์ฯ คือ ถ้าดัชนีตลาดหลักทรัพย์ฯ เพิ่มขึ้น ราคาของหุ้นก็จะลดลง เป็นต้น</li> </ol> </li> </ul>
ประเภทหลักทรัพย์ที่ถูกคำนวณ	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ เบต้าของหลักทรัพย์เทียบกับตลาด (เฉพาะประเภทหุ้นสามัญ)</li> <li>✓ เบต้าของหมวดธุรกิจเทียบกับตลาด</li> <li>✓ เบต้าของหมวดอุตสาหกรรมเทียบกับตลาด</li> <li>✓ เบต้าของ SET50/SET 100 เทียบกับตลาด</li> </ul>
สูตรในการคำนวณ	<p>ใช้สูตร Market Model :</p> <p style="text-align: center;"><b>ผลตอบแทนของหลักทรัพย์<sub>i</sub> = Alpha<sub>i</sub> + Beta<sub>i</sub> x ผลตอบแทนของตลาด</b></p>
หมายเหตุ	<ul style="list-style-type: none"> <li>เริ่มคำนวณค่าเบต้าตั้งแต่ 1 เมษายน 2545 เป็นต้นไป</li> <li>คำนวณเฉพาะหลักทรัพย์สามัญที่อยู่ในดัชนี SET Index หรือ mai Index ที่มีการซื้อขายไม่น้อยกว่า 3 เดือน</li> <li>กรณีหลักทรัพย์มีการเปลี่ยนหมวด/กลุ่มอุตสาหกรรม ไม่มีผลต่อการคำนวณค่าเบต้า</li> </ul>

## 13. Dividend Payout Ratio

ความหมาย	<ul style="list-style-type: none"> <li>อัตราส่วนเปรียบเทียบระหว่าง มูลค่าเงินปันผลรวมตามประกาศจ่าย 12 เดือนล่าสุด ต่อกำไรสุทธิที่บริษัทนั้นทำได้ในรอบระยะเวลา 12 เดือนหรือในรอบ 1 ปีล่าสุด</li> </ul>
ประเภทหลักทรัพย์ที่ถูกคำนวณ	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ หลักทรัพย์ (เฉพาะประเภทหุ้นสามัญ)</li> <li>× หมวดธุรกิจ</li> <li>× กลุ่มอุตสาหกรรม</li> <li>× ตลาดรวม (SET, mai) , SET50 , SET100 และ SETHD</li> </ul>
สูตรในการคำนวณ	<p><b>มูลค่าเงินปันผลรวมตามประกาศจ่าย 12 เดือนล่าสุด</b></p> <p><b>กำไรงวด 12 เดือนล่าสุด</b></p>
หมายเหตุ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ในการคำนวณค่า Dividend Payout Ratio ตลาดหลักทรัพย์ฯ จะไม่ใช้ "เงินปันผลจ่ายต่อหุ้นสามัญ" แต่จะเลือกใช้ "มูลค่าเงินปันผลรวมตามประกาศจ่าย 12 เดือนล่าสุด" มาคำนวณแทน</li> <li>ในการคำนวณค่า Dividend Payout Ratio ตลาดหลักทรัพย์ฯ จะไม่ใช้การจ่ายหุ้นปันผล (Stock Dividend) ในการคำนวณ</li> </ul>

#### 14. Enterprise Value: EV

ความหมาย	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ มูลค่ากิจการเป็นข้อมูลซึ่งใช้วัดมูลค่าของบริษัท โดยคำนวณจาก มูลค่าตามราคาตลาด โดยรวมของหลักทรัพย์, หนี้สิน, เงินสด, ส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย และทุนจดทะเบียนหุ้นบริมสิทธิ์</li> </ul>
ประเภทหลักทรัพย์ที่ถูกคำนวณ	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ หลักทรัพย์ (เฉพาะประเภทหุ้นสามัญ)</li> <li>× หมวดธุรกิจ</li> <li>× กลุ่มอุตสาหกรรม</li> <li>× ตลาดรวม (SET,mai) , SET50, SET100 และ SETHD</li> </ul>
สูตรในการคำนวณ	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ สำหรับข้อมูลในอดีตถึงวันที่ 2 เมษายน พ.ศ. 2564</li> </ul> <p><b>มูลค่ากิจการ = มูลค่าตามราคาตลาดโดยรวมของหลักทรัพย์ + หนี้สิน - เงินสด + ส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย + ทุนจดทะเบียนหุ้นบริมสิทธิ์</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ สำหรับข้อมูลตั้งแต่วันที่ 5 เมษายน พ.ศ. 2564 เป็นต้นไป <ul style="list-style-type: none"> <li>○ กรณีมีหุ้นบริมสิทธิ์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์</li> </ul> <p><b>มูลค่ากิจการ = มูลค่าตามราคาตลาดโดยรวมของหลักทรัพย์ + หนี้สิน - เงินสด + ส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย + มูลค่าตามราคาตลาดของหุ้นบริมสิทธิ์</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ กรณีไม่มีหุ้นบริมสิทธิ์จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์</li> </ul> <p><b>มูลค่ากิจการ = มูลค่าตามราคาตลาดโดยรวมของหลักทรัพย์ + หนี้สิน - เงินสด + ส่วนของผู้ถือหุ้นส่วนน้อย + ทุนจดทะเบียนหุ้นบริมสิทธิ์</b></p> </li> </ul>
หมายเหตุ	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ คำนวณเฉพาะหลักทรัพย์ประเภทหุ้นสามัญ ที่ใช้รูปแบบงบการเงิน ฟอรัม 7 (ธุรกิจ อุตสาหกรรมและบริการ)</li> <li>▪ ข้อมูลงบการเงินที่นำมาคำนวณ ใช้งบการเงินล่าสุด</li> </ul>

#### 15. EV / EBITDA

ความหมาย	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ อัตราส่วนเปรียบเทียบระหว่าง มูลค่ากิจการ ต่อ กำไรก่อนหักดอกเบี้ย, ภาษีนิติบุคคล, ค่าเสื่อมและค่าจัดจำหน่าย</li> </ul>
ประเภทหลักทรัพย์ที่ถูกคำนวณ	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ หลักทรัพย์ (เฉพาะประเภทหุ้นสามัญ)</li> <li>× หมวดธุรกิจ</li> <li>× กลุ่มอุตสาหกรรม</li> <li>× ตลาดรวม (SET,mai) , SET50 , SET100 และ SETHD</li> </ul>
สูตรในการคำนวณ	$\frac{\text{มูลค่ากิจการ}}{\text{กำไร (ขาดทุน) ก่อนต้นทุนทางการเงินและภาษีเงินได้ต้นทุนทางการเงิน} + \text{ค่าเสื่อมราคาและค่าจัดจำหน่าย}}$
หมายเหตุ	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ คำนวณเฉพาะหลักทรัพย์ประเภทหุ้นสามัญ ที่ใช้รูปแบบงบการเงิน ฟอรัม 7 (ธุรกิจ อุตสาหกรรมและบริการ)</li> </ul>

## Financial Ratios

ตลาดหลักทรัพย์ฯ ได้กำหนดการเผยแพร่อัตราส่วนทางการเงิน (Financial Ratios) สำหรับบริษัทจดทะเบียนตามประเภทของรูปแบบงบการเงิน (Accounting Form) ซึ่งปัจจุบันแบ่งออกเป็น 7 รูปแบบตามประเภทธุรกิจดังนี้

รูปแบบ (Form)	ประเภทธุรกิจ
ฟอร์ม 1	ธนาคารและเงินทุน (Bank and Finance)
ฟอร์ม 2	บริษัทเงินทุน (Finance) (ยกเล็ก มีผลตั้งแต่ไตรมาส 2/2552)
ฟอร์ม 3	บริษัทหลักทรัพย์ (Securities)
ฟอร์ม 4	บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ (Finance & Securities)
ฟอร์ม 5	บริษัทประกันภัย (Insurance)
ฟอร์ม 6	บริษัทประกันชีวิต (Life Assurance)
ฟอร์ม 7	ธุรกิจอุตสาหกรรมและบริการ (Industrials & Services)
ฟอร์ม 8	กองทุนรวม (Unit Trusts)

ทั้งนี้ ท่านจะสามารถเรียกดูอัตราส่วนทางการเงินใน SETSMART แยกตามประเภทรูปแบบทางการเงินดังรายละเอียดต่อไปนี้

อัตราส่วนทางการเงิน (Financial Ratio)		รูปแบบ (Form)							
		1	3	4	5	6	7	8	
<b>อัตราส่วนสภาพคล่อง (Liquidity Ratios)</b>									
1. อัตราส่วนสภาพคล่อง	Current Ratio	-	-	-	-	-	✓	-	
2. อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว	Quick Ratio	-	-	-	-	-	✓	-	
<b>อัตราส่วนแสดงประสิทธิภาพในการใช้สินทรัพย์ (Activity Ratios)</b>									
3. อัตราส่วนหมุนเวียน ลูกหนี้การค้า	Account Receivable Turnover	-	-	-	-	-	✓	-	
4. ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย	Average Collection Period	-	-	-	-	-	✓	-	
5. อัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร	Fixed Asset Turnover	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	
6. อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้การค้า	Account Payable Turnover	-	-	-	-	-	✓	-	
7. ระยะเวลาชำระหนี้เฉลี่ย	Average Payment Period	-	-	-	-	-	✓	-	
8. วงจรเงินสด	Cash Cycle	-	-	-	-	-	✓	-	
9. อัตราส่วนหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ	Inventory Turnover	-	-	-	-	-	✓	-	
10. ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย	Average Sale (Inventory) Period	-	-	-	-	-	✓	-	
11. อัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์	Total Asset Turnover	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	
<b>อัตราส่วนที่แสดงถึงความเสี่ยงจากการกู้ยืม (Leverage Ratios)</b>									
12. อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	D/E Ratio	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
13. ความสามารถในการชำระดอกเบี้ย	Interest Coverage Ratio	-	-	-	-	-	✓	-	
<b>อัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไร (Profitability Ratios)</b>									
14. อัตรากำไรขั้นต้น	Gross Profit Margin	-	-	-	-	-	✓	-	
15. อัตรากำไรสุทธิ	Net Profit Margin	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
16. อัตราผลตอบแทนสินทรัพย์	Return on Asset	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
17. อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น	Return on Equity	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

## 1. Current Ratio

ความหมาย	<ul style="list-style-type: none"> <li>อัตราส่วนสภาพคล่อง (Current Ratio) เป็นอัตราส่วนที่ใช้ชี้ความสามารถของบริษัทที่จะใช้คืนหนี้ระยะสั้นเมื่อถึงกำหนด</li> <li>อัตราส่วนนี้เป็นเครื่องชี้ฐานะทางการเงินระยะสั้นของธุรกิจ ถ้าอัตราส่วนนี้มีค่าสูงยิ่งแสดงว่าบริษัทมีความคล่องตัวมาก แต่ในการตัดสินใจ ควรพิจารณาปัจจัยอื่นๆ ประกอบด้วย เช่น ลักษณะหรือประเภทธุรกิจ ค่าเฉลี่ยอุตสาหกรรมประเภทเดียวกัน เป็นต้น</li> </ul>
ประเภทธุรกิจที่มีการคำนวณอัตราส่วน	<ul style="list-style-type: none"> <li>เฉพาะธุรกิจอุตสาหกรรมและบริการ (Form 7) เท่านั้น</li> </ul>
ช่วงเวลาในงบการเงินที่จะมีการคำนวณ	<ul style="list-style-type: none"> <li>คำนวณทั้งในงบการเงินรายปีและงบการเงินรายไตรมาส</li> </ul>
สูตรในการคำนวณ	<p><b><u>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</u></b> <b><u>รวมหนี้สินหมุนเวียน</u></b></p>
หมายเหตุ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ในการคำนวณ Current Ratio ดลท. จะใช้ข้อมูลสินทรัพย์หมุนเวียน (Current Asset) ซึ่งเป็นสินทรัพย์ที่เปลี่ยนเป็นเงินสดได้ง่ายเป็นพิเศษและหนี้สินหมุนเวียน (Current Liabilities) ซึ่งจัดเป็นหนี้สินเร่งด่วนและจะครบกำหนดชำระภายในรอบปีบัญชีนั้นเป็นส่วน โดยจะใช้ข้อมูล Current Asset และ Current Liabilities ที่เกิดขึ้นจริงๆ ณ สิ้นสุดระยะเวลานั้นๆ</li> <li>ค่าที่ได้จะเป็นเท่า (Times) และต้องเป็นค่าบวกเสมอ</li> </ul>

## 2. Quick Ratio

ความหมาย	<ul style="list-style-type: none"> <li>อัตราส่วนสภาพคล่องหมุนเร็ว (Quick Ratio) เป็นอัตราส่วนที่ใช้วัดความสามารถของบริษัทที่จะชำระหนี้สินหมุนเวียนจากสินทรัพย์หมุนเวียนที่สามารถเปลี่ยนเป็นเงินสดได้อย่างรวดเร็ว เช่น เงินสด รายการเทียบเท่าเงินสด ลูกหนี้การค้า เป็นต้น</li> <li>อัตราส่วนนี้ยังมีค่ามาก ก็แสดงว่าธุรกิจนี้มีสภาพคล่องสูง</li> </ul>
ประเภทธุรกิจที่มีการคำนวณอัตราส่วน	<ul style="list-style-type: none"> <li>เฉพาะธุรกิจอุตสาหกรรมและบริการ (Form 7) เท่านั้น</li> </ul>
ช่วงเวลาในงบการเงินที่จะมีการคำนวณ	<ul style="list-style-type: none"> <li>คำนวณทั้งในงบการเงินรายปีและงบการเงินรายไตรมาส</li> </ul>
สูตรในการคำนวณ	<p><b><u>[เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด + เงินลงทุนระยะสั้น +</u></b> <b><u>ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น ]</u></b> <b><u>รวมหนี้สินหมุนเวียน</u></b></p>
หมายเหตุ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ในการคำนวณ Quick Ratio ดลท. จะใช้ข้อมูลสินทรัพย์หมุนเวียน (Current Asset) ซึ่งเป็นสินทรัพย์ที่เปลี่ยนเป็นเงินสดได้ง่ายแบบเร่งด่วนเท่านั้น โดยจะไม่นับสินค้าคงเหลือ (Inventory) เป็นพิเศษ และหนี้สินหมุนเวียน (Current Liabilities) ซึ่งจัดเป็นหนี้สินเร่งด่วนและจะครบกำหนดชำระภายในรอบปีบัญชีนั้นเป็นส่วน โดยจะใช้ข้อมูล Current Asset, Inventory และ Current Liabilities ที่เกิดขึ้นจริงๆ ณ สิ้นสุดระยะเวลานั้นๆ</li> <li>ค่าที่ได้จะเป็นเท่า (Times) และต้องเป็นค่าบวกเสมอ</li> </ul>



