



A Prudential plc company 

**กองทุนเปิดทหารไทย ออยล์ฟันด์**  
รายงานประจำปี

ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2565  
สิ้นสุดวันที่ 31 กรกฎาคม 2566

## สารบัญ

สารถึงผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุน	1
รายงานการวิเคราะห์ของบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน ทหารไทย จำกัด	2
ความเห็นของบริษัทจัดการกองทุนรวมเกี่ยวกับการลงทุนเพื่อเป็นทรัพย์สินของกองทุนรวม	3
การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นในรอบบัญชีที่ผ่านมาเมื่อเทียบกับรอบบัญชีก่อนหน้า	3
รายงานการลงทุนที่ไม่เป็นไปตามนโยบายการลงทุนเฉลี่ยในรอบปีบัญชีพร้อมทั้งการดำเนินการแก้ไข	3
ข้อมูลทั่วไปของกองทุน	4
ข้อมูลของกองทุนรวมทั้งลงทุนในหน่วยลงทุนของกองทุนรวมต่างประเทศกองทุนรวมใดกองทุนรวมหนึ่ง	6
เกินกว่าร้อยละ 20 ของ NAV	
ผลการดำเนินงานของกองทุนโดยสรุปและข้อมูลทางการเงินที่สำคัญ	7
รายงานผู้ดูแลผลประโยชน์	8
งบการเงิน	9
ข้อมูลรายละเอียดการลงทุน	23
ค่าใช้จ่ายที่เรียกเก็บจากกองทุน	24
รายงานรายชื่อบุคคลที่เกี่ยวข้องที่มีการทำธุรกรรมกับกองทุน	25
รายชื่อผู้จัดการกองทุน	25
การเปิดเผยข้อมูลการถือหุ้นหน่วยลงทุนเกิน 1 ใน 3	25
การรับผลประโยชน์ตอบแทนเนื่องจากการที่กองทุนให้บริการบุคคลอื่น (Soft Commission)	25

วันที่ 9 ตุลาคม 2566

เรียน ท่านผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนทุกท่าน

บริษัท หลักทรัพย์จัดการกองทุน อีส์ทีเอสพี (ประเทศไทย) จำกัด ขอส่งรายงานประจำรอบระยะเวลา 1 ปี ตั้งแต่ วันที่ 1 สิงหาคม 2565 ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2566 ของกองทุนเปิดทหารไทย ออยล์ฟันด์ มายังผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนทุกท่าน

ในรอบปีบัญชีที่ผ่านมาราคาน้ำมันดิบปรับตัวลดลงจากระดับ 93.5 USD/Barrel มาอยู่ที่ 81.6 USD/Barrel โดยเป็นผลมาจากความกังวลเกี่ยวกับปัญหาการขาดแคลนพลังงานที่ลดลงหลังยุโรปสามารถกักเก็บพลังงานได้เพียงพอในช่วงฤดูหนาวที่ผ่านมา (ช่วงธันวาคม 2565 – มกราคม 2566) และปัจจัยสำคัญได้แก่ความกังวลว่าเศรษฐกิจโลกจะถดถอย โดยเฉพาะในประเทศเศรษฐกิจขนาดใหญ่ เช่น สหรัฐอเมริกา ยุโรป และจีน เป็นต้น อย่างไรก็ตาม ผลจากการที่เศรษฐกิจสหรัฐอเมริกาออกมาแข็งแกร่งกว่าที่คาด ประกอบกับความขัดแย้งทางภูมิรัฐศาสตร์ระหว่างรัสเซียและยูเครน รวมถึงการที่กลุ่มประเทศผู้ผลิตน้ำมัน (OPEC+) โดยมีผู้นำเช่นซาอุดีอาระเบียและรัสเซีย ยังคงปรับลดกำลังการผลิตและการส่งออกน้ำมันอย่างต่อเนื่อง ทำให้ราคาน้ำมันดิบเพิ่มขึ้นจากจุดต่ำสุดที่ 67 USD/Barrel ขึ้นมาปิดที่ 80 USD/Barrel เมื่อครบรอบปีบัญชี

ทั้งนี้ ในรอบปีบัญชีที่ผ่านมา กองทุนเปิดทหารไทย ออยล์ฟันด์ ปรับตัวลดลง 15.39% โดยได้รับผลกระทบจากปัจจัยดังกล่าวข้างต้น

สุดท้ายนี้ บริษัท หลักทรัพย์จัดการกองทุน อีส์ทีเอสพี (ประเทศไทย) จำกัด ขอขอบพระคุณผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนทุกท่านที่ได้มอบความไว้วางใจลงทุนในกองทุนรวมของ บริษัท หลักทรัพย์จัดการกองทุน อีส์ทีเอสพี (ประเทศไทย) จำกัด

ขอแสดงความนับถือ

บริษัท หลักทรัพย์จัดการกองทุน อีส์ทีเอสพี (ประเทศไทย) จำกัด

## รายงานการวิเคราะห์ ของบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน อีส์ทีสปริง (ประเทศไทย) จำกัด ในฐานะบริษัทจัดการกองทุนเปิดทหารไทย ออยล์ฟันด์

### ภาพรวมเศรษฐกิจและการลงทุน

ในรอบปีบัญชีที่ผ่านมาราคาน้ำมันดิบปรับตัวลดลงจากระดับ 93.5 USD/Barrel มาอยู่ที่ 81.6 USD/Barrel โดยเป็นผลมาจาก ความต้องการน้ำมันดิบที่ลดลงหลังยุโรปสามารถกักเก็บพลังงานได้เพียงพอในช่วงฤดูหนาวที่ผ่านมา (ช่วง ธันวาคม 2565 – มกราคม 2566) และคาดการณ์เกี่ยวกับเศรษฐกิจโลกจะถดถอยโดยเฉพาะในประเทศเศรษฐกิจขนาดใหญ่ เช่น สหรัฐอเมริกา ยุโรป และจีน เป็นต้น รวมถึงการที่เศรษฐกิจจีนไม่ได้ฟื้นตัวแรงตามคาดการณ์ทำให้ความต้องการการใช้ น้ำมันไม่เพิ่มขึ้นมากเท่าที่คาด ขณะที่การที่สหรัฐอเมริกาสามารถส่งออกน้ำมันได้มากขึ้น และยังไม่เติมน้ำมันดิบเข้าสู่คลัง สำรองปิโตรเลียมทางยุทธศาสตร์ (Strategic Reserve) ทำให้อุปทาน (Supply) ของน้ำมันในตลาดโลกไม่ลดลงมากนัก ปัจจุบันสำนักคิดค้นราคาน้ำมันในช่วงที่ผ่านมา อย่างไรก็ตามผลจากการที่เศรษฐกิจสหรัฐอเมริกาออกมาแข็งแกร่งกว่าที่คาดทำให้ นักลงทุนคาดว่าความต้องการใช้น้ำมันไม่ได้ลดลงมากอย่างคาดการณ์ ประกอบกับความขัดแย้งทางภูมิรัฐศาสตร์ระหว่าง รัสเซียและยูเครน รวมถึงการที่กลุ่มประเทศผู้ผลิตน้ำมันและพันธมิตร (OPEC+) โดยมีผู้นำเช่นซาอุดีอาระเบียและรัสเซีย ยังคง ปรับลดกำลังการผลิตและการส่งออกน้ำมันอย่างต่อเนื่อง ทำให้อุปทานน้ำมันในตลาดโลกลดลง เป็นผลให้ราคาน้ำมันปรับตัว เพิ่มขึ้นจากจุดต่ำสุดที่ 67 USD/Barrel ขึ้นมาปิดที่ 80 USD/Barrel เมื่อครบรอบปีบัญชี

