

เพื่อนอักษรศาสตร์ จุฬาฯ 50

# จัดทัพลงทุน สู่อิสรภาพทางการเงิน

18 กันยายน 2016

ดร.สมจินต์ ศรไพศาล, CFA, CFP®  
กรรมการผู้จัดการ  
บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน ทหารไทย จำกัด

- ปัจจุบันดำรงตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ บลจ. ทหารไทย จำกัด
- มีประสบการณ์ด้านการเงินและการลงทุน ทั้งภาคธุรกิจและภาควิชาการกว่า 20 ปี เคยดำรงตำแหน่งสำคัญ อาทิ
  - นายกสมาคมบริษัทจัดการลงทุน (AIMC)
  - อาจารย์ประจำคณะบริหารธุรกิจ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (นิด้า)
  - กรรมการผู้จัดการ บลจ.วorrณ จำกัด
- เป็นผู้บุกเบิกแนวคิดการ “**จัดทัพลงทุน**” ตั้งแต่ปี 2548
- หัวหน้าคณะแปล / ผู้เรียบเรียง / ผู้เขียน หนังสือขายดี อาทิ
  - พ่อรวย สอนลงทุน
  - เกษียณเร็ว เกษียณรวย
  - ศาสตร์แห่งบัฟเฟตต์
  - จัดทัพลงทุน และ จัดทัพลงทุน ตอนรวยแบบอัตโนมัติ
- ผู้เชี่ยวชาญและวิทยากรบรรยายในหัวข้อ  
Purpose-Driven Investment (PDI) และ Automatic Investment



# จัดทัพลงทุนสู่อิสรภาพทางการเงิน

1. สู่อิสรภาพทางการเงิน
2. จัดทัพลงทุน
3. รวยอัตโนมัติ

# 1. คู่มือสรภาพทางการเงิน



- เอกสารฉบับนี้ ใช้สำหรับประกอบการบรรยาย เพื่อสร้างความเข้าใจทั่วไปเท่านั้น มิได้เป็นการแนะนำการลงทุนส่วนบุคคล -

# ฝัน... อยากจะรวย

$$\begin{array}{ccc} \text{รวย} & \Rightarrow & \text{มั่งคั่ง} & = & \frac{\text{รายได้}}{\text{รายจ่าย}} \\ \text{(เห็นความมี)} & & \text{(เปรียบเทียบความมี} & & \\ & & \text{กับความต้องการ)} & & \end{array}$$

# ความสำเร็จขั้นต้น : ยืนหยัดด้วยตนเอง

## Survival Ratio อัตราส่วนความอยู่รอด

รายได้จากการทำงาน +

รายได้จากทรัพย์สิน\*

รายจ่าย

=

Survival Ratio  $\geq 1$  อยู่รอดได้ด้วยตนเอง

ความเป็นไทขั้นต้น คือ การอยู่รอดได้ด้วยตนเอง

\* รายได้จากสินทรัพย์ หมายถึง รายได้จาก เงินฝาก, หุ้น, ตราสารหนี้, กองทุนรวม, อสังหาริมทรัพย์

# ความสำเร็จขั้นสูง : อิสรภาพทางการเงิน

**Wealth Ratio อัตราส่วนความมั่งคั่ง**

รายได้จาก สินทรัพย์

$$\frac{\text{รายได้จาก สินทรัพย์}}{\text{รายจ่าย}} = \text{_____}$$

**Wealth Ratio  $\geq 1$  อิสรภาพทางการเงิน**

เป้าหมายสำคัญคือ การมีอิสรภาพทางการเงิน

*“Effective people start with the end in mind” said Dr. Steven R. Covey*

ต้องเตรียมเงินเท่าไร จึงพอใช้ยามเกษียณ

20 เท่า  
ของค่าใช้จ่ายต่อปี

สมมติฐาน ผลตอบแทน 5% เงินเฟ้อ 3% จะพอใช้หลังเกษียณ 25 ปี



ตัวอย่าง : จำนวนเงินที่ต้องเตรียม ณ วันเกษียณ

ต่อครัวเรือน

6 ล้าน

$$25,000 \times 12 \times 20$$

\* ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อเดือน 20,892 บาทต่อครัวเรือน  
ที่มา : สำนักงานสถิติแห่งชาติ ข้อมูล ณ ปี 2557

ตัวอย่าง : จำนวนเงินที่ต้องเตรียม ณ วันเกษียณ

ต่อครัวเรือน

ต่อคน

6 ล้าน

3 ล้าน

$25,000 \times 12 \times 20$

$12,500 \times 12 \times 20$

\* ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อเดือน 20,892 บาทต่อครัวเรือน, 6,120 บาทต่อคน  
ที่มา : สำนักงานสถิติแห่งชาติ ข้อมูล ณ ปี 2557

# ต้องมีเท่าไร จึงพอใช้ยามเกษียณ

หน่วย : ล้านบาท

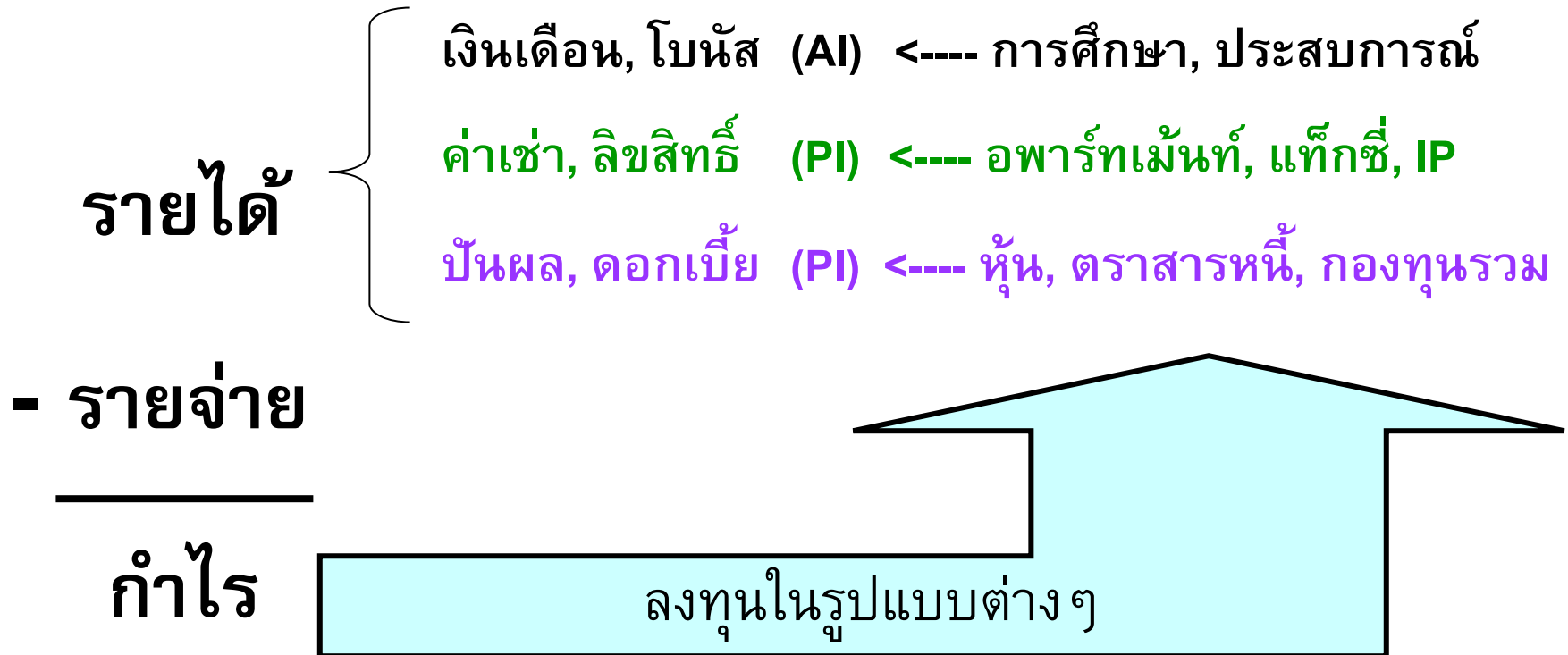
| จำนวนปี<br>หลังเกษียณ | ค่าใช้จ่ายที่ต้องการใช้ต่อเดือนเมื่อเกษียณอายุ |            |            |             |
|-----------------------|--|------------|------------|-------------|
|                       | 12,500 บาท                                     | 25,000 บาท | 50,000 บาท | 100,000 บาท |
| 15                    | 2  | 4          | 8          | 16          |
| 20                    | 2.5  | 5          | 10         | 20          |
| 25                    | 3  | 6          | 12         | 24          |
| 30                    | 3.5  | 7          | 14         | 28          |

- สมมติฐาน
- 1) เมื่อเกษียณอายุแล้ว สามารถลงทุนได้ผลตอบแทนเท่ากับ 5% ต่อปี
  - 2) อัตราเงินเฟ้อเท่ากับ 3% ต่อปี
  - 3) ไม่เหลือเงินทุนเป็นมรดก

หมายเหตุ : หากเงินเฟ้อที่ 3% ต่อปี ของจะแพงเป็น 2, 3, 4 เท่า ใน 24, 36, 48 ปี โดยประมาณ

D1: ข้าพเจ้าตั้งเป้ามีเงิน.....เพื่อเกษียณในอีก.....ปีข้างหน้า

# แปลงหยาดเหงื่อเป็นทรัพย์สิน



**พอรวย:** คนรายนำกำไรไปลงทุนในทรัพย์สินซึ่งก่อให้เกิดรายได้มากขึ้น ทำให้กำไรมากขึ้น ส่วนชนชั้นกลางรีบร้อนเอาเงินกำไรไปดาวน์รถหรูและบ้านหลังใหญ่ซึ่งเป็นการก่อกองหนี้สินเพิ่มรายจ่ายและทำให้กำไรหดหายไป (คนรวยรู้จักอดเปรี้ยวไว้กินหวาน)

\* AI : Active Income (Earned Income), PI : Passive Income

# ตามล่าหาเงินออม

## Life time value ของกาแฟ แก้วละ 100 บาท วันละ 1 แก้ว

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| ค่ากาแฟ 1 ปี                | 36,500 บาท    |
| ค่ากาแฟ 10 ปี               | 365,000 บาท   |
| ค่ากาแฟ 10 ปี + ผลตอบแทน 8% | 549,697 บาท   |
| ค่ากาแฟ 30 ปี + ผลตอบแทน 8% | 4,298,563 บาท |

