

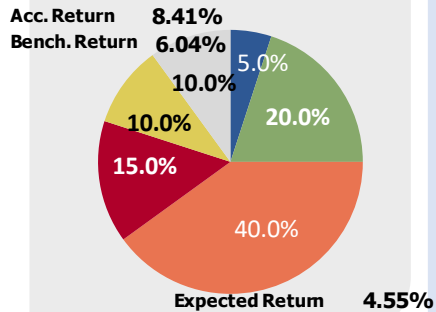
# Investment Gallery

กลยุทธ์การจัดพอร์ตลงทุน

29 เม.ย. – 3 พ.ค. 2562



## พอร์ตการลงทุน ความเสี่ยงปานกลาง








สภาพแวดล้อมการลงทุนในสัปดาห์นี้ ปัจจัยเชิงมหภาคที่มาจากต่างประเทศค่อนข้างนิ่ง แม้จะมีการประชุม Fed แต่ก็ไม่น่าจะเห็นการเปลี่ยนแปลงเชิงนโยบายโดยยังใช้นโยบายการเงินผ่อนคลายต่อไป ส่วนปัจจัยในประเทศความสนใจหลักอยู่ที่ 2 เรื่อง คือพัฒนาการของเหตุการณ์ทางการเมือง ซึ่งเชื่อว่ายังจะไม่เห็นความชัดเจนและทำให้ Fund Flow ยังชะลอการไหลเข้าตลาดหุ้นไทย อีกส่วนหนึ่งเป็นเรื่องความคาดหวังมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจ ซึ่งไม่น่าจะมีผลต่อ SET Index มากนัก เพียงแต่ต้องปรับพอร์ตหุ้นให้สอดคล้องกับกระแสที่เปลี่ยนไป โดยภาพรวมของพอร์ตการลงทุนในสัปดาห์นี้ไม่ได้มีการปรับน้ำหนักใหม่ กล่าวคือ ตลาดหุ้นไทยยังคงน้ำหนักไว้ที่ 40% โดยให้ความสำคัญกับหุ้นที่ได้ประโยชน์จากมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจ ส่วนหุ้นต่างประเทศก็คงน้ำหนักการลงทุนไว้ที่ 15% จุดสนใจอยู่ที่การประกาศผลประกอบการ 1Q62 สำหรับตราสารหนี้น้ำหนักการลงทุนอยู่ที่ 20% โดยยังสามารถเลือกตราสารที่มีอายุคงเหลือ (Duration) ยาวขึ้นแต่ค่าเฉลี่ยของพอร์ตไม่เกิน 3 ปี เนื่องจากเชื่อว่าทิศทางอัตราดอกเบี้ยยังอยู่ระดับต่ำ ทางด้านการลงทุนทางเลือกให้น้ำหนัก FCN และ ELN อย่างละ 10% (รวม 20%) โดยให้ความสำคัญกับหุ้นอ้างอิงที่ปัจจัยพื้นฐานดี และราคาหุ้นมีความผันผวนไม่มาก และส่วนที่เหลืออีก 5% ให้สำรองไว้ในกองทุนรวม Money Market เพื่อรอจังหวะลงทุนเพิ่มในตราสารอื่นๆ

## ASP Investing

### ตราสารลงทุน

### กองทุน

### กองทุนแนะนำของ ASSET PLUS

					
ตราสารตลาดเงิน	-	ตราสารหนี้	ตราสารลงทุนอื่นๆ	หุ้นไทย	หุ้นต่างประเทศ
		WHA214A TRUE221A	ELN-Bull Note ๒๒หุ้น IRPC และ ADVANC หรือ FCN 11951	ROBINS ERW	GILD US 2628 HK
	TCMFENJOY	TMBABF	SCBGOLDH	M-S50	TMBGQQ
	ASP-DGOV	ASP-DPLUS	ASP-AAA ASP-FLEXPLUS	ASP-THEQ	ASP-ROBOT ASP-DISRUPT ASP-EVOCHINA

# Investment Gallery

เงินลงทุน	พอร์ตความเสี่ยงต่ำ	พอร์ตความเสี่ยงปานกลาง	พอร์ตความเสี่ยงสูง
<p>เงินลงทุน &lt; 30 ลบ.</p>	<p>Acc. Return 5.11%</p> <p>Expected Return 3.44%</p>	<p>Acc. Return 8.35%</p> <p>Expected Return 3.65%</p>	<p>Acc. Return 11.67%</p> <p>Expected Return 3.86%</p>
<p>เงินลงทุน 30-100 ลบ.</p>	<p>Acc. Return 5.10%</p> <p>Expected Return 4.34%</p>	<p>Acc. Return 8.18%</p> <p>Bench. Return 6.04%</p> <p>Expected Return 4.55%</p>	<p>Acc. Return 11.33%</p> <p>Expected Return 4.76%</p>
<p>เงินลงทุน &gt;100 ลบ.</p>	<p>Acc. Return 5.09%</p> <p>Expected Return 4.20%</p>	<p>Acc. Return 8.21%</p> <p>Expected Return 4.46%</p>	<p>Acc. Return 11.41%</p> <p>Expected Return 4.73%</p>

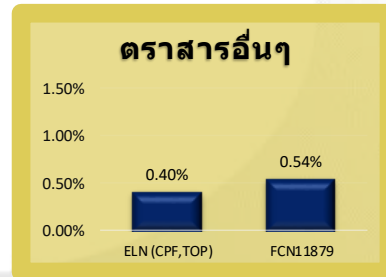
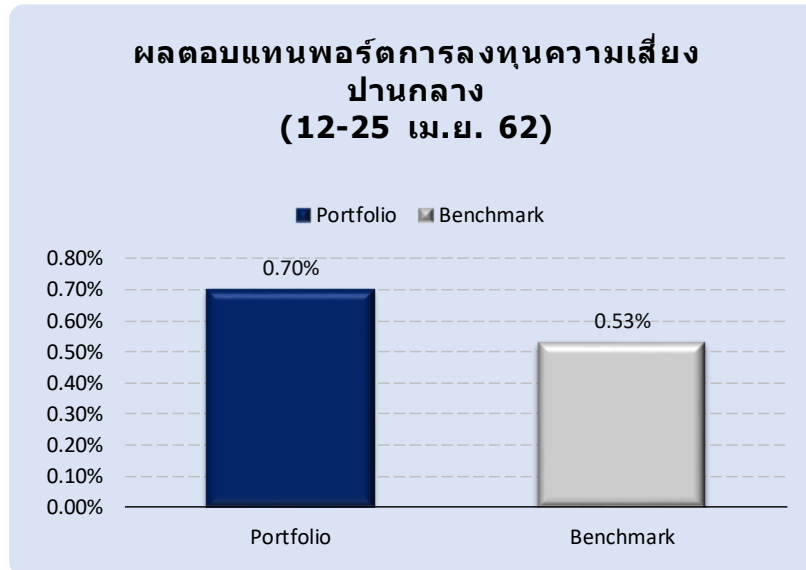
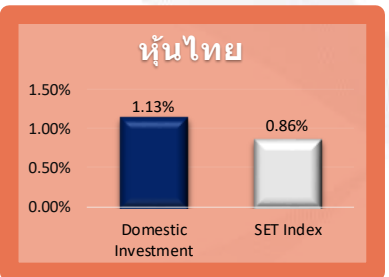
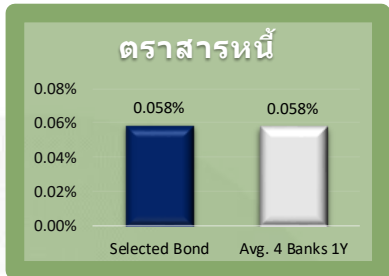
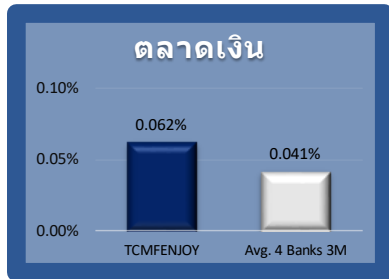
ตราสารตลาดเงิน

ตราสารหนี้

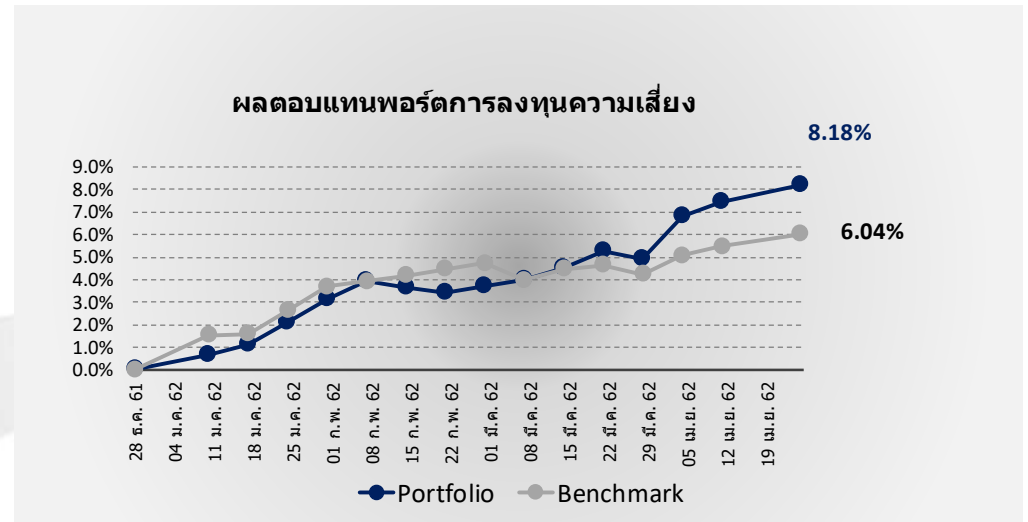
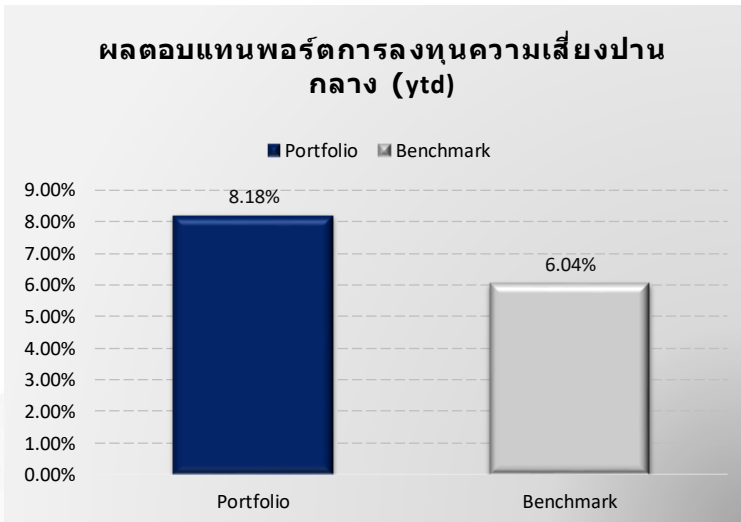
ตราสารลงทุนอื่นๆ  
ELN FCN

