

กองทุนเปิดโซลาริสตราสารทุนเพื่อการเลี้ยงชีพ SOLARIS EQUITY RMF S-EQRMF

รายงานรอบ 6 เดือน (1 กรกฎาคม 2561 – 31 ธันวาคม 2561)

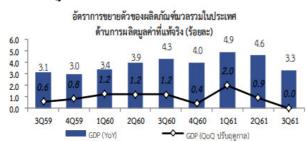
บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน อินโนเทค จำกัด

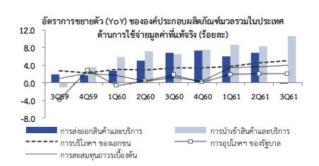
ความเห็นของบริษัทจัดการ

เรียน ท่านผู้ถือหน่วยลงทุนกองทุนเปิดโซลาริสตราสารทุนเพื่อการเลี้ยงชีพ (S-EQRMF)

บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน อินโนเทค จำกัด ในฐานะ บริษัทจัดการกองทุนเปิดโซลาริสตราสารทุนเพื่อการ เลี้ยงชีพ (S-EQRMF) ซึ่งเป็นกองทุนที่มีนโยบายการลงทุนในหุ้นของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET) และ/หรือตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ (MAI) อนึ่งกองทุนอาจลงทุนในตราสารที่มีลักษณะของสัญญาซื้อขายล่วงหน้า แฝง (Structured Note) เพื่อป้องกันความผันผวนของราคาตลาด หรือมีไว้ซึ่งสัญญาซื้อขายล่วงหน้าเพื่อการลดหรือป้องกัน ความเสี่ยงความผันผวนของตลาดหรือเพื่อประสิทธิภาพการบริหารการลงทุน ขอเรียนให้ท่านผู้ถือหน่วยลงทุนทราบถึง สภาวะเศรษฐกิจ และภาวะตลาดหุ้นไทย สำหรับรอบระยะเวลา 6 เดือน นับตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2561 ถึงวันที่ 31 ชับวาคม 2561 ดังนี้

ภาวะเศรษฐกิจไทย





YoY%	2560	25	61
10176	ทั้งปี	Q2	Q3
GDP	3.9	4.6	3.3
การลงทุนรวม¹	0.9	3.7	3.9
- ภาคเอกชน	1.7	3.2	3.9
- ภาครัฐ	-1.2	4.9	4.2
การบริโภคภาคเอกชน	3.2	4.5	5.0
การอุปโภคภาครัฐบาล	0.5	2.0	2.1
มูลค่าการส่งออกสินค้า²	9.8	12.3	2.6
มูลค่าการนำเข้าสินค้า²	13.2	16.8	17.0
ดุลบัญชีเดินสะพัดต่อ GDP (%)	11.0	5.3	3.4
เงินเฟ้อ	0.7	1.3	1.5

หมายเหตุ: 1/ การลงทุนรวม หมายถึง การสะสมทุนถาวรเบื้องต้น 2/ ฐานข้อมูลดุลการชำระเงินของธนาคารแห่งประเทศไทย

ที่มา: สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (NESDB)

สภาวะเศรษฐกิจปี 2561

จากการประเมินของธนาคารแห่งประเทศไทย เศรษฐกิจไทยปี 2561 จะขยายตัวที่ 4.3% ทั้งนี้จากรายงานเศรษฐกิจ ไทยในไตรมาสที่ 3/2561 ของสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) เศรษฐกิจไทยขยายตัว ได้ร้อยละ 3.3 เทียบกับการขยายตัวร้อยละ 4.6 ในไตรมาสที่ 2/2561 โดยองค์ประกอบของเศรษฐกิจที่ขยายตัวเร่งขึ้นจาก ไตรมาส 2/2561 ได้แก่ การบริโภคภาคเอกชน การใช้จ่ายภาครัฐ และการลงทุนภาคเอกชน ในขณะที่องค์ประกอบที่ขยายตัว ในอัตราที่ชะลอตัวลงได้แก่ การส่งออกสินค้า รายรับจากนักท่องเที่ยวต่างประเทศ และการลงทุนภาครัฐ โดยในช่วงครึ่งปีแรกการส่งออกเป็นปัจจัยหลักหนุนการขยายตัว ในขณะที่การบริโภคและการลงทุนภาคเอกชน พื้นตัวอย่างค่อยเป็นค่อยไป การส่งออกขยายตัวดีในครอบคลุมหลากหลายสินค้า โดยสอดคล้องกับการที่เศรษฐกิจโลก ขยายตัวต่อเนื่อง แต่ในช่วงครึ่งปีหลังของปีการส่งออกไทยได้รับผลกระทบจากสงครามการค้าระหว่างสหรัฐฯและจีน นอกจากนี้การท่องเที่ยวไทยได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์เรือล่มในภูเก็ต การบริโภคภาคเอกชนพื้นตัวจากการขึ้นค่าแรง ขั้นต่ำ ขณะที่รายได้เกษตรกรปรับตัวดีขึ้นจากราคาผลผลิตเกษตรที่ฟื้นตัว นอกจากนี้รัฐบาลยังมีนโยบายที่ช่วยกระตุ้นการ จับจ่ายของภาคเอกชนเช่น การออกบัตรสวัสดิการแห่งรัฐ และนโยบายคืนภาษีมูลค่าเพิ่ม เป็นต้น การลงทุนภาคเอกชน ปรับตัวดีขึ้นอย่างค่อยเป็นค่อยไป ตามความต้องการในประเทศและความเชื่อมั่นของนักลงทุนไทยต่อนโยบายและโครงการ ของภาครัฐ เช่น การลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานใน EEC เป็นต้น ในปี2561 คณะกรรมการนโยบายการเงิน ของธนาคารแห่ง ประเทศมีมติขึ้นอัตราดอกเบี้ยนโยบาย 0.25% เป็น 1.75% ในการประชุมรอบเดือนธันวาคมและเป็นการขึ้นดอกเบี้ยครั้งแรก นับตั้งแต่ปี 2554 โดยมีจุดประสงค์เพื่อลดความเสี่ยงเสถียรภาพทางการเงิน อย่างไรก็ดี ธนาการพาณิชย์ยังไม่ได้ปรับตัว อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ ด้านเงินเฟือปรับตัวเพิ่มขึ้นปานกลาง สะท้อนความต้องการในประเทศและราคาน้ำมันโลกที่ปรับตัว สูงขึ้น ค่าเงินบาทแข็งค่าขึ้น เมื่อเทียบเงินค่าเงินดอลลาร์สหรัฐฯ อย่างไรก็ดี ค่าเงินบาทยังมีเสถียรภาพกว่าประเทศเพื่อนบ้าน เนื่องจากมีการเกินดอนัจที่เดินสะพัด และทนสำรองระหว่างประเทศยังคงอย่าในระดับสง