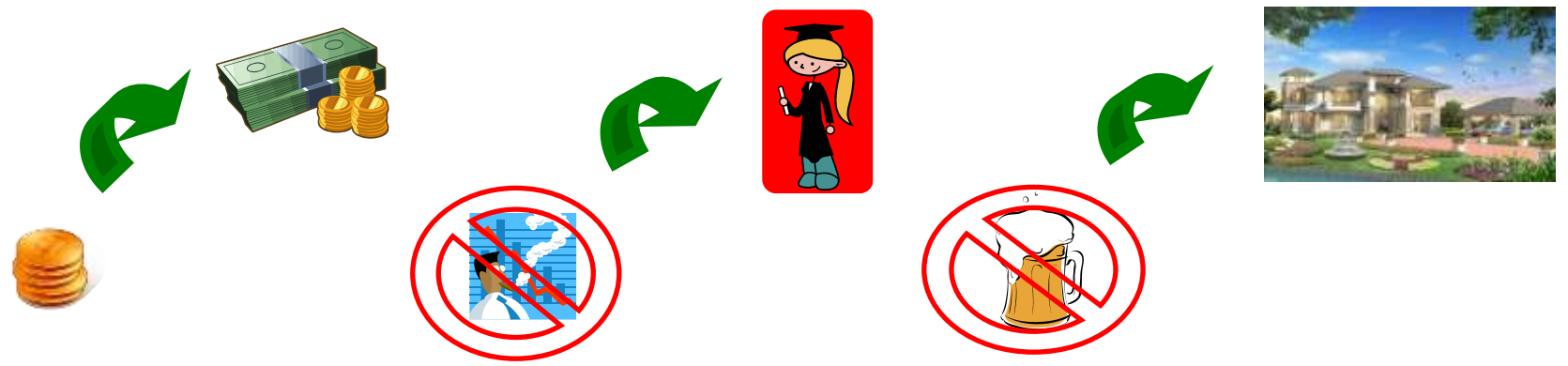
Latte Factor คือ รายจ่ายเล็กๆ น้อยๆ ที่เป็นประจำ

# รายจ่ายเล็กน้อยที่เป็นประจำ... อาจเปลี่ยนเป็นแหล่งเงินออมที่สำคัญ (ตามใจ VS ชะใจ)

## Latte factor

มูลค่าของเงินออมที่ลงทุนได้ 8% ต่อปี

| ค่าใช้จ่ายเล็ก ๆ น้อย ๆ ที่ประหยัดได้ | สัปดาห์ละ | 10 ปี     | 20 ปี     | 30 ปี      |
|---------------------------------------|-----------|-----------|-----------|------------|
| บุหรี วันละ 1 ชอง                     | 490       | 383,409   | 1,211,161 | 2,998,214  |
| กาแฟ วันละ 1 แก้ว                     | 700       | 547,727   | 1,730,229 | 4,283,163  |
| เหล้า สัปดาห์ละ 1 ขวด                 | 1,000     | 782,468   | 2,471,756 | 6,118,804  |
| อาหารค่ำมื้อพิเศษ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง   | 2,000     | 1,564,935 | 4,943,512 | 12,237,608 |



Latte factor ของข้าพเจ้า คือ.....

- เอกสารฉบับนี้ ใช้สำหรับประกอบการบรรยาย เพื่อสร้างความเข้าใจทั่วไปเท่านั้น มิได้เป็นการแนะนำการลงทุนส่วนบุคคล -

# การตัดสินใจซื้อรถยนต์ (หน้าตา VS หน้าที)

|                     | แบบที่ 1    | แบบที่ 2    |
|---------------------|-------------|-------------|
| อายุที่ซื้อรถคันแรก | 25 ปี       | 28 ปี       |
| รุ่นที่เลือกใช้     | Top         | รอง Top     |
| จำนวนปีที่ใช้รถ     | 5 ปี        | 8 ปี        |
| เงินที่ใช้ซื้อจรวม  | 8.2 ล้านบาท | 4.5 ล้านบาท |

ส่วนต่าง 3.7 ล้านบาท จะมีค่า 17.8 ล้านบาท ณ อายุ 60 ปี

\* สมมติฐานผลตอบแทนการลงทุนที่ 8% ต่อปี

**“คิดก่อนใช้ ถามใจก่อนลงทุน”**

- เอกสารฉบับนี้ ใช้สำหรับประกอบการบรรยาย เพื่อสร้างความเข้าใจทั่วไปเท่านั้น มิได้เป็นการแนะนำการลงทุนส่วนบุคคล -

# Seven Factors of Millionaire Next Door

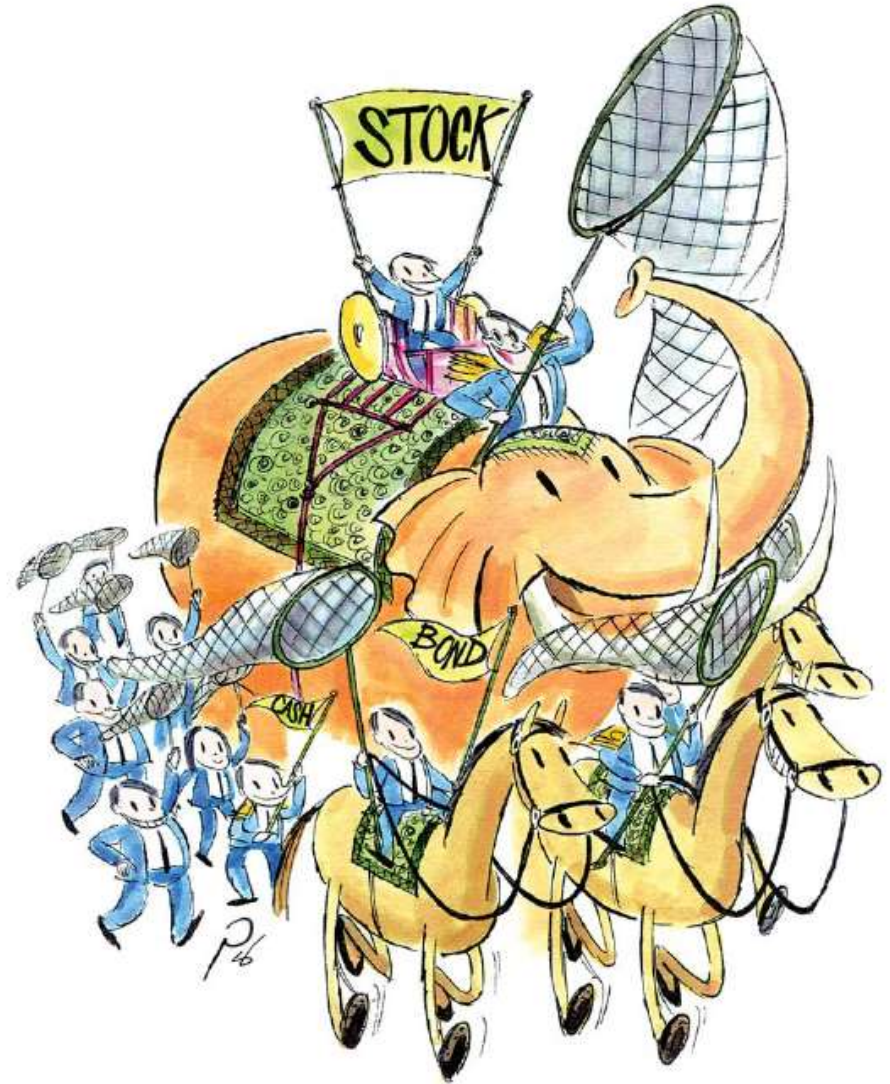
- They live well below their means.
- They allocate their time, energy, and money efficiently, in way conducive to building wealth.
- They believe that financial independence is more important than displaying high social status.
- Their parents did not provide economic outpatient care.
- Their adult children are economically self-sufficient.
- They are proficient in targeting market opportunities.
- They chose the right occupation.

**Thomas J. Stanley, Ph.D. and William D. Danko, Ph.D.**

***THE MILLIONAIRE NEXT DOOR***



## 2. จัดทัพลงทุน



| ปี                    | Cash         | Short-term Bond | Bond         | SET           |
|-----------------------|--------------|-----------------|--------------|---------------|
| 1999                  | 6.00%        | 6.88%           | 7.75%        | 38.36%        |
| 2000                  | 4.08%        | 7.77%           | 14.29%       | -43.23%       |
| 2001                  | 3.50%        | 4.33%           | 8.33%        | 23.80%        |
| 2002                  | 2.75%        | 4.41%           | 10.18%       | 20.91%        |
| 2003                  | 2.00%        | 2.57%           | -2.49%       | 126.19%       |
| 2004                  | 1.00%        | 0.58%           | 2.87%        | -10.62%       |
| 2005                  | 1.00%        | 0.42%           | -0.23%       | 11.22%        |
| 2006                  | 2.88%        | 5.30%           | 5.48%        | -0.28%        |
| 2007                  | 4.46%        | 6.11%           | 7.63%        | 31.21%        |
| 2008                  | 2.33%        | 7.84%           | 18.78%       | -45.09%       |
| 2009                  | 1.75%        | 1.78%           | -4.18%       | 71.40%        |
| 2010                  | 0.68%        | 1.78%           | 5.76%        | 47.05%        |
| 2011                  | 1.63%        | 2.96%           | 5.61%        | 3.46%         |
| 2012                  | 3.00%        | 4.02%           | 3.30%        | 40.43%        |
| 2013                  | 2.48%        | 3.42%           | 2.14%        | -3.79%        |
| 2014                  | 2.25%        | 3.97%           | 9.37%        | 19.09%        |
| 2015                  | 1.72%        | 3.14%           | 5.09%        | -11.23%       |
| <b>ค่าเฉลี่ยทบต้น</b> | <b>2.55%</b> | <b>3.93%</b>    | <b>5.72%</b> | <b>12.20%</b> |
| สูงสุด                | 6.00%        | 7.84%           | 18.78%       | 126.19%       |
| ต่ำสุด                | 0.68%        | 0.42%           | -4.18%       | -45.09%       |
| S.D.                  | 1.37%        | 2.27%           | 5.70%        | 41.08%        |