หุ้นไทย

หุ้นต่างประเทศ



2 สัปดาห์หลัง วันหยุดสงกรานต์ ตลาดหุ้นโลก รวมถึงไทยปรับตัวขึ้นได้ 0.83% และ 0.86% ตามลำดับ หนุนพอร์ตการลงทุนความเสี่ยงปานกลาง ทำผลตอบแทนได้ดีที่ 0.70% และยังชนะ Benchmark 0.53% โดยเฉพาะ พอร์ตหุ้นไทยที่คัดสรรหุ้นลงทุน ทำผลตอบแทนได้ดีถึง 1.13% มาจาก PTTEP, LH และ MTC ส่วนตราสารอื่นก็ทำผลตอบแทนได้ดีและชนะ Benchmark ทุกตราสาร เช่น กองทุนต่างประเทศ TMBGQG ให้ผลตอบแทน 1.2% เป็นต้น



สปีดาร์นี้ผลตอบแทนพอร์ตการลงทุนความเสี่ยงปานกลางยังทำผลตอบแทนได้ดีมากตามที่กล่าวไว้ข้างต้น  
 หนุนผลให้ผลตอบแทนตั้งแต่ต้นปี 62 สูงถึง 8.18% (ytd) เชน: Benchmark อยู่ที่ 6.04% (ytd)



# Thailand Equity



เข้าสู่ช่วงเดือน พ.ค. ประเด็นที่น่าจะอยู่ในความสนใจ และมีอิทธิพลต่อกิจกรรมของ SET Index มากที่สุด น่าจะเป็นสถานการณ์ทางการเมือง ซึ่งก่อนหน้านี้ถูกคาดหวังว่าจะเห็นพัฒนาการเชิงบวกในการจัดตั้งรัฐบาล แต่ในข้อเท็จจริงที่เกิดขึ้นกลับพบว่าเมื่อเข้าใกล้วันที่ 9 พ.ค. ซึ่งถูกกำหนดว่าเป็นวันที่ กตด. ประกาศรับรองผลการเลือกตั้งไม่น้อยกว่า 95% (475 คน) มีหลายเหตุการณ์ที่บ่งชี้ถึงแนวโน้มทางการเมืองที่ร้อนแรงขึ้น ไม่ว่าจะเป็นการที่ กตด.แจกใบส้มให้จัดการเลือกตั้งใหม่ ซึ่งเป็นการเลือกตั้งหลัง 9 พ.ค. , ความไม่ชัดเจนเรื่อง ส.ส.บัญชีรายชื่อ รวมถึงกรณีของพรรคอนาคตใหม่ สถานการณ์แวดล้อมดังกล่าวน่าจะทำให้ Fund Flow ที่ควรจะไหลเข้าตลาดหุ้นไทยอยู่ในภาวะที่ชะงักหรือดูความชัดเจน ซึ่งน่าจะส่งผลทำให้ SET Index ยังต้องเคลื่อนไหวอยู่ภายใต้บริเวณ 1680 - 1690 จุดต่อไป ส่วนประเด็นเชิงเศรษฐกิจที่ต้องติดตามได้แก่ การเดินทางออกมาตรการกระตุ้นภาคเศรษฐกิจภายในประเทศของรัฐบาล โดยถูกคาดหวังว่าจะเห็นมาตรการใน 2 ภาคเศรษฐกิจหลักได้แก่ ภาคการท่องเที่ยว ซึ่งล่าสุดได้ต่ออายุมาตรการพีวีค่าธรรมนิยม VOA และน่าจะตามมาด้วยมาตรการภาษี และท่องเที่ยวเมืองรองอีกภาคเศรษฐกิจหนึ่งได้แก่ การบริโภคภาคครัวเรือน ซึ่งมีการกล่าวถึง ใช้อุปสงค์ชาติ และการแจกเงินให้กับกลุ่มเป้าหมายเพื่อการจับจ่ายใช้สอย

ภาพรวมของพอร์ตการลงทุน ยังคงให้น้ำหนักส่วนใหญ่ไปที่หุ้น Market Cap ใหญ่พื้นฐานแข็งแกร่ง ซึ่งตั้งเลือกหลักๆไม่ได้มีการเปลี่ยนแปลงประกอบด้วย PTTEP, KBANK, BDMS, STEC และ LH แต่ได้มีการปรับเปลี่ยนหุ้นบางส่วน ให้สอดคล้องกับกระแสที่ขับเคลื่อนตลาดในช่วงเวลานี้ ซึ่งได้แก่เรื่องของมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจ โดยในสัปดาห์นี้เลือก ERW และ ROBINBS เป็นหุ้น Top Pick ERW (FV@B 9) ถือเป็นหุ้นประกอบการโรงแรม ที่มีสัดส่วนรายได้มาจากโรงแรมในประเทศสูงที่สุด (94%) อีกทั้งมีโรงแรมที่ครอบคลุมกลุ่มลูกค้าเป้าหมายทุกกลุ่ม ตั้งแต่ Budget Hotel จนถึงโรงแรม 5 ดาว โครงสร้างดังกล่าวทำให้อยู่ในฐานะที่ได้ประโยชน์สูงสุดจากมาตรการกระตุ้นการท่องเที่ยว ROBINBS (FV@B 70) การมีสาขาที่กระจายในต่างจังหวัด และจับกลุ่มเป้าหมายในระดับกลาง ทำให้ได้รับประโยชน์จากการอัดฉีดเม็ดเงินเพื่อกระตุ้นการจับจ่ายใช้สอยของภาครัฐ นอกจากนี้การถือหุ้น 40% ใน Power Buy และ Super Sport ก็ยังสร้างส่วนแบ่งกำไรกลับมาเข้ามาอย่างต่อเนื่อง ส่วนภาพรวมพอร์ตการลงทุนในหุ้นไทย สัปดาห์นี้ คงน้ำหนักการลงทุนไว้ที่ 40% ของพอร์ตการลงทุนรวมตามเดิม

Recc.	Stocks	Last Price	Fair Value	Upside	Strategic Comment
★	ROBINS	58.75	70.00	19.15%	ได้ Sentiment เชิงบวกจากมาตรการกระตุ้นการใช้จ่ายบวกกับ ROBINBS มี PER62F ที่ต่ำสุดในกลุ่ม
★	ERW	6.90	9.00	30.43%	ได้ Sentiment เชิงบวกจากมาตรการกระตุ้นการท่องเที่ยวเมืองรองและการนำค่าใช้จ่ายส่วนนั้นมาลดหย่อนภาษีได้
	KBANK	192.00	246.00	28.13%	ในปี 2562 เน้นผลักดันเรื่องสินเชื่อเพื่อทดแทนรายได้ที่หายไป บวกกับพื้นฐานแข็งแกร่ง และราคายัง Laggard กลุ่มขณะนี้
	PTTEP	134.50	178.00	32.34%	ปัญหาภัยบึงจ้อยต่างประเทศที่พ่นคลาย ทำให้ราคาน้ำมันดิบดูไบขึ้นต่อเนื่อง และราคาหุ้นยัง Laggard ราคาน้ำมันต้นตอ
	STEC	24.80	29.25	17.94%	STEC เป็นหุ้นพื้นฐานแข็งแกร่งบวกกับอยู่ใน SET100 และได้รับปัจจัยหนุนจากการสร้าง Recurring Income
	DCC	2.10	2.80	33.20%	ภาคทำโรปี 62 เติบโต 12%yoy จากแฟนที่จะเปิดเตาเผากระเบื้องเพิ่มขึ้นและการพัฒนา Outlet เพื่อรองรับ Demand ที่เพิ่มมากขึ้น
	LH	11.10	13.60	22.56%	ตั้งเป้าหมาย Presale ไว้ 3.16 หมื่นล้านบาท จากการเปิดโครงการใหม่ และการขายโรงแรมมีโอกาสสร้างกำไรพิเศษเข้ามาเพิ่มเติม
	BDMS	25.25	30.00	18.81%	หุ้นพื้นฐานแข็งแกร่งและ Market Cap ใหญ่ที่สุดในกลุ่ม sw.และมีประเด็นบวกเรื่องทราย RAM ภาคทำกำไร



SET Index (Stock Exchange of Thailand SET Index) weekly strategy Daily 13APR201

Copyright© 2019 Bloomberg Finance L.P.