### 3. Account Receivable Turnover

ความหมาย	<ul style="list-style-type: none"> <li>อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้าเป็นอัตราส่วนที่ใช้วัดความสามารถในการเรียกเก็บหนี้ทางการค้า โดยอัตราส่วนนี้จะบ่งชี้ถึงจำนวนครั้ง (โดยเฉลี่ย) ในรอบปีบัญชีที่บริษัทได้เรียกเก็บเงินจากลูกหนี้การค้า โดยทั่วไป หากค่าอัตราส่วนนี้สูง จะแสดงถึงความสามารถในการแปรลูกหนี้การค้าเป็นเงินสด แต่ก็อาจจะหมายถึงการใช้นโยบายการขายเป็นเงินเชื่อที่เข้มงวดจนเกินไปก็ได้</li> </ul>
ประเภทธุรกิจที่มีการคำนวณอัตราส่วน	<ul style="list-style-type: none"> <li>เฉพาะธุรกิจอุตสาหกรรมและบริการ (Form 7) เท่านั้น</li> </ul>
ช่วงเวลาในงบการเงินที่จะมีการคำนวณ	<ul style="list-style-type: none"> <li>คำนวณทั้งในงบการเงินรายปีและงบการเงินรายไตรมาส</li> </ul>
สูตรในการคำนวณค่าของหลักทรัพย์	<p><b>รายได้จากการขายและหรือการให้บริการ ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น (เฉลี่ย)</b></p>
หมายเหตุ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ในการคำนวณ Account Receivable Turnover ดลทฯ จะใช้ข้อมูลรายได้จากการขายและหรือการให้บริการ (Revenues From Sale Of Goods And Rendering Of Services) เป็นตัวเศษ และจะใช้ค่าเฉลี่ยของลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น (Trade Accounts And Other Receivable) เป็นตัวส่วน</li> <li>ข้อมูลรายได้จากการขายและหรือการให้บริการ ซึ่งเป็นตัวเลขที่นำมาจากงบกำไร/ขาดทุน จะต้องถูกปรับเป็นตัวเลขเต็มปี (Annualized) โดยใช้ตัวเลขในไตรมาสปัจจุบัน บวกด้วยตัวเลขย้อนหลังอีก 3 ไตรมาสมาคำนวณ</li> <li>ลูกหนี้และตัวเงินรับการค้าสุทธิ (เฉลี่ย) จะถูกคำนวณโดยใช้สูตรดังนี้ <u>ค่าเฉลี่ยรายปี</u> [ยอดสิ้นสุดงวดปีก่อนหน้า + ยอดสิ้นสุดงวดปีปัจจุบัน] / 2 <u>ค่าเฉลี่ยรายไตรมาส</u> [ยอดสิ้นสุดไตรมาสในปีก่อนหน้า + ยอดสิ้นสุดไตรมาสในปีปัจจุบัน] / 2</li> <li>ค่าที่ได้จะมีหน่วยเป็นเท่า (Times)</li> </ul>

### 4. Average Collection Period

ความหมาย	<ul style="list-style-type: none"> <li>ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ยเป็นอัตราส่วนที่ใช้วัดความสามารถในการเรียกเก็บหนี้ทางการค้าเช่นเดียวกับ Account Receivable Turnover แต่อัตราส่วนนี้จะบ่งชี้ถึงจำนวนวันในรอบปีบัญชีที่บริษัทได้เรียกเก็บเงินจากลูกหนี้การค้า</li> </ul>
ประเภทธุรกิจที่มีการคำนวณอัตราส่วน	<ul style="list-style-type: none"> <li>เฉพาะธุรกิจอุตสาหกรรมและบริการ (Form 7) เท่านั้น</li> </ul>
ช่วงเวลาในงบการเงินที่จะมีการคำนวณ	<ul style="list-style-type: none"> <li>คำนวณทั้งในงบการเงินรายปีและงบการเงินรายไตรมาส</li> </ul>
สูตรในการคำนวณค่าของหลักทรัพย์	<p><b>365 / อัตราส่วนหมุนเวียนลูกหนี้การค้า</b> หรือ <b>365 / [รายได้จากการขายและหรือการให้บริการ / ลูกหนี้การค้าและลูกหนี้อื่น (เฉลี่ย)]</b></p>
หมายเหตุ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ค่าที่ได้จะมีหน่วยเป็นวัน (Day)</li> </ul>

## 5. Fixed Asset Turnover

<p><b>ความหมาย</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ถาวร เป็นค่าที่ใช้วัดความสามารถของบริษัทในการสร้างรายได้จากสินทรัพย์ที่ตนลงทุนไป</li> </ul>
<p><b>ประเภทธุรกิจที่มีการคำนวณอัตราส่วน</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>คำนวณในทุกประเภทธุรกิจ ยกเว้นกองทุนรวม (Form 8)</li> </ul>
<p><b>ช่วงเวลาในงบการเงินที่จะมีการคำนวณ</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>คำนวณทั้งในงบการเงินรายปีและงบการเงินรายไตรมาส</li> </ul>
<p><b>สูตรในการคำนวณค่าของหลักทรัพย์</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>สำหรับธุรกิจอุตสาหกรรมและบริการ (Form 7) <ul style="list-style-type: none"> <li><b>รวมรายได้</b> <b>[ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์สุทธิ + สินทรัพย์ภายใต้สัญญาสัมปทาน] (เฉลี่ย)</b></li> </ul> </li> <li>สำหรับธุรกิจหลักทรัพย์ (Form 3) และประกันชีวิต (Form 6) <ul style="list-style-type: none"> <li><b>รวมรายได้</b> <b>ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์สุทธิ (เฉลี่ย)</b></li> </ul> </li> <li>สำหรับธุรกิจประกันภัย (Form 5) <ul style="list-style-type: none"> <li><b><u>รายได้จากการลงทุนสุทธิ + เบี้ยประกันภัยที่ถือเป็นรายได้สุทธิ + รายได้อื่น</u></b> <b>ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์สุทธิ (เฉลี่ย)</b></li> </ul> </li> <li>สำหรับธุรกิจธนาคารและเงินทุน (Form 1) และธุรกิจเงินทุนหลักทรัพย์ (Form 4) <ul style="list-style-type: none"> <li><b><u>รายได้ดอกเบี้ย + รายได้จากการดำเนินการอื่น</u></b> <b>ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์สุทธิ (เฉลี่ย)</b></li> </ul> </li> </ul>
<p><b>หมายเหตุ</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ข้อมูลในตัวเลขซึ่งเกี่ยวข้องกับรายได้ และเป็นตัวเลขที่นำมาจากงบกำไร/ขาดทุน จะต้องถูกปรับเป็นตัวเลขเต็มปี (Annualized) โดยใช้ตัวเลขในไตรมาสปัจจุบัน บวกด้วยตัวเลขย้อนหลังอีก 3 ไตรมาส</li> <li>ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์สุทธิ (เฉลี่ย) จะถูกคำนวณโดยใช้สูตรดังนี้ <b><u>ค่าเฉลี่ยรายปี</u></b> <math display="block">\frac{[\text{ยอดสิ้นสุดงวดปีก่อนหน้า} + \text{ยอดสิ้นสุดงวดปีปัจจุบัน}]}{2}</math><b><u>ค่าเฉลี่ยรายไตรมาส</u></b> <math display="block">\frac{[\text{ยอดสิ้นสุดไตรมาสในปีก่อนหน้า} + \text{ยอดสิ้นสุดไตรมาสในปีปัจจุบัน}]}{2}</math></li> <li>ค่าที่ได้จะมีหน่วยเป็นเท่า (Times)</li> </ul>

## 6. Account Payable Turnover

ความหมาย	<ul style="list-style-type: none"> <li>อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้การค้าเป็นอัตราส่วนที่ใช้วัดความสามารถในการชำระหนี้ทางการค้า โดยอัตราส่วนนี้จะบ่งชี้ถึงจำนวนครั้ง (โดยเฉลี่ย) ในรอบปีบัญชีที่บริษัทได้ชำระหนี้ให้เจ้าหนี้การค้า โดยทั่วไป หากค่าอัตราส่วนนี้สูง จะแสดงถึงประสิทธิภาพในการบริหารเงินเพื่อชำระหนี้เจ้าหนี้การค้า</li> </ul>
ประเภทธุรกิจที่มีการคำนวณอัตราส่วน	<ul style="list-style-type: none"> <li>เฉพาะธุรกิจอุตสาหกรรมและบริการ (Form 7) เท่านั้น</li> </ul>
ช่วงเวลาในงบการเงินที่จะมีการคำนวณ	<ul style="list-style-type: none"> <li>คำนวณทั้งในงบการเงินรายปีและงบการเงินรายไตรมาส</li> </ul>
สูตรในการคำนวณค่าของหลักทรัพย์	<p><b>ต้นทุนขายสินค้า</b> <b>เจ้าหนี้และตัวเงินจ่ายการค้าสุทธิ (เฉลี่ย)</b></p>
หมายเหตุ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ในการคำนวณ Account Payable Turnover ดลทฯ จะใช้ข้อมูลต้นทุนขายสินค้า (Cost of Sale of Goods and Rendering of Services) เป็นตัวเศษ และจะใช้ค่าเฉลี่ยของเจ้าหนี้และตัวเงินจ่ายการค้าสุทธิ (Trade Accounts and Other Payable) เป็นตัวส่วน</li> <li>ข้อมูลขายสุทธิ ซึ่งเป็นตัวเลขที่นำมาจากงบกำไร/ขาดทุน จะต้องถูกปรับเป็นตัวเลขเต็มปี (Annualized) โดยใช้ตัวเลขในไตรมาสปัจจุบัน บวกด้วยตัวเลขย้อนหลังอีก 3 ไตรมาสมาคำนวณ</li> <li>เจ้าหนี้และตัวเงินจ่ายการค้าสุทธิ (เฉลี่ย) จะถูกคำนวณโดยใช้สูตรดังนี้  <math display="block">\frac{\text{ยอดสิ้นงวดปีก่อนหน้า} + \text{ยอดสิ้นงวดปีปัจจุบัน}}{2}</math> <math display="block">\frac{\text{ค่าเฉลี่ยรายไตรมาส}}{\text{ยอดสิ้นไตรมาสในปีก่อนหน้า} + \text{ยอดสิ้นไตรมาสในปีปัจจุบัน}} / 2</math> </li> <li>ค่าที่ได้จะมีหน่วยเป็นเท่า (Times)</li> </ul>

## 7. Average Payment Period

ความหมาย	<ul style="list-style-type: none"> <li>ระยะเวลาชำระหนี้เฉลี่ยเป็นอัตราส่วนที่ใช้วัดความสามารถในการชำระหนี้ทางการค้า เช่นเดียวกับ Account Payable Turnover แต่อัตราส่วนนี้จะบ่งชี้ถึงจำนวนวันในรอบปีบัญชีที่บริษัทได้ชำระหนี้เจ้าหนี้การค้า</li> </ul>
ประเภทธุรกิจที่มีการคำนวณอัตราส่วน	<ul style="list-style-type: none"> <li>เฉพาะธุรกิจอุตสาหกรรมและบริการ (Form 7) เท่านั้น</li> </ul>
ช่วงเวลาในงบการเงินที่จะมีการคำนวณ	<ul style="list-style-type: none"> <li>คำนวณทั้งในงบการเงินรายปีและงบการเงินรายไตรมาส</li> </ul>
สูตรในการคำนวณค่าของหลักทรัพย์	<p><b>365 / อัตราส่วนหมุนเวียนเจ้าหนี้การค้า</b> หรือ <b>365 / [ต้นทุนขายสินค้า / เจ้าหนี้และตัวเงินจ่ายการค้าสุทธิ (เฉลี่ย)]</b></p>
หมายเหตุ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ค่าที่ได้จะมีหน่วยเป็นวัน (Day)</li> </ul>

## 8. Cash Cycle

ความหมาย	<ul style="list-style-type: none"> <li>ระยะเวลาในการหมุนเวียนของเงินสดของกิจการจากระยะเวลาที่จ่ายเงินสดไปจนกว่าจะได้รับเงินสด เป็นการบอกถึงจำนวนวันที่กิจการต้องรอเพื่อจะได้รับเงินสดที่จ่ายลงทุนไปหมุนเวียนกลับมา ซึ่งก็คือจำนวนเงินสดที่กิจการต้องลงทุนในลูกหนี้และสินค้าคงคลัง โดยทั่วไป หากค่าอัตราส่วนนี้ยิ่งน้อยเท่าใด จะแสดงถึงความสามารถในการบริหารเงินทุนหมุนเวียนได้ดี</li> </ul>
ประเภทธุรกิจที่มีการคำนวณอัตราส่วน	<ul style="list-style-type: none"> <li>เฉพาะธุรกิจอุตสาหกรรมและบริการ (Form 7) เท่านั้น</li> </ul>
ช่วงเวลาในงบการเงินที่จะมีการคำนวณ	<ul style="list-style-type: none"> <li>คำนวณทั้งในงบการเงินรายปีและงบการเงินรายไตรมาส</li> </ul>
สูตรในการคำนวณค่าของหลักทรัพย์	<b>ระยะเวลาเก็บหนี้เฉลี่ย + ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ย - ระยะเวลาชำระหนี้เฉลี่ย</b>
หมายเหตุ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ค่าที่ได้จะมีหน่วยเป็นวัน (Day)</li> </ul>

## 9. Inventory Turnover

ความหมาย	<ul style="list-style-type: none"> <li>อัตราหมุนเวียนสินค้าคงเหลือเป็นอัตราส่วนที่ใช้วัดอัตราการหมุนเวียนของสินค้าคงเหลือเพื่อให้ทราบถึงความคล่องตัวของบริษัทว่าสามารถจำหน่ายสินค้าได้เร็วเพียงใด</li> <li>ถ้าอัตราส่วนนี้มีค่าสูงยิ่งแสดงว่าสินค้าของบริษัทสามารถขายได้เร็ว แสดงถึงประสิทธิภาพในการบริหารงานขายของบริษัท</li> </ul>
ประเภทธุรกิจที่มีการคำนวณอัตราส่วน	<ul style="list-style-type: none"> <li>คำนวณเฉพาะกลุ่มอุตสาหกรรมและบริการ (Form 7)</li> </ul>
ช่วงเวลาในงบการเงินที่จะมีการคำนวณ	<ul style="list-style-type: none"> <li>คำนวณทั้งในงบการเงินรายปีและงบการเงินรายไตรมาส</li> </ul>
สูตรในการคำนวณค่าของหลักทรัพย์	<b>ต้นทุนขายสินค้า สินค้าคงเหลือ (เฉลี่ย)</b>
หมายเหตุ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ข้อมูลต้นทุนขายสินค้า ซึ่งเป็นตัวเลขที่นำมาจากงบกำไร/ขาดทุน จะต้องถูกปรับเป็นตัวเลขเต็มปี (Annualized) โดยใช้ตัวเลขในไตรมาสปัจจุบัน บวกด้วยตัวเลขย้อนหลังอีก 3 ไตรมาส</li> <li>สินค้าคงเหลือ (เฉลี่ย) จะถูกคำนวณโดยใช้สูตรดังนี้ <b>ค่าเฉลี่ยรายปี</b> [ยอดสิ้นสุดงวดปีก่อนหน้า + ยอดสิ้นสุดงวดปีปัจจุบัน] / 2 <b>ค่าเฉลี่ยรายไตรมาส</b> [ยอดสิ้นสุดไตรมาสในปีก่อนหน้า + ยอดสิ้นสุดไตรมาสในปีปัจจุบัน] / 2</li> <li>ค่าที่ได้จะมีหน่วยเป็นเท่า (Times)</li> </ul>

**10. Average Sale (Inventory) Period**

<b>ความหมาย</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ระยะเวลาขายสินค้าเฉลี่ยเป็นอัตราส่วนที่ใช้วัดความสามารถในการขายสินค้า เช่นเดียวกับ Inventory Turnover แต่อัตราส่วนนี้จะบ่งชี้ถึงจำนวนวันในรอบปีบัญชีที่บริษัทได้ทำการขายสินค้า</li> </ul>
<b>ประเภทธุรกิจที่มีการคำนวณอัตราส่วน</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>เฉพาะธุรกิจอุตสาหกรรมและบริการ (Form 7) เท่านั้น</li> </ul>
<b>ช่วงเวลาในงบการเงินที่จะมีการคำนวณ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>คำนวณทั้งในงบการเงินรายปีและงบการเงินรายไตรมาส</li> </ul>
<b>สูตรในการคำนวณค่าของหลักทรัพย์</b>	<p style="text-align: center;"> <b>365 / อัตราหมุนเวียนสินค้าคงเหลือ</b>                      หรือ  <b>365 / [ต้นทุนขายสินค้า / สินค้าคงเหลือ (เฉลี่ย)]</b> </p>
<b>หมายเหตุ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ค่าที่ได้จะมีหน่วยเป็นวัน (Day)</li> </ul>