## สินทรัพย์ลงทุน (ไทย)

ผลตอบแทนที่สูง  
มาพร้อมกับความเสี่ยง  
ที่สูงขึ้นตามไปด้วย

หมายเหตุ

Cash = อัตราดอกเบี้ยเงินฝากประจำ 1 ปี เฉลี่ย

Short-term Bond = ThaiBMA Gov.Bond Index  
1-3Y Maturity

Bond = ThaiBMA Gov.Bond Index

Stock = Set Index (Total Return)

ผลตอบแทนของสินทรัพย์ในอดีต  
มิได้เป็นที่ยืนยันถึงผลตอบแทนในอนาคต

# การเติบโตของเงินลงทุน

| ปี   | Cash  | 100 | Short-term Bond | 100 | Bond   | 100 | SET     | 100 |
|------|-------|-----|-----------------|-----|--------|-----|---------|-----|
| 1999 | 6.00% | 106 | 6.88%           | 107 | 7.75%  | 108 | 38.36%  | 138 |
| 2000 | 4.08% | 110 | 7.77%           | 115 | 14.29% | 123 | -43.23% | 79  |
| 2001 | 3.50% | 114 | 4.33%           | 120 | 8.33%  | 133 | 23.80%  | 97  |
| 2002 | 2.75% | 117 | 4.41%           | 125 | 10.18% | 147 | 20.91%  | 118 |
| 2003 | 2.00% | 120 | 2.57%           | 129 | -2.49% | 143 | 126.19% | 266 |
| 2004 | 1.00% | 121 | 0.58%           | 129 | 2.87%  | 147 | -10.62% | 238 |
| 2005 | 1.00% | 122 | 0.42%           | 130 | -0.23% | 147 | 11.22%  | 264 |
| 2006 | 2.88% | 126 | 5.30%           | 137 | 5.48%  | 155 | -0.28%  | 264 |
| 2007 | 4.46% | 131 | 6.11%           | 145 | 7.63%  | 167 | 31.21%  | 346 |
| 2008 | 2.33% | 134 | 7.84%           | 157 | 18.78% | 198 | -45.09% | 190 |
| 2009 | 1.75% | 137 | 1.78%           | 159 | -4.18% | 190 | 71.40%  | 326 |
| 2010 | 0.68% | 138 | 1.78%           | 162 | 5.76%  | 201 | 47.05%  | 479 |
| 2011 | 1.63% | 140 | 2.96%           | 167 | 5.61%  | 212 | 3.46%   | 495 |
| 2012 | 3.00% | 144 | 4.02%           | 174 | 3.30%  | 219 | 40.43%  | 696 |
| 2013 | 2.48% | 148 | 3.42%           | 180 | 2.14%  | 224 | -3.79%  | 669 |
| 2014 | 2.25% | 151 | 3.97%           | 187 | 9.37%  | 245 | 19.09%  | 797 |
| 2015 | 1.72% | 154 | 3.14%           | 193 | 5.09%  | 257 | -11.23% | 708 |

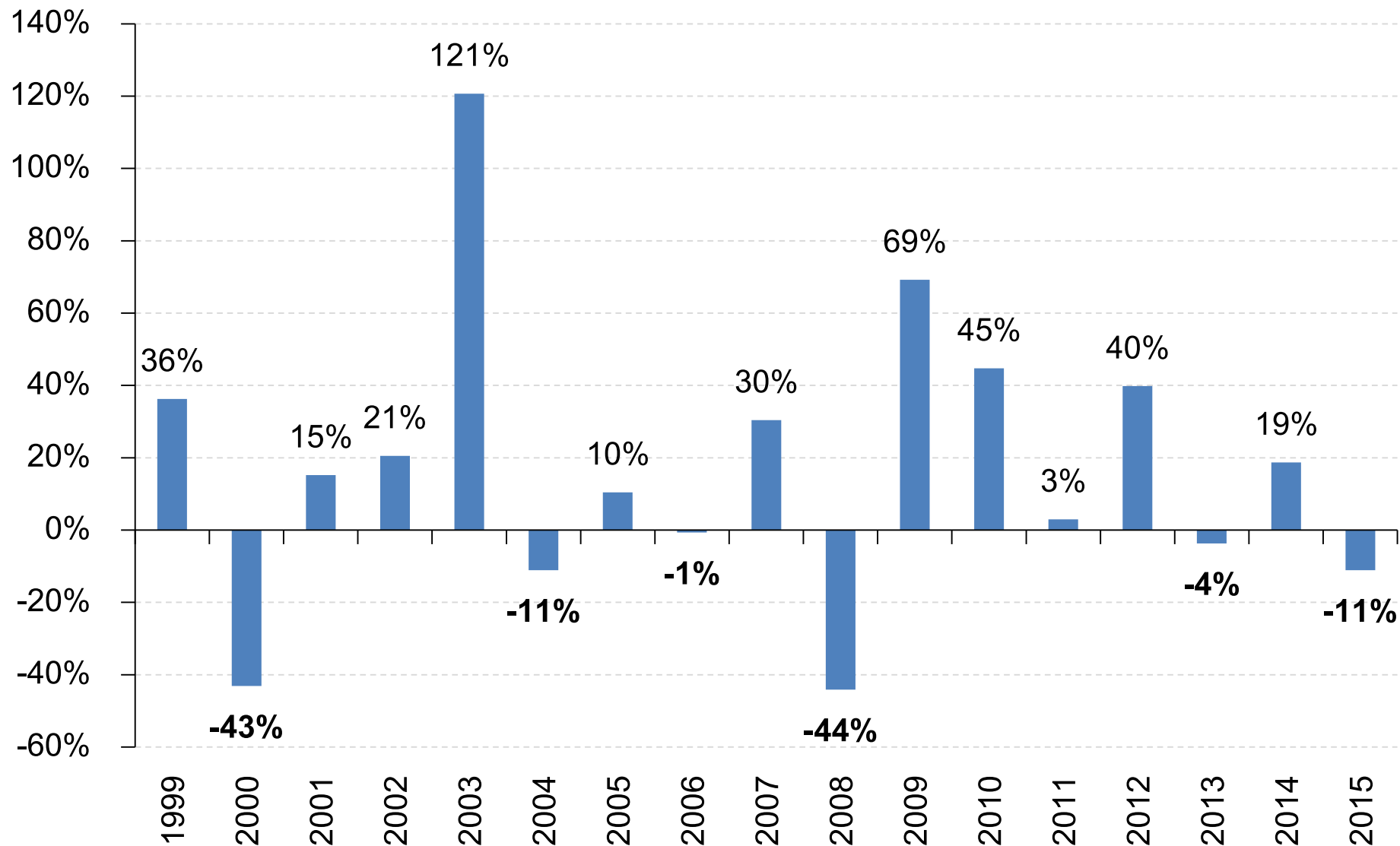
มูลค่าเงินลงทุน 100 บาท ที่เริ่มลงทุน ณ สิ้นปี 1998

หมายเหตุ Cash = อัตราดอกเบี้ยเงินฝากประจำ 1 ปี เฉลี่ย Short-term Bond = ThaiBMA Gov.Bond Index 1-3Y Maturity

Bond = ThaiBMA Gov.Bond Index Stock = Set Index (Total Return)

## 3 หัวใจแห่งความสำเร็จในการลงทุน

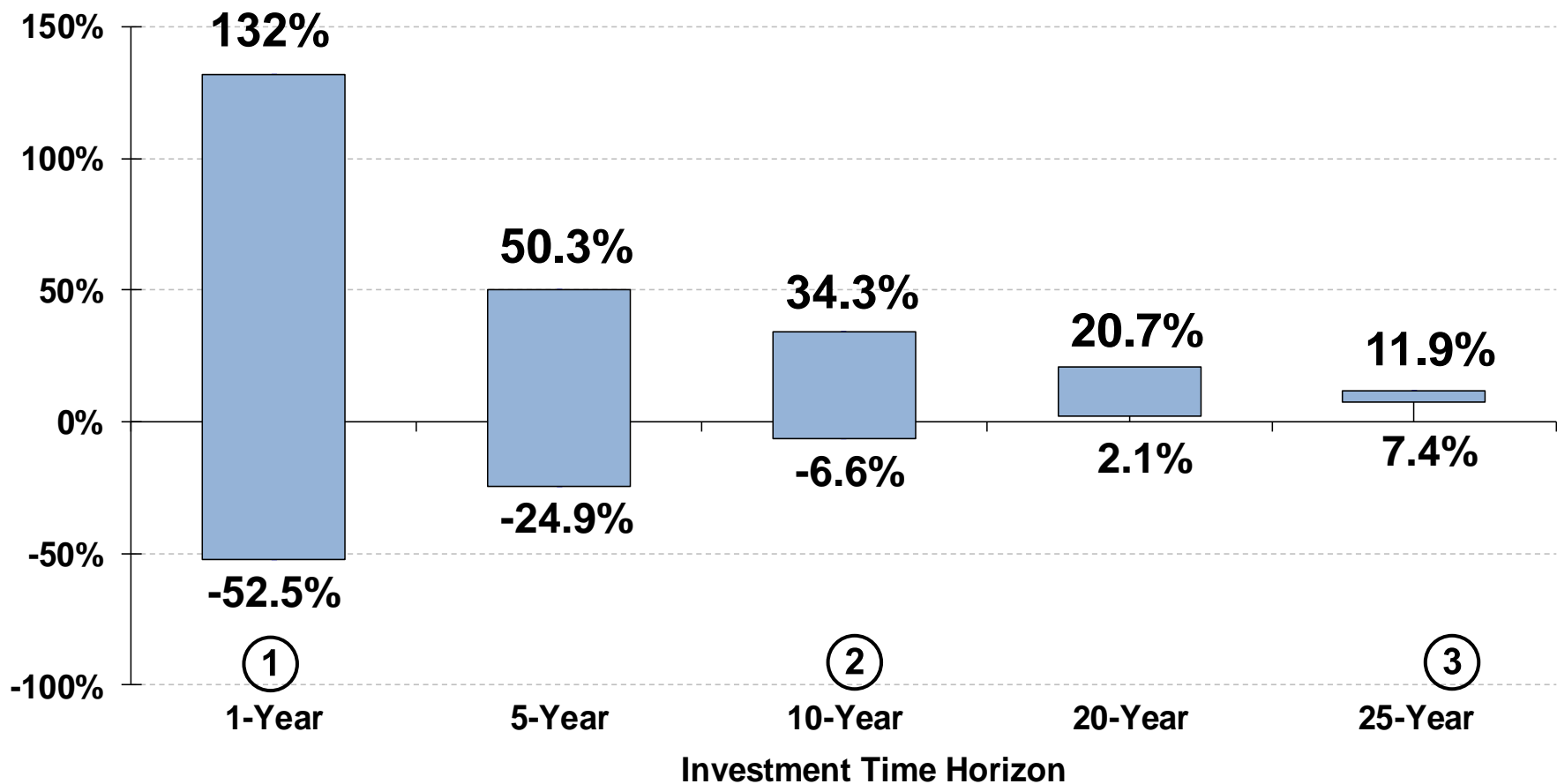
1. ความรู้ เรื่องผลตอบแทน & ความเสี่ยง
2. กลยุทธ์ จัดทัพลงทุนมุ่งวัตถุประสงค์
3. วินัย ลงทุนอย่างสม่ำเสมอ