26-Apr-2019 12:10:09

- SET Index หลังเปิดสกรานต์เป็นต้นมาเคลื่อนไหวแบบ Sideway Up โดยตลอดจนขึ้นมากทดสอบแนวต้านโซน 1680 จุด แต่สุดท้ายยังผ่านไม่ได้และเห็นการย่อตัวลงมาจนล่าสุดปิดที่ 1667.15 จุด
- ประเมินจังหวะติดแนวต้านโซน 1680 จุด เป็นเรื่องปกติที่เกิดขึ้นได้ เพราะบริเวณดังกล่าวถือเป็นจุดศูนย์รวมของแนวต้านโดยวิธีต่างๆ (เช่น แนวต้าน High เดิมหรือเป็นแนวต้านจากกรอบบนของ Downtrend Channel) ทำให้การที่ต้องถอยลงมาสร้างฐานเป็นเรื่องที่เกิดขึ้นได้ ขณะที่ภาพการอ่อนตัวในปัจจุบันยังไม่ได้บอบช้ำจากการที่ดัชนียังยืน EMA ได้ทุกเส้น จึงคาดการณ์พักตัวยังอยู่ในโครงสร้างขาขึ้นอยู่
- โดยสัปดาห์นี้ประเมินกรอบการเคลื่อนไหวจะมีแนวรับที่ EMA 200 วันที่ 1655 จุด ซึ่งคาดว่า SET Index จะยืนสร้างฐานบริเวณดังกล่าวได้ เพื่อกลับไปทดสอบแนวต้านด้านบนเดิมที่ 1680 จุดอีกครั้ง



## ERW

**วิเคราะห์ปัจจัยพื้นฐาน :** ERW ได้ประโยชน์จากมาตรการกระตุ้นการท่องเที่ยวของภาครัฐมากที่สุด เพราะมีรายได้จากโรงแรมไทยคิดเป็นสัดส่วน 94% ของรายได้รวม และมีโรงแรมครอบคลุมทั่วประเทศ และองค์กรมีการเพิ่มทุนแบบ General Mandate รอรับการซื้อโรงแรมในอนาคต คาดกำไร ปี 2562 เติบโต 19% yoy จากประเด็นดังกล่าวข้างต้น

**วิเคราะห์ปัจจัยเทคนิค :** เกิดสัญญาณ Bullish Breakout ผ่านแนวต้าน Downtrend Line ระยะสั้นขึ้นมา เป็นการเปิด Upside ประกอบกับ MACD ตัดขึ้นเหนือ Signal Line ช่วยยืนยันสัญญาณ Breakout คาดมีโอกาสเกิดจังหวะ Technical Rebound โดยประเมินแนวต้านถัดไปไว้ที่ 197.50 บาท (EMA 200 วัน)



## ROBINS

**วิเคราะห์ปัจจัยพื้นฐาน :** ตั้งแต่ต้นปี 2562 ราคาหุ้น ROBINS ปรับตัวลดลงราว 7.5% (ytd) ยัง Laggard กลุ่มที่เพิ่มขึ้น 6.5% (ytd) ขณะที่พื้นฐานยังคงแข็งแกร่ง โดยมีค่า PER62F เพียง 20.7 เท่า ต่ำสุดในกลุ่มฯบวกกับมาตรการกระตุ้นการบริโภค โดยเพิ่มเงินในบัตรสวัสดิการผู้มีรายได้เพื่อนำไปซื้อสินค้าและอุปกรณ์ต่างๆ ส่งผลดีต่อหุ้นกลุ่มค้าปลีกอย่างยิ่ง

**วิเคราะห์ปัจจัยเทคนิค :** หลังจากผ่านแนวต้าน High ที่ 23.60 บาท ขึ้นมาได้ ราคาเข้าสู่โมเมนตัมในการปรับตัวขึ้น พร้อม Volume ที่สูงมากกว่าปกติ โดยราคามีแนวต้านสำคัญอยู่ที่ 25.25 บาท หากผ่านไปได้จะเป็นการเปิด Upside ขึ้นทดสอบ 26.50 บาท



# Global Equity



ตลาดหุ้นโลกในสัปดาห์ที่ผ่านมาแกว่งตัวผันผวน หลังจากในช่วงปลายสัปดาห์ที่แล้วการรายงานผลประกอบการบริษัทจดทะเบียนของสหรัฐ งวด 1Q62 บริษัทขนาดใหญ่บางแห่งทำโรออกมาต่ำกว่าคาด และในเอเชียตลาดกังวลจากกระแสที่จีนอาจจะถอนการกระตุ้นเศรษฐกิจหลังจากดัชนีชี้้นำเศรษฐกิจเริ่มฟื้นตัว ขณะที่ราคาน้ำมันดิบยังยืนเหนือ 70 เหรียญฯ หลังสหรัฐเพิ่มความเข้มงวดต่อการคว่ำบาตรอิหร่าน แม้จะถูก Take Profit ในช่วงปลายสัปดาห์

สัปดาห์นี้ตลาดน่าจะยังให้น้ำหนักกับเหตุการณ์วันที่ 30 เม.ย. ที่สหรัฐและจีนจะเจรจาการค้าที่กรุงปักกิ่ง ซึ่งเชื่อว่าทั้งสองจะยังประนีประนอมกัน และคาดจะสงบศึกอย่างรวดเร็วคือเดือน พ.ค. และการประชุมธนาคารกลางโลก ได้แก่ Fed วันที่ 30 เม.ย. - 1 พ.ค. และ BOE วันที่ 2 พ.ค. ตามลำดับ ตลาดคาดทั้งสองจะยังคงดอกเบี้ยฯตามเดิมทั้ง 2 แห่ง



ภาพรวมปัจจัยแวดล้อมพื้นฐานดังกล่าวมาข้างต้น น่าจะทำให้ตลาดหุ้นสำคัญในโลกเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญ อย่างไรก็ตามยังมีความเชื่อว่า ทิศทางของ Fund Flow น่าจะเคลื่อนเข้าสู่ภูมิภาคเอเชีย และ ตลาด EM มากขึ้น จึงยังให้ **Overweight ตลาดหุ้น EM - Asia** เฉพาะอย่างยิ่งตลาดหุ้นจีนที่ได้ประโยชน์จากการที่ MSCI เพิ่มน้ำหนัก **ตลาดหุ้นสหรัฐ ตลาดหุ้นญี่ปุ่น** ให้น้ำหนักการลงทุนเป็น **Neutral** ส่วนตลาดหุ้นยุโรป **Underweight** โดยมีความเสี่ยงสำคัญจาก Brexit และการถูกสหรัฐฯ ตั้งกำแพงภาษีสินค้านำเข้า ส่วนน้ำหนักการลงทุนในหุ้นต่างประเทศยังคงไว้ที่ 15% ของพอร์ตการลงทุนรวมตามเดิม

สัปดาห์นี้ **GILEAD SCIENCES INC (GILD US)** และ **CHINA LIFE INSURANCE CO LTD (2628 HK)**

No.	Stocks	Bloomberg Ticker	Last Price	Target Price	Curr.	Upside
1	GILEAD SCIENCES INC	GILD US	64.14	80.83	USD	26.0%
2	CHINA LIFE INSURANCE CO LTD	2628 HK	21.80	25.60	HKD	17.4%

Fund Code	Master Fund	AUM (Bil. Baht)	Return (%)						
			ytd	1y	3y (Annlzd)	2561	2560	2559	2558
TMBGQG	Wellington Global Quality Growth Fund Class S กระจายการลงทุนทั่วโลก กลุ่ม IT 28.3% กลุ่ม Health Care 18.6% Fx hedging : ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจ	9.44	18.31	8.23	12.18		5.62	9.11	-20.86



**วิเคราะห์ปัจจัยเทคนิค :** ราคาลงมากทดสอบแนวรับ 61.50 เหรียญฯและเกิดสัญญาณบวกจากแท่งเทียน White Marubozu ทั้งนี้จึงคาดว่าราคามีโอกาส Technical Rebound ได้โดยมีแนวต้านที่ 68.00 เหรียญฯ



**วิเคราะห์ปัจจัยเทคนิค :** ราคาลับมาแกว่ง Sideway Up และอยู่ในช่วงขึ้นทดสอบแนวต้าน 22.30 เหรียญฯ หากผ่านได้ถือเป็นจุด Follow Buy ตามเพื่อคาดหวังราคาขึ้นไปทดสอบแนวต้านที่ 23.40 เหรียญฯ

## GILEAD SCIENCES INC (GILD US)

Target Price Consensus 80.83 USD (Upside 26.0%)

**วิเคราะห์ปัจจัยพื้นฐาน** กำไรสุทธิปี 61 เติบโต 31.3%yoy จากยอดขายที่เพิ่มขึ้นของยาไวรัสต้านฮิบส์ ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ของเฟรโซไฮเออร์โอวีของ Gilead Company ทั้งนี้คาดว่ากำไรสุทธิปี 62 เติบโต 38.3%yoy จากการที่บริษัทย่อยขายยาได้เกินคาด สืบเนื่องมาจากไตรมาสที่แล้ว รวมถึงมีการลดต้นทุนการผลิตซึ่งมาจาก พัฒนาเทคโนโลยีเข้าแทนที่เพื่อช่วยลดค่าใช้จ่ายในระยะยาว

(unit : USD)	2017	2018	2019F
NET INCOME (m)	10434	6923	8359.2
EPS	7.91	5.29	6.65
P/E (x)	8.11	12.12	9.64

## CHINA LIFE INSURANCE CO LTD (2628 HK)

Target Price Consensus 25.60 HKD (Upside 17.4%)

**วิเคราะห์ปัจจัยพื้นฐาน** กำไรสุทธิปี 61 เติบโต 1.8%yoy จากประเด็นการขยายผลิตภัณฑ์แบบใหม่และการให้ความรู้ตัวแทนประกันเพื่อที่จะขายประกันแบบพรีเมียมแก่ลูกค้า ซึ่งน่าจะเห็นผลอย่างต่อเนื่องในไตรมาสนี้ ทั้งนี้คาดว่ากำไรสุทธิปี 62 เติบโต 4.8%yoy จากยอดขายผลิตภัณฑ์ที่เพิ่มมากขึ้น ซึ่งอาจมาจากฐานที่ต่ำในปีก่อนหน้ารวมถึงการวางโครงสร้างที่แข็งแกร่ง

(unit : HKD)	2017	2018	2019F
NET INCOME (m)	32253	11395	35379.9
EPS	1.13	0.39	1.21
P/E (x)	19.29	55.90	18.02

# Fixed Income



ผลประกอบการงวด 1Q62 ในสหรัฐที่ทยอยออกมามีบางบริษัทต่ำกว่าที่คาด, ปัญหาการก่อการร้ายในศรีลังกา, และราคาน้ำมันที่ติดบริเวณ 70 เหรียญฯ ส่งผลให้มีเงินลงทุนไหลเข้าสินทรัพย์ปลอดภัย โดยเฉพาะ: Bond มากขึ้น เห็นได้จาก Bond Yield อายุ 10 ปีสหรัฐ ปรับลดลงอยู่ที่ 2.53% จาก 2.6% ในสัปดาห์ก่อนหน้า