ภาวะตลาดหุ้นไทย

กราฟแสดงการเปลี่ยนแปลงของดัชนีราคาตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยในปี 2561



ที่มา: efin

ในปี 2561 ที่ผ่านมาตลาดหุ้นไทยมีความผันผวนสูง โดยในช่วงต้นปีได้ปรับตัวทำจุดสูงสุดใหม่นับตั้งแต่มีการ ก่อดั้งตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET) ขึ้นมา ซึ่งอยู่ในระดับสูงสุดที่ 1,852.51 จุด จากกระแสเงินทุนจากต่างประเทศ ใหลเข้าประเทศไทย IMF มีการปรับประมาณการณ์ GDP ของโลกขึ้นเป็น 3.9% YoY รวมถึง GDP ไทยที่ออกมาดีตามคาด และราคาน้ำมันคิบโลกที่ปรับตัวสูงขึ้น ก่อนที่จะปรับตัวลดลงอย่างต่อเนื่อง สลับการปรับตัวรีบาวน์บ้างจากข่าวดีในระยะ สั้น และการเกิ่งกำไรของนักลงทุน เนื่องจากได้มีปัจจัยลบมากมายที่สร้างความกังวลให้กับตลาดฯ โดยส่วนใหญ่จะเป็น ภายนอกประเทศ อาทิเช่น ความกังวลต่ออัตราผลตอบพันธบัตร 10 ปีของสหรัฐฯ ที่ทำจุดสูงสุดใหม่ ส่งผลให้เงินมีไหลออก จากกลุ่มประเทศตลาดเกิดใหม่ (Emerging Market) การขึ้นดอกเบี้ยของธนาการกลางสหรัฐที่มากกว่ากาด ซึ่งขึ้นถึง 4 ครั้ง ในปีเดียว และมีแนวโน้มจะขึ้นต่อในปีหน้าอีก 2-3 ครั้ง นอกจากนี้ยังมีความไม่แน่นอนจากต่างประเทศในเรื่องสงคราม การค้าของสหรัฐและจีนที่เป็นประเด็นมาตลอดทั้งปี รวมถึงราคาน้ำมันคิบโลกที่ปรับตัวขึ้นทำจุดสูงใหม่แถว 76\$/bbl ก่อน ปรับตัวลงมาเหลือเพียง 42\$/bbl จากการเพิ่มกำลังการผลิตที่มากขึ้น และความกังวลของเศรษฐกิจโลกที่จะชะลอตัวลงใน

หนึ่งถึงสองปีข้างหน้า โดยในวันทำการสุดท้ายของปี 2561 ตลาดหุ้นไทยได้ปิดที่ 1,563.88 จุด ส่งผลให้ผลตอบแทนของ ดัชนีต่างๆ ให้ผลขาดทุนดังต่อไปนี้

ดัชนี	ผลตอบแทนในปี 2561
SET Index	-10.82%
SET TRI	-8.08%
SET50 TRI	-5.23%
SET HD TRI	-3.42%
MAI TRI	-32.80%

ที่มา: SET

โดยจะเห็นได้ว่าหุ้นบริษัทขนาดใหญ่ให้อัตราผลตอบแทนที่ดีกว่า (ผลตอบแทนติดลบน้อยกว่า) หุ้นบริษัทขนาด เล็ก จากปัจจัยผลประกอบการที่ไม่เป็นไปตามกาด และมีระดับรากาที่ก่อนข้างสูง รวมถึงสภาวะตลาดหุ้นที่มีความผันผวน เป็นอย่างมาก เมื่อแบ่งผลตอบแทนรายอุตสาหกรรมในปี 2561 จะมีผลตอบแทนดังต่อไปนี้

กลุ่มอุตสาหกรรม	ผลตอบแทนในปี 2561
กองทุนด้านอสังหาริมทรัพย์	+13.52%
ทรัพยากร	-2.77%
ธุรกิจการเงิน	-6.49%
บริการ	-7.03%
อสังหาริมทรัพย์และก่อสร้าง	-10.00%
สินค้าอุตสาหกรรม	-10.64%
เทคโนโลยี	-11.37%
เกษตรกรรมอาหาร	-20.49%
สินค้าอุปโภคบริโภค	-22.38%

ที่มา: SET

สำหรับการลงทุนในระยะเวลาประมาณ 6 เดือน ของกองทุนเปิดโซลาริสตราสารทุนเพื่อการเลี้ยงชีพ (S-EQRMF) ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2561 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2561 นั้น ผู้จัดการกองทุนได้บริหารจัดการลงทุนอย่างระมัดระวัง โดย กองทุนมีผลการดำเนินงานในช่วงเวลาดังกล่าวเพิ่มขึ้น 2.01% โดยมีมูลค่าสินทรัพย์สุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561 เท่ากับ 5,983,408.32 บาท คิดเป็นมูลค่าทรัพย์สินสุทธิต่อหน่วยลงทุนเท่ากับ 17.96 บาท