สำหรับมุมมองเกี่ยวกับราคาน้ำมันในช่วงที่เหลือของปี 2566 มองว่าราคาน้ำมันมีโอกาสปรับตัวเพิ่มขึ้นได้จาก ความต้องการพลังงานที่เพิ่มขึ้น เนื่องจากโลกเผชิญกับภาวะภูมิอากาศที่แปรปรวน เช่น อากาศร้อนจัด Heat wave หรือ อากาศหนาวจัดเมื่อเข้าสู่ช่วงฤดูหนาว ทำให้ต้องการพลังงานเพื่อใช้ในการทำ Heater หรือเปิดเครื่องปรับอากาศ นอกจากนี้ ปัจจุบันความขัดแย้งทางภูมิรัฐศาสตร์ เช่นจากรัสเซีย และยูเครน หรือจากคู่แข่งอื่นๆ ที่อาจทำให้ทั้งอุปสงค์น้ำมันเพิ่มและ อุปทานน้ำมันลดลง รวมถึงการลดกำลังการผลิตต่อเนื่องของกลุ่มผู้ผลิตน้ำมันและพันธมิตร (OPEC+) และการที่ สหรัฐอเมริกาคลับมาเติมน้ำมันเข้าสู่คลังสำรองปิโตรเลียมทางยุทธศาสตร์ จะเป็นปัจจัยสนับสนุนราคาน้ำมันได้ อย่างไรก็ตาม ราคาน้ำมันอาจปรับตัวลงเมื่อความขัดแย้งต่างๆ สิ้นสุดลง หรืออากาศไม่ได้หนาวจัดหรือหนาวน้อยกว่าคาด รวมถึง เศรษฐกิจโลกชะลอตัวลง เป็นต้น

### กองทุนเปิดทหารไทย ออยล์ฟันด์

นโยบายการลงทุนของกองทุนเปิด ทหารไทย ออยล์ฟันด์ มีเป้าหมายการลงทุนเพื่อสร้างผลตอบแทนจากการลงทุน ให้ได้ใกล้เคียงกับผลตอบแทนจากการลงทุนกองทุนหลัก โดยจะลงทุนในหน่วยลงทุนของกองทุน Invesco DB Oil Fund ETF (“DBO”) ในอัตราส่วนโดยเฉลี่ยในรอบปีบัญชีไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของมูลค่าทรัพย์สินสุทธิของกองทุนโดยเฉลี่ย โดยไม่ ป้องกันความเสี่ยงอัตราแลกเปลี่ยน ทั้งนี้กองทุน DBO มีนโยบายลงทุนในสัญญาซื้อขายล่วงหน้าน้ำมันดิบ West Texas Intermediate (WTI) เพื่อให้ได้ผลตอบแทนใกล้เคียงกับผลตอบแทนของดัชนี DBIQ Optimum Yield Crude Oil Index Excess Return TM ซึ่งเป็นดัชนีที่มุ่งสะท้อนการเปลี่ยนแปลงของมูลค่าน้ำมันดิบ West Texas Intermediate (WTI) บริหาร จัดการโดย Invesco Power Shares Capital Management LLC

อย่างไรก็ดีจากตารางอัตราผลตอบแทนของกองทุนในช่วงเวลาต่าง ๆ กองทุนอาจมีผลตอบแทนที่แตกต่างจาก กองทุนหลักหรือที่เรียกว่ามี Tracking Error ได้บ้าง ทั้งนี้สาเหตุคือ

1. การเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนหรือค่าเงินบาทมีการเปลี่ยนแปลง สืบเนื่องจากกองทุนมีการลงทุนภายนอก ประเทศ ทำให้ผลตอบแทนที่เกิดขึ้นได้รับผลกระทบจากอัตราแลกเปลี่ยนที่เปลี่ยนแปลงไป กล่าวคือถ้าเงินบาทมีการแข็ง ค่าขึ้น อัตราผลตอบแทนที่ผู้ลงทุนจะได้รับก็จะได้รับอัตราผลตอบแทนที่น้อยกว่าเมื่อเทียบกับผลตอบแทนในสกุลเงิน

### 2 กองทุนเปิดทหารไทย ออยล์ฟันด์

ต่างประเทศ และในทางกลับกันถ้าค่าเงินบาทมีการอ่อนค่าลง อัตราผลตอบแทนที่ผู้ลงทุนจะได้รับก็จะมีอัตราผลตอบแทนสูงขึ้น

2. การที่กองทุนมีการคงเงินบางส่วนไว้ในกองทุนเพื่อใช้ในการรองรับการซื้อขายหน่วยลงทุน หรือเพื่อรองรับค่าใช้จ่ายของกองทุน ทำให้กองทุนไม่สามารถนำเงินทั้งหมดลงทุนในกองทุนหลักได้ทั้งหมด ส่งผลให้เกิดความแตกต่างขึ้นในอัตราผลตอบแทนที่ได้รับ ซึ่งโดยทั่วไปปัจจัยนี้จะมีสัดส่วนค่อนข้างน้อยยกเว้นแต่รอบบัญชีที่ดัชนีมีการปรับตัวขึ้นหรือลงแรง
3. ค่าใช้จ่ายของกองทุนเช่น Management Fee และ Trustee Fee เป็นต้น

ทั้งนี้ในรอบบัญชีที่ผ่านมา กองทุนเปิดทหารไทย ออยล์ฟันด์ ปรับตัวลดลง 15.39% (ดูรายละเอียดในตารางผลการดำเนินงานด้านหลัง)

### **ความเห็นของบริษัทจัดการกองทุนรวมเกี่ยวกับการลงทุนเพื่อเป็นทรัพย์สินของกองทุนรวม สำหรับรอบบัญชีตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2565 ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2566**

ด้วยนโยบายการลงทุนของกองทุนเปิด ทหารไทย ออยล์ฟันด์ ที่มีเป้าหมายการลงทุนเพื่อสร้างผลตอบแทนจากการลงทุนให้ได้ใกล้เคียงกับผลตอบแทนจากการลงทุนกองทุนหลัก โดยจะลงทุนในหน่วยลงทุนของกองทุน Invesco DB Oil Fund ETF (“DBO”) ในอัตราส่วนโดยเฉลี่ยในรอบปีบัญชีไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของมูลค่าทรัพย์สินสุทธิของกองทุนโดยเฉลี่ย และไม่มี การป้องกันความเสี่ยงอัตราแลกเปลี่ยน อย่างไรก็ตามอัตราผลตอบแทนที่ได้รับอาจมีความแตกต่างกันได้จากผลของอัตราแลกเปลี่ยนที่เปลี่ยนแปลงไป การที่กองทุนมีการคงเงินบางส่วนไว้ในกองทุนเพื่อใช้ในการรองรับการซื้อขายหน่วยลงทุน (สัดส่วนการลงทุน) และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการบริหารกองทุน เป็นต้น

### **การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นในรอบบัญชีที่ผ่านมาเมื่อเทียบกับรอบบัญชีก่อนหน้า**

เนื่องจากกองทุนเน้นลงทุนในหลักทรัพ์หรือหน่วยลงทุนของกองทุนต่างประเทศที่มีวัตถุประสงค์และนโยบายการลงทุนตรงตามวัตถุประสงค์ของกองทุนโดยจะเน้นลงทุนเต็มที่ตลอดเวลา การเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการลงทุนในรอบแต่ละปีบัญชี จึงไม่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญ

### **รายงานการลงทุนที่ไม่เป็นไปตามนโยบายการลงทุนเฉลี่ยในรอบบัญชีพร้อมทั้งการดำเนินการแก้ไข**

ไม่มี

### **ข้อมูลการดำเนินการรับชำระหนี้ด้วยทรัพย์สินอื่น (ถ้ามี)**

ไม่มี

ข้อมูลการบันทึกมูลค่าตราสารแห่งหนี้หรือสิทธิเรียกร้องดังกล่าวเป็นศูนย์ ในกรณีที่ผู้ออกตราสารแห่งหนี้หรือลูกหนี้แห่งสิทธิเรียกร้องผิดนัดชำระหนี้หรือมีเหตุการณ์ว่าจะไม่สามารถชำระหนี้ได้ (ถ้ามี)

ไม่มี

## ข้อมูลทั่วไปของกองทุนเปิดทหารไทย ออยล์ฟันด์

ชื่อโครงการจัดการ (ภาษาไทย) : กองทุนเปิดทหารไทย ออยล์ฟันด์

วันที่จดทะเบียนกองทุนรวม : วันที่ 13 พฤษภาคม 2553

อายุโครงการ : ไม่กำหนดอายุโครงการ

ประเภทกองทุนตามนโยบายการลงทุน : ลงทุนในทรัพย์สินทางเลือก : น้ำมันดิบ

ประเภทกองทุนตามการลงทุนในต่างประเทศ : กองทุนรวมที่เน้นลงทุนแบบมีความเสี่ยงต่างประเทศ