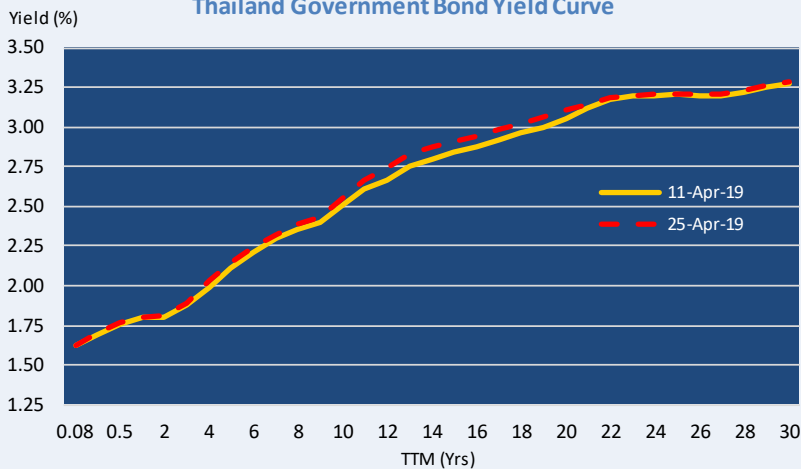
เช่นเดียวกับไทยผลตอบแทนพันธบัตรไทยอายุ 10 ปี ปรับลดลงอยู่ที่ 2.48% จาก 2.51% ขณะที่ Yield Curve ปรับเพิ่มขึ้นทุกช่วงอายุราว 0.2-4.5 bps เงินไหลเข้าสู่ตราสารหนี้ระยะยาวเพิ่มขึ้น สะท้อนจากที่ต่างชาติซื้อตราสารหนี้ทั้งสั้น+ยาว เพิ่มขึ้น 19% เป็น 2.0 หมื่นล้านบาท แบ่งเป็นตราสารหนี้ระยะยาว 87.6% : ระยะสั้น 12.4% ของมูลค่าทั้งหมด (เทียบสัปดาห์ก่อนที่ 85.9% : 14.1%)

ในสัปดาห์ที่ผ่านมา ตราสารหนี้ที่คัดเลือกให้ผลตอบแทน 0.06% ใกล้เคียงกับ Benchmark ทั้งนี้ฝ่ายวิจัยกำหนดกลยุทธ์การลงทุนในตราสารหนี้ โดยคงน้ำหนักการลงทุนไว้ที่ 20% ของพอร์ตการลงทุนรวม โดยตราสารหนี้อาจมีแรงกดดันหลัง สนช. ผ่านร่างแก้ไขกฎหมายให้เก็บภาษีจากผลตอบแทนการลงทุนในตราสารหนี้ส่วนที่ถือครองโดยกองทุนรวม แต่ก็มีแรงหนุนจากทิศทางอัตราดอกเบี้ยที่คาดจะทรงตัวต่ำถึงปลายปี ยังคงแนะนำตราสารหนี้ที่มี Duration ไม่เกิน 3 ปี และ Rating ไม่ต่ำกว่า BBB+ และแนะนำกระจายลงทุนตราสารหนี้ในพอร์ตสัดส่วนเท่าๆกันเฉลี่ย 4-5 ตัว Top pick เลือก WHA214A และ TRUE221A

และสำหรับทางเลือกลงทุนในกองทุนรวมตราสารหนี้ แนะนำกองทุน TMBABF เนื่องจากเป็นกองทุนรวมตราสารหนี้ระยะสั้น และลงทุนในตราสารหนี้ที่มีอันดับความน่าเชื่อถือ AAA

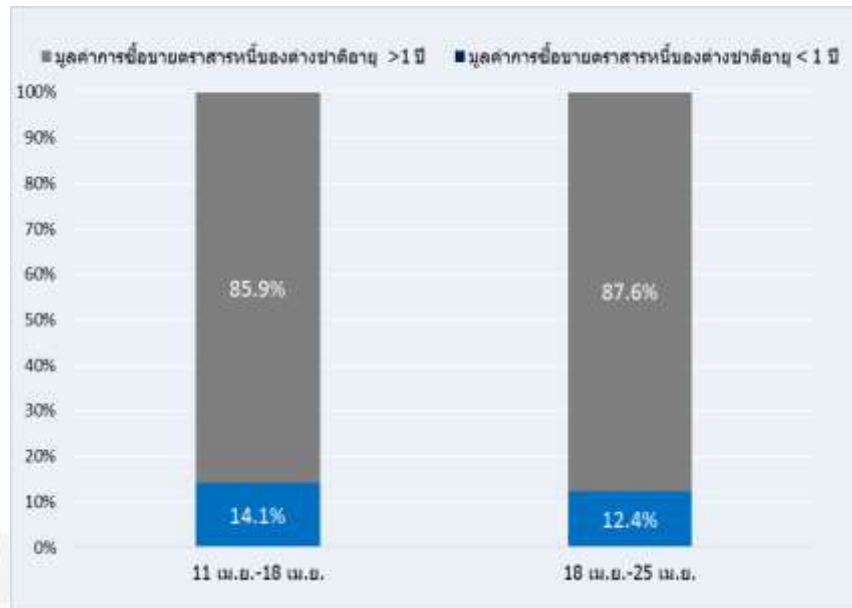
Recc.	สัญลักษณ์ตราสารหนี้	หน่วยงานที่ออก	อันดับ (Rating)	อายุคงเหลือ (ปี)	ดอกเบี้ยหน้าตัว (% ต่อปี)	ผลตอบแทนล่าสุด MTM (% ต่อปี)
★	WHA214A	บริษัท ดับบลิวเอชเอคอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)	หุ้นกู้: A-; บริษัท: A-/TRIS	2.01	2.39	2.57
★	TRUE221A	บริษัท โทร คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)	หุ้นกู้: BBB+; บริษัท: BBB+/TRIS	2.77	4.10	4.00
	TBEV223A	บริษัท ไทยเบฟเวอเรจ จำกัด (มหาชน)	หุ้นกู้: AA(tha); บริษัท: AA/TRIS, AAA(tha)/Fitch (Thailand)	2.90	3.20	2.66
	SIRI229A	บริษัท แสตนลิส จำกัด (มหาชน)	หุ้นกู้: BBB+; บริษัท: BBB+/TRIS	3.41	3.35	3.43

Thailand Government Bond Yield Curve



Tenor	1Y	3Y	5Y	10Y	20Y	30Y
11-Apr-19	1.797	1.878	2.11	2.51	3.06	3.28
25-Apr-19	1.799	1.891	2.14	2.56	3.10	3.29
Change (bps.)	↑ 0.2	↑ 1.3	↑ 3.7	↑ 4.2	↑ 4.5	↑ 1.2

ผลตอบแทนจากการลงทุน	1 เดือน	3 เดือน	6 เดือน	ตั้งแต่นั้นปี
พันธบัตรรัฐบาล	-0.28%	0.54%	3.38%	0.97%
ตราสารหนี้ภาคเอกชน	0.22%	0.84%	2.04%	1.04%





# Alternative Investment



นักลงทุนที่ต้องการกระจายการลงทุนไปยังต่างประเทศ และได้รับผลตอบแทนสม่ำเสมอ แนะนำ FCN 11951 หุ้นกู้อนุพันธ์อายุ 6 เดือน อัตราดอกเบี้ย 15.00% ต่อปี จ่ายทุกเดือน มีหลักทรัพย์อ้างอิงเป็นหุ้น Morgan Stanley, Tesla Inc และ Sony Corp โดยมี Put Level ที่ระดับ 80.90% และ Auto Call Level ที่ระดับ 97.00%



สำหรับนักลงทุนที่คุ้นเคยกับหุ้นไทย แต่อยากได้ผลตอบแทนที่แน่นอน และความเสี่ยงอยู่ในระดับไม่สูงมาก แนะนำ หุ้นกู้ที่มีอนุพันธ์โฟฟประเภท Bull Note / Bull Note with Protection บนหุ้นอ้างอิง (Underlying) IRPC และ/หรือ ADVANC

Product	FCN 11951
Tenor	6 mth
Pay Frequency	Monthly
CCY	USD
Stock 1	MS UN
Stock 2	TSLA UQ
Stock 3	6758 JP
Indicative PRC	8
Coupon p.a.	15.00%
Fixed Coupons	All Periods
Put	80.90%
Auto Call	97.00%
KO Type	Period End

Bull Note / Bull Note with Protection	
Underlying 1	IRPC
Underlying 2	ADVANC
ELN Type	Bull Note
Settlement Method	Cash or Physical
Minimum Subscription	1,000,000 Baht
Time to Maturity	30 Days

- ถ้าราคาปิด > ราคา Strike จะได้รับดอกเบี้ย(Yield) และ เงินต้น
- ถ้าราคาปิด < ราคา Strike จะได้รับหุ้นอ้างอิง, เงินสดส่วนต่างเพื่อชำระราคา
- ถ้าราคาปิด < ราคา Protection จะได้รับหุ้นอ้างอิง, เงินสดส่วนต่างเพื่อชำระราคา, เงินชดเชยเพื่อคุ้มครองเงินต้น



### Morgan Stanley (MS UN)

Target Price	USD66.00
Spot Price as of 25 Apr 19	USD47.29
Support / Resistance	USD40 / 51
Auto Call Level 97.00%	USD45.87
Put Level 80.90%	USD38.25

### Tesla Inc (TSLA UQ)

Target Price	USD394.00
Spot Price as of 25 Apr 19	USD247.63
Support / Resistance	USD240 / 330
Auto call Level 97.00%	USD240.20
Put Level 80.90%	USD200.33

### Sony Corp (6758 JP)

Target Price	YEN6500.00
Spot Price as of 25 Apr 19	YEN5158.00
Support / Resistance	YEN4520 / 6204
Auto Call Level 97.00%	YEN5031.39
Put Level 80.90%	YEN4172.82



ADVANC	
Spot Price (B) as of 25 Apr 19	190.00
Support / Resistance (B)	177 / 201
98% Strike Price (B)	186.20
Annualized Yield	
No Protection	6.5934%
90% Protection (@167.58,Max loss10.0%)	6.4925%
95% Protection (@176.89,Max loss 5.0%)	4.7059%



IRPC	
Spot Price (B) as of 25 Apr 19	5.60
Support / Resistance (B)	5.5 / 6.25
98% Strike Price (B)	5.49
Annualized Yield	
No Protection	7.7604%
90% Protection (@4.94,Max loss10.0%)	7.5990%
95% Protection (@5.21,Max loss 5.0%)	5.3819%