ผู้ลงทุนควรทำความเข้าใจลักษณะสินค้า เงื่อนไขผลตอบแทนและความเสี่ยงก่อนตัดสินใจลงทุน

# เสี่ยงได้มากหรือน้อย ขึ้นอยู่กับลงทุนสั้นหรือยาว

## Ranges of Returns for Thai Stock (1976-2011)



ที่มา : ประมวลผลจากสถิติตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

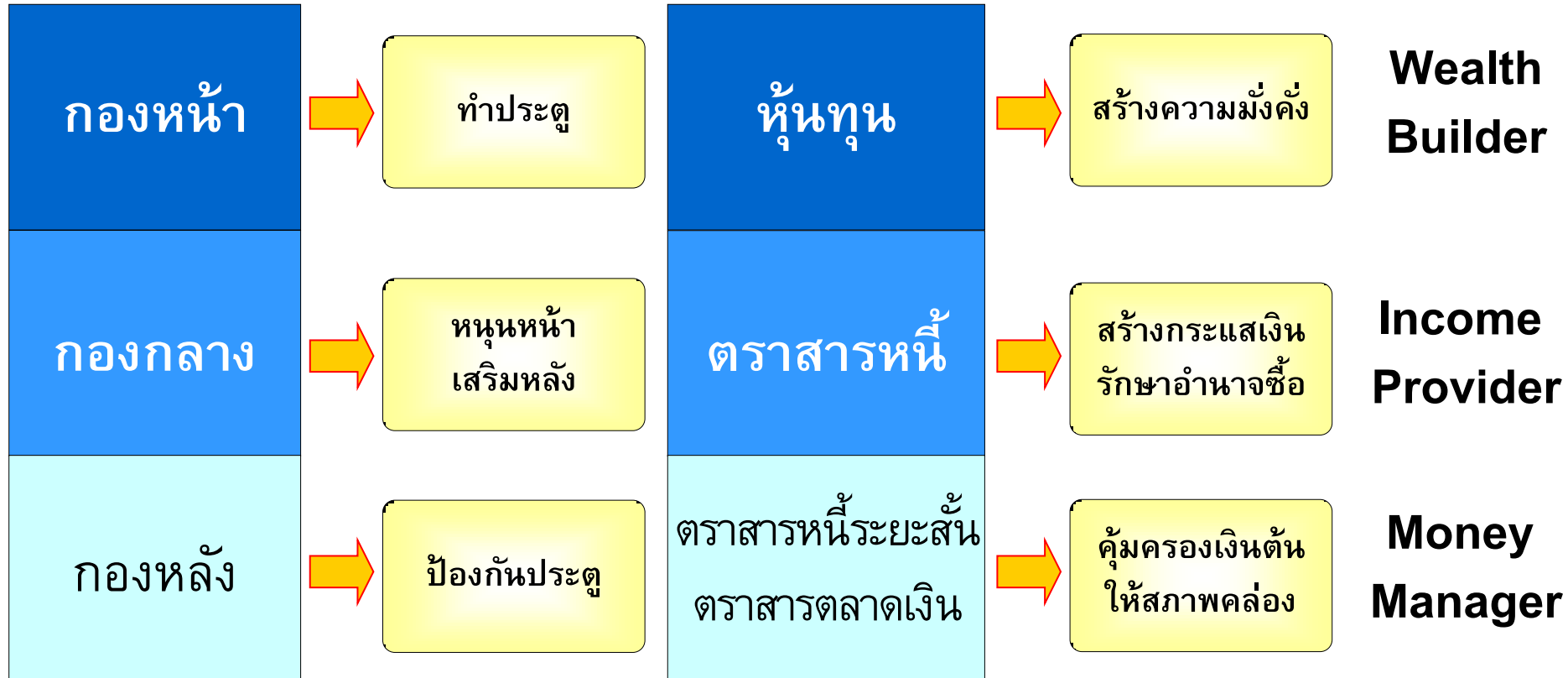
ผู้ลงทุนควรทำความเข้าใจลักษณะสินค้า เงื่อนไขผลตอบแทนและความเสี่ยงก่อนตัดสินใจลงทุน

# จัดทัพลงทุนมุ่งวัตถุประสงค์

## Purpose-Driven Asset Allocation - PDA

### ทัพฟุตบอล

### ทัพลงทุน



การลงทุนที่ดีต้องมีการ กระจายความเสี่ยง และมีการจัดทัพลงทุนที่ สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ ในการลงทุน

| ปี             | SET 15%<br>S-Bond 85% | SET 30%<br>S-Bond 70% | SET 50%<br>S-Bond 50% | SET 70%<br>S-Bond 30% | SET 100% |
|----------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------|
| 1999           | 11.60%                | 16.32%                | 22.62%                | 28.91%                | 38.36%   |
| 2000           | 0.12%                 | -7.53%                | -17.73%               | -27.93%               | -43.23%  |
| 2001           | 7.25%                 | 10.17%                | 14.07%                | 17.96%                | 23.80%   |
| 2002           | 6.88%                 | 9.36%                 | 12.66%                | 15.96%                | 20.91%   |
| 2003           | 21.12%                | 39.66%                | 64.38%                | 89.10%                | 126.19%  |
| 2004           | -1.10%                | -2.78%                | -5.02%                | -7.26%                | -10.62%  |
| 2005           | 2.04%                 | 3.66%                 | 5.82%                 | 7.98%                 | 11.22%   |
| 2006           | 4.46%                 | 3.62%                 | 2.51%                 | 1.39%                 | -0.28%   |
| 2007           | 9.88%                 | 13.64%                | 18.66%                | 23.68%                | 31.21%   |
| 2008           | -0.10%                | -8.04%                | -18.63%               | -29.21%               | -45.09%  |
| 2009           | 12.22%                | 22.67%                | 36.59%                | 50.52%                | 71.40%   |
| 2010           | 8.57%                 | 15.36%                | 24.41%                | 33.47%                | 47.05%   |
| 2011           | 3.03%                 | 3.11%                 | 3.21%                 | 3.31%                 | 3.46%    |
| 2012           | 9.48%                 | 14.94%                | 22.22%                | 29.50%                | 40.43%   |
| 2013           | 2.34%                 | 1.26%                 | -0.18%                | -1.63%                | -3.79%   |
| 2014           | 6.24%                 | 8.51%                 | 11.53%                | 14.56%                | 19.09%   |
| 2015           | 0.98%                 | -1.17%                | -4.04%                | -6.92%                | -11.23%  |
| ค่าเฉลี่ยทบต้น | 6.04%                 | 7.82%                 | 9.74%                 | 11.14%                | 12.20%   |

## จัดทัพลงทุน (ตัวอย่างพอร์ต)

จัดทัพลงทุนให้เหมาะสม  
กับความเสี่ยงที่รับได้

ผลตอบแทนระยะยาว  
ที่สูงขึ้นตามระดับ  
ความเสี่ยงที่ลงทุน



# Time Diversification ลดความเสี่ยงด้วย ระยะเวลาลงทุน

| ปี                    | SET 15%<br>S-Bond 85% | SET 30%<br>S-Bond 70% | SET 50%<br>S-Bond 50% | SET 70%<br>S-Bond 30% | SET 100%      |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---------------|
| 1999                  | 11.60%                | 16.32%                | 22.62%                | 28.91%                | 38.36%        |
| 2000                  | 0.12%                 | -7.53%                | -17.73%               | -27.93%               | -43.23%       |
| 2001                  | 7.25%                 | 10.17%                | 14.07%                | 17.96%                | 23.80%        |
| 2002                  | 6.88%                 | 9.36%                 | 12.66%                | 15.96%                | 20.91%        |
| 2003                  | 21.12%                | 39.66%                | 64.38%                | 89.10%                | 126.19%       |
| 2004                  | -1.10%                | -2.78%                | -5.02%                | -7.26%                | -10.62%       |
| 2005                  | 2.04%                 | 3.66%                 | 5.82%                 | 7.98%                 | 11.22%        |
| 2006                  | 4.46%                 | 3.62%                 | 2.51%                 | 1.39%                 | -0.28%        |
| 2007                  | 9.88%                 | 13.64%                | 18.66%                | 23.68%                | 31.21%        |
| 2008                  | -0.10%                | -8.04%                | -18.63%               | -29.21%               | -45.09%       |
| 2009                  | 12.22%                | 22.67%                | 36.59%                | 50.52%                | 71.40%        |
| 2010                  | 8.57%                 | 15.36%                | 24.41%                | 33.47%                | 47.05%        |
| 2011                  | 3.03%                 | 3.11%                 | 3.21%                 | 3.31%                 | 3.46%         |
| 2012                  | 9.48%                 | 14.94%                | 22.22%                | 29.50%                | 40.43%        |
| 2013                  | 2.34%                 | 1.26%                 | -0.18%                | -1.63%                | -3.79%        |
| 2014                  | 6.24%                 | 8.51%                 | 11.53%                | 14.56%                | 19.09%        |
| 2015                  | 0.98%                 | -1.17%                | -4.04%                | -6.92%                | -11.23%       |
| <b>ค่าเฉลี่ยทบต้น</b> | <b>6.04%</b>          | <b>7.82%</b>          | <b>9.74%</b>          | <b>11.14%</b>         | <b>12.20%</b> |