ประเภทกองทุนรวมตามลักษณะพิเศษ : กองทุนรวมฟีดเดอร์ (Feeder Fund)

ชื่อกองทุนหลัก : Invesco DB Oil Fund

กองทุนหลักจดทะเบียนซื้อขายในประเทศ : สหรัฐอเมริกา (UNITED STATES)

### รายละเอียดเกี่ยวกับนโยบายการลงทุน :

กองทุนเน้นลงทุนในหน่วยลงทุนของกองทุนรวมต่างประเทศที่มีวัตถุประสงค์และนโยบายการลงทุนตรงตามวัตถุประสงค์ของกองทุน เพื่อสร้างผลตอบแทนให้ได้ใกล้เคียงกับผลตอบแทนของดัชนี DBIQ Optimum Yield Crude Oil Index Excess Return™

กลยุทธ์การลงทุนของกองทุนจะใช้นโยบายในการบริหารเชิงรับ (Passive Investment Strategy) โดยกองทุนจะเน้นลงทุนในหน่วยลงทุนของกองทุน Invesco DB Oil Fund ในอัตราส่วนโดยเฉลี่ยในรอบปีบัญชีไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของมูลค่าทรัพย์สินสุทธิของกองทุน ซึ่งเป็นกองทุนรวมอีกทีเอฟ ที่ซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์นิวยอร์ก (New York Stock Exchange : NYSE Arca) ที่มีนโยบายลงทุนในสัญญาซื้อขายล่วงหน้าน้ำมันดิบ West Texas Intermediate (WTI) เพื่อให้ได้ผลตอบแทนใกล้เคียงกับผลตอบแทนของดัชนี DBIQ Optimum Yield Crude Oil Index Excess Return™ ซึ่งเป็นดัชนีที่มุ่งสะท้อนการเปลี่ยนแปลงของมูลค่าน้ำมันดิบ West Texas Intermediate (WTI) กองทุนดังกล่าวบริหารจัดการโดย Invesco Capital Management LLC

ในสภาวะการณ์ปกติ กองทุนจะลงทุนในต่างประเทศโดยเฉลี่ยในรอบปีบัญชี ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของมูลค่าทรัพย์สินสุทธิของกองทุนรวม แต่ทั้งนี้ กองทุนอาจไม่สามารถดำรงอัตราส่วนการลงทุนในต่างประเทศตามที่ระบุไว้ในโครงการ หากสภาวะการลงทุนในต่างประเทศไม่ปกติ หรือเพื่อรอการลงทุน ทั้งนี้ กองทุนจะทำการรายงานการลงทุนที่ไม่เป็นไปตามอัตราส่วนการลงทุนที่กำหนด พร้อมทั้งเหตุผล และจัดส่งมายังสำนักงาน ก.ล.ต.ภายในเวลาที่กำหนด

กองทุนอาจมีการลงทุนในประเทศ สำหรับการดำเนินการของกองทุน ระหว่างรอจังหวะการลงทุนในต่างประเทศ รักษาสภาพคล่องของกองทุน หรือสำหรับการอื่นใดอันมีลักษณะทำนองเดียวกันนี้ โดยจะลงทุนในหลักทรัพย์ที่ เสนอขายในประเทศ ได้แก่ เงินฝาก ตราสารทางการเงิน และลงทุนในหลักทรัพย์หรือทรัพย์สินอื่นหรือการขาดอก ผลโดยวิธีอื่นที่ไม่ขัดต่อกฎหมาย ก.ล.ต. และจะไม่ลงทุนในหรือมีไว้ซึ่งตราสารหนี้ที่มีการจ่ายผลตอบแทนอ้างอิง กับตัวแปร (Structured Note)

กองทุนจะไม่เข้าลงทุนในสัญญาซื้อขายล่วงหน้าเพื่อป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนในทรัพย์สินที่กองทุน ลงทุนในต่างประเทศ แต่กองทุนอาจจะลงทุนในสัญญาซื้อขายล่วงหน้าเพื่อป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนในส่วนทางการเงินที่

นำเข้าและส่งออกสุทธิในแต่ละวันจากประเทศไทย นับจากวันที่กองทุนทำรายการซื้อขาย หลักทรัพย์ (Trade Date) จนถึงวันที่ต้องจ่ายหรือรับชำระเงิน (Settlement Date) โดยเป็นไปตามดุลยพินิจของ ผู้จัดการกองทุน

อย่างไรก็ตาม กองทุนจะไม่ลงทุนตราสารหนี้ที่ไม่ได้รับการจัดอันดับความน่าเชื่อถือ (Unrated) หรือได้รับการจัด อันดับความน่าเชื่อถือต่ำกว่าอันดับที่สามารถลงทุนได้ (non-investment grade) ยกเว้นตราสารหนี้ดังกล่าวมีผู้ ออก หรือผู้รับรอง รับอาวัล สลากหลัง หรือค้ำประกัน ได้รับการจัดอันดับความน่าเชื่อถือในอันดับที่สามารถลงทุน ได้ (investment grade) หรือเป็นสถาบันการเงิน หน่วยงานภาครัฐ หรือหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ ทั้งในประเทศและ ต่างประเทศ หรือ องค์กระระหว่างประเทศ หรือเป็นตราสารที่ลงทุนได้ตามหลักเกณฑ์ที่สำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต. ประกาศกำหนด ทั้งนี้ กองทุนอาจมีไว้ซึ่งตราสารหนี้ที่มีอันดับความน่าเชื่อถือต่ำกว่าที่สามารถลงทุนได้ เฉพาะกรณี que ตราสารหนี้นั้นได้รับการจัดอันดับความน่าเชื่อถือที่สามารถลงทุนได้ (investment grade) ขณะที่ กองทุนลงทุนเท่านั้น

#### **ตัวชี้วัด (Benchmark)**

ตัวชี้วัด คือ ดัชนี DBIQ Optimum Yield Crude Oil Index Excess Return สัดส่วน 100% ในรูปสกุลเงิน ดอลลาร์สหรัฐ ปรับด้วยอัตราแลกเปลี่ยนเพื่อเทียบเท่ากับสกุลเงินบาท ณ วันที่คำนวณผลตอบแทน

ข้อมูลของกองทุนรวมที่ลงทุนในหน่วยลงทุนของกองทุนรวมต่างประเทศกองทุนรวมใดกองทุนรวมหนึ่ง  
เกินกว่าร้อยละ 20 ของ NAV



**Fund description**

The Invesco DB Oil Fund (Fund) seeks to track changes, whether positive or negative, in the level of the DBIQ Optimum Yield Crude Oil Index Excess Return™ (DBIQ Opt Yield Crude Oil Index ER or Index) over time, plus the income from the Fund's holdings of US Treasury securities, money market funds and T-Bill ETFs, less the Fund's expenses. The Fund is designed for investors who want a cost-effective and convenient way to invest in commodity futures. The Index is a rules-based index composed of futures contracts on light sweet crude oil (WTI). You cannot invest directly in the Index.

This Fund is not suitable for all investors due to the speculative nature of an investment based upon the Fund's trading which takes place in very volatile markets. Because an investment in futures contracts is volatile, such frequency in the movement in market prices of the underlying futures contracts could cause large losses. Please see Investment Risks, Important Information and the Prospectus for additional risk disclosures.

**ETF Information**

Fund Name	Invesco DB Oil Fund
Fund Ticker	DBO
CUSIP	46140H403
Intraday NAV	DBOIV
Management Fee	0.75%
Total Expense Ratio	0.76%
Listing Exchange	NYSE Arca

The Estimated Futures Brokerage Expenses are 0.01%.