ท่ามกลางปัจจัยความผันผวนที่กล่าวมาข้างต้น บริษัทจะบริหารกองทุนด้วยความระมัดระวัง รอบคอบและยึดถือ มาตรฐานในการประกอบวิชาชีพอย่างเคร่งครัด บริษัทขอขอบคุณผู้ถือหน่วยลงทุนทุกท่าน ที่ให้ความไว้วางใจลงทุนกับ กองทุนเปิดภายใต้การจัดการของบริษัท และให้การสนับสนุนด้วยดีมาโดยตลอด

แนวโน้มเศรษฐกิจปี 2562

หลังจากเศรษฐกิจโลกขยายตัวเกินกว่าระดับแนวโน้มในช่วงที่ผ่านมา อัตราการขยายตัวของเศรษฐกิจประเทศ พัฒนานำโดยสหรัฐฯ อิงจากรายงาน World Economic Outlook ของ IMF กาดขยายตัวที่ 2.1% ในปี 2562 ชะลอตัวลงจาก 2.5% ในปี 2561 สำหรับเศรษฐกิจประเทศเกิดใหม่กาดขยายตัวที่ 4.7% ส่วนเศรษฐกิจจีนชะลอตัวลงที่ระดับ 6.2% ทั้งนี้ เศรษฐกิจประเทศกำลังพัฒนาและตลาดเกิดใหม่ในเอเชีย ยังคงน่าดึงดูดในแง่อัตราการขยายตัวของเศรษฐกิจ อย่างไรก็ดี IMF คาดว่าเศรษฐกิจโลกจะขยายตัวที่ระดับ 3.7% ในปี 2562 ซึ่งสูงกว่าระดับ 3% ที่เป็นระดับบ่งชี้เชิงเทคนิคของสภาวะ ถดถอย อนึ่ง กิจกรรมทางเศรษฐกิจอาจแผ่วลงโดยเป็นผลมาจากหลายเหตุการณ์เช่น ความขัดแย้งทางการค้าระหว่างสหรัฐฯ และจีน ความเสี่ยงของภูมิรัฐศาสตร์ และความอ่อนแอของเศรษฐกิจเกิดใหม่ในบางประเทศ ภายใต้การดำเนินนโยบายทาง การเงินที่เข้มงวดอย่างต่อเนื่องของธนาคารกลางยักษ์ใหญ่

จากการประเมินแนวโน้มเสรษฐกิจของชนาคารแห่งประเทศไทย มองว่าเสรษฐกิจไทยปี2562 จะขยายตัวที่ 4% ชะลอตัวลงจากปีก่อน แต่ยังคงสูงกว่าระดับแนวโน้ม โดยตัวขับเคลื่อนเสรษฐกิจจะเปลี่ยนจากความต้องการต่างประเทศ เป็นความต้องการภายในประเทศ การส่งออกไทยคาดว่าจะชะลอตัวลงจากเสรษฐกิจโลกที่ชะลอตัวลงและประเด็นสงคราม การค้าระหว่างสหรัฐฯและจีนที่ยังคงยืดเยื้อ แต่ยังคงเป็นรับแรงหนุนจากเสรษฐกิจโลกที่ยังคงขยายตัวสูงกว่าระดับแนวโน้ม และเสรษฐกิจประเทศเกิดใหม่หลายประเทศยังคงขยายตัวต่อเนื่อง การบริโภคภาคเอกชน ยังคงมีโมเมมตัมที่ดีต่อเนื่อง จาก

ร้อยละต่อปี	25/05	2564	25/2
วยยวทยบ	2560*	2561	2562
อัตราการขยายตัวทางเศรษฐกิจ	3.9	4.2 (4.4)	4.0 (4.2)
อุปสงค์ในประเทศ	2.1	4.0 (3.9)	4.0 (3.8)
การบริโภคภาคเอกชน	3.2	4.7 (4.2)	4.0 (3.7)
การลงทุนภาคเอกชน	1.7	3.6 (3.7)	4.5 (4.5)
การอุปโภคภาครัฐ	0.5	2.1 (2.3)	2.6 (2.2)
การลงทุนภาครัฐ	-1.2	4.6 (6.1)	6.6 (7.7)
ปริมาณการส่งออกสินค้าและบริการ	5.5	3.7 (5.5)	4.1 (4.1)
ปริมาณการนำเข้าสินค้าและบริการ	6.8	7.6 (7.5)	3.2 (3.3)
คุลบัญชีเคินสะพัด (พันล้านคอลลาร์ สรอ.)	51.1	33.1 (35.4)	34.5 (36.3)
มูลค่าการส่งออกสินค้า	9.8	7.0 (9.0)	3.8 (4.3)
มูลค่าการนำเข้าสินค้า	13.2	15.3 (16.9)	3.8 (5.6)
จำนวนนักท่องเที่ยวต่างประเทศ (ล้านคน)	35.4	38.0 (38.3)	40.0 (40.6)

ทมายเทตุ: * ข้อมูลจริง

() รายงานนโยบายการเงิน กันยายน 2561

รายได้ภาคครัวเรือนที่เพิ่มขึ้น ทั้งจากรายเกษตรกร และการจ้างงานในภาคเอกชนที่แข็งแกร่ง สำหรับการลงทุนภาคเอกชน ยังคงฟื้นตัวต่อเนื่อง จากตัวเลขอัตราการใช้กำลังการผลิตของภาค อุตสาหกรรมที่ค่อนข้างสูง และความเชื่อมั่นของนักลงทุน ที่มีต่อโครงการพัฒนาโครงสร้างฟื้นฐานของรัฐบาล