## 11. Total Asset Turnover

<p><b>ความหมาย</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ อัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์ เป็นค่าที่ใช้วัดความสามารถของบริษัทในการสร้างรายได้จากสินทรัพย์ทั้งหมดที่บริษัทลงทุนไป</li> <li>▪ โดยทั่วไป หากกิจการใดมีค่าอัตราส่วนนี้ยิ่งสูง กิจการนั้นจะสามารถใช้เงินทุนที่ยิ่งต่ำลงในการสร้างรายได้ ทำให้สร้างผลกำไรได้เพิ่มขึ้น ในกรณีที่บริษัทใดมีอัตราส่วนนี้ต่ำกว่าระดับเฉลี่ยของอุตสาหกรรมนั้น หรือต่ำกว่าระดับอดีตของบริษัทดังกล่าว แสดงว่าบริษัทนั้นมีการลงทุนในสินทรัพย์มากเกินไปหรือมีรายได้ต่ำ (ชะลอตัวลง) แต่ก็อาจจะเป็นเพราะว่าบริษัทดังกล่าวมีการลงทุนพัฒนาโรงงานใหม่มีความทันสมัยก็ได้</li> </ul>
<p><b>ประเภทธุรกิจที่มีการคำนวณอัตราส่วน</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ คำนวณในทุกประเภทธุรกิจ ยกเว้นกองทุนรวม (Form 8)</li> </ul>
<p><b>ช่วงเวลาในงบการเงินที่จะมีการคำนวณ</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ คำนวณทั้งในงบการเงินรายปีและงบการเงินรายไตรมาส</li> </ul>
<p><b>สูตรในการคำนวณค่าของหลักทรัพย์</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ สำหรับธุรกิจหลักทรัพย์ (Form 3) ประกันชีวิต (Form 6) และและธุรกิจอุตสาหกรรมและบริการ (Form 7) <b>รวมรายได้ รวมสินทรัพย์ (เฉลี่ย)</b></li> <li>▪ สำหรับธุรกิจธนาคารและเงินทุน (Form 1) และธุรกิจเงินทุนหลักทรัพย์ (Form 4) <b>(รายได้ดอกเบี้ย + รายจากการดำเนินการอื่น) รวมสินทรัพย์ (เฉลี่ย)</b></li> <li>▪ สำหรับธุรกิจประกันภัย (Form 5) <b>(รายได้จากการลงทุนสุทธิ + เบี้ยประกันภัยที่ถือเป็นรายได้สุทธิ + รายได้อื่น) รวมสินทรัพย์ (เฉลี่ย)</b></li> </ul>
<p><b>หมายเหตุ</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ข้อมูลในตัวเลข ซึ่งเกี่ยวข้องกับรายได้ และเป็นตัวเลขที่นำมาจากงบกำไร/ขาดทุน จะต้องถูกปรับเป็นตัวเลขเต็มปี (Annualized) โดยใช้ตัวเลขในไตรมาสปัจจุบัน บวกด้วยตัวเลขย้อนหลังอีก 3 ไตรมาส</li> <li>▪ รวมสินทรัพย์ (เฉลี่ย) จะถูกคำนวณโดยใช้สูตรดังนี้ <b>ค่าเฉลี่ยรายปี</b> [ยอดสิ้นสุดงวดปีก่อนหน้า + ยอดสิ้นสุดงวดปีปัจจุบัน] / 2 <b>ค่าเฉลี่ยรายไตรมาส</b> [ยอดสิ้นสุดไตรมาสในปีก่อนหน้า + ยอดสิ้นสุดไตรมาสในปีปัจจุบัน] / 2</li> <li>▪ ค่าที่ได้จะมีหน่วยเป็นเท่า (Times)</li> </ul>

## 12. Debt/Equity Ratio

<p><b>ความหมาย</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น จะแสดงโครงสร้างของเงินทุน (Capital Structure) ของบริษัทว่ามีสัดส่วนของหนี้สินรวมของบริษัทเมื่อเทียบกับส่วนของผู้ถือหุ้นหรือส่วนของผู้เป็นเจ้าของเป็นเท่าใด</li> <li>เป็นการวัดว่าธุรกิจใช้เงินทุนจากภายนอก (จากการกู้ยืม) เมื่อเทียบกับทุนภายในของธุรกิจเองว่ามีสัดส่วนเท่าใด ซึ่งหนี้สินเป็นแหล่งเงินทุนที่บริษัทมีภาระดอกเบี้ยจ่าย ไม่ว่าผลการดำเนินงานของบริษัทจะเป็นอย่างไร ถ้าอัตราส่วนหนี้สูงก็แสดงว่าบริษัทก็มีความเสี่ยงสูงเช่นเดียวกัน เพราะเงินกู้เป็นแหล่งเงินทุนที่มีภาระดอกเบี้ยจ่าย</li> </ul>
<p><b>ประเภทธุรกิจที่มีการคำนวณอัตราส่วน</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ทุกกลุ่มธุรกิจ</li> </ul>
<p><b>ช่วงเวลาในการเงินที่จะมีการคำนวณ</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>คำนวณทั้งในงบการเงินรายปีและงบการเงินรายไตรมาส</li> </ul>
<p><b>สูตรในการคำนวณค่าของหลักทรัพย์</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>รวมหนี้สิน</b> <b>รวมส่วนของผู้ถือหุ้น</b></p>
<p><b>หมายเหตุ</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ค่าที่ได้จะมีหน่วยเป็นเท่า (Times)</li> <li>ในกรณีของบริษัท หาก "รวมส่วนของผู้ถือหุ้น" เป็นค่าติดลบ ตลาดหลักทรัพย์ฯ จะไม่คำนวณค่า Debt/Equity Ratio ของบริษัทดังกล่าว</li> <li>ในการคำนวณ Debt/Equity Ratio ของหมวดธุรกิจ กลุ่มอุตสาหกรรม และตลาดรวม ตลาดหลักทรัพย์ฯ จะนำเอาค่า "รวมส่วนของผู้ถือหุ้น" ของทุกบริษัทในหมวดธุรกิจ กลุ่มอุตสาหกรรม และตลาดรวมมาคำนวณ ถึงแม้ว่าบริษัทนั้นจะมีค่า "รวมส่วนของผู้ถือหุ้น" เป็นค่าติดลบก็ตาม</li> </ul>

## 13. Interest Coverage Ratio

<p><b>ความหมาย</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ความสามารถในการจ่ายดอกเบี้ย จะแสดงถึงความสามารถในการชำระดอกเบี้ยเงินกู้ของธุรกิจ โดยวิเคราะห์จากค่ากำไรจากการดำเนินงานต่อดอกเบี้ยจ่าย</li> <li>อัตราส่วนนี้ยิ่งสูงก็ยิ่งเพิ่มความมั่นใจแก่เจ้าหนี้ในการที่จะได้รับชำระดอกเบี้ย การที่อัตราส่วนนี้ลดลงอาจจะเนื่องมาจากสาเหตุใดสาเหตุหนึ่งหรือหลายสาเหตุ เช่น ดอกเบี้ยจ่ายสูงเกินไป หรือเงินกู้เพิ่มขึ้น หรือกำไรลดลง</li> </ul>
<p><b>ประเภทธุรกิจที่มีการคำนวณอัตราส่วน</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>เฉพาะธุรกิจกลุ่มอุตสาหกรรมและบริการ (Form 7)</li> </ul>
<p><b>ช่วงเวลาในการเงินที่จะมีการคำนวณ</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>คำนวณทั้งในงบการเงินรายปีและงบการเงินรายไตรมาส</li> </ul>
<p><b>สูตรในการคำนวณค่าของหลักทรัพย์</b></p>	<p style="text-align: center;"><b><u>กำไร (ขาดทุน) ก่อนดอกเบี้ยจ่ายและภาษีเงินได้</u></b> <b>ต้นทุนทางการเงิน</b></p>
<p><b>หมายเหตุ</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ค่าที่ได้จะมีหน่วยเป็นเท่า (Times)</li> </ul>

#### 14. Gross Profit Margin

ความหมาย	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ อัตรากำไรขั้นต้น เป็นค่าเปรียบเทียบผลกำไรจากการขายเทียบเป็นร้อยละของยอดขาย เพื่อวัดความสามารถของบริษัทในการควบคุมต้นทุนสินค้าคงคลัง และความสามารถในการบวกต้นทุนที่เพิ่มขึ้นเข้าไปในราคาสินค้าที่ขาย</li> <li>▪ ยิ่งบริษัทมีความสามารถในการควบคุมต้นทุนเมื่อเทียบกับรายได้จากการขายเท่าใด บริษัทก็มีความสามารถในการหารายได้มากยิ่งขึ้นเท่านั้น</li> </ul>
ประเภทธุรกิจที่มีการคำนวณอัตราส่วน	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ เฉพาะธุรกิจกลุ่มอุตสาหกรรมและบริการ (Form 7)</li> </ul>
ช่วงเวลาในงบการเงินที่จะมีการคำนวณ	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ คำนวณทั้งในงบการเงินรายปีและงบการเงินรายไตรมาส</li> </ul>
สูตรในการคำนวณค่าของหลักทรัพย์	$\frac{\text{รายได้จากการขาย} - \text{ต้นทุนสินค้าขาย}}{\text{รายได้จากการขาย}} * 100$
หมายเหตุ	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ค่าที่ได้จะมีหน่วยเป็นเปอร์เซ็นต์ (%)</li> </ul>

#### 15. Net Profit Margin

ความหมาย	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ อัตรากำไรสุทธิ เป็นค่าที่ใช้วัดความสามารถในการทำกำไรของบริษัทหลังจากนำรายได้และค่าใช้จ่ายทุกประเภทเข้าพิจารณาแล้ว (รวมทั้งดอกเบี้ยจ่าย รายการพิเศษต่างๆ นอกเหนือจากการดำเนินงานตามปกติ และภาษีเงินได้</li> <li>▪ วัดความสามารถของบริษัทในการควบคุมต้นทุนและค่าใช้จ่ายต่างๆ เพื่อให้เกิดผลกำไรสุทธิ</li> </ul>
ประเภทธุรกิจที่มีการคำนวณอัตราส่วน	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ทุกกลุ่มธุรกิจ</li> </ul>
ช่วงเวลาในงบการเงินที่จะมีการคำนวณ	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ คำนวณทั้งในงบการเงินรายปีและงบการเงินรายไตรมาส</li> </ul>
สูตรในการคำนวณค่าของหลักทรัพย์	$\frac{\text{กำไร (ขาดทุน) สุทธิ}}{\text{รายได้รวม}} * 100$
หมายเหตุ	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ค่าที่ได้จะมีหน่วยเป็นเปอร์เซ็นต์ (%)</li> </ul>



## 16. Return on Asset

<p><b>ความหมาย</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ผลตอบแทนจากสินทรัพย์เป็นอัตราส่วนที่ชี้ถึงประสิทธิภาพของบริษัทในการนำสินทรัพย์ไปลงทุนให้เกิดผลตอบแทน โดยเป็นค่าที่แสดงถึงผลกำไรที่บริษัทหาได้จากสินทรัพย์ทั้งหมดที่บริษัทใช้ดำเนินการ</li> </ul>
<p><b>ประเภทธุรกิจที่มีการคำนวณอัตราส่วน</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ทุกกลุ่มธุรกิจ</li> </ul>
<p><b>ช่วงเวลาในงบการเงินที่จะมีการคำนวณ</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ค่าเฉลี่ยทั้งในงบการเงินรายปีและงบการเงินรายไตรมาส</li> </ul>
<p><b>สูตรในการคำนวณค่าของหลักทรัพย์</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ สำหรับธุรกิจในกลุ่มอุตสาหกรรมและบริการ (Form 7)  <math display="block">\frac{\text{กำไร (ขาดทุน) ก่อนต้นท่นทางการเงิน และภาษีเงินได้}}{\text{รวมสินทรัพย์ (เฉลี่ย)}} * 100</math> </li> <li>▪ สำหรับธุรกิจอื่นๆ (Form 1-6 และ Form 8)  <math display="block">\frac{\text{กำไร (ขาดทุน) ก่อนภาษีเงินได้}}{\text{รวมสินทรัพย์ (เฉลี่ย)}} * 100</math> </li> </ul>
<p><b>หมายเหตุ</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ข้อมูลในตัวเลข ซึ่งเกี่ยวข้องกับกำไร (ขาดทุน) และเป็นตัวเลขที่นำมาจากงบกำไร/ขาดทุน จะต้องถูกปรับเป็นตัวเลขเต็มปี (Annualized) โดยใช้ตัวเลขในไตรมาสปัจจุบัน บวกด้วยตัวเลขย้อนหลังอีก 3 ไตรมาส</li> <li>▪ รวมสินทรัพย์ (เฉลี่ย) จะถูกคำนวณโดยใช้สูตรดังนี้  <math display="block">\frac{\text{ค่าเฉลี่ยรายปี}}{2} = \frac{[\text{ยอดสิ้นงวดปีก่อนหน้า} + \text{ยอดสิ้นงวดปีปัจจุบัน}]}{2}</math> <math display="block">\frac{\text{ค่าเฉลี่ยรายไตรมาส}}{2} = \frac{[\text{ยอดสิ้นไตรมาสในปีก่อนหน้า} + \text{ยอดสิ้นไตรมาสในปีปัจจุบัน}]}{2}</math> </li> <li>▪ ค่าที่ได้จะมีหน่วยเป็นเปอร์เซ็นต์ (%)</li> </ul>

## 17. Return on Equity

<p><b>ความหมาย</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น เป็นอัตราส่วนที่ใช้ในการวิเคราะห์เพื่อวัดผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้นที่จะสะท้อนให้เห็นถึงความสามารถในการบริหารงานเพื่อให้เกิดผลตอบแทนแก่ผู้ถือหุ้นที่เห็นเจ้าของกิจการ</li> </ul>
<p><b>ประเภทธุรกิจที่มีการคำนวณอัตราส่วน</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ทุกกลุ่มธุรกิจ</li> </ul>
<p><b>ช่วงเวลาในงบการเงินที่จะมีการคำนวณ</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>คำนวณทั้งในงบการเงินรายปีและงบการเงินรายไตรมาส</li> </ul>
<p><b>สูตรในการคำนวณค่าของหลักทรัพย์</b></p>	<p style="text-align: center;"><b><u>ส่วนของกำไร (ขาดทุน) ที่เป็นของผู้ถือหุ้นบริษัทใหญ่ * 100</u></b> <b><u>รวมส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่ (เฉลี่ย)</u></b></p>
<p><b>หมายเหตุ</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ข้อมูลในตัวเลข ซึ่งเกี่ยวข้องกับกำไร (ขาดทุน) และเป็นตัวเลขที่นำมาจากงบกำไร/ขาดทุน จะต้องถูกปรับเป็นตัวเลขเต็มปี (Annualized) โดยใช้ตัวเลขในไตรมาสปัจจุบัน บวกด้วยตัวเลขย้อนหลังอีก 3 ไตรมาส</li> <li>ส่วนของผู้ถือหุ้น (เฉลี่ย) จะถูกคำนวณโดยใช้สูตรดังนี้ <b>ค่าเฉลี่ยรายปี</b> [ยอดสิ้นงวดปีก่อนหน้า + ยอดสิ้นงวดปีปัจจุบัน] / 2 <b>ค่าเฉลี่ยรายไตรมาส</b> [ยอดสิ้นไตรมาสในปีก่อนหน้า + ยอดสิ้นไตรมาสในปีปัจจุบัน] / 2</li> <li>ค่าที่ได้จะมีหน่วยเป็นเปอร์เซ็นต์ (%)</li> <li>ในกรณีของบริษัท หาก "รวมส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่" เป็นค่าติดลบ ดลท. จะไม่คำนวณค่า Return on Equity ของบริษัทดังกล่าว</li> <li>ในการคำนวณ Return on Equity ของหมวดธุรกิจ กลุ่มอุตสาหกรรม และตลาดรวม ดลท. จะนำเอาค่า "รวมส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่" ของทุกบริษัทในหมวดธุรกิจ กลุ่มอุตสาหกรรม และตลาดรวมมาคำนวณ ถึงแม้ว่าบริษัทนั้นจะมีค่า "รวมส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัทใหญ่" เป็นค่าติดลบก็ตาม</li> </ul>