**Underlying Index Data**

Index Provider	Deutsche Bank Index Quant (DBIQ)
Index Name	DBIQ Optimum Yield Crude Oil Index Excess Return
Index Ticker	DBCMOCLE

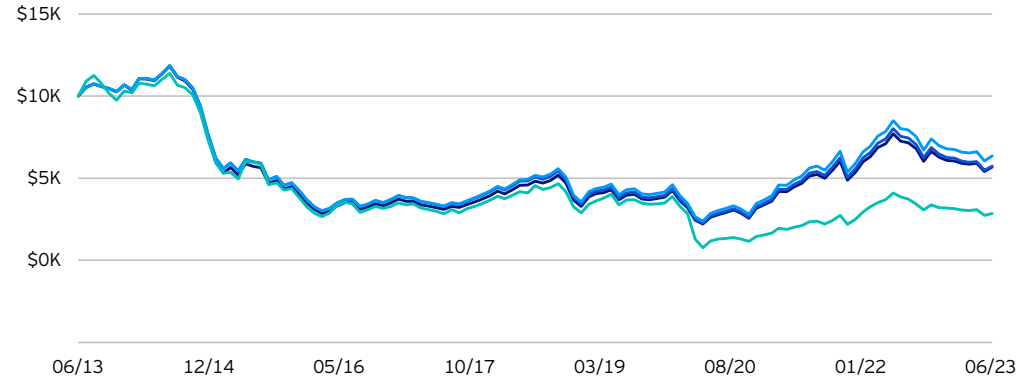
**Fund inception: January 05, 2007**

Not a Deposit Not FDIC Insured Not Guaranteed by the Bank May Lose Value Not Insured by any Federal Government Agency

Shares are not individually redeemable. Shares may be acquired from the Fund and tendered for redemption to the Fund in Creation and Redemption Units only, typically consisting of 50,000 Shares.

**Growth of \$10,000**

- Invesco DB Oil Fund: \$5,674
- DBIQ Optimum Yield Crude Oil Index Excess Return: \$5,734
- DBIQ Optimum Yield Crude Oil Index Total Return: \$6,356
- S&P GSCI Crude Oil Index (USD): \$2,854



Data beginning 10 years prior to the ending date of June 30, 2023. Fund performance shown at NAV.

**Performance as at June 30, 2023**

Performance (%)	YTD	1Y	3Y	5Y	10Y	Fund Inception
ETF - NAV	-6.79	-21.75	26.92	3.34	-5.51	-2.72
ETF - Market Price	-7.10	-21.99	26.73	3.33	-5.51	-2.74
Underlying Index	-8.58	-23.99	26.22	2.50	-5.41	-2.72
Benchmark <sup>1</sup>	-6.31	-20.78	28.16	4.17	-4.43	-1.74
Benchmark <sup>2</sup>	-10.52	-26.30	30.05	-8.91	-11.79	-9.44

**Calendar year performance (%)**

	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013
ETF - NAV	13.23	59.57	-20.71	29.42	-16.52	5.58	6.62	-41.52	-43.99	6.54
Underlying Index	12.42	60.82	-20.59	27.38	-17.40	5.46	7.09	-40.87	-41.81	7.08
Benchmark <sup>1</sup>	14.72	60.89	-20.29	30.07	-15.76	6.46	7.43	-40.84	-41.80	7.14
Benchmark <sup>2</sup>	27.55	62.25	-60.33	34.09	-20.49	4.09	8.04	-45.34	-42.56	6.01

Performance data quoted represents past performance, which is not a guarantee of future results. Investment returns and principal value will fluctuate, and Shares, when redeemed, may be worth more or less than their original cost. Current performance may be higher or lower than performance data quoted. Returns less than one year are cumulative. Call 800-983-0903 for the most recent month-end performance. An investor cannot invest directly in an index. The Fund's performance from inception up to and including February 23, 2015, reflects performance associated with the predecessor managing owner. Performance on and after February 23, 2015, reflects performance associated with the current managing owner, Invesco Capital Management LLC. Market returns are based on the midpoint of the bid/ask spread at 4 p.m. ET and do not represent the returns an investor would receive if shares were traded at other times.

Index history has certain inherent limitations and does not represent actual trading performance or returns of the Fund. Index history does not represent trades that have actually been executed and therefore may under or over compensate for the impact, if any, of certain market factors, such as illiquidity. No representation is being made that the Fund will or is likely to achieve profits or losses similar to the Index history. Because the Fund collateralizes its futures positions primarily with US Treasuries, money market funds and T-Bill ETFs, the results of the DBIQ Optimum Yield Crude Oil Index Total Return™ (DBIQ Optimum Yield Crude Oil Index TR) (Symbol: DBCMOCLT) are also displayed. Please see [invesco.com](https://www.invesco.com) for indicative intra-day NAV and last end-of-day NAV.

<sup>1</sup>DBIQ Optimum Yield Crude Oil Index TR

<sup>2</sup>The S&P GSCI Crude Oil Index is an unmanaged index used as a measurement of change in oil market conditions based on the performance of a basket of crude oil futures. S&P GSCI Crude Oil Index is a trademark of Standard & Poor's, a Division of The McGraw-Hill Companies, Inc.

Top ETF holdings (%)	Weight
<b>Futures</b>	
WTI Crude	100.00
<b>Collateral</b>	
Invesco Government & Agency	44.80
UNITED STATES TREASURY BILL B 07/06/23	22.20
Invesco Treasury Collateral ETF	21.79
UNITED STATES TREASURY BILL B 09/07/23	11.20

Please see the website for complete holdings information. Holdings are subject to change.

#### How the Fund Invests and Potential Advantages

The Fund invests in liquid futures contracts trading on regulated exchanges and has the following potential advantages:

**Enhanced commodity index:** The Fund follows the Index which utilizes an Optimum Yield™ methodology designed to provide a more sophisticated strategy for investing in commodities than that provided by conventional commodity indexes.

**Cost savings:** The Fund does not incur either the cost of storing a physical commodity or the cost of entering into a commodity-linked note with a dealer, a cost that is usually much higher than entering into an exchange-traded futures contract.

**Interest earned:** The Fund collateralizes its futures contracts primarily with US Treasury securities, money market funds and T-Bill ETFs and earns interest on these securities. Interest income can enhance returns.

**Transparency and liquidity:** The Fund invests in liquid futures contracts at publicly available prices determined by trading on regulated futures exchanges. We believe that this allows the Fund to gain a more direct and cost-effective exposure to commodities than if the Fund either bought commodity-linked notes, which are not publicly priced, or less liquid futures contracts.

#### Investment risks

Commodities and futures generally are volatile and are not suitable for all investors.

The value of the Shares of the Fund relates directly to the value of the futures contracts and other assets held by the Fund and any fluctuation in the value of its portfolio could adversely affect an investment in the Fund's Shares.

The Fund may experience significant losses as a result of global economic shocks. Specifically, oil experienced shocks to supply and demand, impacting the price and volatility of oil may have an adverse effect on the Fund.

The Fund is speculative and involves a high degree of risk. An investor may lose all or substantially all of an investment in the Fund.

The Fund is not a mutual fund or any other type of Investment Company within the meaning of the Investment Company Act of 1940, as amended, and is not subject to regulation thereunder.

Please review the prospectus for breakeven figures for the Fund.

This Fund issues a Schedule K-1.

#### Important information

The Shares of the Fund are not deposits, interests in or obligations of any Deutsche Bank AG, Deutsche Bank AG London Branch, Deutsche Bank Securities, Inc. or any of their respective subsidiaries or affiliates or any other bank (collectively, the "DB Parties") and are not guaranteed by the DB Parties.

DBIQ Optimum Yield Crude Oil Index Excess Return™ and DBIQ Optimum Yield Crude Oil Index Total Return™ (the "Indices") are products of Deutsche Bank AG and/or its affiliates. Information regarding these Indices is reprinted with permission. ©Copyright 2020. All rights reserved. Deutsche Bank® DB™, DBIQ® Optimum Yield™, DBIQ Optimum Yield Crude Oil Index Excess Return™ and DBIQ Optimum Yield Crude Oil Index Total Return™ are trademarks of Deutsche Bank AG. The Indices and trademarks have been licensed for use for certain purposes by Invesco Capital Management LLC, an affiliate of Invesco Distributors, Inc. The Fund is not sponsored, endorsed, sold or promoted by DB Parties or their third party licensors and none of such parties makes any representation, express or implied, regarding the advisability of investing in the Fund, nor do such parties have any liability for errors, omissions, or interruptions in the Indices. As the Index Provider, Deutsche Bank AG is licensing certain trademarks, the underlying Index and trade names which are composed by Deutsche Bank AG without regard to Index, this product or any investor.

This does not constitute a recommendation of any investment strategy or product for a particular investor. Investors should consult a financial professional before making any investment decisions.