15.52% ต่อปี

8.32% ต่อปี

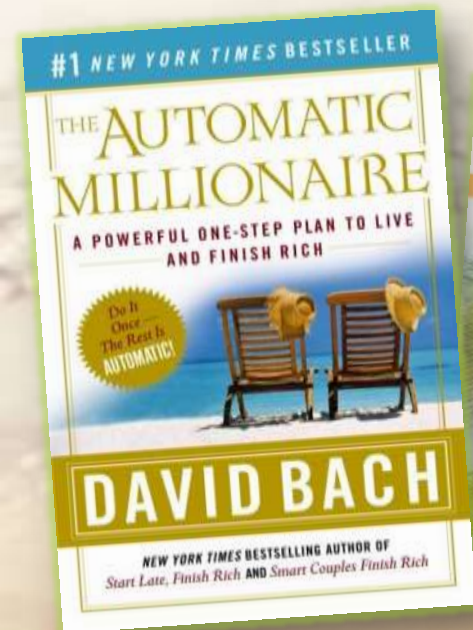
11.63% ต่อปี

13.81% ต่อปี

D2: พอร์ตการลงทุนที่มีระดับความเสี่ยงที่ข้าพเจ้ารับได้ มีสัดส่วนหุ้น .....%

# 3. รายอัตโนมัติ

## (Automatic Investment)



- เอกสารฉบับนี้ ใช้สำหรับประกอบการบรรยาย เพื่อสร้างความเข้าใจทั่วไปเท่านั้น มิได้เป็นการแนะนำการลงทุนส่วนบุคคล -

# พลังของการลงทุนอย่างสม่ำเสมอ

| จำนวนปีที่ลงทุน | มูลค่าของพอร์ตการลงทุน เมื่อลงทุนเป็นประจำเดือนละ 10,000 บาท |            |            |            |            | ต้นทุนสะสม |
|-----------------|--|------------|------------|------------|------------|------------|
|                 | 4%   | 6%         | 8%         | 10%        | 12%        |            |
| 5               | 663,960  | 698,240    | 734,140    | 771,720    | 811,040    | 600,000    |
| 7               | 968,210  | 1,039,710  | 1,116,590  | 1,199,230  | 1,288,010  | 840,000    |
| 10              | 1,471,760  | 1,632,640  | 1,812,830  | 2,014,580  | 2,240,360  | 1,200,000  |
| 15              | 2,454,580  | 2,883,080  | 3,397,780  | 4,016,210  | 4,759,310  | 1,800,000  |
| 20              | 3,650,330  | 4,556,460  | 5,726,600  | 7,239,870  | 9,198,570  | 2,400,000  |
| 25              | 5,105,140  | 6,795,810  | 9,148,390  | 12,431,600 | 17,022,070 | 3,000,000  |
| 30              | 6,875,140  | 9,792,560  | 14,176,130 | 20,792,930 | 30,809,730 | 3,600,000  |
| 35              | 9,028,620  | 13,802,900 | 21,563,530 | 34,258,930 | 55,108,310 | 4,200,000  |

1 ล้านบาทแรก ใน 7 ปี

เงินทุนเพื่อเกษียณอย่างเกษม

การลงทุนอย่างอัตโนมัติ ช่วยเปลี่ยน นิสัย จากใช้จ่ายก่อน ออมทีหลัง  
รายได้

- รายจ่าย

เงินออม

เห็นการใช้จ่าย  
ระยะสั้น

เป็น วินัย ที่ออมก่อนแล้วจึงใช้จ่าย

รายได้

- เงินออม

รายจ่าย

เพื่อเป้าหมาย  
ระยะยาว

# ต้นทุนดีด้วย Dollar-Cost Averaging (DCA)

DCA หมายถึง การลงทุนด้วยจำนวนเงินเท่ากันอย่างสม่ำเสมอ

เวลาหุ้นถูก : ซื้อได้หน่วยมาก

เวลาหุ้นแพง : ซื้อได้หน่วยน้อย

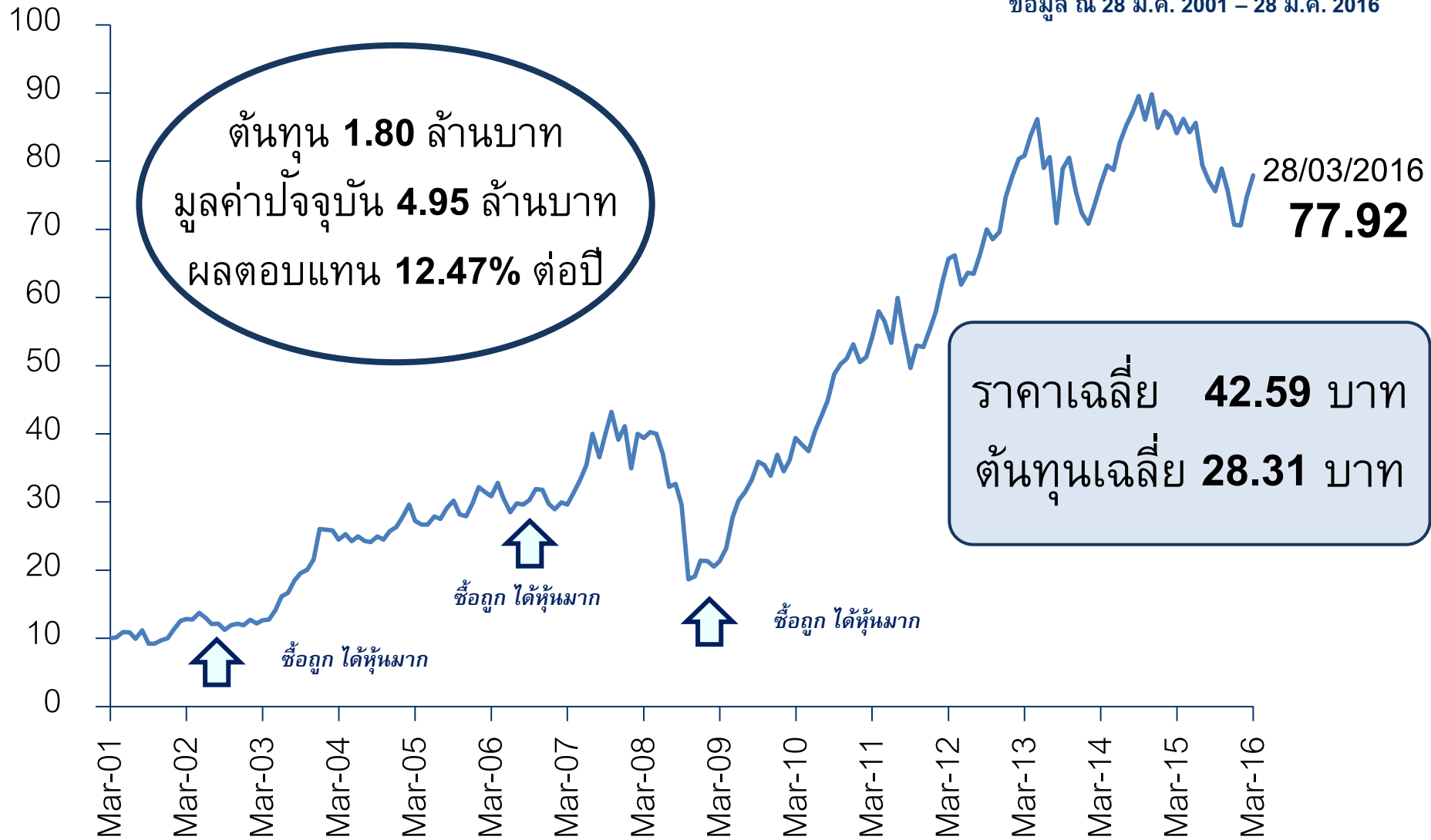
Average  
Cost

<  
Always

Average  
Price

# ตัวอย่าง : การลงทุนเดือนละ 10,000 บาท ใน TMBSET50

ข้อมูล ณ 28 มี.ค. 2001 – 28 มี.ค. 2016



ผลการดำเนินงานในอดีตของกองทุนรวม มิได้เป็นสิ่งยืนยันถึงผลการดำเนินงานในอนาคต  
ผู้ลงทุนควรทำความเข้าใจลักษณะสินค้า เงื่อนไขผลตอบแทนและความเสี่ยงก่อนตัดสินใจลงทุน

# ตัวอย่าง : การลงทุนเดือนละ 10,000 บาท และเพิ่มปีละ 5%

ข้อมูล ณ 28 มี.ค. 2001 – 28 มี.ค. 2016



ผลการดำเนินงานในอดีตของกองทุนรวม มิได้เป็นสิ่งยืนยันถึงผลการดำเนินงานในอนาคต  
 ผู้ลงทุนควรทำความเข้าใจลักษณะสินค้า เงื่อนไขผลตอบแทนและความเสี่ยงก่อนตัดสินใจลงทุน

Warren Buffett's suggestion for most small investors.

“The ***best way*** in my view is to

***just buy a low-cost index fund*** and

***keep buying it regularly over time,***

***because you'll be buying into a wonderful industry,  
which in effect is all of American industry***

***If you buy it over time, you won't buy at the bottom,  
but you won't buy it all at the top either”***

Warren Buffett

นักลงทุนอันดับหนึ่งของโลก





## iShares Core S&amp;P500 ETF Portfolio

## ตัวอย่างบริษัทในดัชนี S&amp;P500



## Top Ten Holdings

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| APPLE INC                      | 3.71  |
| MICROSOFT CORP                 | 2.09  |
| EXXON MOBIL CORP               | 1.83  |
| JOHNSON & JOHNSON              | 1.52  |
| GENERAL ELECTRIC               | 1.50  |
| BERKSHIRE HATHAWAY INC CLASS B | 1.44  |
| WELLS FARGO                    | 1.42  |
| JPMORGAN CHASE & CO            | 1.33  |
| FACEBOOK CLASS A INC           | 1.20  |
| AT&T INC                       | 1.18  |
|                                | <hr/> |
|                                | 17.22 |

## Sector Breakdown



ข้อมูล ณ 30 ก.ย. 2015

ผู้ลงทุนควรทำความเข้าใจลักษณะสินค้า เงื่อนไขผลตอบแทนและความเสี่ยงก่อนตัดสินใจลงทุน