**Glossary**

**“A” Wording**










	ความหมาย / รายละเอียด	ฟังก์ชันใน SETSMART ที่มีข้อมูล
ANNUALIZED	<p><u>การปรับตัวเลขให้เต็มปี</u></p> <p>ในการคำนวณอัตราส่วนการเงินรายไตรมาสบางตัวที่มีการใช้บัญชีการเงินจากงบการเงิน อาทิเช่น Return on Equity ที่มีการใช้ค่า Net Profit หักด้วย Total Liabilities เฉลี่ย</p> <p>ในการคำนวณค่าดังกล่าว ตลทฯ จะปรับค่า Net Profit ที่ได้ในแต่ละไตรมาสให้เป็นค่าตัวเลขเต็มปีก่อนจะนำไปหารกับ Total Liabilities เฉลี่ย</p>	N.A.
AT THE OPEN (ATO)	<p><u>คำสั่งซื้อขายหลักทรัพย์ ณ ราคาเปิดตลาด (At the Open)</u></p> <p>คำสั่งซื้อหรือขายหลักทรัพย์ตามราคาเปิดตลาด ใช้เมื่อผู้ลงทุนต้องการซื้อหรือขายหลักทรัพย์ในช่วงเวลาเปิดการซื้อขายคราวแรก โดยเพียงแต่ต้องการซื้อหรือขาย ณ ราคาเปิดเท่านั้น</p> <p><u>ข้อควรระวัง</u> คือ ราคาเปิดเป็นราคาที่เกิดจากการคำนวณจากการเสนอซื้อขายที่มีการเข้าและถอนออกได้ตลอดเวลา ราคาเปิดจึงอาจเปลี่ยนแปลงได้เสมอแม้จะก่อนช่วงเวลาเปิดการซื้อขายคราวแรก เพียงเสี้ยววินาที</p> <p>เมื่อผู้ลงทุนส่งคำสั่ง ATO เข้ามา คำสั่ง ATO จะเข้าไปรอดูการเลือกราคาเปิดเพื่อที่จะทำรายการต่อจากรายการที่ก่อให้เกิดราคาเปิดนั้น จากนั้นระบบการซื้อขายจะคำนวณราคาเปิดตามเกณฑ์ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นราคาที่ทำให้เกิดการซื้อขายมากที่สุด</li> <li>- ถ้ามีราคาที่ทำให้เกิดการซื้อขายมากที่สุด มากกว่า 1 ราคา จะใช้ราคาที่ใกล้เคียงกับราคาปิดครั้งก่อน</li> <li>- ถ้ามีราคาที่ใกล้เคียงกับราคาปิดครั้งก่อนมากกว่า 1 ราคา จะใช้ราคาที่สูงกว่าราคาปิดครั้งก่อน</li> </ul> <p>เมื่อได้ราคาเปิดแล้ว ระบบการซื้อขายจะจับคู่คำสั่ง ATO <u>ก่อน</u> คำสั่งประเภทระบุราคา (Limit Price) หากในกรณีที่คำสั่ง ATO สามารถจับคู่ได้เพียงบางส่วนเท่านั้น คำสั่งที่เหลือก็จะสิ้นสภาพไปไม่มีการนำไปจัดลำดับเมื่อเปิดตลาดแล้ว</p> <p>คำสั่ง ATO ใช้ได้สำหรับการซื้อขายบนกระดานหลักและกระดานต่างประเทศเท่านั้น</p>	<p>Real-time Data</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Stock Quotation</li> </ul>

	ความหมาย / รายละเอียด	ฟังก์ชันใน SETSMART ที่มีข้อมูล
<p>AT THE CLOSE (ATC)</p>	<p><u>คำสั่งซื้อขายหลักทรัพย์ ณ ราคาปิดตลาด (At The Close)</u>  คำสั่งซื้อหรือขายหลักทรัพย์ตามราคาปิดตลาด ใช้เมื่อผู้ลงทุนต้องการซื้อหรือขายหลักทรัพย์ในช่วงเวลาปิดการซื้อขาย โดยเพียงแต่ต้องการซื้อหรือขาย ณ ราคาปิดเท่านั้น โดยสามารถส่งคำสั่งซื้อขายได้ตั้งแต่เวลา 16.30 น. ถึงเวลาปิด (Random เวลา ในช่วง 16.35 - 16.40 น.)</p> <p><u>ข้อควรระวัง</u> คือ ราคาปิดเป็นราคาที่เกิดจากการคำนวณจากการเสนอซื้อขายที่มีการเข้าและถอนออกได้ตลอดเวลา ราคาปิดจึงอาจเปลี่ยนได้เสมอแม้จะก่อนช่วงเวลาปิดการซื้อขายคราวแรกเพียงเสี้ยววินาที</p> <p>ระบบการซื้อขายจะจับคู่คำสั่ง ATC ก่อนคำสั่งประเภทระบุราคา (Limit Price) หากในกรณีที่คำสั่ง ATC สามารถจับคู่ได้เพียงบางส่วนเท่านั้น คำสั่งที่เหลือก็จะสิ้นสภาพไป</p> <p>คำสั่ง ATC ใช้ได้สำหรับการซื้อขายบนกระดานหลักและกระดานต่างประเทศเท่านั้น</p>	<p>Real-time Data</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Stock Quotation</li> </ul>

**“B” Wording**

	ความหมาย / รายละเอียด	ฟังก์ชันใน SETSMART ที่มีข้อมูล
BETA	<u>ค่าเบต้า</u> ค่าเบต้า คือค่าวัดความเสี่ยงที่จัดไม่ได้ (Systematic Risk) ที่เกิดจากการเปรียบเทียบความเคลื่อนไหวระหว่าง อัตราผลตอบแทนของหุ้นกลุ่มอุตสาหกรรม หรือหมวดธุรกิจหนึ่งๆ กับอัตราผลตอบแทนรวมของตลาดหลักทรัพย์ฯ	Historical Data <ul style="list-style-type: none"> <li>Sectoral Indices</li> <li>Sector Comparison</li> <li>Sector Highlight</li> <li>Stock Comparison</li> </ul> Company <ul style="list-style-type: none"> <li>Company Highlight</li> <li>Historical Trading</li> </ul>
BID	<u>ราคาเสนอซื้อ</u> ราคาเสนอซื้อของหลักทรัพย์ใดหลักทรัพย์หนึ่ง ณ ขณะใดขณะหนึ่ง อาจมีราคาเสนอซื้อเข้ามาหลายระดับราคา ซึ่งระบบการซื้อขายหลักทรัพย์ของตลาดหลักทรัพย์จะเรียงลำดับราคาที่ดีที่สุดไว้ เพื่รอการจับคู่การซื้อขายไว้ในลำดับแรก โดยราคาที่ดีที่สุดในที่นี้มีหลักเกณฑ์ว่า ผู้เสนอซื้อที่ให้ราคาสูงกว่าควรได้สิทธิซื้อก่อนผู้เสนอซื้อรายอื่นๆ ทั้งนี้ ระบบการซื้อขายของตลาดหลักทรัพย์จะแสดงราคาเสนอซื้อระดับสูงที่สุดไว้	Real-time Data <ul style="list-style-type: none"> <li>Stock Quotation</li> </ul>
BOARD LOT	<u>หน่วยการซื้อขาย</u> การซื้อขายหลักทรัพย์ด้วยวิธีการซื้อขายแบบ Auto Matching จะต้องมีการซื้อขายที่ตรงตามหน่วยการซื้อขายที่ตลาดหลักทรัพย์กำหนด ปัจจุบันตลาดหลักทรัพย์กำหนดให้ 1 หน่วยการซื้อขาย หรือ 1 Board Lot เท่ากับ 100 หุ้น อย่างไรก็ตาม ในกรณีที่หลักทรัพย์ใดมีราคาซื้อขายตั้งแต่ 500 บาทขึ้นไป เป็นระยะเวลาติดต่อกันนานถึง 6 เดือน จะกำหนดให้มีหน่วยการซื้อขายเท่ากับ 50 หุ้น	
BROKER	<u>บริษัทสมาชิกหรือโบรกเกอร์</u> บริษัทหลักทรัพย์ที่ได้รับใบอนุญาตจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง ตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ด.) ให้ประกอบธุรกิจหลักทรัพย์ประเภทการเป็นนายหน้าซื้อขายหลักทรัพย์ (เป็นตัวแทนทำหน้าที่ซื้อหรือขายหุ้นในตลาดหลักทรัพย์ให้แก่ผู้ลงทุน โดยได้รับค่าธรรมเนียมหรือค่านายหน้าจากผู้ลงทุนเป็นผลตอบแทน) อีกทั้งเป็นบริษัทหลักทรัพย์ที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่ตลาดหลักทรัพย์กำหนด และได้รับอนุญาตให้เข้าเป็นบริษัทสมาชิกของตลาดหลักทรัพย์	Broker <ul style="list-style-type: none"> <li>Broker List</li> <li>Broker Profile</li> <li>Broker Trading</li> <li>Broker Rank</li> </ul>
BUY-IN	<u>รายการซื้อเพื่อส่งมอบหลักทรัพย์ที่ผิดนัด (Buy-in)</u> ตลาดหลักทรัพย์ได้มีการกำหนดหลักเกณฑ์ในการที่บริษัทหลักทรัพย์ (Brokers) ซื้อหลักทรัพย์เพื่อนำมาส่งมอบในรายการที่ได้ผิดนัดในส่งมอบ (Buy-in) โดยกำหนดให้ “บริษัทหลักทรัพย์จะดำเนินการ Buy-in ได้ในวันทำการถัดจากวันที่ผิดนัดส่งมอบหลักทรัพย์ (Next day buy-in) เป็นระยะเวลา 4 วัน และสามารถชำระราคาและส่งมอบหลักทรัพย์ที่ Buy-in ดังกล่าว ภายในวันที่ Buy-in ได้ (Same day settlement) โดยจะชำระราคาและส่งมอบหลักทรัพย์ดังกล่าวรวมกับรายการซื้อขายปกติ ทั้งนี้บริษัทหลักทรัพย์ จะทำการส่งรายการ Buy-in ดังกล่าว เป็นรายการซื้อขายหลักทรัพย์แบบ Trade Report	

**"C" Wording**

	ความหมาย / รายละเอียด	ฟังก์ชันใน SETSMART ที่มีข้อมูล												
CALL MARKET	<p><b>การจับคู่ซื้อขายในคราวเดียวกัน (Call Market)</b> เป็นวิธีการซื้อขายที่ระบบจะจับคู่คำสั่งซื้อขายหลักทรัพย์โดยอัตโนมัติในคราวเดียวกัน (Single Price Auction) โดยนักลงทุนสามารถส่งคำสั่งซื้อขายได้ตั้งแต่ช่วงก่อนเปิดตลาด เช่นเดียวกับ การซื้อขายหุ้นตามปกติ หากแต่ระบบซื้อขายจะยังไม่จับคู่คำสั่งซื้อขายในขณะนั้น แม้ว่าคำสั่งเหล่านั้นจะมีราคาเสนอซื้อและเสนอขายที่เท่ากัน แต่จะทำการเรียงลำดับคำสั่งซื้อขายตามลำดับราคาเสนอซื้อเสนอขายที่ดีที่สุด (Price and Time Priority) อันเป็นหลักการเดียวกับวิธีซื้อขาย Continuous Order Matching และเมื่อถึงเวลาที่กำหนด ระบบซื้อขายจะจับคู่คำสั่งซื้อขายที่จัดเรียงไว้ ณ ราคาที่ก่อให้เกิดปริมาณการซื้อขายที่มากที่สุด ซึ่งราคาดังกล่าวนี้อาจเป็นราคาเดียวกับที่ระบุไว้ในคำสั่งซื้อขายหรือราคาอื่นที่ดีกว่าได้</p>													
CALL MARKET (CM)	<p><b>เครื่องหมายซีเอ็ม "CM"</b> บริษัทจดทะเบียนที่มีการกระจายการถือหุ้นไม่ครบถ้วนตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ว่าด้วย การดำรงสถานะเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์กำหนดให้หุ้นสามัญของบริษัทดังกล่าวทำการซื้อขายด้วยวิธีการ Call Market</p>													
CEILING PRICE	<p><b>ราคาเพดาน</b> ระดับราคาสูงสุดที่แต่ละหลักทรัพย์จะเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นได้ในแต่ละวันทำการ ปัจจุบัน ตลาดหลักทรัพย์กำหนดให้ราคาซื้อขายหลักทรัพย์ในแต่ละวัน สามารถเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นหรือลดลงได้ไม่เกิน 30% ของราคาปิดในวันก่อน แต่ทั้งนี้ เกณฑ์ดังกล่าวไม่บังคับใช้กับการซื้อขายหลักทรัพย์ต่างประเทศ (Foreign)</p>	<p>ดูจากฟังก์ชันที่แสดงการเปลี่ยนแปลง (%Change) ของราคา เช่น</p> <p>Real-time Data</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Most Active</li> <li>Stock Quotation</li> </ul>												
CG Score	<p><b>รายงานการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียน</b> ผลสำรวจการกำกับดูแลกิจการของบริษัทจดทะเบียน (Corporate Governance Report of Thai Listed Companies) ดำเนินการโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (Thai Institute of directors) สนับสนุนโดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยจะมีการประกาศรายชื่อบริษัทที่มีคะแนนในระดับดี-ดีเลิศตามช่วงคะแนนที่กำหนดขึ้น โดยใช้จำนวนตราสัญลักษณ์ของคณะกรรมการบริษัทสากลแห่งชาติแสดงระดับคะแนนในแต่ละกลุ่มดังนี้</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td>5</td> <td>= ดีเลิศ (90-100 คะแนน)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>4</td> <td>= ดีมาก (80-89 คะแนน)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3</td> <td>= ดี (70-79 คะแนน)</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>-</td> <td>= ไม่มีข้อมูลปรากฏ</td> </tr> </table>		5	= ดีเลิศ (90-100 คะแนน)		4	= ดีมาก (80-89 คะแนน)		3	= ดี (70-79 คะแนน)	-	-	= ไม่มีข้อมูลปรากฏ	<p>Company</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Company Summary</li> </ul>
	5	= ดีเลิศ (90-100 คะแนน)												
	4	= ดีมาก (80-89 คะแนน)												
	3	= ดี (70-79 คะแนน)												
-	-	= ไม่มีข้อมูลปรากฏ												