Invesco Capital Management LLC, investment adviser and Invesco Distributors, Inc., ETF distributor are indirect, wholly owned subsidiaries of Invesco Ltd.

Invesco Capital Management LLC and Invesco Distributors, Inc. are not affiliated with Deutsche Bank Securities, Inc.

**The Fund has filed a registration statement (including a [prospectus](#)) with the SEC for the offering to which this communication relates. Before you invest, you should read the prospectus in that registration statement and other documents the Fund has filed with the SEC for more complete information about the issuer and this offering. You may get these documents for free by visiting EDGAR on the SEC website at [sec.gov](#).**

**Alternatively, you may visit the Fund's web site at [invesco.com](#) or the Fund will arrange to send you the prospectus if you request it by calling toll free 800 983 0903.**

Note: Not all products available through all firms or in all jurisdictions.

#### Glossary

**Intraday NAV** is a symbol representing estimated fair value based on the most recent intraday price of underlying assets.

## กองทุนเปิดทหารไทย ออยล์ฟันด์

ผลการดำเนินงานย้อนหลังแบบปีกลม (% ต่อปี)

ข้อมูล ณ วันที่ 31 กรกฎาคม 2566

TMBOIL	Year to Date	3 เดือน	6 เดือน	1 ปี	3 ปี	5 ปี	10 ปี	Since Inception Return
ผลตอบแทนกองทุนรวม	4.52%	9.27%	9.93%	-15.39%	32.24%	5.54%	-5.31%	-4.11%
ผลตอบแทนดัชนีชี้วัดที่ 1	3.20%	8.89%	8.95%	-16.97%	33.70%	6.31%	-3.82%	-2.71%
ผลตอบแทนดัชนีชี้วัดที่ 2	3.98%	8.42%	4.84%	-10.91%	29.61%	5.68%	-4.68%	-3.13%
ความผันผวน (standard deviation) ของผลการดำเนินงาน	31.05%	32.95%	31.95%	33.68%	34.09%	35.25%	32.37%	30.63%
ความผันผวน (standard deviation) ของดัชนีชี้วัดที่ 1	32.61%	34.30%	33.62%	35.57%	36.02%	37.24%	34.09%	32.13%
ความผันผวน (standard deviation) ของดัชนีชี้วัดที่ 2	31.30%	34.46%	32.40%	34.59%	36.11%	37.38%	34.16%	32.23%

หมายเหตุ: สำหรับผลการดำเนินงานย้อนหลังแบบปีกลม ผลการดำเนินงานน้อยกว่า 1 ปี คำนวณตามระยะเวลาจริง

### ดัชนีชี้วัด:

ดัชนีชี้วัดที่ 1 คือ ดัชนี DBIQ Optimum Yield Crude Oil Index Excess Return สัดส่วน 100% ในรูปสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ  
ปรับด้วยอัตราแลกเปลี่ยนเพื่อเทียบเท่ากับค่าสกุลเงินบาท ณ วันที่คำนวณผลตอบแทน

ดัชนีชี้วัดที่ 2 คือ ดัชนี DBIQ Optimum Yield Crude Oil Index Excess Return สัดส่วน 100% ในรูปสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ

ข้อมูลดัชนีชี้วัดดังกล่าวมีหน่วยอยู่ในรูปสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐ ซึ่งแตกต่างจากสกุลเงินบาทของกองทุน ทั้งนี้ ในการเปรียบเทียบผลการดำเนินงานของกองทุนหรือค่าความผันผวนของกองทุนกับดัชนีชี้วัด ควรใช้ข้อมูลที่อยู่ในรูปสกุลเงินเดียวกันเพื่อให้สามารถเปรียบเทียบได้ โดยปราศจากผลต่างจากความแตกต่างของอัตราแลกเปลี่ยน ซึ่งผู้ลงทุนสามารถสอบถามข้อมูลหรือขอคำแนะนำได้จากบริษัทจัดการผ่านทาง ศูนย์ที่ปรึกษาการลงทุน โทร. 1725 ภายในวันและเวลาทำการของบริษัท

เอกสารการวัดผลการดำเนินงานของกองทุนรวมฉบับนี้ได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานการวัดและนำเสนอผลการดำเนินงานของกองทุนรวมของสมาคมบริษัทจัดการลงทุน (AIMC)

ทั้งนี้ ผลการดำเนินงานในอดีต/ผลการเปรียบเทียบผลการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ในตลาดทุน มิได้เป็นสิ่งยืนยันถึงผลการดำเนินงานในอนาคต

ทำความเข้าใจลักษณะสินค้า เงื่อนไขผลตอบแทน และความเสี่ยงก่อนตัดสินใจลงทุน

## ความเห็นของผู้ดูแลผลประโยชน์

เรียน ผู้ถือหุ้นวงลงทุน กองทุนเปิดทหารไทย ออยล์ฟันด์

ข้าพเจ้า บมจ.ธนาคารกสิกรไทย ในฐานะผู้ดูแลผลประโยชน์ได้ดูแลการจัดการ กองทุนเปิดทหารไทย ออยล์ฟันด์ ซึ่งจัดการโดย บริษัท หลักทรัพย์จัดการกองทุนอีสท์สปริง (ประเทศไทย) จำกัด สำหรับระยะเวลาตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม พ.ศ. 2565 ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม พ.ศ. 2566 แล้ว

ข้าพเจ้าเห็นว่า บริษัท หลักทรัพย์จัดการกองทุนอีสท์สปริง (ประเทศไทย) จำกัด ได้ปฏิบัติหน้าที่ในการจัดการ กองทุนเปิดทหารไทย ออยล์ฟันด์ เหมาะสมตามสมควรแห่งวัตถุประสงค์ ที่ได้กำหนดไว้ในโครงการและภายใต้พระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535

ขอแสดงความนับถือ  
บมจ. ธนาคารกสิกรไทย



(นายวิโรจน์ สิมทองธรรม)  
รองผู้อำนวยการฝ่ายบริการธุรกิจหลักทรัพย์



(นายปoomชัย รอดภัย)  
หัวหน้าส่วนฝ่ายบริการธุรกิจหลักทรัพย์

วันที่ 11 สิงหาคม พ.ศ. 2566

## รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ ผู้ถือหุ้นของกองทุนเปิดทหารไทย ออยส์ฟันด์

### ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินของกองทุนเปิดทหารไทย ออยส์ฟันด์ (“กองทุน”) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงินและงบประกอบรายละเอียดเงินลงทุน ณ วันที่ 31 กรกฎาคม 2566 และงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ และงบแสดงการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์สุทธิสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมถึงสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินของกองทุนเปิดทหารไทย ออยส์ฟันด์ ณ วันที่ 31 กรกฎาคม 2566 และผลการดำเนินงาน และการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์สุทธิสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามแนวปฏิบัติทางบัญชีสำหรับกองทุนรวมและกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ที่สมาคมบริษัทจัดการลงทุนกำหนดโดยได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

### เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกองทุนตามประมวลจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี รวมถึง มาตรฐานเรื่องความเป็นอิสระ ที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี (ประมวลจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี) ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่น ๆ ตามประมวลจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี ข้าพเจ้าเชื่อว่า หลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

### ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วย ข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานประจำปีนั้น ข้าพเจ้าคาดว่าข้าพเจ้าจะได้รับรายงานประจำปีภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชี

ความเห็นของข้าพเจ้าต่องบการเงินไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่น และข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวเนื่องกับการตรวจสอบงบการเงินคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้บริหารเพื่อให้ผู้บริหารดำเนินการแก้ไขข้อมูลที่แสดงขัดต่อข้อเท็จจริง

### ความรับผิดชอบของผู้บริหารต่องบการเงิน

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามแนวปฏิบัติทางบัญชีสำหรับกองทุนรวมและกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ที่สมาคมบริษัทจัดการลงทุนกำหนดโดยได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่า

จำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทางการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทางการเงิน ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกองทุนในการดำเนินงานต่อเนื่อง การเปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่อง (ตามความเหมาะสม) และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกองทุนหรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

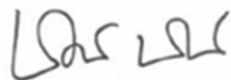
### **ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน**