# Mutual Fund



ในสปีดแรกที่ผ่านมา ทั้งตลาดหุ้นโลกและไทยปรับตัวเพิ่มขึ้นได้ดี หนุ่ กองทุนหุ้นไทยขนาดใหญ่ อย่าง M-S50 ให้ผลตอบแทนดี รวมถึง กองทุนหุ้นต่างประเทศ TMBGQG ให้ผลตอบแทนบวกเช่นกัน หนุ่ พอร์ตโฟร้อปรับตัวเพิ่มขึ้นได้อย่างโดดเด่น และเช่น: Benchmark รายละเอียดดังสไลด์หน้า 4



ฝ่ายวิจัยฯคัดเลือกกองทุนที่น่าสนใจ และมีการประยุกต์เข้ากับกลยุทธ์ใน แต่รายสปีดาร์ โดยมีเงื่อนไขหลักๆ คือ

- คัดเลือกกองทุนที่มีขนาดใหญ่กว่ากองทุนอื่นๆ ในประเภทเดียวกัน สะท้อนความสามารถในการจัดการที่ดี
- เลือกกองทุนที่ให้ผลตอบแทนที่โดดเด่นในปีนี้ และยังคง: Benchmark อย่างสม่ำเสมอในช่วง 3 ถึง 5 ปีที่ผ่านมา
- เลือกกองทุนที่มี Morningstar Rating ตั้งแต่ 3 ถึง 5 ดาว

ชื่อกองทุน	ประเภทกองทุน	คำอธิบาย
TCMFENJOY	Money Market (กองทุนรวมตลาดเงิน )	หนึ่งในตัวเลือกสำหรับการพักเงิน และให้ผลตอบแทนสูงกว่าหรือเทียบเท่าอัตราดอกเบี้ยเงินฝาก ทั้งนี้กองทุนดังกล่าวให้ผลตอบแทนสูงสุดในปีที่ผ่านมา อีกทั้งยังสามารถทำผลตอบแทนเช่นเดียวกับได้ต่อเนื่อง
TMBABF	FIST (กองทุนรวมตราสารหนี้ระยะสั้น)	ดอกเบี้ยโลกสิ้นสุดขาขึ้น หลัง Fed ส่งสัญญาณว่าจะไม่ขึ้นดอกเบี้ยในปีนี้ ในส่วนของไทยคาดเป็นไปในทิศทางเดียวกัน ช่วยหนุนราคาตราสารหนี้เพิ่มขึ้น เลือกลงทุนกองทุนตราสารหนี้ดังกล่าวซึ่งให้ผลตอบแทนดี
M-S50	EQF (กองทุนรวมตราสารทุนไทย)	โค้งสุดท้ายก่อนทราบผลการรับรองเลือกตั้ง น่าจะกดดัน SET Index พ้นพวน ดังนั้นเน้นเลือกกองทุนที่เน้นหุ้นขนาดใหญ่ เนื่องจากพ้นพวนต่ำ และมีโอกาสปรับตัวเพิ่มขึ้นได้ดีหากการเมืองมีความชัดเจน ด้านผลตอบแทนยังทำได้ต่อเนื่องนับตั้งแต่ต้นปี
TMBGQG	FIFEQ (กองทุนรวมตราสารทุนต่างประเทศ)	ยังคงแนะนำกระจายการลงทุนทั่วโลก เพื่อลดความเสี่ยง อันเนื่องมาจากความพ้นพวนในช่วงรายงานผลประกอบการของบริษัทจดทะเบียน รวมถึงตั้งแต่ต้นปีที่ผ่านมาหลายตลาดปรับตัวขึ้นมากบ้างน้อยบ้างอาจมีการพักตัว โดยกองทุนดังกล่าวลงทุนใน Wellington Global Quality Growth Fund ชนิด USD Class S (Fx hedging : ตามดุลยพินิจของผู้จัดการกองทุน)
UOBLTF	LTF (กองทุนรวม LTF)	เนื่องจากการลงทุนระยะยาวจึงพิจารณาผลตอบแทนย้อนหลัง 5 ปี สูงถึง 7.14% ต่อปี ขณะที่ SET ให้ผลตอบแทนเพียง 3.30% ต่อปี และมีขนาดกองทุนราว 5 พันล้านบาท
KFS100RMF	RMF (กองทุนรวม RMF)	เนื่องจากการลงทุนระยะยาวจึงพิจารณาผลตอบแทนย้อนหลัง 5 ปี สูงถึง 5.89% ต่อปี ส่วน SET ให้ผลตอบแทนเพียง 3.30% ต่อปี ขณะที่ระยะสั้นก็นับว่าทำผลตอบแทนได้ดีกว่ากองทุนอื่นๆ

\* คือกองทุนที่คัดกรองเข้ามาใหม่



# Appendix

---



## ASPS Portfolio

Stocks	Start Date	Fair Value	Weight	Price		Accumulated Return	PER 2019F	PBV 2019F	Dividend Yield	Strategist Comment
				Avg. Cost	Last					
<b>PTTEP</b>	18-Feb-19	178.00	10%	126.25	134.50	6.53%	14.53	1.29	3.66	Supply น้ำมันที่ลดลงจากกำลังการผลิตกลุ่ม OPEC ในเดือน มี.ค. ต่ำสุดในรอบ 4 ปี และมีโอกาสยืดระยะเวลาลดกำลังการผลิตออกไปถึงสิ้นปี ดีต่อหุ้นน้ำมัน PTTEP ที่ราคายัง Laggard
<b>BDMS</b>	18-Apr-19	30.00	10%	25.25	25.25	0.00%	24.24	4.64	1.37	เป็นหุ้นที่พื้นฐานแข็งแกร่งบวกกับ Market Cap ขนาดใหญ่ อีกทั้งยังมีประเด็นบวกจากเรื่องการขาย RAM ทำให้กำไรไตรมาสนี้ทำ All time high อย่างโดดเด่น
<b>KBANK</b>	11-Apr-19	246.00	20%	191.50	192.00	0.26%	11.36	1.14	2.20	เป็นหุ้น Market Cap ใหญ่ และปัจจัยพื้นฐานแข็งแกร่ง และ KBANK มี Correlation กับแรงซื้อของต่างชาติสูงถึง 0.98 อีกทั้งคาดการณ์การเติบโตของสินเชื่อเพื่อทดแทนรายได้
<b>STEC</b>	11-Apr-19	29.25	10%	24.60	24.80	0.81%	21.57	3.16	1.61	หุ้นก่อสร้างพื้นฐานแกร่งที่อยู่ใน SET100 และยังได้รับปัจจัยหนุนจากการเข้าซื้อ หมอชิตแลนด์ ช่วยหนุนการสร้าง Recurring Income ในกับ STEC
<b>DCC</b>	21-Mar-19	2.80	10%	2.18	2.10	-3.67%	14.14	3.68	5.30	ค่างาไรปี 62 เติบโต 12%yoy จากแผนที่จะเปิดเตาเผากระเบื้องเพิ่มขึ้นและการพัฒนา Outlet เพื่อรองรับ Demand ที่กลับมาขยายตัวอีกครั้ง
<b>LH</b>	26-Feb-19	13.60	10%	10.55	11.10	5.21%	13.35	2.37	6.74	เป็นหุ้นปันผลเด่น รอรับผลตอบแทน 0.35 บาทต่อหุ้น ก่อนขึ้นเครื่องหมาย XD (3/5/19) รวมถึงมีแผนขายโรงแรมหนุนต่อกำไรในปี 2562
<b>ROBINS</b>	22-Apr-19	70.00	15%	58.92	58.75	-0.28%	20.54	3.19	2.19	ได้เป็น sentiment เชิงบวกจากมาตรการกระตุ้นการใช้จ่ายหนุนหุ้นกลุ่มค่าปลีกอย่าง ROBINS บวกกับมีค่า PER62F ที่ต่ำสุดในกลุ่มฯ เพียง 20.4 เท่า
<b>ERW</b>	24-Apr-19	9.00	15%	6.90	6.90	0.00%	26.92	2.88	1.67	จากมาตรการกระตุ้นการท่องเที่ยวที่สามารถนำค่าใช้จ่ายมาลดหย่อนภาษีได้ บวกกับการอัดฉีดเงินผ่านระบบ E-payment ให้กับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย 18 ปีขึ้นไป เป็นผลดีต่อ กลุ่มท่องเที่ยว-โรงแรม โดยเฉพาะ ERW