แนวโน้มตลาดหุ้นไทย

ฝ่ายบริหารการลงทุนมีมุมมองเชิงบวกแบบระมัคระวังต่อตลาดหุ้นไทยโดยปัจจัยสนับสนุนหลักได้แก่ (1) การ เลือกตั้งที่มีความชัดเจนขึ้น (2) เศรษฐกิจภายในประเทศยังคงขยายตัวได้ดี (3) ค่าเงินยังคงมีเสถียรภาพและเงินเฟือยังอยู่ใน ระดับต่ำ อย่างไรก็ดี ปัจจัยลบจากต่างประเทศก็เป็นตัวส่งผลต่อทิศทางตลาดหุ้นไทยได้แก่ (1) สงครามการค้าระหว่าง สหรัฐฯและจีนที่ยังคงยืดเยื้อ (2) ภูมิรัฐศาสตร์อย่างประเด็น Brexit (3) ความกังวลต่อภาวะอัตราผลตอบแทนพันบัตรระยะ ยาวต่ำกว่าระยะสั้น (4) การชะลอตัวลงของเศรษฐกิจโลก (5) วิกฤตหนี้ตลาดเกิดใหม่ (6) นโยบายการเงินของธนาคารกลาง หลัก

ฝ่ายบริหารการลงทุน ประเมินระดับดัชนี SET Index ณ สิ้นปี 2562 ที่ระดับ 1,828 จุด อ้างอิงเท่ากับระดับราคาต่อ กำไรสุทธิ (PE Ratio) ที่ระดับ 16.0 เท่า และคาดการณ์กำไรสุทธิ (EPS) ของตลาดหุ้นไทย ณ สิ้นปี ที่ 115.4 จุด

กรณี (Scenario)	ความน่าจะเป็น (Probability)	คาคการณ์กำไร สุทธิ (EPS)	ระดับราคาต่อ กำไรสุทธิ (PE Ratio)	คาดการณ์ระดับดัชนี SET Index ณ สิ้นปี
กรณีคีเลิศ (Best Case)	10%	121.2	20.3	2,460.0
กรณีปรกติ (Normal Case)	50%	115.4	17.0	1,962.0
กรณีเลวร้าย (Worse Case)	40%	109.6	13.7	1,502.1
คาดการณ์ระดับดัชนี SET I	index ณ สิ้นปี ถัวเฉลี่ยต้	1,827.8		

SET Index	96) Actions	· •	97) Setti	ngs			Co	nsensus 0\	verview
Stock Exchange of Thailan	d SET Index	(
Periodicity A V Fla	vor F12	View	Growth		Curren	CY THB -			
Measure		Actu	al F1	2 Est	Growth	Y+1 Est	Growth	Y+2 Est	Growth
1) Earnings Per Share		108.8	B4 11	5.41	6.04%	125.06	8.36%	126.41	1.08%
2) EPS Positive		116.0	03 11	17.39	1.17%	125.21	6.67%	126.57	1.09%
3) Cash Flow Per Share		187.9	91 18	34.04	-2.06%	193.43	5.10%	197.63	2.17%
4) Dividends Per Share		52.	11 5	4.29	4.19%	58.48	7.71%	59.75	2.18%
5) Book Value Per Share		849.0	05 92	29.15	9.43%	989.99	6.55%	993.21	0.32%
6) Sales Per Share		1222.7	77 124	0.13	1.42%	1295.64	4.48%	1299.64	0.31%
7) EBITDA Per Share		222.4	47 22	23.06	0.27%	234.85	5.29%	237.28	1.03%
8) Long Term Growth		0.0	00 1	13.46	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
9) Net Debt Per Share		296.0	02 44	3.53	49.83%	428.26	-3.44%	435.07	1.59%
10) Enterprise Value Per Sh	nare	2130.	19 211	18.32	-0.56%	2103.36	-0.71%	2101.50	-0.09%
	Valu	ation Metri	ic Bands				12M Fw	d Implied Pri	ce @
Metric	Current	10Yr Avg	Band (x)	Avg+x	Avg-x	Est (THB)	10Yr Avg	Avg+x	Avg-x
Current Price							1,592.31	1,592.31	1,592.31
• LTM P/E	14.6x	17.0x	3.3	20.3x	13.7x	116.03	1,973.55	2,356.46	1,590.64

ที่มา: Bloomberg ณ วันที่ 8 ม.ค. 2562

สมมติฐาน: เนื่องจากความกังวลเรื่องเศรษฐกิจชะลอตัวจากสงครามการค้า จึงให้ความน่าจะเป็นกรณีเลวร้ายสูงกว่ากรณีดิเลิศ แต่อย่างไรก็ตามคาดว่า ผลกระทบต่อไทยจะจำกัด จึงให้ความน่าจะเป็นกรณีปรกติสูงสุด

กรณีดีเลิส กำหนดให้กำไรสุทธิ ณ สิ้นปี สูงกว่ากรณีปรกติ 5% และตลาดหุ้นไทยซื้อขายที่ระดับราคาต่อกำไรสุทธิ 20.3 เท่า กรณีปรกติ กำหนดให้กำไรสุทธิ ณ สิ้นปี เท่ากับค่าแฉลี่ยของนักวิเคราะห์ในตลาด และตลาดหุ้นไทยซื้อขายที่ระดับราคาต่อกำไรสุทธิ 17.0 เท่า กรณีเลวร้าย กำหนดให้กำไรสุทธิ ณ สิ้นปี ต่ำกว่ากรณีปรกติ 5% และตลาดหุ้นไทยซื้อขายที่ระดับราคาต่อกำไรสุทธิ 13.7 เท่า