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติตามตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีความสำคัญเมื่อคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือธุรกรรมรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติตามของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวข้องกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงข้อมูล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของกองทุน
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร
- สรุปลักษณะความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปลักษณะความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกองทุนในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าโดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้กองทุนต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้บริหารในเรื่องต่าง ๆ ที่สำคัญ ซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้  
ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบ  
ในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า



(นางสาวชมนกนุช แซ่เต้)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต เลขทะเบียน 8382

บริษัท พีวี ออดิท จำกัด

กรุงเทพฯ 31 สิงหาคม 2566

กองทุนเปิดทหารไทย ออยล์ฟนด  
งบแสดงฐานะการเงิน  
ณ วันที่ 31 กรกฎาคม 2566

	หมายเหตุ	บาท	
		2566	2565
สินทรัพย์	6		
เงินลงทุนแสดงด้วยมูลค่ายุติธรรม	3, 4	286,660,118.52	339,203,986.89
เงินฝากธนาคาร		10,605,257.15	5,388,632.29
ลูกหนี้			
จากดอกเบี้ย		6,540.45	1,823.08
จากการขายเงินลงทุน		-	6,303,030.93
จากการขายหน่วยลงทุน		46,788.00	193,752.00
ลูกหนี้อื่น	5	-	7,650.00
รวมสินทรัพย์		<u>297,318,704.12</u>	<u>351,098,875.19</u>
หนี้สิน	6		
เจ้าหนี้			
จากการซื้อเงินลงทุน		2,765,386.35	-
จากการรับซื้อคืนหน่วยลงทุน		2,131,690.09	515,759.22
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	5	332,375.43	403,676.83
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย		981.07	273.46
หนี้สินอื่น		18,447.93	23,451.14
รวมหนี้สิน		<u>5,248,880.87</u>	<u>943,160.65</u>
สินทรัพย์สุทธิ		<u>292,069,823.25</u>	<u>350,155,714.54</u>
สินทรัพย์สุทธิ:			
ทุนที่ได้รับจากผู้ถือหน่วยลงทุน		509,486,836.91	513,730,933.28
กำไร(ขาดทุน)สะสม			
บัญชีปรับสมดุล		61,080,066.03	63,793,896.03
ขาดทุนสะสมจากการดำเนินงาน		(278,497,079.69)	(227,369,114.77)
สินทรัพย์สุทธิ		<u>292,069,823.25</u>	<u>350,155,714.54</u>
สินทรัพย์สุทธิต่อหน่วย		5.7326	6.8159
จำนวนหน่วยลงทุนที่จำหน่ายแล้วทั้งหมด ณ วันสิ้นปี (หน่วย)		50,948,683.6913	51,373,093.3284



กองทุนเปิดทหารไทย ออยล์ฟันด์  
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 กรกฎาคม 2566

	หมายเหตุ	บาท	
		2566	2565
รายได้	3		
รายได้เงินปันผล		1,752,472.69	-
รายได้ดอกเบี้ย		51,476.03	12,471.81
รายได้ค่าธรรมเนียมในการซื้อขายหน่วยลงทุน		256,058.42	996,619.60
รวมรายได้		<u>2,060,007.14</u>	<u>1,009,091.41</u>
ค่าใช้จ่าย	3		
ค่าธรรมเนียมการจัดการ	5	3,715,042.31	5,102,108.53
ค่าธรรมเนียมผู้ดูแลผลประโยชน์		92,876.05	127,552.75
ค่าธรรมเนียมนายทะเบียน	5	386,983.60	531,469.59
ค่าใช้จ่ายอื่น		261,613.36	-
รวมค่าใช้จ่าย		<u>4,456,515.32</u>	<u>5,761,130.87</u>
ขาดทุนสุทธิ		<u>(2,396,508.18)</u>	<u>(4,752,039.46)</u>
รายการกำไร(ขาดทุน)สุทธิจากเงินลงทุน	3		
รายการกำไรสุทธิที่เกิดขึ้นจากเงินลงทุน		17,891,081.34	157,825,363.30
รายการกำไร(ขาดทุน)สุทธิตั้งแต่ยังไม่เกิดขึ้นจากเงินลงทุน		(66,202,112.80)	11,953,338.29
รายการกำไร(ขาดทุน)สุทธิจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ		(412,800.39)	342,179.17
รวมรายการกำไร(ขาดทุน)สุทธิจากเงินลงทุนที่เกิดขึ้นและที่ังไม่เกิดขึ้น		<u>(48,723,831.85)</u>	<u>170,120,880.76</u>
การเพิ่มขึ้น(ลดลง)ในสินทรัพย์สุทธิจากการดำเนินงานก่อนภาษีเงินได้		(51,120,340.03)	165,368,841.30
หัก ภาษีเงินได้	3	(7,624.89)	(1,870.88)
การเพิ่มขึ้น(ลดลง)ในสินทรัพย์สุทธิจากการดำเนินงานหลังหักภาษีเงินได้		<u>(51,127,964.92)</u>	<u>165,366,970.42</u>

**กองทุนเปิดทหารไทย ออยล์ฟันด์**  
**งบแสดงการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์สุทธิ**  
**สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 กรกฎาคม 2566**

	บาท	
	2566	2565
การเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิของสินทรัพย์สุทธิจาก		
การดำเนินงาน	(51,127,964.92)	165,366,970.42
การเพิ่มขึ้นของทุนที่ได้รับจากผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนในระหว่างปี	124,576,977.30	355,192,508.34
การลดลงของทุนที่ได้รับจากผู้ถือหุ้นหน่วยลงทุนในระหว่างปี	(131,534,903.67)	(640,512,866.29)
การลดลงของสินทรัพย์สุทธิในระหว่างปี	(58,085,891.29)	(119,953,387.53)
สินทรัพย์สุทธิ ณ วันต้นปี	350,155,714.54	470,109,102.07
สินทรัพย์สุทธิ ณ วันปลายปี	292,069,823.25	350,155,714.54

	หน่วย	
	(มูลค่าหน่วยละ 10 บาท)	
<u>การเปลี่ยนแปลงของจำนวนหน่วยลงทุน</u>		
หน่วยลงทุน ณ วันต้นปี	51,373,093.3284	103,290,612.8318
<u>บวก</u> : หน่วยลงทุนที่ขายในระหว่างปี	21,749,206.8839	63,660,331.9197
<u>หัก</u> : หน่วยลงทุนที่รับซื้อคืนในระหว่างปี	(22,173,616.5210)	(115,577,851.4231)
หน่วยลงทุน ณ วันปลายปี	50,948,683.6913	51,373,093.3284

กองทุนเปิดทหารไทย ออยล์ฟันด์  
 งบประกอบรายละเอียดเงินลงทุน  
 ณ วันที่ 31 กรกฎาคม 2566

<u>ชื่อหลักทรัพย์</u>	<u>จำนวนหน่วย</u>	<u>มูลค่ายติธรรม</u> (บาท)	<u>ร้อยละของ</u> <u>มูลค่าเงินลงทุน</u>
<b>เงินลงทุนในกองทุนรวมในต่างประเทศ</b>			
Invesco DB Oil Fund *	517,772	286,660,118.52	100.00
<b>รวมเงินลงทุน (ราคาทุน 189,889,082.70 บาท)</b>		<b>286,660,118.52</b>	<b>100.00</b>

\* Invesco DB Oil Fund มีนโยบายการลงทุนในสัญญาซื้อขายล่วงหน้าน้ำมันดิบ West Texas Intermediate (WTI) เพื่อให้ได้ผลตอบแทนใกล้เคียงกับผลตอบแทนของดัชนี DBIQ Optimum Yield Crude Oil Index Excess Return

กองทุนเปิดทหารไทย ออยล์ฟันด์  
 งบประกอบรายละเอียดเงินลงทุน  
 ณ วันที่ 31 กรกฎาคม 2565

<u>ชื่อหลักทรัพย์</u>	<u>จำนวนหน่วย</u>	<u>มูลค่ายุติธรรม</u> (บาท)	<u>ร้อยละของ</u> <u>มูลค่าเงินลงทุน</u>
<b>เงินลงทุนในกองทุนรวมในต่างประเทศ</b>			
Invesco DB Oil Fund *	515,372	339,203,986.89	100.00
<b>รวมเงินลงทุน (ราคาทุน 176,230,838.27 บาท)</b>		<b>339,203,986.89</b>	<b>100.00</b>