# ตัวอย่างหุ้นใหญ่ใน SET50 (กำหนดโดยตลาดหลักทรัพย์)

## พลังงานและสาธารณูปโภค



## สื่อและสิ่งพิมพ์



## ธุรกิจการเงิน



กรุงเทพประกันชีวิต



บมจ.ธนาคารกรุงไทย  
KIRING THAI BANK PUBLIC COMPANY LIMITED

## เทคโนโลยีและการสื่อสาร



ขนส่งและโลจิสติกส์



## ค้าปลีก



## อาหารและเครื่องดื่ม



## อสังหาริมทรัพย์และก่อสร้าง



## โรงพยาบาล




เครือโรงพยาบาลกรุงเทพ  
BANGKOK HOSPITAL GROUP





Bumrungrad  
International  
โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์

# ตัวอย่าง : ระบบวางแผนลงทุนอัตโนมัติ

## Create Investment Plan

  
รวมข้อมูลที่จะทำรายการ

  
ยืนยัน และ โสวโทศผ่าน

  
ผลิตพืศ การทำรายการ

**โปรคระบข้อมูล**

เลขที่ผู้ถือหน่วย  
ชื่อผู้ถือหน่วย

ระดับความเสี่ยง : ●●●●● FX Risk ●

กองทุนที่ต้องการซื้อ :

ความเสี่ยงของชน : ●●●●●  
 สำรสรบข้อมูลสำคัศญ

จำนวน :  บาท

บัญชีหักเงิน :

เงื่อนไขความถี่ :

ทุก วันที/วัน :

กรณีทีไม่สำรกดสำเนินการ ให้ตามทีระบุระยะเวล่ำไว้ด้ำนบน เนื่องจกตรงกัรบวันหยุดห่ำการ ห่ำงจะให้ด้ำนเนินการใน  
 วันห่ำการก่อนหน้า  วันห่ำการถัดไป

**ต่อไป**

หักบัญชีธนาคกรชั้นนำ  
ได้ถึง 9 ธนาคกร

เลือกลงทุน  
รายสัปดาห์, รายเดือน,  
รายไตรมัส, รายปี

# กองทุนรวม : แต้มต่อในการลงทุน

- กองทุนรวมใช้เงินลงทุนน้อย, กระจายความเสี่ยง, มีผู้ช่วยชาญดูแล
- LTF กองทุนรวมหุ้นระยะยาว
  - ให้สิทธิประโยชน์ทางภาษี
  - ต้องลงทุน 7 ปี ปฏิทิน
  - ลงทุนได้ไม่เกิน 15% ของรายได้ สูงสุดไม่เกิน 500,000 บาท ต่อปี
- RMF กองทุนรวมเพื่อการเลี้ยงชีพ
  - ให้สิทธิประโยชน์ทางภาษี
  - มีทางเลือกในการลงทุนหลากหลาย
  - ต้องลงทุนต่อเนื่อง (สามารถลงทุนปีเว้นปีได้) จนถึงอายุ 55 ปีบริบูรณ์
  - ลงทุนขั้นต่ำ 3% ของรายได้ หรือ 5,000 บาท
  - ลงทุนได้ไม่เกิน 15% ของรายได้ สูงสุดเมื่อรวมกับ กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ, กบข. และประกันชีวิตแบบบำนาญ ไม่เกิน 500,000 บาท

# ตัวอย่าง : จัดทัพลงทุนด้วยกองทุนรวม

ทัพลงทุน

วัตถุประสงค์ & ระยะเวลาลงทุน

หน้าที่

กองทุน

หุ้นทุน



สร้างความมั่งคั่งระยะยาว  
5 -7 ปีขึ้นไป

**Wealth  
Builder**

**Global Quality Growth  
SET50**

ตราสารหนี้



สร้างรายได้ ชะเนเงินเพื่อ  
ประมาณ 2 - 4 ปี

**Income  
Provider**

**Property Income +  
Global Income**

ตราสารหนี้ระยะสั้น  
ตราสารตลาดเงิน



เพื่อใช้จ่ายและเป็นเงินสำรอง  
ประมาณ 1 - 12 เดือน

**Money  
Manager**

**ธนโพลี (6เดือน)  
ธนเพิ่มพูน (1เดือน)**

การลงทุนที่ดีมีการจัดทัพลงทุนที่ สอดคล้องวัตถุประสงค์ และมีการ กระจายความเสี่ยง ในแต่ละกองทัพอ

# ตัวอย่าง : จัดทัพลงทุนด้วยกองทุนรวมประหยัดภาษี

วัตถุประสงค์ & ระยะเวลาลงทุน

หน้าที่

RMF

LTF

สร้างความมั่งคั่งระยะยาว  
5 - 7 ปีขึ้นไป

**Wealth  
Builder**

Global Quality Growth  
SET50

JUMBO25  
JUMBO Plus  
(70: 30)

สร้างรายได้ ชะเนเงินเพื่อ  
ประมาณ 2 - 4 ปี

**Income  
Provider**

Property Income Plus  
Global Income

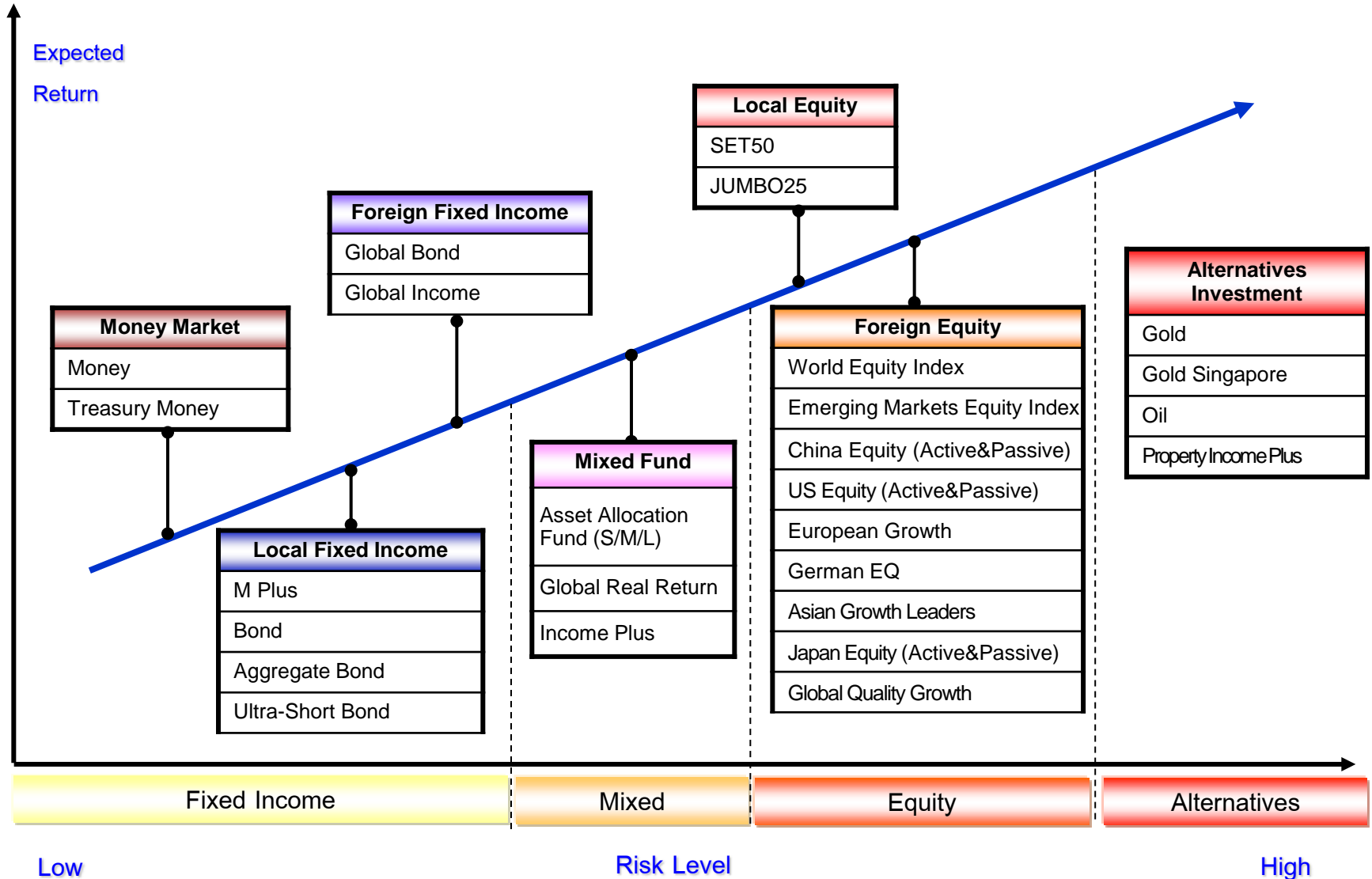
เพื่อใช้จ่ายและเป็นเงินสำรอง  
ประมาณ 1 - 12 เดือน

**Money  
Manager**

ธนไพศาล

การลงทุนที่ดีมีการจัดทัพลงทุนที่ สอดคล้องวัตถุประสงค์ และมีการ กระจายความเสี่ยง ในแต่ละกองทัพอ

# Fund Examples: Risk & Return



- เอกสารฉบับนี้ ใช้สำหรับประกอบการบรรยาย เพื่อสร้างความเข้าใจทั่วไปเท่านั้น มิได้เป็นการแนะนำการลงทุนส่วนบุคคล -

# วิสัยทัศน์ : ความรู้ทางการเงิน และ วินัยการลงทุน ยกระดับฐานะของคนธรรมดาได้ใน 1 รุ่นคน

| อายุ | ปีที่ | ลงทุน/เดือน | ลงทุน/ปี | มูลค่า ณ ต้นปี | ผลตอบแทน  | มูลค่า ณ ปลายปี |
|------|-------|-------------|----------|----------------|-----------|-----------------|
| 21   | 1     | 5,000       | 60,000   | 60,000         | 6,000     | 66,000          |
| 22   | 2     | 5,250       | 63,000   | 129,000        | 12,900    | 141,900         |
| 23   | 3     | 5,513       | 66,150   | 208,050        | 20,805    | 228,855         |
| 30   | 10    | 7,757       | 93,080   | 1,157,817      | 115,782   | 1,273,599       |
| 35   | 15    | 9,900       | 118,796  | 2,517,984      | 251,798   | 2,769,782       |
| 40   | 20    | 12,635      | 151,617  | 4,889,043      | 488,904   | 5,377,947       |
| 45   | 25    | 16,125      | 193,506  | 8,938,021      | 893,802   | 9,831,823       |
| 50   | 30    | 20,581      | 246,968  | 15,752,952     | 1,575,295 | 17,328,247      |
| 55   | 35    | 26,267      | 315,201  | 27,103,706     | 2,710,371 | 29,814,076      |
| 60   | 40    | 33,524      | 402,285  | 45,863,120     | 4,586,312 | 50,449,432      |