ผู้จัดการกองทุน

กองทุนเปิดโชลาริสตราสารทุนเพื่อการเลี้ยงชีพ ผลการดำเนินงาน

ณ วันที่ 28 ธันวาคม 2561

มูลค่าหน่วยลงทุน ณ วันที่ 28 ธ.ค.61 = 17.9661

	อัตราผลตอบแทนย้อนหลัง (%)						
ผลการคำเนินงานสิ้นสุด	Year to	3 เคือน	6 เคือน	1 ปี1	3 ปี ¹	5 ปี¹	ตั้งแต่วันจัดตั้ง
ณ วันที่ 28 ธ.ค.61	Date	(28 ก.ย. 61)	(29 ນີ້.ຍ. 61)	(29 โ.ค.60)	(30 ธิก.59)	(30 ธ.ค.57)	กองทุน
		, ,	·	, ,		, ,	(12 W.U.52)
S-EQRMF	-11.23	-6.92	1.39	-11.23	-0.70	2.05	79.95
เกณฑ์มาตรฐาน	-8.08	-10.63	-0.81	-8.08	10.23	7.14	209.23
ความผันผวนของผลการคำเนินงาน	12.06	13.99	13.25	12.06	11.72	13.15	15.26
ความผันผวนของตัวชี้วัด	12.04	13.82	13.02	12.04	11.37	12.22	15.60

หมายเหตุ :

- วันที่จดทะเบียนกองทุน 12 พฤศจิกายน 2552
- * ดัชนีผลตอบแทนรวมตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET TRI) ในสัคส่วน 100%
- 1 % ต่อปี
- การวัดผลการดาเนินงานของกองทุนรวมฉบับนี้ ได้จัดขึ้นตามประกาศสมาคมบริษัทจัดการลงทุนที่ สจก.ร.1/2559
- ผลการดาเนินงานของกองทุนรวมเป็นผลการดาเนินงานหลังหักค่าธรรมเนียมการจัดการ ค่าธรรมเนียมผู้รับฝากทรัพย์สิน หรือค่าใช้จ่ายต่างๆ
- ผลการดาเนินงานในอดีต / ผลการเปรียบเทียบผลการดาเนินงานที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ในตลาดทุน มิได้เป็นสิ่งยันถึงผล การดาเนินงานในอนาคต

ข้อมูลอัตราส่วนหมุนเวียนการลงทุนของกองทุน

(Portfolio Turnover Ratio: PTR) รอบระยะเวลาตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2561 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2561

$$PTR = \frac{0}{6,204,885.11}$$

PTR = 0.00

หมายเหตุ : PTR คำนวณจากมูลค่าที่ต่ำกว่าระหว่างผลรวมของมูลค่าการซื้อทรัพย์สินกับผลรวมของมูลค่าการขายทรัพย์สิน ที่กองทุนรวมลงทุนในรอบระยะเวลาบัญชีที่ผ่านมา หารด้วยมูลค่าทรัพย์สินสุทธิเฉลี่ยของกองทุนรวมในรอบ ระยะเวลาบัญชีเดียวกัน

กองทุนเปิดโซลาริสตราสารทุนเพื่อการเลี้ยงชีพ ค่าใช้จ่ายที่เรียกเก็บจากกองทุน

สำหรับรอบระยะเวลาบัญชี ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2561 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2561

ค่าใช้จ่ายที่เรียกเก็บจากกองทุน *	จำนวนเงิน	ร้อยละของมูลค่าทรัพย์สินสุทธิ
(Fund's direct expenses)	(หน่วย : บาท)	
ค่าธรรมเนียมการจัดการ (Management Fee)	50,204.89	0.8092
ค่าธรรมเนียมผู้ดูแลผลประโยชน์ (Trustee Fee)	1,004.12	0.0162
ค่าธรรมเนียมนายทะเบียน (Registrar Fee)	2,342.91	0.0378
ค่าใช้จ่ายในการซื้อขายหลักทรัพย์	-	-
ค่าธรรมเนียมอื่นๆ	100.00	0.0016
รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น *	53,651.92	0.8648

หมายเหตุ * เป็นอัตราที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

กองทุนเปิดโซลาริสตราสารทุนเพื่อการเลี้ยงชีพ บริษัทนายหน้าที่ได้รับค่านายหน้าสูงสุดสิบอันดับแรก สำหรับรอบระยะเวลาบัญชี ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2561 ถึง วันที่ 31 ธันวาคม 2561

รายชื่อบริษัทนายหน้า	ค่านายหน้า (บาท)	อัตราส่วนค่านายหน้า
		(%)
บริษัทหลักทรัพย์ เคที ซีมิโก้ จำกัด	577.07	100
รวม	577 .07	100.00

ชื่อหลักทรัพย์	มูลค่าตามราคาตลาด	ร้อยละของมูลค่า
	(บาท)	ทรัพย์สินสุทธิ
หลักทรัพย์หรือทรัพย์สินในประเทศ		
หุ้นตามัญ		
จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ฯ		
ธนาคาร	461,420.00	7.71
พาณิชย์	462,125.00	7.72
ก่อสร้าง	255,000.00	4.26
พลังงาน	646,600.00	10.81
เงินทุนและหลักทรัพย์	323,400.00	5.40
พัฒนาอสังหาริมทรัพย์	430,429.00	7.19
อาหารและเครื่องคื่ม	529,900.00	8.86
ปี โตรเคมีและเคมีภัณฑ์	452,775.00	7.57
การแพทย์	262,500.00	4.39
ขนส่งและ โลจิสติกส์	921,775.00	15.41
เงินฝากธนาคาร	1,239,162.29	20.71
สินทรัพย์หรือหนี้สินอื่นๆ	-1,677.97	-0.03
มูลค่าทรัพย์สินสุทธิ	5,983,408.32	100.00

กองทุนเปิดโซลาริสตราสารทุนเพื่อการเลี้ยงชีพ รายละเอียดการลงทุน การกู้ยืมเงิน และการก่อภาระผูกพัน ณ วันที่ 31 ชันวาคม 2561