\* Invesco DB Oil Fund มีนโยบายการลงทุนในสัญญาซื้อขายล่วงหน้าน้ำมันดิบ West Texas Intermediate (WTI) เพื่อให้ได้ผลตอบแทนใกล้เคียงกับผลตอบแทนของดัชนี DBIQ Optimum Yield Crude Oil Index Excess Return

**กองทุนเปิดทหารไทย ออยล์ฟันด์**  
**หมายเหตุประกอบงบการเงิน**  
**สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 กรกฎาคม 2566**

**1. ข้อมูลทั่วไป**

กองทุนเปิดทหารไทย ออยล์ฟันด์ (“กองทุน”) จัดทะเบียนเป็นกองทุนร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (“ก.ล.ต.”) เมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2553 ปัจจุบันกองทุนมีเงินลงทุนจดทะเบียนจำนวน 4,000 ล้านบาท (แบ่งเป็น 400 ล้านหน่วยลงทุน มูลค่าหน่วยลงทุนละ 10 บาท) โดยมีบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน อีส์สแปริง (ประเทศไทย) จำกัด (“บริษัทจัดการ”) เป็นผู้จัดการกองทุนและนายทะเบียนหน่วยลงทุน และธนาคารสกลนครไทย จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ดูแลผลประโยชน์

กองทุนเป็นกองทุนรวม ประเภทรับซื้อคืนหน่วยลงทุน ซึ่งไม่กำหนดระยะเวลาสิ้นสุดของกองทุนโดยเน้นการลงทุนในหน่วยลงทุนของกองทุนรวมในต่างประเทศ ชื่อกองทุน Invesco DB Oil Fund ซึ่งเป็นกองทุนรวมอีทีเอฟ ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์นิวยอร์ก (New York Stock Exchange, “NYSE Arca”) ประเทศสหรัฐอเมริกา บริหารและจัดการโดย Invesco Capital Management LLC คิดเป็นอัตราโดยเฉลี่ยในรอบบัญชีไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของมูลค่าสินทรัพย์สุทธิของกองทุน

กองทุนมีนโยบายไม่จ่ายเงินปันผลแก่ผู้ถือหน่วยลงทุน

**2. เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน**

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นตามแนวปฏิบัติทางบัญชีสำหรับกองทุนรวมและกองทุนสำรองเลี้ยงชีพที่สมาคมบริษัทจัดการลงทุนกำหนดโดยได้รับความเห็นชอบจาก ก.ล.ต. (“แนวปฏิบัติทางบัญชี”) ส่วนเรื่องที่เกี่ยวข้องกับแนวปฏิบัติทางบัญชีไม่ได้กำหนดไว้ กองทุนปฏิบัติตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินที่ออกโดยสภาวิชาชีพบัญชี

**3. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ**

เงินลงทุน

เงินลงทุนจะรับรู้เป็นสินทรัพย์ด้วยมูลค่ายุติธรรม ณ วันที่กองทุนมีสิทธิในเงินลงทุน

- เงินลงทุนในกองทุนรวมที่เสนอขายในต่างประเทศ แสดงด้วยมูลค่ายุติธรรม โดยใช้ราคาซื้อขายครั้งล่าสุด ณ วันที่วัดค่าเงินลงทุน

กำไรหรือขาดทุนสุทธิที่ยังไม่เกิดขึ้นจากการปรับมูลค่าของเงินลงทุนให้เป็นมูลค่ายุติธรรมจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

ราคาทุนของเงินลงทุนที่จำหน่ายใช้วิธีถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก

การรับรู้รายได้และค่าใช้จ่าย

รายได้เงินปันผลรับรู้เป็นรายได้นับแต่วันที่ประกาศจ่ายและมีสิทธิที่จะได้รับ

รายได้ดอกเบี้ยรับรู้เป็นรายได้ตามเกณฑ์คงค้าง โดยคำนึงถึงอัตราดอกเบี้ยที่แท้จริง

รายได้อื่นและค่าใช้จ่ายรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง

เมื่อมีการจำหน่ายเงินลงทุน ผลต่างระหว่างสิ่งตอบแทนสุทธิที่ได้รับกับมูลค่าตามบัญชีของเงินลงทุนจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

#### บัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ

บัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศ แปลงค่าเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันเกิดรายการ สิ้นทรัพย์และหนี้สิน ที่เป็นเงินตราต่างประเทศ ณ วันสิ้นปีแปลงค่าเป็นเงินบาท โดยใช้อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันนั้น

ผลต่างของอัตราแลกเปลี่ยนที่เกิดขึ้นจากการแปลงค่ารับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

#### ภาษีเงินได้

กองทุนเสียภาษีเงินได้ตามประมวลรัษฎากรจากรายได้ตามมาตรา 40 (4) (ก) ในอัตราร้อยละ 15 ของรายได้ก่อนหัก รายจ่าย

#### การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการทางบัญชี

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามแนวปฏิบัติทางบัญชี ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจและการประมาณการ หลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อจำนวนเงินที่เกี่ยวข้องกับสิ้นทรัพย์ หนี้สิน รายได้ ค่าใช้จ่าย และการเปิดเผยข้อมูล เกี่ยวกับสิ้นทรัพย์และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น ซึ่งผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ประมาณการไว้

การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการในการจัดทำงบการเงินจะได้รับการทบทวนอย่างต่อเนื่อง การปรับประมาณการ ทางบัญชีจะบันทึกโดยวิธีเปลี่ยนแปลงกันที่เป็นต้นไป

#### 4. ข้อมูลเกี่ยวกับการซื้อขายเงินลงทุน

กองทุนได้ซื้อขายเงินลงทุนในระหว่างปี สรุปได้ดังนี้

	บาท	
	2566	2565
ซื้อเงินลงทุน	45,341,464.03	72,206,406.20
ขายเงินลงทุน	49,574,300.94	366,317,877.05

#### 5. รายการธุรกิจกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน

ในระหว่างปี กองทุนมีรายการธุรกิจระหว่างกันที่สำคัญกับบริษัทจัดการและกิจการอื่น ซึ่งมีผู้ถือหุ้นและ/หรือกรรมการ เดียวกันกับบริษัทจัดการและกองทุน รายการที่สำคัญดังกล่าวสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 กรกฎาคม 2566 และ 2565 มีดังต่อไปนี้

	บาท		นโยบายการกำหนดราคา
	2566	2565	
บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน ทหารไทย จำกัด			
ค่าธรรมเนียมการจัดการ	-	4,851,739.38	ตามเกณฑ์ที่ระบุในหนังสือชี้ชวน
ค่าธรรมเนียมนายทะเบียน	-	505,389.45	ตามเกณฑ์ที่ระบุในหนังสือชี้ชวน
บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน อีสต์สปริง (ประเทศไทย) จำกัด			
ค่าธรรมเนียมการจัดการ	3,715,042.31	250,369.15	ตามเกณฑ์ที่ระบุในหนังสือชี้ชวน
ค่าธรรมเนียมนายทะเบียน	386,983.60	26,080.14	ตามเกณฑ์ที่ระบุในหนังสือชี้ชวน

	บาท		นโยบายการกำหนดราคา
	2566	2565	
ธนาคารทหารไทยธนชาต จำกัด (มหาชน)			
ซื้อเงินตราต่างประเทศ	9,926,370.00	3,877,915.00	ตามที่ระบุในสัญญา
ขายเงินตราต่างประเทศ	-	92,236,923.00	ตามที่ระบุในสัญญา

ณ วันที่ 31 กรกฎาคม 2566 และ 2565 กองทุนมียอดคงเหลือที่มีสาระสำคัญกับกิจการที่เกี่ยวข้องกัน ดังนี้

	บาท	
	2566	2565
บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน ทหารไทย จำกัด		
ค่าธรรมเนียมการจัดการค้างจ่าย	-	117,443.11
ค่าธรรมเนียมนายทะเบียนค้างจ่าย	-	12,233.66
บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน อีสต์สปริง (ประเทศไทย) จำกัด		
ค่าธรรมเนียมการจัดการค้างจ่าย	302,845.63	250,369.15
ค่าธรรมเนียมนายทะเบียนค้างจ่าย	31,546.44	26,080.14
ธนาคารทหารไทยธนชาต จำกัด (มหาชน)		
ลูกหนี้อื่น	-	7,650.00