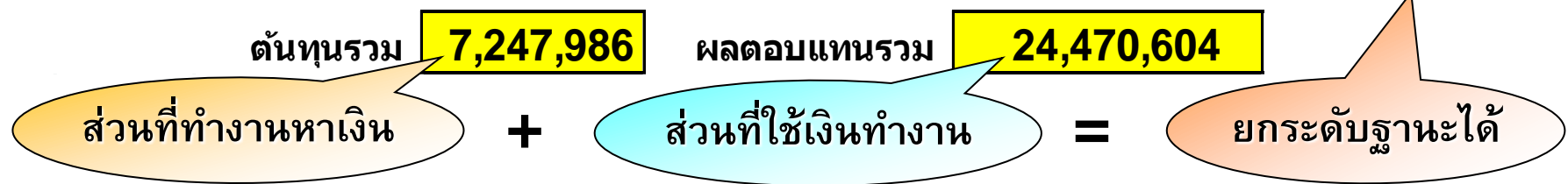
สมมติฐาน : เริ่มลงทุน เดือนละ 5,000 บาท แล้วเพิ่มปีละ 5% ผลตอบแทนเฉลี่ย ปีละ 10%

- เอกสารฉบับนี้ ใช้สำหรับประกอบการบรรยาย เพื่อสร้างความเข้าใจทั่วไปเท่านั้น มิได้เป็นการแนะนำการลงทุนส่วนบุคคล -



# วิสัยทัศน์ : ความรู้ทางการเงิน และ วินัยการลงทุน ยกระดับฐานะของคนธรรมดาได้ใน 1 รุ่นคน

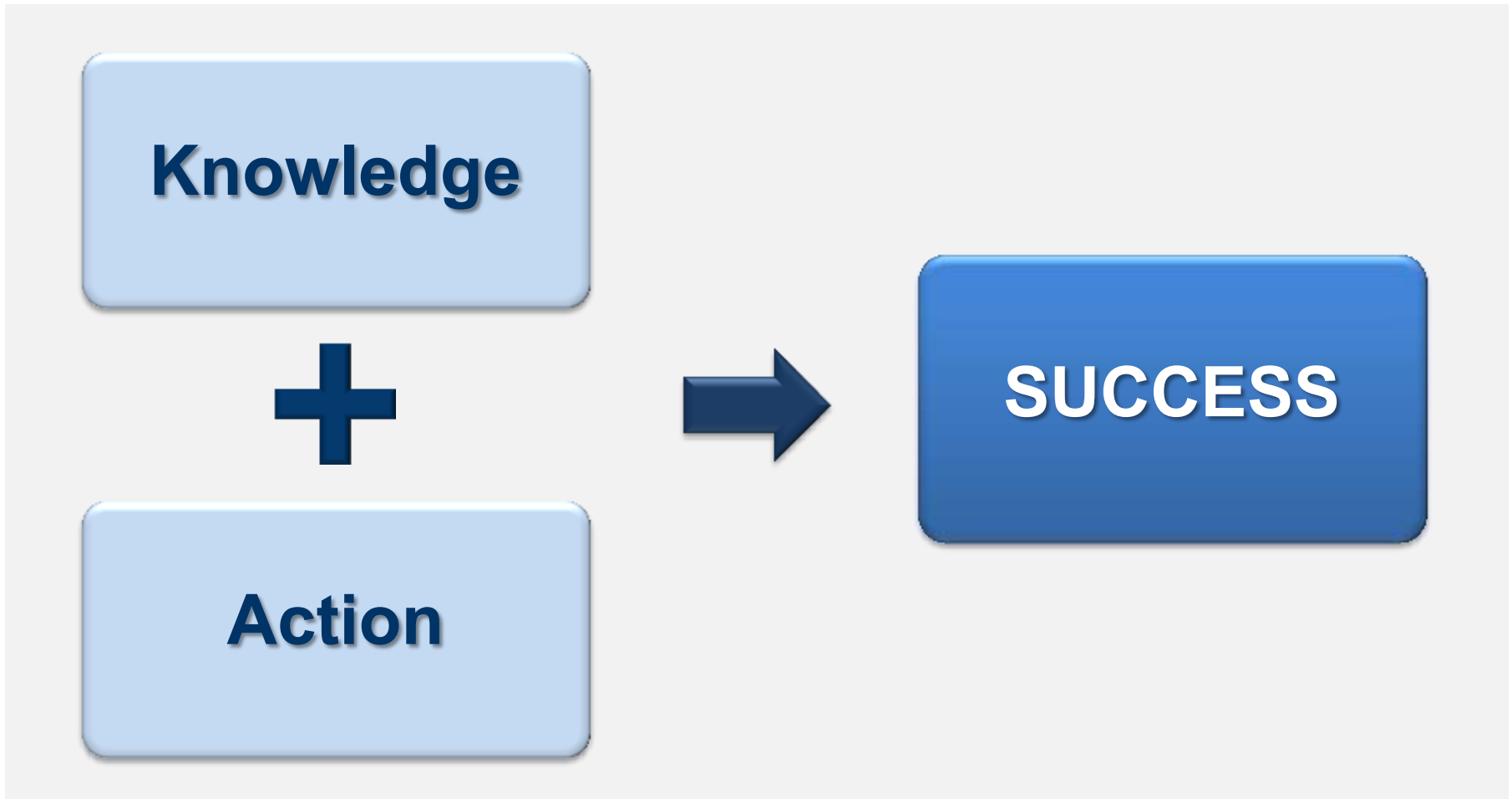
| อายุ | ปีที่ | ลงทุน/เดือน | ลงทุน/ปี | มูลค่า ณ ต้นปี | ผลตอบแทน  | มูลค่า ณ ปลายปี |
|------|-------|-------------|----------|----------------|-----------|-----------------|
| 21   | 1     | 5,000       | 60,000   | 60,000         | 4,800     | 64,800          |
| 22   | 2     | 5,250       | 63,000   | 127,800        | 10,224    | 138,024         |
| 23   | 3     | 5,513       | 66,150   | 204,174        | 16,334    | 220,508         |
| 30   | 10    | 7,757       | 93,080   | 1,060,061      | 84,805    | 1,144,866       |
| 35   | 15    | 9,900       | 118,796  | 2,186,482      | 174,919   | 2,361,400       |
| 40   | 20    | 12,635      | 151,617  | 4,015,319      | 321,226   | 4,336,544       |
| 45   | 25    | 16,125      | 193,506  | 6,924,241      | 553,939   | 7,478,180       |
| 50   | 30    | 20,581      | 246,968  | 11,481,429     | 918,514   | 12,399,943      |
| 55   | 35    | 26,267      | 315,201  | 18,538,658     | 1,483,093 | 20,021,750      |
| 60   | 40    | 33,524      | 402,285  | 29,369,066     | 2,349,525 | 31,718,591      |



สมมติฐาน : เริ่มลงทุน เดือนละ 5,000 บาท แล้วเพิ่มปีละ 5% ผลตอบแทนเฉลี่ย ปีละ 8%

- เอกสารฉบับนี้ ใช้สำหรับประกอบการบรรยาย เพื่อสร้างความเข้าใจทั่วไปเท่านั้น มิได้เป็นการแนะนำการลงทุนส่วนบุคคล -

# KAS Model of Performance

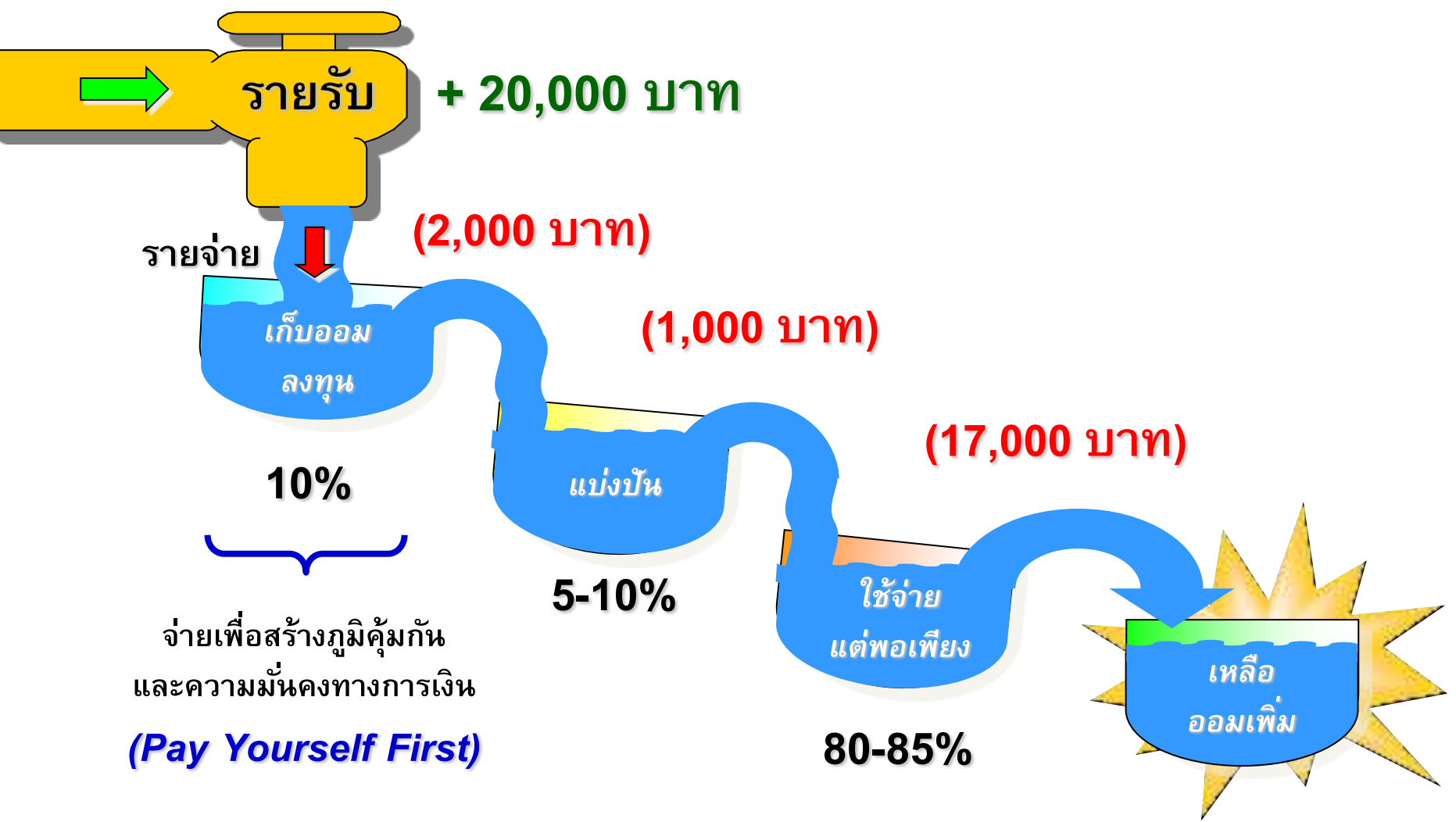


Knowledge alone is not enough. Performance needs action.