# ตราสารหนี้เสนอขาย

ลำดับ	สัญลักษณ์ตราสารหนี้	หน่วยงานที่ออก	อันดับ		ประเภทการเสนอขาย	อายุคงเหลือ (ปี)	ดอกเบี้ยหน้าตัว (% ต่อปี)	ผลตอบแทนล่าสุด (MTM) (% ต่อปี)	เสนอขาย			วันใช้สิทธิ	หมายเหตุ
			หุ้นกู้	บริษัท					ผลตอบแทน (% ต่อปี)	มูลค่า (ลบ.)	Unit		
1	PTTC247A	บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)	AAA(tha)	AAA(tha)/Fitch (Thailand)	PO	5.27	5.50	3.01	ติดต่อเจ้าหน้าที่	30	30,000	Put Option	ขั้นต่ำ 10 ล้าน
2	TBEV223A	บริษัท ไทยเบฟเวอเรจ จำกัด (มหาชน)	AA(tha)	AA/TRIS,AA(tha)/Fitch (Thailand)	II/HNW	2.90	3.20	2.66	ติดต่อเจ้าหน้าที่	50	50,000	0	
3	BAM256A	บริษัทบริหารสินทรัพย์ กรุงเทพพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)	AA-(tha)	AA-(tha)/Fitch (Thailand)	II	6.16	3.88	3.67	ติดต่อเจ้าหน้าที่	5	5,000	Call Option	21/6/2023
4	IVL236B	บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน)	AA-	AA-/TRIS	II/HNW	4.12	2.78	3.02	ติดต่อเจ้าหน้าที่	5	5,000	0	
5	IVL286A	บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน)	AA-	AA-/TRIS	II/HNW	9.13	3.83	3.61	ติดต่อเจ้าหน้าที่	145	145,000	0	
6	SGP232A	บริษัท สยามแกล็ก แอนด์ ปีโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน)	A+	BBB+/TRIS	II/HNW	3.85	3.03	2.84	ติดต่อเจ้าหน้าที่	40	40,000	0	
7	CPFTH245A	บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	A+	A+/TRIS	II/HNW	5.08	3.24	3.12	ติดต่อเจ้าหน้าที่	150	150,000	0	
8	CPFTH305A	บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	A+	A+/TRIS	II/HNW	11.08	4.16	3.96	ติดต่อเจ้าหน้าที่	150	150,000	0	
9	MPSC286A	บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด	A+	A+/TRIS	II/HNW	9.18	3.68	3.42	ติดต่อเจ้าหน้าที่	150	150,000	0	
10	MPSC306A	บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด	A+	A+/TRIS	II/HNW	11.18	3.99	3.64	ติดต่อเจ้าหน้าที่	150	150,000	0	
11	BJC273B	บริษัท เบอร์ลี่ ยุคเกอร์ จำกัด (มหาชน)	A+	A+/TRIS	II/HNW	7.91	3.83	3.63	ติดต่อเจ้าหน้าที่	80	80,000	0	
12	KSL27DA	บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน)	A	A/TRIS	PP10	8.62	3.74	3.35	ติดต่อเจ้าหน้าที่	300	300,000	0	
13	CPALL22NA	บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน)	A	A+/TRIS,A(tha)/Fitch (Thailand)	PO	3.60	3.10	3.06	ติดต่อเจ้าหน้าที่	1	1,000	Call Option	30/11/2018 - 29/11/2022
14	THAI23DA	บริษัท การบินไทย จำกัด (มหาชน)	A	A/TRIS	II/HNW	4.66	3.66	3.20	ติดต่อเจ้าหน้าที่	50	50,000	0	
15	THAI246A	บริษัท การบินไทย จำกัด (มหาชน)	A	A/TRIS	II/HNW	5.16	3.57	3.29	ติดต่อเจ้าหน้าที่	50	50,000	0	
16	THAI338A	บริษัท การบินไทย จำกัด (มหาชน)	A	A/TRIS	II/HNW	14.32	4.62	4.27	ติดต่อเจ้าหน้าที่	5	5,000	0	
17	IVL14PA	บริษัท อินโดรามา เวนเจอร์ส จำกัด (มหาชน)	A	AA-/TRIS	PO	95.58	7.00	-	ติดต่อเจ้าหน้าที่	5.5	5,500	Call Option	31/10/2019
18	CPALL291A	บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน)	A	A+/TRIS,A(tha)/Fitch (Thailand)	II/HNW	9.74	4.12	4.13	ติดต่อเจ้าหน้าที่	30	30,000	0	
19	NNEG289A	บริษัท มล็ดไฟฟ้า นคร จำกัด	A-(tha)	A-(tha)/Fitch (Thailand)	II/HNW	9.37	3.85	3.59	ติดต่อเจ้าหน้าที่	200	200,000	0	
20	CPALL256A	บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน)	A-(tha)	A+/TRIS,A(tha)/Fitch (Thailand)	II/HNW	6.18	4.45	3.60	ติดต่อเจ้าหน้าที่	25	25,000	Call Option	30/6/2022
21	WHA224A	บริษัท ดับบลิวเอชเอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)	A-	A-/TRIS,-/Fitch (Thailand)	II/HNW	2.98	3.48	3.01	ติดต่อเจ้าหน้าที่	2	2,000	0	
22	CPF17PA	บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน)	A-	A+/TRIS	PO	97.92	5.00	-	ติดต่อเจ้าหน้าที่	6	6,000	Call Option	2/3/2022
23	MINT18PA	บริษัท ไมเนอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)	BBB+	A/TRIS	PO	99.49	5.85	-	ติดต่อเจ้าหน้าที่	100	100,000	Call Option	แบ่งขาย 1 ลบ ขึ้นไป
24	SIRI197A	บริษัท แสงสิริ จำกัด (มหาชน)	BBB+	BBB+/TRIS	PO	0.24	3.50	2.78	ติดต่อเจ้าหน้าที่	9	9,000	0	
25	SIRI229A	บริษัท แสงสิริ จำกัด (มหาชน)	BBB+	BBB+/TRIS	PO	3.41	3.35	3.43	ติดต่อเจ้าหน้าที่	0.3	300	0	
26	TRUE221A	บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)	BBB+	BBB+/TRIS	PO	2.77	4.10	4.00	ติดต่อเจ้าหน้าที่	5	5,000	0	
27	TRUE19715B	บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)	-	BBB+/TRIS	II/HNW	0.22	3.00	2.83	ติดต่อเจ้าหน้าที่	1	1,000	0	

# ตราสารหนี้เสนอขาย


ลำดับ	สัญลักษณ์ตราสารหนี้	หน่วยงานที่ออก	อันดับ		ประเภทการเสนอขาย	อายุคงเหลือ (ปี)	ดอกเบี้ยหน้าตัว (% ต่อปี)	ผลตอบแทนล่าสุด (MTM) (% ต่อปี)	เสนอขาย			วันใช้สิทธิ	หมายเหตุ
			ใบกู้	บริษัท					ผลตอบแทน (% ต่อปี)	มูลค่า (ลบ.)	Unit		
28	TTA213A	บริษัท โทริเซนไทย เอเยนซีส์ จำกัด (มหาชน)	BBB	BBB/TRIS, BBB(tha)/Fitch (Thailand)	I/HNW	1.91	4.50	4.24	ติดต่อเจ้าหน้าที่	51	51,000	0	
29	TTA221A	บริษัท โทริเซนไทย เอเยนซีส์ จำกัด (มหาชน)	BBB	BBB/TRIS, BBB(tha)/Fitch (Thailand)	I/HNW	2.74	5.00	4.65	ติดต่อเจ้าหน้าที่	11.3	11,300	0	
30	JMART20DA	บริษัท เจมาร์ท จำกัด (มหาชน)	-	BBB/TRIS	I/HNW	1.66	4.10	4.35	ติดต่อเจ้าหน้าที่	1	1,000	0	
31	SAWAD228A	บริษัท ศรีสวัสดิ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)	-	BBB/TRIS	I/HNW	3.29	4.15	3.93	ติดต่อเจ้าหน้าที่	30	30,000	0	แบ่งขาย
32	GUNKUL214A	บริษัท กันกุลเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)	BBB-	BBB/TRIS	I/HNW	2.01	4.50	4.68	ติดต่อเจ้าหน้าที่	25	25,000	0	
33	ANAN16PA	บริษัท อนันดา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)	BB+	BBB/TRIS	I/HNW	97.11	8.50	-	ติดต่อเจ้าหน้าที่	1	1,000	Call Option	12/5/2021
34	ANAN17PA	บริษัท อนันดา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)	BB+	BBB/TRIS	I/HNW	97.90	8.00	-	ติดต่อเจ้าหน้าที่	2	2,000	Call Option	23/2/2022
35	ITD199A	บริษัท อีตาเลียนไทย ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)	-	BBB-/TRIS	PP10	0.39	4.00	4.19	ติดต่อเจ้าหน้าที่	30	30,000	0	ขั้นต่ำ 5 ล้าน
36	DA20NA	บริษัท ดีบีเอ็ม เอ (1991) จำกัด (มหาชน)	-	BBB-/TRIS	I/HNW	1.56	5.30	5.49	ติดต่อเจ้าหน้าที่	5	5,000	Call Option	16/11/2019
37	SENA199A	บริษัท เสนาดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)	-	BBB/TRIS	I/HNW	0.43	4.25	4.13	ติดต่อเจ้าหน้าที่	7	7,000	0	
38	MTC22NA	บริษัท เมืองไทย แคปปิตอล จำกัด (มหาชน)	-	BBB/TRIS	I/HNW	3.52	4.30	4.20	ติดต่อเจ้าหน้าที่	40	40,000	0	ขั้นต่ำ 10 ล้าน
39	ORI210A	บริษัท ออร์จิน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)	-	BBB/TRIS	I/HNW	2.46	4.30	4.14	ติดต่อเจ้าหน้าที่	5	5,000	0	
40	PRIN221A	บริษัท ปรีณศิริ จำกัด (มหาชน)	-	BBB-/TRIS	I/HNW	2.75	6.00	5.05	ติดต่อเจ้าหน้าที่	1	1,000	0	
41	TFD201A	บริษัท ไทยพัฒนาโรงงานอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)	-	0	I/HNW	0.76	7.25	7.59	ติดต่อเจ้าหน้าที่	5	5,000	Call Option	27/7/2019
42	JCK213A	บริษัท เจซีเค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)	-	0	I/HNW	1.91	6.75	6.78	ติดต่อเจ้าหน้าที่	89	89,000	Call Option	22/9/2019
43	PACE202A	บริษัท เพช ดีเวลลอปเม้นท์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)	-	0	I/HNW	0.83	6.50	6.90	ติดต่อเจ้าหน้าที่	4	4,000	0	แบ่งได้

Contact us: Tel: 02-680-1849

Daily Update at

<http://inv4.asiaplus.co.th/esps/product-inside.php?id=104>

# ตัวเลือกตราสารหนี้ FCNs (Fixed Coupon Notes)

Recc.	Quote ID	Tenor	Pay Frequency	CCY	Stock 1	Stock 2	Stock 3	Indicative PRC	Coupon p.a.	Fixed Coupons	Put	Auto Call	Call Frequency	Issuer
	11951	6mth	Monthly	USD	MS UN Morgan Stanley	TSLA UQ Tesla Inc	6758 JP Sony Inc	8	15.00%	All Periods	80.90%	97.00%	Period End	SG Issuer
	11949	6mth	Monthly	USD	NKE UN Nike Inc	700 HK Tencent Holding	HAS UQ	8	15.00%	All Periods	99.01%	97.00%	Period End	SG Issuer
	11950	6mth	Monthly	USD	BBY UN Best Buy Co Inc	2318 HK Ping An Insurance	MS UN Morgan Stanley	8	15.00%	All Periods	94.99%	97.00%	Period End	SG Issuer
	11952	6mth	Monthly	USD	DWDP UN DowDuPont Inc	AEO UN American Eagle	EA UQ Electronic Arts	8	15.00%	All Periods	86.37%	97.00%	Period End	SG Issuer
	11953	6mth	Monthly	USD	DECK UN	GPS UN Gap Inc	EL UN Estee Lauder	8	15.00%	All Periods	89.09%	97.00%	Period End	SG Issuer
	11954	6mth	Monthly	USD	MS UN Morgan Stanley	ATVI UQ Activision Blizzard	CTRP UQ Ctrip.com	8	15.00%	All Periods	88.44%	97.00%	Period End	SG Issuer