	ความหมาย / รายละเอียด	ฟังก์ชันใน SETSMART ที่มีข้อมูล
CLOSING PRICE	<p><b>ราคาปิด</b> เป็นราคาของหลักทรัพย์ใด ๆ ที่เกิดจากการซื้อขายรายการสุดท้ายในแต่ละวันทำการ ปัจจุบัน ระบบการซื้อขายหลักทรัพย์ของตลาดหลักทรัพย์จะหยุดจับคู่คำสั่งซื้อ/ขายด้วยวิธีอัตโนมัติ (Automated Order Matching หรือ AOM) ณ เวลา 16.30 น. แต่จะยังคงรับคำสั่งซื้อ/ขายจากบริษัทสมาชิกมาเรียงลำดับไว้ในระหว่าง 16.30 - 16.35 น. จากนั้น ระบบคอมพิวเตอร์จะสุ่มเลือกเวลาปิดในช่วงระหว่าง 16.35 - 16.40 น. และนำคำสั่งซื้อ/ขายทั้งหมดที่ค้างในระบบจนถึงเวลาปิด มาคำนวณหาราคาปิดของแต่ละหลักทรัพย์ ด้วยวิธี Call Market ซึ่งมีหลักเกณฑ์ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ใช้ราคาที่ทำให้เกิดการซื้อขายได้ในปริมาณมากที่สุด</li> <li>- ถ้ามีราคาตามข้อ 1 มากกว่า 1 ราคา ให้ใช้ราคาที่ใกล้เคียงกับราคาซื้อขายในลำดับก่อนหน้าที่เริ่มใช้วิธี Call Market</li> <li>- ถ้ามีราคาตามข้อ 2 มากกว่า 1 ราคา ให้ใช้ราคาที่สูงกว่าราคาดังกล่าว</li> <li>- ถ้าช่วงที่ใช้วิธี Call Market ไม่สามารถหาราคาปิดได้ (เนื่องจากการซื้อขายขาดสภาพคล่อง) ให้ใช้ราคาซื้อขายที่เกิดจากวิธี AOM ในลำดับก่อนหน้านั้น เป็นราคาปิด</li> </ul>	<p>Historical Data</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Top Ranking</li> <li>▪ Stock Comparison Company</li> <li>▪ Company Summary</li> <li>▪ Company Highlight</li> <li>▪ Historical Trading</li> </ul>
COMMON STOCK	<p><b>หุ้นสามัญ</b> หลักทรัพย์ประเภทตราสารทุน ที่บริษัทออกจำหน่ายเพื่อเป็นการระดมเงินทุนมาดำเนินกิจการ ผู้ถือหุ้นสามัญมีสิทธิร่วมเป็นเจ้าของบริษัท มีสิทธิออกเสียงลงมติในที่ประชุมผู้ถือหุ้น เพื่อตัดสินใจในกิจการที่สำคัญ ๆ ของบริษัท โดยออกเสียงได้ตามสัดส่วนหุ้นที่ตนถืออยู่ รวมทั้งจะได้รับผลตอบแทนในรูปแบบเงินปันผล หากบริษัทผู้ถือหุ้นสามัญมีกำไรเพียงพอที่จะจ่ายปันผล และได้สิทธิในการจองซื้อหุ้นเพิ่มทุนตามที่ที่ประชุมผู้ถือหุ้นมีมติอนุมัติไว้</p>	<p>Real-time Data</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Stock Quotation</li> </ul> <p>Historical Data</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Stock Comparison</li> </ul> <p>Company</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Company Profile</li> <li>▪ All Securities Table</li> </ul>
CUSTOMER TYPE	<p><b>การซื้อขายหลักทรัพย์แยกตามประเภทนักลงทุน</b> แสดงข้อมูลการซื้อขายของหลักทรัพย์แบ่งแยกตามประเภทนักลงทุน 3 ประเภท ได้แก่ สถาบันในประเทศ (Local Institutions) นักลงทุนต่างประเทศ (Foreign Investors) และนักลงทุนในประเทศ (Local Investors)</p> <p>ตลาดหลักทรัพย์ฯ จะเผยแพร่ข้อมูลดังกล่าวเฉพาะ ณ สิ้นวันทำการ โดยแบ่งเป็นข้อมูลปริมาณและมูลค่าซื้อและขายของนักลงทุนกลุ่มต่างๆ ทั้งนี้ ใน SETMART จะมีการคำนวณข้อมูล NET ซึ่งมีสูตรการคำนวณดังนี้</p> <p><b>มูลค่าซื้อ - มูลค่าขาย หรือ ปริมาณซื้อ - ปริมาณขาย</b></p>	<p>Real-time Data</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Market Summary (with yesterday data)</li> </ul> <p>Historical Data</p> <p>Customer Type</p>

**“D” Wording**

	ความหมาย / รายละเอียด	ฟังก์ชันใน SETSMART ที่มีข้อมูล
DEBENTURE	<b>หุ้นกู้</b> หลักทรัพย์ประเภทตราสารหนี้ ที่บริษัทนำออกจำหน่ายเพื่อเป็นการกู้เงินจากผู้ลงทุน หุ้นกู้อาจมีกำหนดเวลาไถ่ถอนคืนที่แน่นอน ผู้ถือหุ้นกู้มีฐานะเป็นเจ้าของหนี้ของบริษัท จะได้รับดอกเบี้ยตอบแทนเป็นงวด ๆ ตามอัตราที่กำหนดไว้ ตลอดอายุของหุ้นกู้ ทั้งนี้ อัตราดอกเบี้ยในหุ้นกู้จะสูงหรือต่ำ ขึ้นอยู่กับฐานะกิจการของบริษัทผู้ออกหุ้นกู้ และระดับอัตราดอกเบี้ยในตลาดการเงิน ขณะที่นำหุ้นกู้ออกจำหน่ายครั้งแรก	Real-time Data <ul style="list-style-type: none"> <li>Stock Quotation</li> </ul> Historical Data <ul style="list-style-type: none"> <li>Stock Comparison</li> </ul> Company <ul style="list-style-type: none"> <li>Company Profile</li> <li>All Securities Table</li> </ul>
DELISTING	<b>การเพิกถอนหลักทรัพย์จดทะเบียน</b> การเพิกถอนหลักทรัพย์จดทะเบียนเกิดขึ้นได้หลายกรณี โดยบริษัทจดทะเบียนอาจขอถอนหลักทรัพย์ของตนออกจากการเป็นหลักทรัพย์จดทะเบียนโดยสมัครใจได้ กรณีนี้จะต้องได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมผู้ถือหุ้นของบริษัท หรือตลาดหลักทรัพย์อาจสั่งให้เพิกถอนหลักทรัพย์จดทะเบียนได้ เมื่อปรากฏว่าบริษัทจดทะเบียนประสบปัญหาการดำเนินงาน จนทำให้ฐานะการเงินและผลการดำเนินงานตกต่ำลง หรือเมื่อบริษัทไม่สามารถดำรงคุณสมบัติในการเป็นบริษัทจดทะเบียนได้ หรือบริษัทได้กระทำความผิดกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ อันอาจมีผลกระทบอย่างร้ายแรงต่อสิทธิประโยชน์ หรือการตัดสินใจของผู้ลงทุน	Company <ul style="list-style-type: none"> <li>Company Profile</li> </ul>
DIVIDEND	<b>เงินปันผล</b> เป็นผลตอบแทนจากการลงทุนที่ผู้ลงทุนในตราสารทุนและหน่วยลงทุน จะได้รับจากบริษัทผู้ออกหลักทรัพย์หรือกองทุนรวม โดยเป็นการนำส่วนของกำไรมาแบ่งจ่ายให้แก่ผู้ถือหุ้นสามัญ ผู้ถือหุ้นบริวารสิทธิ หรือผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุน ทั้งนี้ บริษัทอาจพิจารณาจ่ายเป็นเงินปันผลหรือหุ้นปันผลก็ได้ และปันผลที่จ่ายจะมากหรือน้อยนั้น ขึ้นกับผลการดำเนินงานในแต่ละปี และนโยบายการจ่ายเงินปันผลของบริษัท	Company <ul style="list-style-type: none"> <li>Company Summary</li> <li>Rights &amp; Benefits</li> </ul> Major Events Dividend
DEPOSITORY RECEIPTS	<b>ใบสำคัญแสดงสิทธิในผลประโยชน์ที่เกิดจากหลักทรัพย์อ้างอิง</b> ตราสารที่ให้สิทธิแก่ผู้ถือที่จะได้รับผลตอบแทนทางการเงินเทียบเท่าหรืออ้างอิงกับผลตอบแทนทางการเงินที่ผู้ถือหลักทรัพย์อ้างอิงจะได้รับ โดยผู้ออกตราสารมีหรือจะมีการถือหลักทรัพย์อ้างอิงรองรับ โดยทั้งนี้ผู้ออกตราสาร คือ บริษัท สยามดีอาร์ จำกัด ซึ่งเป็นหน่วยงานที่ตั้งขึ้นมาเฉพาะกิจ (Special Purpose Vehicle: SPV) จะทำหน้าที่เป็นผู้เสนอขาย DR ให้แก่นักลงทุน	Real-time Data <ul style="list-style-type: none"> <li>Stock Quotation</li> </ul> Historical Data <ul style="list-style-type: none"> <li>Stock Comparison</li> </ul> Company <ul style="list-style-type: none"> <li>Company Profile</li> <li>All Securities Table</li> </ul>
DERIVATIVES	<b>ตราสารอนุพันธ์</b> ตราสารทางการเงินประเภทหนึ่งที่มูลค่าหรือราคาของตราสารนั้นเกี่ยวข้องกับมูลค่าของสินทรัพย์ที่ตราสารนั้นอ้างอิงอยู่ (Underlying Asset) ซึ่งอาจเป็นตราสารทุน ตราสารหนี้ เงินตราต่างประเทศ สินค้าโภคภัณฑ์ หรือสินทรัพย์อ้างอิงประเภทอื่นๆ การจัดให้มีการซื้อขายตราสารอนุพันธ์จะช่วยให้ผู้ที่เกี่ยวข้องกับตลาดการเงิน มีเครื่องมือที่ช่วยให้สามารถบริหารความเสี่ยงจากการลงทุนได้อย่างมีประสิทธิภาพ อีกทั้งยังเป็นการเพิ่มสินค้าเพื่อการลงทุนให้หลากหลายยิ่งขึ้น	



**“E” Wording**

	ความหมาย / รายละเอียด	ฟังก์ชันใน SETSMART ที่มีข้อมูล
EARNINGS PER SHARE	<p><u>กำไรต่อหุ้น (EPS)</u>            ส่วนของกำไรสุทธิที่แบ่งเฉลี่ยแก่หุ้นสามัญแต่ละหุ้น มีสูตรคำนวณดังนี้</p> $\text{กำไรต่อหุ้น} = \frac{\text{กำไรสุทธิของบริษัท}}{\text{จำนวนหุ้นสามัญที่เรียกชำระแล้วของบริษัท}}$	
EPS	<p><u>กำไรต่อหุ้น</u>            ด Earnings per Share</p>	
EQUITY FUND	<p><u>กองทุนตราสารทุน</u>            กองทุนรวมที่จัดตั้งขึ้นโดยมีนโยบายนำเงินไปลงทุนในตราสารทุน (Equity) ของบริษัทต่าง ๆ ป็นผลจากกองทุน ประเภทนี้จะไม่แน่นอน แต่จะมีอัตราสูงกว่าอัตราปันผลจากกองทุนตราสารหนี้ ซึ่งให้ปันผลตอบแทนที่แน่นอน</p>	

**"F" Wording**

	ความหมาย / รายละเอียด	ฟังก์ชันใน SETSMART ที่มีข้อมูล
FLOOR PRICE	<u>ราคาพื้น</u> เป็นระดับราคาซื้อขายต่ำสุดของแต่ละหลักทรัพย์ที่จะเปลี่ยนแปลงลดลงได้ในแต่ละวันทำการ ปัจจุบัน ตลาดหลักทรัพย์กำหนดให้ราคาซื้อขายต่ำสุดในแต่ละวัน ลดลงได้ไม่เกิน 30% จากราคาปิดในวันก่อน เช่น หลักทรัพย์ A มีราคาปิดวันก่อนที่หุ้นละ 50 บาท ดังนั้นราคาซื้อขายต่ำสุดของหลักทรัพย์ A ในวันต่อมาจะต้องไม่ต่ำกว่าหุ้น 35 บาท เป็นต้น	ดูจากฟังก์ชันที่แสดงการเปลี่ยนแปลง (%Change) ของราคา เช่น Real-time Data <ul style="list-style-type: none"> <li>Most Active</li> <li>Stock Quotation</li> </ul>
FOREIGN AVAILABLE	<u>จำนวนหุ้นต่างดาวคงเหลือ</u> จำนวนหุ้นคงเหลือที่ผู้ลงทุนต่างประเทศสามารถถือครองได้	Company <ul style="list-style-type: none"> <li>Company Profile</li> <li>All Securities Table</li> </ul>
FOREIGN LIMIT	<u>ข้อจำกัดหุ้นต่างดาว</u> สัดส่วนที่ผู้ลงทุนต่างประเทศ (ประกอบด้วยบุคคลธรรมดาและนิติบุคคลซึ่งไม่ได้ใช้สัญชาติไทย) สามารถถือครองหุ้น และมีชื่อปรากฏบนหน้าทะเบียนได้ โดยกำหนดเป็นร้อยละของจำนวนหุ้นที่จดทะเบียนทั้งหมด	<ul style="list-style-type: none"> <li>Foreign Limit</li> </ul>
FOREIGN LIMIT FOR EXERCISE	<u>ข้อจำกัดหุ้นต่างดาวสำหรับการแปลงสภาพ</u> สัดส่วนข้อจำกัดหุ้นต่างดาวที่บริษัทจดทะเบียนขอ กลด. เพื่อรองรับการแปลงสภาพของผู้ถือใบสำคัญแสดงสิทธิ (Warrant) เพื่อสร้างความมั่นใจให้นักลงทุนต่างประเทศว่าจะมีหุ้นรองรับการใช้สิทธิแปลงสภาพเป็นหุ้นสามัญได้อย่างแน่นอน โดยไม่ติดข้อจำกัดต่างดาว เนื่องจากได้มีการขยายสัดส่วนรองรับไว้แล้ว ทั้งนี้ บริษัทจะต้องแจ้งข้อมูลนี้ให้นักลงทุนทราบตั้งแต่เมื่อเริ่มออกขายใบสำคัญแสดงสิทธิ โดยกำหนดเป็นร้อยละของจำนวนหุ้นอ้างอิง และจะต้องมีค่ามากกว่าข้อจำกัดหุ้นต่างดาว (Foreign Limit) เสมอ ในกรณีที่บริษัทไม่มีการขอจดทะเบียนเพื่อรองรับการแปลงสภาพดังกล่าว สัดส่วนนี้จะเท่ากับข้อจำกัดหุ้นต่างดาวเสมอ	
FOREIGN QUEUE	<u>จำนวนหุ้นที่รอการโอน</u> จำนวนหุ้นที่รอการโอน ซึ่งจะเกิดขึ้นในกรณีที่ผู้ลงทุนต่างประเทศถือหุ้นจนเต็มสัดส่วนข้อจำกัดหุ้นต่างดาว ดังนั้น หากมีผู้ลงทุนต่างประเทศต้องการถือครองหุ้นเพิ่มขึ้นอีก หุ้นเหล่านั้นจะถูกจัดให้อยู่ใน Queue รอจนกว่าหลักทรัพย์จะมีจำนวนหุ้นคงเหลือให้สามารถโอนได้	
FREE FLOAT	<u>การกระจายของผู้ถือหุ้นรายย่อย</u> ผู้ถือหุ้นรายย่อย คือ ผู้ถือหุ้นสามัญที่มีได้เป็นผู้ที่มีส่วนร่วมในการบริหารงาน (Strategic Shareholders)  โดยผู้มีส่วนร่วมในการบริหารงาน หมายถึง (1) กรรมการ ผู้จัดการ หรือผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหาร 4 รายแรก นับต่อจากผู้จัดการลงมา ผู้ซึ่งดำรงตำแหน่งเทียบเท่ากับผู้ดำรงตำแหน่งระดับบริหารรายที่ 4 ทุกราย นับรวมหุ้นที่ถือโดยผู้ที่เกี่ยวข้องและบุคคลที่มีความสัมพันธ์กับบุคคลดังกล่าว (2) ผู้ถือหุ้นที่ถือหุ้นเกินกว่าร้อยละ 5 ของทุนชำระแล้ว นับรวมหุ้นที่ถือโดยผู้ที่เกี่ยวข้องด้วย (3) ผู้มีอำนาจควบคุม	