# #1 Action

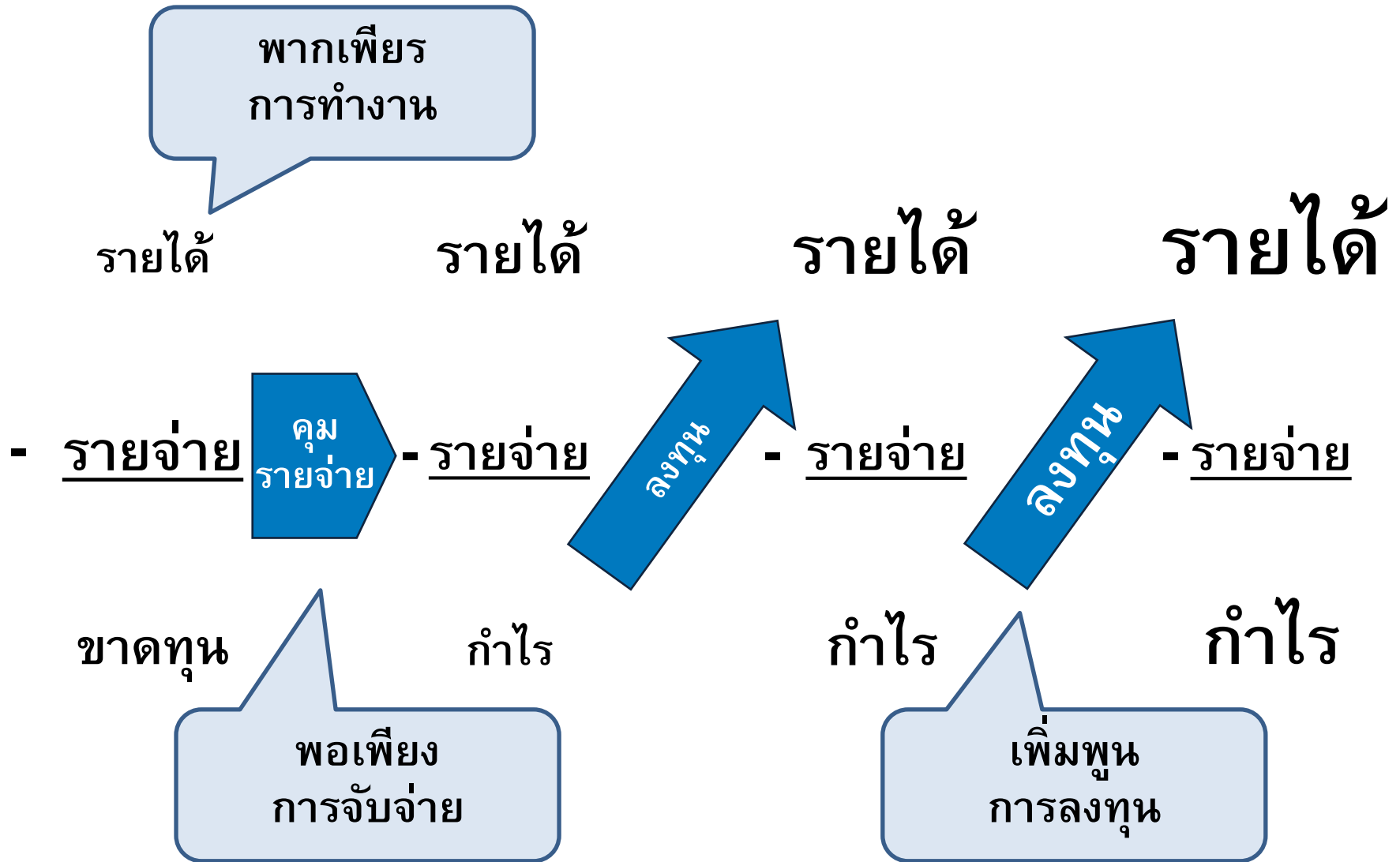
ออมเงินสม่ำเสมอ  
ทุกวันเงินเดือนออก

# การจัดแบ่งเงิน : สู่อิสรภาพทางการเงิน

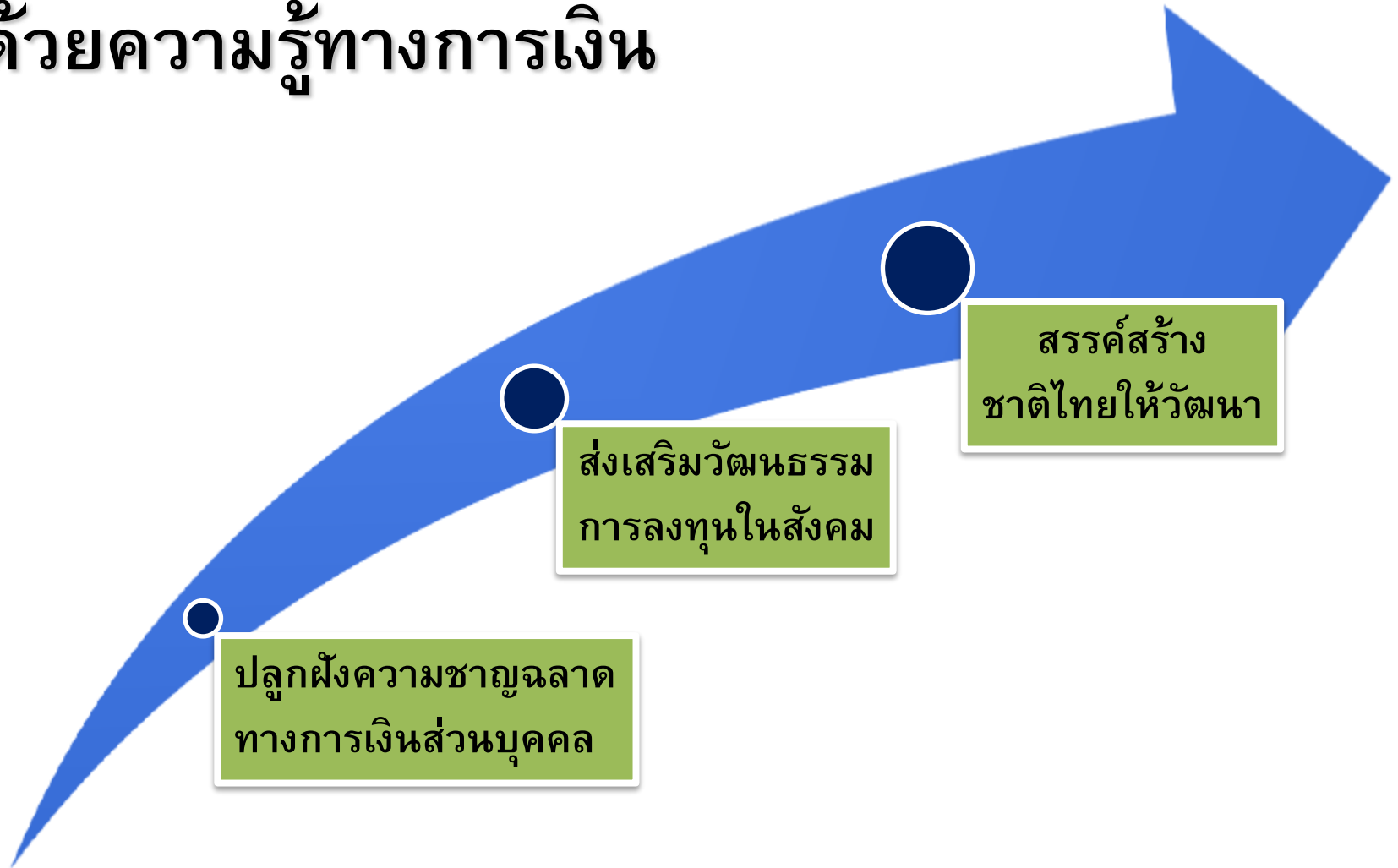


- เอกสารฉบับนี้ ใช้สำหรับประกอบการบรรยาย เพื่อสร้างความเข้าใจทั่วไปเท่านั้น มิได้เป็นการแนะนำการลงทุนส่วนบุคคล -

# เส้นทางเศรษฐี : 3 วินัยทางการเงิน



# เปลี่ยนประเทศไทยให้รุ่งเรือง ด้วยความรู้ทางการเงิน



# ชัยชนะเกิดขึ้นได้ทุกวัน

- การเดินทางสำคัญไม่น้อยกว่าจุดหมาย
- การลงทุนที่มีระยะเวลายาวนานเป็นหลายสิบปีนั้น ไม่จำเป็นว่าจะต้องรอผลหลายสิบปีจึงจะมีความสุข
- เราสามารถรู้สึกถึงชัยชนะ และ ประสบความสำเร็จในการลงทุนได้ทุกๆ วันที่เราสามารถเอาชนะใจตัวเอง ออม และ ลงทุนตามแผนที่วางไว้
- เหมือนที่เราเห็นธงชัยใกล้ขึ้นเสมอในทุกก้าวที่มุ่งไปข้างหน้าของเรา



*Happiness is not at the destination*

*But in the flowers you smell along the way.*



# มาร่วมกันเดินทาง สู่ความเป็นไทยแท้กันนะครับ

ดร.สมจินต์ ศรไพศาล, CFA, CFP®



TMBAM Call Center : 1725  
[www.tmbam.com](http://www.tmbam.com)