# ทบเลือกตราสารหนี้ใน FCNs (Fixed Coupon Notes)

Recc.	Quote ID	Tenor	Pay Frequency	CCY	Stock 1	Stock 2	Stock 3	Indicative PRC	Coupon p.a.	Fixed Coupons	Put	Auto Call	Call Frequency	Issuer
	11955	6mth	Monthly	USD	GS UN Goldman Sachs Group	GE UN General Electric	AIG UN American International	8	15.00%	All Periods	90.79%	97.00%	Period End	EFG International Finance Ltd (Guernsey)
	11956	6mth	Monthly	USD	INGA NA ING Groep NV	TRIP UQ TripAdvisor Inc	ADBE UQ Adobe Inc	8	15.00%	All Periods	89.53%	97.00%	Period End	EFG International Finance Ltd (Guernsey)
	11957	6mth	Monthly	USD	NVDA UQ Nvidia Corp	EL UN Estee Lauder	BBY UN Best Buy Co Inc	8	15.00%	All Periods	88.91%	97.00%	Period End	EFG International Finance Ltd (Guernsey)
	11958	6mth	Monthly	USD	NFLX UQ Netflix Inc	BIDU UQ Baidu Inc	RL UN Ralph Lauren	8	15.00%	All Periods	89.13%	97.00%	Period End	EFG International Finance Ltd (Guernsey)
	11959	6mth	Monthly	USD	AAPL UQ Apple Inc	9984 JP Softbank Corp	FDX UN FedEx Corp	8	15.00%	All Periods	95.22%	97.00%	Period End	EFG International Finance Ltd (Guernsey)

# Indicative Term Sheet of Equity Linked Note (Bull Note) Tenor 30 Days

Underlying	Spot Price (B) as of 25 Apr 2019	98% Strike			97% Strike			95% Strike		
		No Protection	90% Protection	95% Protection	No Protection	90% Protection	95% Protection	No Protection	90% Protection	95% Protection
KTC	39.50	25.9242%	21.7717%	12.3715%	21.2602%	18.0303%	10.1890%	13.6441%	11.7585%	6.4778%
DTAC	54.25	23.2029%	20.0207%	11.6295%	18.6784%	16.2636%	9.3830%	11.4386%	10.1037%	5.6569%
MTC	51.00	19.1791%	17.2039%	10.3796%	14.8908%	13.4600%	8.0488%	8.3102%	7.5966%	4.3566%
BTS	11.50	15.2412%	14.1619%	8.9334%	11.2514%	10.5157%	6.5651%	5.4678%	5.1487%	3.0089%
CENTEL	43.25	12.6770%	12.0252%	7.8627%	8.9346%	8.5150%	5.4813%	3.7760%	3.6145%	2.1146%
GLOBAL	18.10	12.6770%	12.0252%	7.8639%	8.9309%	8.5113%	5.4789%	3.7748%	3.6132%	2.1158%
ML	46.25	12.6770%	12.0252%	7.8627%	8.9346%	8.5150%	5.4801%	3.7760%	3.6145%	2.1146%
CPF	26.25	11.4175%	10.9305%	7.2837%	7.8171%	7.5140%	4.9144%	3.0040%	2.8952%	1.6777%
TOA	5.60	11.4175%	10.9305%	7.2837%	7.8159%	7.5128%	4.9156%	3.0040%	2.8952%	1.6764%
EA	54.00	10.1767%	9.8254%	6.6807%	6.7225%	6.5122%	4.3297%	2.2831%	2.2135%	1.2508%
DELTA	76.25	8.9569%	8.7137%	6.0488%	5.6729%	5.5329%	3.7369%	1.6264%	1.5849%	0.8437%
TRUE	5.10	8.9569%	8.7137%	6.0512%	5.6704%	5.5304%	3.7295%	1.6264%	1.5837%	0.8425%
BGRIM	32.25	7.7604%	7.5990%	5.3893%	4.6655%	4.5772%	3.1373%	1.0387%	1.0155%	0.4662%
GPSC	60.00	7.7604%	7.5990%	5.3893%	4.6606%	4.5723%	3.1337%	1.0363%	1.0131%	0.4637%
GULF	104.00	7.7604%	7.5990%	5.3893%	4.6606%	4.5723%	3.1337%	1.0363%	1.0131%	0.4637%
IRPC	5.60	7.7604%	7.5990%	5.3819%	4.6606%	4.5723%	3.1386%	1.0363%	1.0131%	0.4637%
ADVANC	190.00	6.5934%	6.4925%	4.7059%	3.7002%	3.6475%	2.5298%	0.5197%	0.5076%	0.1180%
LH	11.10	6.5934%	6.4925%	4.7072%	3.7002%	3.6487%	2.5274%	0.5197%	0.5076%	0.1168%
MINT	37.75	6.5934%	6.4925%	4.7072%	3.7038%	3.6512%	2.5323%	0.5222%	0.5100%	0.1205%
PTTEP	136.50	6.5934%	6.4925%	4.7059%	3.7002%	3.6475%	2.5298%	0.5197%	0.5076%	0.1180%

# Mutual Fund

## กองทุนรวมตราสารทุน (Equity Fund)

Fund Code	Firm Name	AUM (Bil. Baht)	Return (%)							Prob. Return > SET(5Y)
			ytd	1y	5y (AnnIzd)	2561	2560	2559	2558	
M-S50	 MFC	0.92	7.68	-0.37	6.93	-0.90	21.18	22.75	-14.89	80%
K-EQUITY	 KAsset	4.62	7.23	-3.64	5.95	-7.74	20.74	17.03	-8.16	80%
JB25	 TMBAM	7.83	6.99	-4.67	6.11	-4.15	22.18	25.66	-16.39	60%
SCBSE	 SCB	3.37	7.18	-4.89	9.10	-8.60	17.75	24.95	1.48	100%
TMB50	 TMBAM	16.84	7.74	-3.49	5.75	-5.50	20.77	22.15	-16.11	80%
K-SET50	 KAsset	6.05	7.84	-3.54	5.43	-5.69	20.66	22.42	-17.13	80%
1AMSET50-RA	 One	3.72	6.27	-4.40	7.73	-6.26	20.99	22.89	-9.88	80%
K-STAR-A(R)	 KAsset	2.61	7.52	-3.85	7.30	-7.97	20.99	19.84	-4.14	100%
T-LOWBETA	 One	5.08	7.26	-0.41	7.21	-8.49	9.75	14.49	2.61	60%
SCBDV	 SCB	8.59	8.84	-5.61	6.17	-11.73	23.20	21.21	-10.49	80%
<b>SET Index</b>			<b>7.01</b>	<b>-6.42</b>	<b>3.30</b>	<b>-10.82</b>	<b>13.66</b>	<b>19.79</b>	<b>-14.00</b>	

## กองทุนรวมต่างประเทศ (FIF)

Fund Code	Firm Name	AUM (Bil. Baht)	Return (%)						
			ytd	1y	3y (AnnIzd)	2561	2560	2559	2558
TMBGQG	 TMBAM	9.44	18.31	8.23	12.18		5.62	9.11	-20.86
ONE-UGG	 One	3.13	16.96	9.60	19.55		7.66	22.38	
ASP-DISRUPT	 KAsset	1.03	22.66	4.91					
UOBShc	 UOB	1.86	9.22	0.47	2.83		2.54	-3.01	-31.83
SCBCHA	 SCB	1.89	31.74	0.78	4.18		-17.21	2.50	-33.81
TMBCOF	 TMBAM	5.17	29.20	3.48	18.50		-6.08	36.67	-22.67
<b>SET Index</b>			<b>7.01</b>	<b>-6.42</b>	<b>5.86</b>	<b>-10.82</b>	<b>13.66</b>	<b>19.79</b>	<b>-14.00</b>

### กองทุนรวมตราสารทุน (Equity Fund) มีวิธีการคัดเลือก ดังนี้





- Morningstar Rating 3 ดาวขึ้นไป
- ผลตอบแทน 1Y ชนะ SET Index และ YTD ทำผลตอบแทนได้ดี
- ตลอดระยะเวลา 5 ปี ให้ผลตอบแทนมากกว่า SET Index 3 ใน 5 ปี
- ขนาดของกองทุน (AUM) มากกว่า 1 พันล้านบาทขึ้นไป

### กองทุนรวมต่างประเทศ (FIF) มีวิธีการคัดเลือก ดังนี้

- ขนาดของกองทุน (AUM) มากกว่า 1 พันล้านบาทขึ้นไป
- ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจ



## กองทุนรวมหุ้นระยะยาว (Long Term Equity Fund : LTF)











Fund Code	Firm Name	AUM (Bil. Baht)	Return (%)							Prob. Return > SET(5Y)
			ytd	1y	5y (Annld)	2561	2560	2559	2558	
CG-LTF	 UOB	12.68	7.47	-6.47	7.14	-10.68	18.69	13.53	-4.90	80%
UOBLTF	 UOB	5.13	7.96	-4.54	7.14	-7.88	21.09	16.27	-5.97	80%
MS-CORE LTF	 Mamulife	1.18	7.81	-4.66	6.71	-6.91	16.56	19.54	-8.42	80%
VALUE-D LTF	 UOB	6.09	7.39	-7.05	6.63	-13.71	22.08	16.74	-6.66	60%
JB25 LTF	 TMBAM	8.65	6.84	-5.11	5.60	-4.62	21.52	25.10	-16.79	60%
KFLTF50	 Kasikorn	3.82	7.74	-3.75	5.46	-5.78	19.97	21.95	-16.24	80%
SCBLTF	 SCB	4.16	8.11	-7.41	5.29	-13.11	20.59	18.64	-8.07	60%
KGLTF	 KAsset	7.27	8.50	-2.72	5.01	-9.38	16.11	18.18	-7.77	80%
KDLTF	 KAsset	18.09	7.59	-6.46	4.87	-10.82	21.33	17.13	-11.81	80%
KSET50LTF	 Kasikorn	1.48	7.58	-4.32	4.84	-6.45	19.69	21.55	-16.95	80%
<b>SET Index</b>			<b>7.01</b>	<b>-6.42</b>	<b>3.30</b>	<b>-10.82</b>	<b>13.66</b>	<b>19.79</b>	<b>-14.00</b>	