### "G" Wording

	ความหมาย / รายละเอียด	ฟังก์ชันใน SETSMART ที่มีข้อมูล
GEARING RATIO	<p><u>เกียร์ริง</u></p> <p>อัตราส่วนของมูลค่าหุ้นแม่กับใบสำคัญแสดงสิทธิ โดยแสดงให้เห็นถึงความแรงของตัวลูควอร์แรนท์ โดยถ้า Gearing สูงจะแสดงให้เห็นถึงการที่ราคาใบสำคัญแสดงสิทธิจะขึ้นสูงตามราคาหุ้นแม่</p> <p><u>สูตรในการคำนวณ</u></p> <p>(ราคาปิดของราคาหุ้นแม่ * อัตราใช้สิทธิ)/ราคาปิดของวอร์แรนท์</p>	<p>Company</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>All Securities Table (Warrant Table)</li> </ul>

### "H" Wording

	ความหมาย / รายละเอียด	ฟังก์ชันใน SETSMART ที่มีข้อมูล
HALT TRADING	<p><u>เครื่องหมายเอช "H"</u></p> <p>เป็นเครื่องหมายแสดงการห้ามซื้อขายหลักทรัพย์จดทะเบียนเป็นการชั่วคราวโดยแต่ละครั้ง มีระยะเวลาไม่เกินกว่าหนึ่งรอบการซื้อขายซึ่งตลาดหลักทรัพย์มีหลักเกณฑ์ในการขึ้น เครื่องหมาย H ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>มีข้อมูลหรือข่าวสารที่สำคัญที่อาจมีผลกระทบต่อสิทธิประโยชน์ของผู้ถือหลักทรัพย์ หรือต่อการตัดสินใจในการลงทุนหรือต่อการเปลี่ยนแปลงในราคาของหลักทรัพย์ซึ่ง ตลาดหลักทรัพย์ยังไม่ได้รับรายงานจากบริษัท และอยู่ระหว่างการสอบถามข้อเท็จจริงและรอคำชี้แจงจากบริษัท และตลาดหลักทรัพย์เห็นว่าบริษัทสามารถชี้แจงได้ในทันที</li> <li>ภาวะการซื้อขายหลักทรัพย์ของบริษัทใดบริษัทหนึ่งน่าสงสัยว่าจะมีผู้ลงทุนบางกลุ่ม ทราบข้อมูลหรือข่าวสารที่สำคัญ และอยู่ระหว่างการสอบถามข้อเท็จจริงจากบริษัท และตลาดหลักทรัพย์เห็นว่าบริษัทสามารถชี้แจงได้ในทันที</li> <li>บริษัทร้องขอให้ตลาดหลักทรัพย์สั่งห้ามการซื้อขายหลักทรัพย์ของตนเป็นการชั่วคราว เนื่องจากบริษัทอยู่ในระหว่างรอการเปิดเผยข้อมูลหรือข่าวสารที่สำคัญ และตลาด หลักทรัพย์เห็นว่าบริษัทสามารถชี้แจงได้ในทันที</li> <li>มีเหตุอื่นใดที่อาจมีผลกระทบอย่างร้ายแรงต่อการซื้อขายหลักทรัพย์นั้น</li> </ol>	

### "L" Wording

	ความหมาย / รายละเอียด	ฟังก์ชันใน SETSMART ที่มีข้อมูล
LISTED COMPANIES	<p><u>บริษัทจดทะเบียน</u></p> <p>เป็นบริษัทมหาชนจำกัดที่นำหลักทรัพย์เข้าจดทะเบียนและซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย หรือตลาดหลักทรัพย์ใหม่ ซึ่งจะต้องเป็นบริษัทที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ต่างๆ ที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และตลาดหลักทรัพย์ใหม่ กำหนดไว้ ได้แก่ ขนาดของทุนจดทะเบียนชำระแล้ว สัดส่วนการกระจายหุ้นให้แก่ผู้ถือหุ้นรายย่อย ประวัติและผลการดำเนินงาน กำไรสุทธิ ศักยภาพทางธุรกิจ เป็นต้น</p>	<p>Company</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Company Profile</li> <li>All Securities Table</li> </ul>

**"M" Wording**

	ความหมาย /รายละเอียด	ฟังก์ชันใน SETSMART ที่มีข้อมูล
mai	<p><b>ตลาดหลักทรัพย์ใหม่</b> mai ย่อมาจาก Market for Alternative Investment เป็นชื่อของ "ตลาดหลักทรัพย์ใหม่" ซึ่งเป็นตลาดรองอีกแห่งหนึ่งที่ตั้งขึ้นโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เพื่อเป็นแหล่งเงินทุนระยะยาวให้แก่ธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ที่ถือเป็นรากฐานที่สำคัญต่อการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ สนับสนุนการร่วมลงทุนของธุรกิจเงินร่วมลงทุน (Venture Capital) และเอื้ออำนวยการแปลงสภาพจากหนี้เป็นทุนระหว่างสถาบันการเงิน หรือผู้ร่วมทุนรายใหม่ และลูกหนี้ ขณะเดียวกัน ยังช่วยเพิ่มสินค้าใหม่ให้เป็นทางเลือกในการลงทุนและกระจายความเสี่ยงให้แก่ผู้ลงทุนอีกด้วย ตลาดหลักทรัพย์ใหม่เริ่มเปิดการซื้อขายหลักทรัพย์เป็นครั้งแรก เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2544</p>	<p>Real-time Data</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Market Summary</li> <li>Sectoral Indices</li> <li>Stock Quotation</li> <li>Most Active</li> </ul> <p>Historical Data</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>All Functions</li> </ul> <p>News</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>All Functions</li> </ul> <p>Major Events</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Calendar of Events</li> </ul>
MARKET CAPITALIZATION	<p><b>มูลค่าหลักทรัพย์ตามราคาตลาด</b> MARKET CAPITALIZATION หรือที่เรียกกันสั้น ๆ ว่า MARKET CAP หมายถึง มูลค่าตามราคาตลาดโดยรวมของหลักทรัพย์จดทะเบียน ซึ่งเป็นค่าที่คำนวณจากการนำราคาปิดของหลักทรัพย์จดทะเบียน คูณกับจำนวนหลักทรัพย์จดทะเบียน ปัจจุบัน การคำนวณมูลค่าตามราคาตลาดรวมของหลักทรัพย์จดทะเบียนครอบคลุมหลักทรัพย์ประเภทหุ้นสามัญ หุ้นบุริมสิทธิ หุ้นกู้ และใบสำคัญแสดงสิทธิในการจองซื้อหุ้นสามัญ (วอร์แรนท์) โดยมีสูตรการคำนวณ ดังนี้</p> <p style="text-align: center;"><b>[ราคาปิดของหุ้น * ปริมาณหุ้นจดทะเบียนกับตลาดหลักทรัพย์]</b></p> <p>*** ไม่รวมหลักทรัพย์ Foreign เนื่องจากจะมีค่าเท่ากับหุ้นสามัญ</p>	<p>Real-time Data</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Market Summary</li> </ul> <p>Historical Data</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Market Statistics</li> <li>Top Ranking</li> <li>Sectoral Indices</li> <li>Sector Comparison</li> <li>Sector Highlight</li> <li>Stock Comparison</li> </ul> <p>Company</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Company Summary</li> <li>Company Highlight</li> <li>Historical Trading</li> </ul>
MARKET PRICE	<p><b>ราคาตลาด</b> ราคาของหลักทรัพย์ใดๆ ในตลาดหลักทรัพย์ที่เกิดจากการซื้อขายครั้งล่าสุด เป็นราคาที่สะท้อนถึงความต้องการซื้อและความต้องการขายจากผู้ลงทุนโดยรวมในขณะนั้น</p>	

**"N" Wording**

	ความหมาย /รายละเอียด	ฟังก์ชันใน SETSMART ที่มีข้อมูล
Non-Compliance (NC)	<p><u>เครื่องหมายเอ็นซี "NC"</u>                      หลักทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนที่เข้าข่ายอาจถูกเพิกถอน</p>	Real-time Data <ul style="list-style-type: none"> <li>Stock Quotation</li> <li>Most Active</li> </ul> Company <ul style="list-style-type: none"> <li>Historical Trading</li> <li>Trading Sign</li> </ul> Major Events <ul style="list-style-type: none"> <li>Trading Sign</li> </ul>
Non Performing Group (NPG)	<p><u>กลุ่มบริษัทจดทะเบียนที่แก้ไขการดำเนินงานไม่ได้ตามกำหนด (Non Performing Group)</u>                      กลุ่มบริษัทจดทะเบียนที่เข้าข่ายถูกเพิกถอนตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ ตั้งแต่ 2 ปีขึ้นไป และยังมีคุณสมบัติไม่ครบถ้วนที่จะย้ายกลับหมวดปกตินั้น                      ตลาดหลักทรัพย์ฯ จะดำเนินการตามมาตรการพิเศษกับบริษัทในกลุ่ม Non-Performing Group โดยเปิดเผยแพร่หลักทรัพย์ในกลุ่มบริษัทจดทะเบียนที่แก้ไขการดำเนินงานไม่ได้ตามกำหนด (Non-Performing Group) ในฟังก์ชัน "ข้อมูล ณ ขณะเวลาซื้อขาย" ทุกฟังก์ชันที่มีการแสดงราคาของหลักทรัพย์ในกลุ่มดังกล่าว แต่ยังคงเผยแพร่ข่าวของบริษัทในกลุ่มนี้ตามปกติ เนื่องจากบริษัทเหล่านี้ยังคงมีสถานะเป็นบริษัทจดทะเบียนและมีหน้าที่ปฏิบัติตามข้อกำหนดของตลาดหลักทรัพย์ฯ เช่นเดิม</p>	Real-time Data <ul style="list-style-type: none"> <li>Stock Quotation</li> </ul>
Notice Pending (NP)	<p><u>เครื่องหมายเอ็นพี "NP"</u>                      บริษัทจดทะเบียนต้องรายงาน และตลาดหลักทรัพย์อยู่ระหว่างรอข้อมูลจากบริษัท</p>	
Notice Received (NR)	<p><u>เครื่องหมายเอ็นอาร์ "NR"</u>                      ตลาดหลักทรัพย์ได้รับการชี้แจงข้อมูลจากบริษัทจดทะเบียนที่ได้มีการขึ้นเครื่อง NP แล้ว และจะขึ้นเครื่องหมาย NR เป็นเวลา 1 วัน</p>	

**“O” Wording**

	ความหมาย / รายละเอียด	ฟังก์ชันใน SETSMART ที่มีข้อมูล
ODD LOT	<u>หน่วยย่อย</u> จำนวนหลักทรัพย์ซึ่งต่ำกว่า 1 หน่วยการซื้อขาย เช่น ในกรณีที่หน่วยการซื้อขายเท่ากับ 100 หุ้น หน่วยย่อยในที่นี้ หมายถึง หุ้นที่มีจำนวนตั้งแต่ 1 หุ้น ถึง 99 หุ้น ทั้งนี้ การซื้อขายหุ้นในจำนวนที่ไม่เต็ม 1 หน่วยการซื้อขาย หรือ Odd Lot จะต้องซื้อขายด้วยวิธีการซื้อขายแบบ Odd Lot เท่านั้น	Real-time Data <ul style="list-style-type: none"> <li>Stock Quotation</li> </ul> Historical Data <ul style="list-style-type: none"> <li>Stock Comparison</li> </ul> Company <ul style="list-style-type: none"> <li>Historical Trading</li> </ul>
OFFER	<u>ราคาเสนอขาย</u> ราคาเสนอขายของหลักทรัพย์ใดหลักทรัพย์หนึ่ง ณ ขณะใดขณะหนึ่ง อาจมีราคาเสนอขายเข้ามาหลายระดับราคา ซึ่งระบบการซื้อขายของตลาดหลักทรัพย์จะเรียงลำดับคำสั่งซื้อ/ขายตามราคาเสนอซื้อ/เสนอขายที่ดีที่สุดไว้ เพื่อรอการจับคู่การซื้อขาย โดยราคาที่ดีที่สุดในที่นี้มีหลักเกณฑ์ว่า ผู้เสนอขายที่ให้ราคาต่ำกว่าควรได้สิทธิขายก่อนผู้เสนอขายรายอื่นๆ ทั้งนี้ ระบบการซื้อขายของตลาดหลักทรัพย์จะแสดงราคาเสนอขายต่ำที่สุดไว้	Real-time Data <ul style="list-style-type: none"> <li>Stock Quotation</li> </ul>
OPENING PRICE	<u>ราคาเปิด</u> เป็นราคาหลักทรัพย์ที่เกิดจากการซื้อขายรายการแรกของแต่ละวันทำการ เกิดจากการที่ระบบการซื้อขายของตลาดหลักทรัพย์ รวบรวมคำสั่งซื้อ/ขายหลักทรัพย์ทั้งหมดที่ส่งเข้ามาซื้อขายบนกระดานหลัก ในช่วงเข้าก่อนเปิดตลาด (Pre-opening) ตั้งแต่เวลา 9.30 น. และทำการสุ่มเลือกเวลาเปิดตลาดในช่วงระหว่าง 9.55 - 10.00 น. พร้อมทั้งคำนวณราคาเปิดของแต่ละหลักทรัพย์ตามหลักการ ดังนี้ - ใช้ราคาที่ทำให้เกิดการซื้อขายได้ปริมาณมากที่สุด - ถ้ามีราคาตามข้อ 1 มากกว่า 1 ราคา ให้ใช้ราคาใกล้เคียงกับราคาซื้อขายในวันทำการก่อนหน้า - ถ้ามีราคาตามข้อ 2 มากกว่า 1 ราคา ให้ใช้ราคาที่สูงกว่าราคาดังกล่าว	Real-time Data <ul style="list-style-type: none"> <li>Sectoral Indices</li> <li>Stock Quotation</li> </ul> Historical Data <ul style="list-style-type: none"> <li>Top Ranking</li> <li>Stock Comparison</li> </ul> Company <ul style="list-style-type: none"> <li>Company Summary</li> <li>Company Highlight</li> <li>Historical Trading</li> </ul>