<u>ตัวอย่าง</u>	คำอธิบายการจัดอันดับตราสารของสถาบันจัดอันดับความน่าเชื่อถือ					
AAA	เป็นอันดับที่สูงที่สุด แสดงถึงระดับความเสี่ยงจากการลงทุนที่ <u>ต่ำที่สุด</u>					
	มีความสามารถสูงสุดในการชำระเงินต้นและคอกเบี้ยตามกำหนดเวลา					
AA	ตราสารหนี้ที่มีระดับความเสี่ยงจากการลงทุนที่ <u>ต่ำมาก</u>					
A	ตราสารหนี้ที่มีระดับความเสี่ยงจากการลงทุนที่ <u>ต่ำ</u>					
BBB	ตราสารหนี้ที่มีระดับความเสี่ยงจากการลงทุนที่ <u>ปานกลาง</u>					
BB	ตราสารหนี้ที่มีระดับความเสี่ยงจากการลงทุนที่ สู<u>ง</u>					
В	ตราสารหนี้ที่มีระดับความเสี่ยงจากการลงทุนที่ สูงมาก					
C	ตราสารหนี้ที่มีระดับความเสี่ยงที่ <u>สูงที่สุด</u> ที่จะไม่ได้รับคืนเงินต้นและดอกเบี้ยตามกำหนดเวลาการเปลี่ยนแปลง					
	ของธุรกิจ เศรษฐกิจ และปัจจัยภายนอกอื่นๆ จะส่งผลต่อความสามารถในการชำระคืนเงินต้นและคอกเบี้ยอย่างมี					
	นัยสำคัญ					
D	ตราสารหนี้ที่ไม่สามารถชำระเงินดันและคอกเบี้ยได้ (Default)					

กองทุนเปิดโซลาริสตราสารทุนเพื่อการเลี้ยงชีพ รายงานอื่นๆ

สำหรับรอบระยะเวลาบัญชี ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2561 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2561

1.	กรฉีที่บริษัทลงทุนไม่เป็นไปตามนโยบายการลงทุน	
	เฉลี่ยในรอบระยะเวลาที่กำหนดให้แสดงข้อมูล	การลงทุนเป็นไปตามนโยบายการลงทุน
	ดังกล่าวพร้อมทั้งเหตุผล	
2.	ข้อมูลการบันทึกมูลค่าตราสารแห่งหนึ้หรือสิทธิ	
	เรียกร้องคังกล่าวเป็นศูนย์ ในกรณีที่ผู้ออกตราสาร	ใม่มี
	แห่งหนึ้หรือลูกหนึ้แห่งสิทธิเรียกร้องผิดนัดชำระหนึ้	
	หรือมีพฤติการณ์ว่าไม่สามารถชำระหนี้ได้	
3.	ข้อมูลการรับชำระหนี้ด้วยทรัพย์สินอื่น	ใม่มี

กองทุนเปิดโชลาริสตราสารทุนเพื่อการเลี้ยงชีพ รายละเอียดตัวตราสารและอันดับความน่าเชื่อถือของตราสาร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

ชื่อผู้ออก	ชื่อหลักทรัพย์	วันครบ กำหนด	อันดับความ น่าเชื่อถือ	มูลค่าหน้าตัว(บาท)	มูลค่าตามราคา ตลาด (บาท)
เงินฝากธนาคาร					
1	ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)	-	AAA	1,237,146.32	1,237,162.29
2	ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)	-	AAA	2,000.00	2,000.00

กองทุนเปิดโซลาริสตราสารทุนเพื่อการเลี้ยงชีพ สรุปจำนวนเงินลงทุนในตราสารหนี้ เงินฝาก หรือตราสารกึ่งหนี้กึ่งทุน ณ วันที่ 31 ชันวาคม 2561

กลุ่มตราสาร	มูลค่ายุติธรรม (บาท)	อัตราส่วนมูลค่า ยุติธรรมต่อ NAV (%)	Upper Limit (%)
	-	-	100.00
(ข) กลุ่มตราสารที่ธนาคารที่มีกฎหมายเฉพาะจัดตั้งขึ้น ธนาคารพาณิชย์ หรือบริษัทเงินทุน เป็นผู้ออก ผู้สั่งจ่าย	1,239,162.29	20.71	100.00
ผู้รับรอง ผู้รับอาวัล หรือผู้ค้ำประกัน			
(ค) กลุ่มตราสารที่มีอันคับความน่าเชื่อถืออยู่ในอันคับที่ สามารถลงทุนได้	-	-	100.00
(ง) กลุ่มตราสารที่มีอันคับความน่าเชื่อถืออยู่ในอันคับต่ำกว่า อันคับที่สามารถลงทุนได้ หรือตราสารที่ไม่ได้รับการจัด อันคับความน่าเชื่อถือ	-	-	15.00
รวม	1,239,162.29	20.71	
มูลค่าทรัพย์สินสุทธิ	5,983,408.32	100.00	

หมายเหตุ : การจัดอันดับความน่าเชื่อถืออ้างอิงจากสถาบันการจัดอันดับความน่าเชื่อถือที่ได้รับการยอมรับจากสำนักงาน กลต.

การเปิดเผยข้อมูลการถือหน่วยลงทุนเกิน 1 ใน 3

กองทุนเปิดโซลาริสตราสารทุนเพื่อการเลี้ยงชีพ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

ไม่มีการถือหน่วยลงทุนเกิน 1 ใน 3 ของกลุ่มบุคคลใดบุคคลหนึ่ง ผู้ถือหน่วยลงทุนสามารถตรวจสอบข้อมูลการถือหน่วยลงทุนของบุคคลหรือกลุ่มบุคคล ได้ที่บริษัทจัดการโดยตรงหรือที่ Website ของบริษัทจัดการและสำนักงาน ก.ล.ต.