### กองทุนรวมหุ้นระยะยาว ((Long Term Equity Fund: LTF) มีวิธีการคัดเลือก ดังนี้

- Morningstar Rating 3 ดาวขึ้นไป
- Return Annualized 5 ปี ชนะ SET Index
- ตลอดระยะเวลา 5 ปี ที่ผ่านมา ให้ผลตอบแทนมากกว่า SET Index 3 ใน 5 ปี
- ขนาดของกองทุน (AUM) มากกว่า 1 พันล้านบาทขึ้นไป
- กองทุน 10 อันดับแรก ที่ให้ผลตอบแทนเฉลี่ยสูงสุดใน 5 ปี

# Mutual Fund (cont.)

## กองทุนรวมเพื่อการเลี้ยงชีพ (Retirement Mutual Fund: RMF)

Fund Code	Firm Name	AUM (Bil. Baht)	Return (%)							Prob. Return > SET(5Y)
			ytd	1y	5y (Annlzd)	2561	2560	2559	2558	
PHATRA EQRMF		1.51	6.83	-8.50	6.82	-13.94	18.98	19.62	1.68	40%
T-LowBetaRMF		2.37	7.25	-0.49	6.77	-8.78	8.16	14.13	2.53	60%
KEQRMF		8.27	7.94	-3.50	6.08	-7.93	20.79	19.85	-10.48	100%
KFS10ORMF		2.53	8.24	-3.61	5.89	-6.97	20.58	21.84	-14.41	80%
JB25RMF		3.60	6.82	-5.13	5.59	-4.63	21.55	25.02	-16.76	60%
KS50RMF		2.46	7.77	-3.75	5.31	-5.90	20.29	21.88	-16.98	80%
TMB50RMF		3.84	7.47	-4.25	5.01	-6.30	19.87	21.41	-16.57	80%
SCBRMS50		2.08	7.63	-4.20	4.91	-6.32	19.90	21.25	-17.03	80%
BERMF		13.54	5.76	-5.53	4.55	-10.49	11.67	22.27	-6.26	60%
ERMF		1.78	7.49	-5.24	4.49	-8.94	11.72	13.14	-7.27	60%
<b>SET Index</b>			<b>7.01</b>	<b>-6.42</b>	<b>3.30</b>	<b>-10.82</b>	<b>13.66</b>	<b>19.79</b>	<b>-14.00</b>	

## กองทุนรวมเพื่อการเลี้ยงชีพ (Retirement Mutual Fund: RMF) - Global

Fund Code	Firm Name	AUM (Bil. Baht)	Return (%)						
			ytd	1y	3y (Annlzd)	2561	2560	2559	2558
KT-HEALTHC RMF		0.11	8.72	4.69	5.27		9.51	2.34	-35.33
SCBRMGHC		0.13	6.71	2.57	4.74		9.24	4.26	-35.78
TMBGQGRMF		0.67	18.11	8.23	12.28		5.84	9.23	-21.41
ASP-ROBOTRMF		0.13	25.05	1.43			-9.27		
TMBCORMF		0.57	29.09	3.30	18.13		-6.21	35.31	-22.31
<b>SET Index</b>			<b>7.01</b>	<b>-6.42</b>	<b>5.86</b>	<b>-10.82</b>	<b>13.66</b>	<b>19.79</b>	<b>-14.00</b>

กองทุนรวมเพื่อการเลี้ยงชีพ ลงทุนหุ้นไทย (Retirement Mutual Fund: RMF) มีวิธีการคัดเลือก ดังนี้






- Morningstar Rating 3 ดาวขึ้นไป
- Return Annualized 5 ปี ชนะ SET Index
- ตลอดระยะเวลา 5 ปี ที่ผ่านมา ให้ผลตอบแทนมากกว่า SET Index 3 ใน 5 ปี
- ขนาดของกองทุน (AUM) มากกว่า 1 พันล้านบาทขึ้นไป
- กองทุน 10 อันดับแรก ที่ให้ผลตอบแทนเฉลี่ยสูงสุดใน 5 ปี

กองทุนรวมเพื่อการเลี้ยงชีพ ลงทุนหุ้นต่างประเทศ (Retirement Mutual Fund: RMF) มีวิธีการคัดเลือก ดังนี้

- ผลตอบแทน YTD ชนะ SET Index
- ขนาดของกองทุน (AUM) มากกว่า 100 ล้านบาทขึ้นไป

# Mutual Fund (cont.)






## กองทุนรวมตราสารหนี้ระยะสั้น (Short-Term Fixed-Income Fund)

Fund Code	Firm Name	AUM (Bil. Baht)	Modified Duration	Return ytd (%)	Return 1y (%)
TMBABF	 TMBAM	38.22	1.69	1.15	2.40
KFAFIX		15.39	2.73	0.74	1.57
TFIF	 UOB	1.65	1.58	0.71	1.46
SMART	 MFC	2.67	1.85	0.69	1.18
TMBBF	 TMBAM	21.75	2.74	0.66	1.16
Avg 1Y F/D Rate 1M BBL KBANK SCB&KTB THB				0.35	1.30

## กองทุนรวมตราสารหนี้ระยะสั้น (Short-Term Fixed-Income Fund)

- อายุคงเหลือ(Duration) ต่ำกว่า 3 ปี
- ผลตอบแทน YTD ชนะ อัตราดอกเบี้ยเฉลี่ย 4 ธนาคารใหญ่
- ขนาดของกองทุน (AUM) มากกว่า 1 พันล้านบาทขึ้นไป
- กองทุน 5 อันดับแรก ที่ให้ผลตอบแทนสูงสุดใน YTD



## กองทุนรวมตลาดเงิน (Money Market Fund)

Fund Code	Firm Name	AUM (Bil. Baht)	Modified Duration	Return ytd (%)	Return 1y (%)
ASP	 ASSET PLUS	1.84	0.12	0.48	1.28
TCMFENJOY	 UOB	1.41	0.17	0.48	1.35
LHMM	 LH Fund	4.45	0.20	0.46	1.27
K-SF	 KAsset	152.52	0.26	0.45	1.14
K-CASH	 KAsset	11.33	0.15	0.44	1.26
Avg 3M F/D Rate 1M BBL KBANK SCB&KTB THB				0.31	0.95

## กองทุนรวมตลาดเงิน ((Money Market Fund) มีวิธีการคัดเลือก ดังนี้

- อายุคงเหลือ(Duration) ต่ำกว่า 1 ปี
- ผลตอบแทน YTD ชนะ อัตราดอกเบี้ยเฉลี่ย 4 ธนาคารใหญ่
- ขนาดของกองทุน (AUM) มากกว่า 1 พันล้านบาทขึ้นไป
- กองทุน 5 อันดับแรก ที่ให้ผลตอบแทนสูงสุดใน YTD

## กองทุนรวมใหม่ ที่ได้รับความนิยมสูง

Fund Code	Firm Name	Inception Date	AUM (Bil. Baht)	Return (%)			
				ytd	1M	3M	6M
T-SmartBeta		13/09/2018	4.95	6.33	2.02	3.17	2.32
B-CHINE-EQ		09/03/2018	3.39	25.15	3.29	21.11	20.64
KFACHINA-A		07/03/2018	29.4	43.04	10.25	32.01	30.68
LHROBOT-E		23/01/2018	1.73	20.27	6.21	13.12	9.85
K-EUSMALL		21/03/2018	1.44	21.07	6.28	11.14	5.73
ASP-DISRUPT		02/04/2018	1.03	22.66	5.16	14.51	10.10
SCBLEQA		02/04/2018	0.96	12.19	2.15	7.27	3.10
KT-WTAI-A		31/05/2018	0.89	25.59	0.89	16.86	18.56
SCBCHEQA		30/05/2018	0.81	24.38	5.39	19.80	13.88
CIMB-PRINCIPAL GMV-A		02/03/2018	0.81	7.17	-0.77	3.20	-2.31
<b>SET Index</b>				<b>7.01</b>	<b>1.65</b>	<b>3.26</b>	<b>3.08</b>



ASP-DGOV  
ASP-DPLUS



ASP-THEQ  
ASP-SME



ASP-CHINA  
ASP-EVOCHINA



ASP-VIETVIET



ASP-INDIA



ASP-AAA  
ASP-ROBOT  
ASP-DISRUPT  
ASP-FLEXPLUS  
ASP-IHEALTH

## Disclaimer

ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ รวบรวมมาจากแหล่งข้อมูลที่น่าเชื่อถือ อย่างไรก็ตาม บริษัทหลักทรัพย์ เอเชีย พลัส จำกัด ไม่สามารถที่จะยืนยันหรือรับรองความถูกต้องของข้อมูลเหล่านี้ได้ ไม่ว่าประการใดๆ บทวิเคราะห์ในเอกสารนี้ จัดทำขึ้นโดยอ้างอิงหลักเกณฑ์ทางวิชาการเกี่ยวกับหลักการวิเคราะห์ และมีได้เป็นการชี้แนะ หรือเสนอแนะให้ซื้อหรือขายหลักทรัพย์ใดๆ การตัดสินใจซื้อหรือขายหลักทรัพย์ใดๆ ของผู้อ่าน ไม่ว่าจะเกิดจากการอ่านบทความในเอกสารนี้หรือไม่ก็ตาม ล้วนเป็นผลจากการใช้วิจารณญาณของผู้อ่าน โดยไม่มีส่วนเกี่ยวข้องหรือพันธะผูกพันใดๆ กับ บริษัทหลักทรัพย์ เอเชีย พลัส จำกัด ไม่ว่ากรณีใด

### นักวิเคราะห์

เกิดศักดิ์ ทวีธีระธรรม	เลขทะเบียนนักวิเคราะห์: 004132
ชาญชัย พันฑานาทิจ	เลขทะเบียนนักวิเคราะห์: 064045
ภราดร เตียรณปราโมทย์	เลขทะเบียนนักวิเคราะห์: 075365
ฐกฤต ชาติเชิดศักดิ์	เลขทะเบียนนักวิเคราะห์: 087636
โยธิน ภูคณิส	ผู้ช่วยนักวิเคราะห์เชิงปริมาณ
วรรณพฤษ โทมลวิทยารธ	ผู้ช่วยนักเศรษฐศาสตร์
จรรยาธรณ์ จังจิรานนท์	ผู้ช่วยนักวิเคราะห์
เจ็ดจรัส แก้วแก้ว	ผู้ช่วยนักวิเคราะห์
ภวัต ภัทราพงศ์	ผู้ช่วยนักวิเคราะห์เชิงปริมาณ