**“P” Wording**

	ความหมาย / รายละเอียด	ฟังก์ชันใน SETSMART ที่มีข้อมูล
PAR VALUE	<u>มูลค่าที่ตราไว้</u> มูลค่าของหลักทรัพย์ที่ระบุไว้บนใบหุ้น ซึ่งจะเป็นไปตามข้อกำหนดในหนังสือบริคณห์สนธิของบริษัทผู้ออกหลักทรัพย์นั้น มูลค่าที่ตราไว้เป็นข้อมูลที่แสดงให้ทราบถึงมูลค่าเงินลงทุนเริ่มแรกสำหรับหุ้นแต่ละหน่วย ซึ่งจะใช้เป็นประโยชน์ในการวิเคราะห์ทางบัญชี และแสดงให้ทราบถึงทุนจดทะเบียนตามกฎหมายของกิจการ	Historical Data <ul style="list-style-type: none"> <li>Stock Comparison Company</li> <li>Company Summary</li> <li>Company Profile</li> <li>All Securities Table</li> <li>Historical Trading</li> </ul>
P/BV	<u>อัตราส่วนเปรียบเทียบระหว่างราคาตลาดของหุ้นสามัญต่อมูลค่าทางบัญชี</u> ของหุ้นสามัญ 1 หุ้นตามงบการเงินล่าสุดของบริษัทผู้ออกหุ้นสามัญ ซึ่งแสดงราคาหุ้น ณ ขณะนั้นเป็นก็เท่าของ มูลค่าทางบัญชี ** ท่านสามารถค้นหาสูตรในการคำนวณค่าพีอีของตลท.ฯ ได้จากคู่มือค่าสถิติและอัตราส่วนทางการเงิน ***	Real-time Data <ul style="list-style-type: none"> <li>Market Summary</li> </ul> Historical Data <ul style="list-style-type: none"> <li>All functions, except Customer Type</li> </ul>
P/E	<u>อัตราส่วนเปรียบเทียบระหว่างราคาตลาดของหุ้นสามัญต่อกำไรสุทธิ</u> ต่อหุ้นสามัญที่บริษัทนั้นทำได้ในรอบระยะเวลา 12 เดือนหรือในรอบ 1 ปีล่าสุด ** ท่านสามารถค้นหาสูตรในการคำนวณค่าพีอีของตลท.ฯ ได้จากคู่มือค่าสถิติและอัตราส่วนทางการเงิน ***	Company <ul style="list-style-type: none"> <li>Company Summary</li> <li>Company Highlight</li> <li>Historical Trading</li> </ul>

**"R" Wording**

	ความหมาย / รายละเอียด	ฟังก์ชันใน SETSMART ที่มีข้อมูล
RIGHTS	<p><u>สิทธิ์จองซื้อหุ้นออกใหม่</u></p> <p>มีชื่อเรียกเต็ม ๆ ว่า Subscription Right เป็นสิทธิที่บริษัทผู้ออกหลักทรัพย์มอบให้แก่ผู้ถือหุ้นของบริษัท ในการที่จะจองซื้อหุ้นสามัญและ/หรือหุ้นบุริมสิทธิ ที่ออกใหม่จากการเพิ่มทุนของบริษัท ผู้ถือหุ้นจะได้สิทธิตามสัดส่วนของจำนวนหุ้นที่ถือครองอยู่ โดยทั่วไป บริษัทมักให้สิทธิผู้ถือหุ้นเดิมในการจองซื้อหุ้นเพิ่มทุนออกใหม่ในราคาต่ำกว่าราคาตลาด หรือจองซื้อก่อนบุคคลภายนอก/ผู้เกี่ยวข้องกลุ่มอื่น</p>	<p>Company</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rights and Benefit</li> </ul> <p>Major Events</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Calendar of Events</li> <li>▪ Rights</li> </ul>



**"S" Wording**

	ความหมาย /รายละเอียด	ฟังก์ชันใน SETSMART ที่มีข้อมูล
SET	<u>ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย</u> SET หรือ The Stock Exchange of Thailand หมายถึง ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นภายใต้พระราชบัญญัติตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย พ.ศ. 2517 เพื่อทำหน้าที่เป็นแหล่งระดมทุนระยะยาวที่มีประสิทธิภาพเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ และเป็นศูนย์กลางการซื้อขายหลักทรัพย์และให้บริการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนควบคุมดูแลให้การซื้อขายหลักทรัพย์เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เป็นระเบียบ คล่องตัวและยุติธรรม ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยเปิดการซื้อขายหลักทรัพย์เมื่อวันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2518 ปัจจุบันดำเนินงานภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535	
SET INDEX	<u>ดัชนีราคาหุ้นตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย</u> เป็นดัชนีราคาหุ้นที่คำนวณโดยการถ่วงเฉลี่ยราคาหุ้นสามัญแบบถ่วงน้ำหนักด้วยจำนวนหุ้นจดทะเบียน โดยใช้หุ้นสามัญจดทะเบียนทุกหลักทรัพย์ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีสูตรการคำนวณดังนี้  <u>มูลค่าตลาดโดยรวมของหุ้นสามัญจดทะเบียนทุกตัว ณ วันปัจจุบัน</u> *100 <u>มูลค่าตลาดโดยรวมของหุ้นสามัญข้างต้น ณ 30 เม.ย. 2518</u>  SET Index แสดงมูลค่าเฉลี่ยของหุ้นสามัญทั้งหมดในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ณ วันปัจจุบัน เทียบกับกับมูลค่าเฉลี่ยของหุ้นดังกล่าว ณ วันฐาน (30 เมษายน 2518) ค่าเปลี่ยนแปลงของดัชนีนี้จึงแสดงถึงระดับการเปลี่ยนแปลงของมูลค่าหุ้นสามัญทั้งหมดในตลาดหลักทรัพย์ด้วย	Real-time Data <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Market Summary</li> <li>▪ Sectoral Indices</li> <li>▪ Stock Quotation</li> <li>▪ Most Active</li> </ul> Historical Data <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ All Functions</li> </ul> News <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ All Functions</li> </ul> Major Events <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Calendar of Events</li> </ul>
SET50 INDEX	<u>ดัชนี SET50</u> เป็นดัชนีราคาหุ้นอีกตัวหนึ่งที่ตลาดหลักทรัพย์จัดทำขึ้น เพื่อใช้แสดงระดับและความเคลื่อนไหวของราคาหุ้นสามัญ 50 หลักทรัพย์ที่มีมูลค่าตามราคาตลาดสูง และการซื้อขายมีสภาพคล่องอย่างสม่ำเสมอ โดยมีสูตรและวิธีการคำนวณเช่นเดียวกับการคำนวณ SET Index แต่ใช้วันที่ 16 สิงหาคม 2538 เป็นวันฐาน ทั้งนี้ ตลาดหลักทรัพย์จะมีการพิจารณาเลือกหุ้นสามัญ 50 หลักทรัพย์ เพื่อใช้ในการคำนวณ SET50 Index ทุกๆ 6 เดือน	Real-time Data <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Market Summary</li> <li>▪ Sectoral Indices</li> <li>▪ Stock Quotation</li> <li>▪ Most Active</li> </ul> Historical Data <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ All Functions</li> </ul> News <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ All Functions</li> </ul> Major Events <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Calendar of Events</li> </ul>

	ความหมาย /รายละเอียด	ฟังก์ชันใน SETSMART ที่มีข้อมูล
STOCK GAINERS	จำนวนหุ้นที่มีการเปลี่ยนแปลงของราคาในทางบวก แสดงจำนวนหุ้นในตลาดหลักทรัพย์ที่มีการซื้อขายในวันนั้นๆ และมีการเปลี่ยนแปลงของราคาในทางบวก	Real-time Data ▪ Market Summary
STOCK LOSERS	จำนวนหุ้นที่มีการเปลี่ยนแปลงของราคาในทางลบ แสดงจำนวนหุ้นในตลาดหลักทรัพย์ที่มีการซื้อขายในวันนั้นๆ และมีการเปลี่ยนแปลงของราคาในทางลบ	Real-time Data ▪ Market Summary
STOCK UNCHANGED	จำนวนหุ้นที่ไม่มีการเปลี่ยนแปลงของราคา แสดงจำนวนหุ้นในตลาดหลักทรัพย์ที่มีการซื้อขายในวันนั้นๆ และไม่มีการเปลี่ยนแปลงของราคา	Real-time Data ▪ Market Summary
SUSPENSION (SP)	<u>ห้ามซื้อขายหุ้นเป็นการชั่วคราว "SP"</u> เป็นเครื่องหมายแสดงการห้ามซื้อขายหลักทรัพย์จดทะเบียนเป็นการชั่วคราว โดยแต่ละครั้งมีระยะเวลาเกินกว่าหนึ่งรอบการซื้อขาย ทั้งนี้ ตลาดหลักทรัพย์มีหลักเกณฑ์ในการขึ้นเครื่องหมาย SP ดังนี้ 1. เมื่อเกิดกรณีเช่นเดียวกับข้อ 1 ถึง 3 ของการขึ้นเครื่องหมาย H และตลาดหลักทรัพย์ เห็นว่าบริษัทไม่สามารถชี้แจงหรือเปิดเผยข้อมูลได้ในทันที 2. บริษัทฝ่าฝืนหรือละเลยไม่ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ข้อบังคับ ระเบียบ ประกาศ คำสั่งมติกรรมการ ข้อตกลง ตลอดจนหนังสือเวียนที่ตลาดหลักทรัพย์กำหนดให้บริษัทปฏิบัติตาม 3. บริษัทไม่นำส่งงบการเงินให้ตลาดหลักทรัพย์ภายใน 5 วัน นับแต่วันที่ตลาดหลักทรัพย์ขึ้นเครื่องหมาย NP ไว้บนกระดานของหลักทรัพย์ 4. บริษัทนำส่งงบการเงินล่าช้าติดต่อกัน 3 ครั้ง 5. หลักทรัพย์อยู่ระหว่างการพิจารณาเพิกถอน หรืออยู่ระหว่างการปรับปรุงสภาพเพื่อให้พ้นข่ายการถูกเพิกถอน 6. หลักทรัพย์จะครบกำหนดเวลาในการไถ่ถอน หรือการแปลงสภาพหรือการใช้สิทธิ หรือการขายคืน มีเหตุการณ์ที่อาจส่งผลกระทบต่อการซื้อขายหลักทรัพย์	Real-time Data ▪ Stock Quotation ▪ Most Active  Company ▪ Historical Trading ▪ Trading Sign  Major Events ▪ Trading Sign
Stabilization (ST)	เครื่องหมายเอสที "ST" หุ้นของบริษัทจดทะเบียนที่มีการซื้อหุ้นเพื่อส่งมอบหุ้นที่จัดสรรเกิน	

**"T" Wording**

	ความหมาย / รายละเอียด	ฟังก์ชันใน SETSMART ที่มีข้อมูล
TOTAL RETURN INDEX (TRI)	<u>ดัชนีผลตอบแทนรวม</u> ดัชนีผลตอบแทนรวมเป็นเครื่องมือที่ใช้วัดผลตอบแทนทุกประเภทของการลงทุนในหลักทรัพย์ ซึ่งได้แก่ ผลตอบแทนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงมูลค่าหลักทรัพย์ที่ลงทุน (Capital gain/loss) สิทธิในการจองซื้อหุ้น (Rights) และเงินปันผล (Dividends)	Historical Data <ul style="list-style-type: none"> <li>Market Statistics</li> <li>Sectoral Indices</li> <li>Sector Comparison</li> <li>Sector Highlight</li> </ul>
Trade Report	<u>วิธีซื้อขายแบบแจ้งรายการเข้าระบบ</u> เป็นวิธีซื้อขายหลักทรัพย์แบบหนึ่งที่ใช้ในระบบการซื้อขายของตลาดหลักทรัพย์ โดยบริษัทหลักทรัพย์ที่เป็นนายหน้าผู้ซื้อ กับบริษัทหลักทรัพย์ที่เป็นนายหน้าผู้ขาย ทำการตกลงซื้อขายหลักทรัพย์ใดหลักทรัพย์หนึ่งเป็นที่เรียบร้อยแล้ว บริษัทนายหน้าผู้ขายก็จะบันทึกรายการซื้อขาย (Trade Report: TR) เข้ามาในระบบการซื้อขาย และเมื่อบริษัทนายหน้าผู้ซื้อได้รับรองรายการซื้อขายดังกล่าวในระบบการซื้อขายแล้ว ก็ถือว่ารายการซื้อขายนั้นมีผลโดยสมบูรณ์	
TRADING SIGN	<u>การขึ้นเครื่องหมาย</u> การขึ้นเครื่องหมายบนหลักทรัพย์ แบ่งออกเป็น 2 กลุ่ม คือ เครื่องหมายที่แสดงการห้ามหรือการให้ผู้ลงทุนพึงระมัดระวังในการซื้อขายหลักทรัพย์นั้นๆ และเครื่องหมายที่เกี่ยวข้องกับสิทธิประโยชน์ต่างๆ ในหลักทรัพย์นั้นๆ ซึ่งแบ่งประเภทและความหมายของเครื่องหมายได้ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>เครื่องหมายที่แสดงการห้ามหรือการให้ผู้ลงทุนระวังในประเด็นต่างๆ <ul style="list-style-type: none"> <li>CM (Call Market) ดู <a href="#">Call Market (CM)</a></li> <li>NC (Non-Compliance) ดู <a href="#">Non-Compliance</a></li> <li>NP (Notice Pending) ดู <a href="#">Notice Pending</a></li> <li>NR (Notice Received) ดู <a href="#">Notice Received</a></li> <li>H (Trading Halt) ดู <a href="#">Halt Trading</a></li> <li>SP (Trading Suspension) ดู <a href="#">Suspension</a></li> <li>ST (Stabilization) ดู <a href="#">Stabilization</a></li> </ul> </li> <li>เครื่องหมายที่เกี่ยวข้องกับสิทธิประโยชน์ต่างๆ <ul style="list-style-type: none"> <li>XD (Excluding – Dividend)</li> <li>XM (Excluding Meetings)</li> <li>XW (Excluding – Warrant)</li> <li>XS (Excluding – Short Term Warrant)</li> <li>XR (Excluding – Rights)</li> <li>XT (Excluding – Rights)</li> <li>XI (Excluding – Rights)</li> <li>XP (Excluding – Rights)</li> <li>XA (Excluding – All)</li> <li>XN (Excluding – Capital Return)</li> <li>XB (Excluding – Other Benefit)</li> </ul> </li> </ul>	Real-time Data <ul style="list-style-type: none"> <li>Stock Quotation</li> <li>Most Active</li> </ul> Company <ul style="list-style-type: none"> <li>Historical Trading</li> <li>Trading Sign</li> </ul> Major Events Trading Sign