กองทุนเปิดโซลาริสตราสารทุนเพื่อการเลี้ยงชีพ

งบดูล

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

สินทรัพย์	
เงินสดและเงินฝากธนาคาร	677,957.13
เงินลงทุน (15.1)	
เงินลงทุนตามราคายุติธรรม	9,319,642.00
ลูกหนึ่:-	
จากเงินปันผลและคอกเบื้ย	4.99
จากการขายเงินลงทุน	832,183.20
รวมสินทรัพย์	10,829,787.32
หนี้สิน	
เจ้าหนึ่:-	
จากการซื้อเงินลงทุน	713,023.46
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย:-	
ค่าธรรมเนียมการจัดการค้างจ่าย	13,746.96
ค่าธรรมเนียมผู้ดูแลผลประโยชน์ค้างจ่าย	274.98
ค่าธรรมเนียมนายทะเบียนค้างจ่าย	641.52
ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่ายล้างจ่าย	1,137.25
รวมหนี้สิน	728,824.17
สินทรัพย์สุทธิ	10,100,963.15
สินทรัพย์สุทธิ :	
ทุนที่ได้รับจากผู้ถือหน่วยลงทุน	5,667,338.82
บัญชีปรับสมคุลต้นงวด	(138,037.33)
บัญชีปรับสมคุล-Issued	7,559,463.23
บัญชีปรับสมคุล-Redem	(2,943,842.40)
ส่วนของสมาชิกและนายจ้างกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	
กำไรสะสม	
กำไรสะสมต้นงวด	573,780.68
กำไร(ขาดทุน) สุทธิระหว่างงวด	(617,739.85)
สินทรัพย์สุทธิ	10,100,963.15
มูลค่าต่อหน่วย	18.0381
จำนวนหน่วยลงทุน	559,97900534

หมายเหตุ งบดังกล่าวยังไม่ได้ผ่านการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชี

กองทุนเปิดโชลาริสตราสารทุนเพื่อการเลี้ยงชีพ งบกำไรขาดทุน

สำหรับรอบระยะเวลาบัญชี ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2561 ถึงวันที่ 31 ชันวาคม 2561

รายได้จากการลงทุน	
รายได้เงินปั้นผล	104,161.00
รายได้ดอกเบี้ย	995.49
รวมรายได้	105,156.49
ค่าใช้จ่าย	
ค่าธรรมเนียมการจัดการ	87,363.78
ค่าธรรมเนียมผู้ดูแลผลประโยชน์	1,747.33
ค่าธรรมเนียมนายทะเบียน	4,076.99
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	100.00
รวมค่าใช้จ่าย	93,288.10
รายใด้จากการลงทุนสุทธิ	11,868.39
รายการกำไร(ขาดทุน)สุทธิจากเงินลงทุน	
รายการกำไร(ขาดทุน)สุทธิที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น	(665,110.92)
รายการกำไร(ขาดทุน)สุทธิที่ยังไม่เกิดขึ้นทั้งสิ้น	35,502.68
รวมรายการกำไรจากการลงทุนที่เกิดขึ้นและที่ยังไม่เกิดขึ้น	(629,608.24)
การเพิ่มขึ้นในสินทรัพย์สุทธิจากการดำเนินงาน	(617,739.85)

กองทุนเปิดโชลาริสตราสารทุนเพื่อการเลี้ยงชีพ งบประกอบรายละเอียดเงินลงทุน ณ วันที่ 31 ชันวาคม 2561

การแสดงรายละเอียดเงินลงทุนใช้การจัดกลุ่มตามประเภทของเงินลงทุนและตามประเภทของอุตสาหกรรม

ชื่อหลักทรัพย์	จำนวนหุ้น/หน่วย	มูลค่าตามราคาตลาด
	(หน่วย)	(บาท)
หุ้นสามัญ		
ชนาคาร		518,500.00
ธนาการไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)	3,400.00	518,500.00
พลังงานและสาธารณูปโภค		1,826,280.00
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)	2,700.00	1,004,400.00
บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรีโฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)	1,500.00	75,000.00
บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)	38,900.00	746,880.00
อสังหาริมทรัพย์และสิ่งก่อสร้าง		257,224.00
บริษัท วินเทจ วิศวกรรม จำกัด (มหาชน)	81,400.00	257,224.00
พัฒนาอสังหาริมทรัพย์		504,680.00
บริษัท ดับบลิวเอชเอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)	170,500.00	504,680.00
สินค้าอุปโภคบริโภค		957,628.00
บริษัท อีสต์โคสท์เฟอร์นิเทค จำกัด (มหาชน)	297,400.00	957,628.00
สินค้าอุตสาหกรรม		1,357,200.00
บริษัท ฟอร์จูน พาร์ท อินดัสตรี้ จำกัด (มหาชน)	301,600.00	1,357,200.00
ขนส่งและโลจิสติกส์		1,502,070.00
บริษัท ทางค่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด(มหาชน)	70,600.00	525,970.00
บริษัท การบินไทย จำกัด (มหาชน)	43,000.00	976,100.00
บริการรับเหมาก่อสร้าง		821,500.00
บริษัท ช.การช่าง จำกัด (มหาชน)	26,500.00	821,500.00
อาหารและเครื่องดื่ม		533,950.00
บริษัท เจริญ โภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน)	18,100.00	533,950.00

หมายเหตุ งบดังกล่าวยังไม่ได้ผ่านการตรวจสอบจากผู้สอบบัญชี

กองทุนเปิดโซลาริสตราสารทุนเพื่อการเลี้ยงชีพ งบประกอบรายละเอียดเงินลงทุน (ต่อ) ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

การแสดงรายละเอียดเงินลงทุนใช้การจัดกลุ่มตามประเภทของเงินลงทุนและตามประเภทของอุตสาหกรรม

ชื่อหลักทรัพย์	จำนวนหุ้น/หน่วย	มูลค่าตามราคาตลาด
	(หน่วย)	(บาท)
พาณิชย์		257,040.00
บริษัท โฮม โปรคักส์ เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน)	25,200.00	257,040.00
ปิโตรเคมีและเคมีภัณฑ์		529,200.00
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	8,400.00	529,200.00
ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์		254,370.00
บริษัท สตาร์ส ใมโครอิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	36,600.00	254,370.00
รวมหุ้นสามัญ		9,319,642.00
เงินฝากธนาคาร		
ประเภทออมทรัพย์		
ธนาการกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)		675,962.12
ประเภทกระแสรายวัน		
ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)		2,000.00
รวมเงินฝากธนาคาร		677,962.12
รวมเงินลงทุน		9,997,604.12
สินทรัพย์หรือหนี้สินอื่นๆ		103,359.03
มูลค่าทรัพย์สินสุทธิ		10,100,963.15
จำนวนหน่วยลงทุน		559,979.0534
มูลค่าทรัพย์สินสุทธิต่อหน่วย		18.0381

การรับผลประโยชน์ตอบแทนเนื่องจากการที่กองทุนใช้บริการบุคคลอื่น

	<u> </u>	ч.	
บริษัทที่ให้ผลประ โยชน์	ผลประโยชน์ที่ได้รับ		เหตุผลในการรับผลประโยชน์
	ด้านข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการลงทุน*	ด้านอื่นๆ**	
ธนาการ ไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)	✓	-	เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน
ธนาคาร กสิกรไทย จำกัด (มหาชน)	✓	-	เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน
ธนาคาร ซีไอเอ็มบี ไทย จำกัด (มหาชน)	✓	-	เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน
ธนาการ ยูโอบี จำกัด (มหาชน)	✓	-	เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน
ธนาคาร ทิสโก้ จำกัด (มหาชน)	✓	-	เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน
ธนาคาร ออมสิน	✓	-	เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน
ธนาคาร เกียรตินาคิน จำกัด (มหาชน)	✓	-	เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน
ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)	✓	-	เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน
บริษัทหลักทรัพย์ เคจีไอ (ประเทศไทย) จำกัด	✓	-	เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน
(มหาชน)			
บริษัทหลักทรัพย์ เคที ซีมิโก้ จำกัด	✓	-	เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน
บริษัทหลักทรัพย์ เอเซีย พลัส จำกัด	✓	-	เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน
บริษัทหลักทรัพย์ เออีซี จำกัด(มหาชน)	✓	-	เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน
บริษัทหลักทรัพย์ โนมูระ พัฒนสิน จำกัด	√	-	เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน
(มหาชน)			
บริษัทหลักทรัพย์ เคทีบี (ประเทศไทย) จำกัด	✓	-	เพื่อประโยชน์ในการลงทุนของกองทุน

*ผลประโยชน์ที่ได้รับด้านข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการลงทุน ได้แก่

- 1. บทวิเคราะห์ (รายบริษัท และภาวะตลาดฯ เป็นรายวัน, รายสัปดาห์, รายเดือน, หรือรายไตรมาส)
- 2. ข้อมูลพื้นฐานของตลาดการเงิน และหลักทรัพย์ (ข้อมูลตลาดการเงิน, งบการเงินของบริษัทจดทะเบียน เป็นต้น)
- 3. รายงานสรุปข่าวรายวัน
- 4. สัมมนาหัวข้อทางเศรษฐกิจหรือกลุ่มธุรกิจ
- 5. การนำเสนอกลยุทธ์การลงทุนรายเดือน หรือรายไตรมาส
- 6. การจัดเยี่ยมชมบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์
- 7. บริการ และข้อมูลข่าวสารอื่นๆที่เป็นประโยชน์ต่อการบริหารจัดการกองทุน

**ผลประโยชน์ที่ได้รับด้านอื่นๆ คือ การได้สิทธิจองซื้อหลักทรัพย์ที่เสนอขายให้แก่ประชาชนทั่วไปเป็นครั้งแรก (IPO) และสิทธิในการจองซื้อหลักทรัพย์ที่เสนอขายแก่บุคคลในวงจำกัด (PP)

รายชื่อบุคคลที่เกี่ยวข้องที่มีการทำธุรกรรมกับกองทุนรวม สิ้นสุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561

í	ลำดับ	รายชื่อ
	1.	บริษัทหลักทรัพย์เคที ซีมิโก้ จำกัด



รายงานความเห็นผู้ดูแลผลประโยชน์

เสนอ

ผู้ถือหน่วยลงทุน กองทุนเปิดโชลาริสตราสารทุนเพื่อการเลี้ยงชีพ

ตามที่ ธนาคารกรุงศ์รือยุธยา จำกัด (มหาชน) ("ธนาคารฯ") ในฐานะผู้ดูแลผลประโยชน์ กองทุนเปิด โชลาริสตราสารทุนเพื่อการเลี้ยงชีพ("กองทุน") ซึ่งมี บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน อินโนเทค จำกัด เป็นผู้จัดตั้งและ จัดการกองทุน ได้ปฏิบัติหน้าที่ดูแลผลประโยชน์ของกองทุนดังกล่าว สำหรับรอบระยะเวลาหกเดือนของกองทุน ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2561 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2561 นั้น

ธนาคารฯ เห็นว่า บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน อินโนเทค จำกัด ได้ปฏิบัติหน้าที่ในการจัดการโดย ถูกต้องตามที่ควรตามวัตถุประสงค์ที่ได้กำหนดไว้ในโครงการจัดการที่ได้รับอนุมัติจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับ หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535

ผู้ดูแลผลประโยชน์

ธนาคารกรุงศ์รื่อยุธยา จำกัด (มหาชน)

(นายจตุภูมิ ปรัชญางค์ปรีชา) ผู้อำนวยการ ผู้บริหารกลุ่ม ฝ่ายควบคุมบริการธุรกิจหลักทรัพย์

ฝ่ายควบคุมบริการธุรกิจหลักทรัพย์ วันที่ 11 มกราคม 2562

ข้อมูลสิ้นสุค ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2561



VALUES BEYOND MONEY

บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน โซลาริส จำกัด ชั้น 19 อาคารลิเบอร์ตี้สแควร์ เลขที่ 287 ถนนสีลม บางรัก กรุงเทพฯ 10500 โทรศัพท์ 02 624-6333