	ความหมาย / รายละเอียด	ฟังก์ชันใน SETSMART ที่มีข้อมูล
TRANSFER SUBSCRIPTION RIGHTS	<b>ใบแสดงสิทธิในการซื้อหุ้นเพิ่มทุน</b> หมายถึง ตราสารทางการเงินที่บริษัทจดทะเบียนออกให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมทุกคน ตามสัดส่วนจำนวนหุ้นที่ผู้ถือหุ้นแต่ละคนมีอยู่ เพื่อให้ผู้ถือหุ้นนั้นใช้เป็นหลักฐานในการใช้สิทธิซื้อหุ้นเพิ่มทุนของบริษัทจดทะเบียนนั้น และสิทธิการจองซื้อหุ้นเพิ่มทุนดังกล่าว ผู้ถือหุ้นนั้นสามารถโอนให้แก่ผู้อื่นต่อไปได้	Real-time Data <ul style="list-style-type: none"> <li>Stock Quotation</li> </ul> Historical Data <ul style="list-style-type: none"> <li>Stock Comparison Company</li> <li>Company Profile</li> <li>All Securities Table</li> </ul>
TREASURY STOCKS	<b>หุ้นทุนซื้อคืน</b> หุ้นสามัญ หุ้นบุริมสิทธิ และตราสารทุนอื่นที่มีสิทธิและลักษณะเทียบเท่าหุ้นสามัญของกิจการ ซึ่งกิจการหรือบริษัทย่อยของกิจการได้ซื้อคืนกลับมาจากผู้ถือหุ้น หุ้นทุนซื้อคืนนี้ไม่ถือเป็นสินทรัพย์ของกิจการ แต่เป็นการลดสิทธิเรียกร้องของผู้ถือหุ้นในสินทรัพย์ของกิจการ	Company <ul style="list-style-type: none"> <li>Company Profile</li> <li>All Securities Table</li> </ul>
TURNOVER RATIO	<b>อัตราการหมุนเวียนการซื้อขาย</b> อัตราการหมุนเวียนการซื้อขาย เป็นอัตราส่วนที่ใช้วัดปริมาณการซื้อขายหุ้นเทียบกับปริมาณหุ้นจดทะเบียน (มีหน่วยเป็นเท่า) โดย - อัตราการหมุนเวียนการซื้อขายรายวัน คำนวณจาก (ปริมาณการซื้อขายหลักทรัพย์ ณ วันนั้น / ปริมาณหุ้นจดทะเบียนกับตลาดหลักทรัพย์ ณ วันนั้น) X 100 - อัตราการหมุนเวียนการซื้อขายสำหรับช่วงเวลาต่าง ๆ (รายเดือน/รายไตรมาส/รายปี) โดยคำนวณจาก (ผลรวมปริมาณการซื้อขายหลักทรัพย์ในช่วงเวลานั้น / ค่าเฉลี่ยปริมาณหุ้นจดทะเบียนกับตลาดหลักทรัพย์ในช่วงเวลานั้น) X 100  ** ปริมาณการซื้อขายจะใช้ผลรวมของวิธีการซื้อขาย คือ Auto Matching, Odd Lot และ Trade Report	Real-time Data <ul style="list-style-type: none"> <li>Market Summary</li> </ul> Historical Data <ul style="list-style-type: none"> <li>All Functions, except Customer Type</li> </ul> Company <ul style="list-style-type: none"> <li>Company Highlight</li> <li>Historical Trading</li> </ul>

**“U” Wording**

	ความหมาย / รายละเอียด	ฟังก์ชันใน SETSMART ที่มีข้อมูล
UNIT TRUST	<p><u>กองทุนรวม</u>            หลักทรัพย์ที่ออกจำหน่ายโดยบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนหรือบริษัทจัดการลงทุน เพื่อระดมเงินเข้ากองทุนรวมที่จัดตั้งขึ้น แล้วจัดสรรเงินในกองทุนนั้นไปลงทุนในตลาดการเงินตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในหนังสือชี้ชวน ผู้ถือหน่วยลงทุนมีฐานะร่วมเป็นเจ้าของกองทุนนั้น ๆ และมีสิทธิได้รับเงินปันผลตอบแทนจากผลกำไรที่เกิดขึ้นของกองทุน หากถือไว้จนถึงกำหนดไถ่ถอน ก็จะได้รับส่วนแบ่งคืนจากเงินกองทุนตามสัดส่วนของหน่วยลงทุนที่ถืออยู่</p>	Real-time Data <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Stock Quotation</li> </ul> Historical Data <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Stock Comparison</li> </ul> Company <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Company Profile</li> <li>▪ All Securities Table</li> </ul>

**"X" Wording**

	ความหมาย / รายละเอียด	ฟังก์ชันใน SETSMART ที่มีข้อมูล
<p>XD, XR, XW, XS, XT, XI, XP, XA, XN</p>	<p>เครื่องหมายที่ตลาดหลักทรัพย์แสดงไว้บนหลักทรัพย์เป็นระยะเวลาล่วงหน้า 3 วันทำการก่อนวันปิดสมุดทะเบียน พักการโอนหลักทรัพย์ ในกรณีตราสารทุน และล่วงหน้า 2 วันทำการก่อนวันปิดสมุดทะเบียน พักการโอนหลักทรัพย์ ในกรณีตราสารหนี้ เมื่อตลาดหลักทรัพย์ติดเครื่องหมายประเภทดังกล่าวไว้บนหลักทรัพย์ใด หมายความว่า ราคาที่เสนอซื้อหรือขายหลักทรัพย์ในช่วงระยะเวลาที่ขึ้นเครื่องหมายนั้น เป็นราคาที่ไม่รวมถึงสิทธิประโยชน์ที่บริษัทผู้ออกหลักทรัพย์ให้หรือจะให้แก่ผู้ถือหลักทรัพย์นั้น และ ผู้ซื้อหลักทรัพย์นี้จะไม่ได้รับสิทธิประโยชน์ประเภทที่ระบุจากการ ปิดสมุดทะเบียนพักการโอนหุ้นที่กำลังจะเกิดขึ้น ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ XD (Excluding Dividend): ผู้ซื้อ หลักทรัพย์ ไม่ได้สิทธิรับเงินปันผล</li> <li>▪ XM (Excluding Meetings): ผู้ซื้อหลักทรัพย์ไม่มีสิทธิเข้าประชุมผู้ถือหุ้น</li> <li>▪ XR (Excluding Right): ผู้ซื้อ หลักทรัพย์ ไม่ได้สิทธิจองซื้อหุ้นออกใหม่</li> <li>▪ XW (Excluding Warrant): ผู้ซื้อ หลักทรัพย์ ไม่ได้สิทธิรับใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหลักทรัพย์</li> <li>▪ XS (Excluding Short-term Warrant): ผู้ซื้อ หลักทรัพย์ ไม่ได้สิทธิรับใบสำคัญแสดงสิทธิในการจองซื้อหลักทรัพย์ระยะสั้น</li> <li>▪ XT (Excluding Transferable Subscription Right): ผู้ซื้อ หลักทรัพย์ ไม่ได้สิทธิรับใบสำคัญแสดงสิทธิในการซื้อหุ้นเพิ่มทุนที่โอนสิทธิได้</li> <li>▪ XI (Excluding Interest): ผู้ซื้อ หลักทรัพย์ ไม่ได้สิทธิรับดอกเบี้ย</li> <li>▪ XP (Excluding Principal): ผู้ซื้อ หลักทรัพย์ ไม่ได้สิทธิรับเงินต้นที่บริษัทประกาศจ่ายคืนในคราวนั้น</li> <li>▪ XA (Excluding All): ผู้ซื้อหลักทรัพย์ ไม่ได้สิทธิทุกประเภทที่บริษัทประกาศให้ในคราวนั้น</li> <li>▪ XN (Excluding Capital Return): ผู้ซื้อหลักทรัพย์ ไม่ได้สิทธิในการรับเงินคืนจากการลดทุน</li> <li>▪ XB (Excluding Other Benefit): ผู้ซื้อหลักทรัพย์ ไม่ได้รับสิทธิจองซื้อหุ้นออกใหม่ ในกรณีต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>- สิทธิจองซื้อหุ้นบุริมสิทธิ ที่จัดสรรให้แก่ผู้ถือหุ้นสามัญ</li> <li>- สิทธิจองซื้อหุ้นสามัญ ที่จัดสรรให้แก่ผู้ถือหุ้นบุริมสิทธิ</li> <li>- สิทธิในการจองซื้อหลักทรัพย์ที่เสนอขายให้แก่ประชาชนทั่วไป (Public Offering) โดยจัดสรรให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมของบริษัท - สิทธิในการจองซื้อหลักทรัพย์ของบริษัทในเครือ</li> </ul> </li> </ul> <p>ทั้งนี้ หากผู้ซื้อผู้ขายตกลงกันที่จะชำระราคาและส่งมอบหลักทรัพย์แบบที่ละรายการ (Gross Settlement) และกำหนด วันที่จะชำระราคาและส่งมอบ หลักทรัพย์เร็วกว่าวันครบกำหนดชำระราคาและส่งมอบหลักทรัพย์ตามปกติ ผู้ซื้อหลักทรัพย์ อาจยังคง ได้รับสิทธิ ประโยชน์ต่างๆ ข้างต้น หากการชำระราคาและส่งมอบหลักทรัพย์เสร็จสิ้นก่อนวันปิดสมุดทะเบียนพักการโอนหุ้น</p>	<p>Real-time Data</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Stock Quotation</li> </ul> <p>Historical Data</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Historical Trading</li> </ul> <p>Company</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rights &amp; Benefit</li> </ul> <p>Major Events</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Calendar of Events</li> <li>▪ Dividend</li> <li>▪ Rights</li> <li>▪ Interest</li> </ul>

**“Others” Wording**

	ความหมาย / รายละเอียด	ฟังก์ชันใน SETSMART ที่มีข้อมูล
52 WEEKS HIGH /LOW	<u>ราคาสูงสุด/ต่ำสุดในรอบ 52 สัปดาห์</u> แสดงค่าราคาหลักทรัพย์หรือดัชนีที่สูงที่สุดในรอบ 52 สัปดาห์นับจากวันที่มีการซื้อขายหลักทรัพย์ล่าสุด	Real-time Data ▪ Market Summary
%CHANGE LAST MONTH, 3M, 6M, LAST YTD	<u>%การเปลี่ยนแปลงในรอบ 1 เดือน 3 เดือน 6 เดือนล่าสุด</u> แสดงเปอร์เซ็นต์การเปลี่ยนแปลงของราคาหลักทรัพย์ในรอบ 1, 3, 6 เดือนหรือภายใน 1 ปีนับจากวันที่มีการซื้อขายหลักทรัพย์ล่าสุด	Real-time Data ▪ Market Summary

	ความหมาย / รายละเอียด	ฟังก์ชันใน SETSMART ที่มีข้อมูล
%PREMIUM	<u>พรีเมียม (All in Premium %)</u> แสดงถึงความยากในการใช้สิทธิ เมื่อเปรียบเทียบราคาหุ้นแม่ ราคาใช้สิทธิและราคาใบสำคัญแสดงสิทธิ โดยถ้าค่า % พรีเมียมสูงก็แสดงถึงความยากในการใช้สิทธิ <u>สูตรในการคำนวณ</u> [(ราคาปิดของวอร์แรนท์ + (ราคาใช้สิทธิ - ราคาปิดของหุ้นแม่) * อัตราการใช้สิทธิ)/(ราคาปิดของหุ้นแม่ * อัตราการใช้สิทธิ)]*100	Company ▪ All Securities Table (Warrant Table)

## SETSMART Field Description

### คำศัพท์เกี่ยวกับข้อมูลการซื้อขาย

	ความหมาย / รายละเอียด
<b>Prior</b>	<p><b>วันก่อนหน้า / ราคาปิดของวันก่อนหน้า</b> เป็นราคาปิดของวันก่อนหน้าที่เกิดขึ้นจากการซื้อขายด้วยวิธี AOM บนกระดานซื้อขายที่เลือก โดยราคาที่แสดงเป็นราคาปิด ณ. วันทำการก่อนหน้าของช่วงเวลาที่กำหนด</p> <p><b>หมายเหตุ:</b> กรณีวันซื้อขายก่อนหน้าของช่วงเวลาที่กำหนดไม่มีการซื้อขาย ระบบจะนำราคาปิดล่าสุดที่มีซื้อขายเกิดขึ้นก่อนหน้าช่วงเวลาที่กำหนดมาแสดง</p>
<b>Open</b>	<p><b>เปิด / ราคาเปิด</b> เป็นราคาเปิดที่เกิดขึ้นจากการซื้อขายด้วยวิธี AOM บนกระดานซื้อขายที่เลือก โดยราคาที่แสดงเป็นราคาเปิด ณ. วันซื้อขายวันแรกของช่วงเวลาที่กำหนด</p> <p><b>หมายเหตุ:</b> กรณีวันซื้อขายแรกของช่วงเวลาที่กำหนดไม่มีการซื้อขาย ระบบจะนำราคาเปิดแรกที่เกิดขึ้นในช่วงเวลาที่กำหนดมาแสดง</p>
<b>High</b>	<p><b>สูงสุด / ราคาสูงสุด</b> เป็นราคาที่สูงที่สุดที่เกิดขึ้นจากการซื้อขายด้วยวิธี AOM บนกระดานซื้อขายที่เลือก ในช่วงเวลาที่เลือก</p>
<b>Low</b>	<p><b>ต่ำสุด / ราคาต่ำสุด</b> เป็นราคาต่ำที่สุดที่เกิดขึ้นจากการซื้อขายด้วยวิธี AOM บนกระดานซื้อขายที่เลือก ในช่วงเวลาที่เลือก</p>
<b>Close</b>	<p><b>ปิด / ราคาปิด</b> เป็นราคาปิดที่เกิดขึ้นจากการซื้อขายด้วยวิธี Automatic Order Matching (AOM) บนกระดานซื้อขายที่เลือก โดยราคาที่แสดงเป็นราคา ณ. วันซื้อขายวันสุดท้ายของช่วงเวลาที่เลือก</p> <p><b>หมายเหตุ:</b> ระบบจะคำนวณราคาปิดด้วยวิธี Call Market ตามหลักการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นราคาที่ทำให้เกิดการซื้อขายได้ปริมาณมากที่สุด</li> <li>- ถ้ามีราคาที่ทำให้เกิดปริมาณการซื้อขายมากกว่า 1 ราคา ให้ใช้ราคาที่ใกล้เคียงกับราคาซื้อขายครั้งสุดท้ายก่อนหน้านั้นมากที่สุด</li> <li>- ถ้ามีราคาที่ใกล้เคียงกับราคาซื้อขายครั้งสุดท้ายก่อนหน้านั้นมากกว่า 1 ราคา ให้ใช้ราคาที่สูงกว่าเป็นราคาปิด</li> </ul>
<b>Change</b>	<p><b>การเปลี่ยนแปลง</b> เป็นข้อมูลที่เกิดจากการเปรียบเทียบราคาปิด (Close) กับราคาปิดของวันก่อนหน้า (Prior) ที่เกิดขึ้นบนกระดานซื้อขายที่เลือก ภายในช่วงเวลาที่กำหนด</p> <p>จากสูตร                      <math>Change = Close - Prior</math></p> <p><b>หมายเหตุ:</b> กรณีไม่มีราคาปิด ระบบจะไม่คำนวณค่า</p>
<b>%Change</b>	<p><b>อัตราการเปลี่ยนแปลง</b> เป็นข้อมูลที่เกิดจากการคำนวณอัตราการเปลี่ยนแปลงของราคาปิด (Close) เทียบกับราคาปิดของวันก่อนหน้า (Prior) ที่เกิดขึ้นบนกระดานซื้อขายที่เลือก ภายในช่วงเวลาที่กำหนด</p> <p>จากสูตร                      <math>\%Change = \frac{(Close - Prior) * 100}{Prior}</math></p> <p><b>หมายเหตุ:</b> กรณีไม่มีราคาปิด ระบบจะไม่คำนวณค่า</p>



<b>Average</b>	<p><b><u>เฉลี่ย / ราคาเฉลี่ย</u></b>          เป็นการคำนวณราคาเฉลี่ยของหลักทรัพย์ที่สนใจ บนกระดานซื้อขายที่เลือก โดยคำนวณจาก มูลค่า(Value) รวม และปริมาณ(Volume)รวม ภายในช่วงเวลาที่กำหนด</p> <p>จากสูตร <math display="block">\text{Average} = \frac{\text{Value}}{\text{Volume}}</math></p>
<b>Volume</b>	<p><b><u>ปริมาณ / ปริมาณการซื้อขาย</u></b>          เป็นปริมาณการซื้อขายหลักทรัพย์ บนกระดานซื้อขายที่เลือก ภายในช่วงเวลาที่กำหนด</p>
<b>Value</b>	<p><b><u>มูลค่า / มูลค่าการซื้อขาย</u></b>          เป็นมูลค่าการซื้อขายหลักทรัพย์ ที่เกิดจากการรวมมูลค่าซื้อขายที่เกิดขึ้นในทุกระดับราคา บนกระดานซื้อขายที่เลือก ภายในช่วงเวลาที่กำหนด</p>