## 6. การเปิดเผยข้อมูลสำหรับเครื่องมือทางการเงิน

### การประมาณมูลค่ายุติธรรม

มูลค่ายุติธรรม หมายถึง ราคาที่จะได้รับจากการขายสินทรัพย์หรือเป็นราคาที่จะจ่ายเพื่อโอนหนี้สินให้ผู้อื่น โดยรายการดังกล่าวเป็นรายการที่เกิดขึ้นในสภาพปกติระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย (ผู้ร่วมตลาด) ณ วันที่วัดมูลค่า กองทุนใช้ราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องในการวัดมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหนี้สินซึ่งแนวปฏิบัติทางบัญชีที่เกี่ยวข้องกำหนดให้ต้องวัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรม ยกเว้นในกรณีที่ไม่มีตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่มีลักษณะเดียวกันหรือไม่สามารถหาราคาเสนอซื้อขายในตลาดที่มีสภาพคล่องได้ กองทุนจะประมาณมูลค่ายุติธรรมโดยใช้เทคนิคการประเมินมูลค่าที่เหมาะสมกับแต่ละสถานการณ์ และพยายามใช้ข้อมูลที่สามารถสังเกตได้ที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์หรือหนี้สินที่จะวัดมูลค่ายุติธรรมนั้นให้มากที่สุด

ตารางต่อไปนี้แสดงถึงเครื่องมือทางการเงินที่วัดมูลค่าด้วยมูลค่ายุติธรรมจำแนกตามวิธีการประมาณมูลค่าความแตกต่างของระดับข้อมูลสามารถแสดงได้ดังนี้

- ราคาเสนอซื้อขาย (ไม่ต้องปรับปรุง) ในตลาดที่มีสภาพคล่องสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินอย่างเดียวกัน (ข้อมูลระดับที่ 1)
- ข้อมูลอื่นนอกเหนือจากราคาเสนอซื้อขายซึ่งรวมอยู่ในระดับที่ 1 ที่สามารถสังเกตได้โดยตรง (ได้แก่ ข้อมูลราคาตลาด) หรือโดยอ้อม (ได้แก่ ข้อมูลที่คำนวณมาจากราคาตลาด) สำหรับสินทรัพย์นั้นหรือหนี้สินนั้น (ข้อมูลระดับที่ 2)
- ข้อมูลสำหรับสินทรัพย์หรือหนี้สินซึ่งไม่ได้อ้างอิงจากข้อมูลที่สามารถสังเกตได้จากตลาด (ข้อมูลที่ไม่สามารถสังเกตได้) (ข้อมูลระดับที่ 3)

	บาท			
	ณ วันที่ 31 กรกฎาคม 2566			
	ระดับที่ 1	ระดับที่ 2	ระดับที่ 3	รวม
<u>สินทรัพย์</u>				
กองทุน	286,660,118.52	-	-	286,660,118.52

	บาท			
	ณ วันที่ 31 กรกฎาคม 2565			
	ระดับที่ 1	ระดับที่ 2	ระดับที่ 3	รวม
<u>สินทรัพย์</u>				
กองทุน	339,203,986.89	-	-	339,203,986.89

เงินลงทุนต่าง ๆ ซึ่งมูลค่าเงินลงทุนมาจากราคาตลาดที่มีการอ้างอิงไว้อย่างชัดเจนในตลาดที่มีสภาพคล่องและถูกจัดประเภทอยู่ในระดับที่ 1 นั้นประกอบด้วยกองทุนรวมที่จดทะเบียนที่มีสภาพคล่องที่ซื้อขายในตลาดที่จัดตั้งขึ้นอย่างเป็นทางการ กองทุนจะไม่ปรับราคาที่อ้างอิงสำหรับเครื่องมือเหล่านี้

ในระหว่างปี ไม่มีการโอนรายการระหว่างลำดับชั้นของมูลค่ายุติธรรม

#### ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ย

ความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยคือความเสี่ยงที่มูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินจะเปลี่ยนแปลงไปเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยในตลาด

ตารางต่อไปนี้ได้สรุปความเสี่ยงด้านอัตราดอกเบี้ยของกองทุน ซึ่งประกอบด้วยสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินทางการเงินของกองทุนตามมูลค่ายุติธรรมและจำแนกตามประเภทอัตราดอกเบี้ย

	บาท			
	ยอดคงเหลือของเครื่องมือทางการเงินสุทธิ ณ วันที่ 31 กรกฎาคม 2566			
	มีอัตราดอกเบี้ย ปรับขึ้นลงตาม อัตราตลาด	มีอัตรา ดอกเบี้ย คงที่	ไม่มี อัตราดอกเบี้ย	รวม
<u>สินทรัพย์ทางการเงิน</u>				
เงินลงทุนแสดงด้วยมูลค่ายุติธรรม	-	-	286,660,118.52	286,660,118.52
เงินฝากธนาคาร	10,605,257.15	-	-	10,605,257.15
ลูกหนี้จากดอกเบี้ย	-	-	6,540.45	6,540.45
ลูกหนี้จากการขายหน่วยลงทุน	-	-	46,788.00	46,788.00
<u>หนี้สินทางการเงิน</u>				
เจ้าหนี้จากการซื้อเงินลงทุน	-	-	2,765,386.35	2,765,386.35
เจ้าหนี้จากการรับซื้อคืน หน่วยลงทุน	-	-	2,131,690.09	2,131,690.09



	บาท			
	ยอดคงเหลือของเครื่องมือทางการเงินสุทธิ ณ วันที่ 31 กรกฎาคม 2566			
	มีอัตราดอกเบี้ย ปรับขึ้นลงตาม อัตราตลาด	มีอัตรา ดอกเบี้ย คงที่	ไม่มี อัตราดอกเบี้ย	รวม
	ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	-	-	332,375.43
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	-	-	981.07	981.07
หนี้สินอื่น	-	-	18,447.93	18,447.93

	บาท			
	ยอดคงเหลือของเครื่องมือทางการเงินสุทธิ ณ วันที่ 31 กรกฎาคม 2565			
	มีอัตราดอกเบี้ย ปรับขึ้นลงตาม อัตราตลาด	มีอัตรา ดอกเบี้ย คงที่	ไม่มี อัตราดอกเบี้ย	รวม
	<u>สินทรัพย์ทางการเงิน</u>			
เงินลงทุนแสดงด้วยมูลค่ายุติธรรม	-	-	339,203,986.89	339,203,986.89
เงินฝากธนาคาร	5,388,632.29	-	-	5,388,632.29
ลูกหนี้จากดอกเบี้ย	-	-	1,823.08	1,823.08
ลูกหนี้จากการขายเงินลงทุน	-	-	6,303,030.93	6,303,030.93
ลูกหนี้จากการขายหน่วยลงทุน	-	-	193,752.00	193,752.00
ลูกหนี้อื่น	-	-	7,650.00	7,650.00
<u>หนี้สินทางการเงิน</u>				
เจ้าหนี้จากการรับซื้อคืน				
หน่วยลงทุน	-	-	515,759.22	515,759.22
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	-	-	403,676.83	403,676.83
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	-	-	273.46	273.46
หนี้สินอื่น	-	-	23,451.14	23,451.14

ความเสี่ยงด้านเครดิต

กองทุนมีความเสี่ยงด้านเครดิตที่อาจเกิดจากการที่คู่สัญญาไม่สามารถปฏิบัติตามภาระผูกพันที่ระบุไว้ในเครื่องมือทางการเงินเนื่องจากกองทุนมีลูกหนี้ อย่างไรก็ตาม สินทรัพย์ทางการเงินดังกล่าวจะครบกำหนดในระยะเวลาอันสั้น กองทุนจึงไม่คาดว่าจะได้รับความเสียหายจากการเก็บหนี้

ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน

ณ วันที่ 31 กรกฎาคม 2566 และ 2565 กองทุนมีบัญชีที่เป็นเงินตราต่างประเทศที่ไม่ได้ทำสัญญาป้องกันความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยนดังนี้

รายการ	ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา	
	2566	2565
เงินลงทุน (มูลค่ายุติธรรม)	8,367,195.52	9,220,005.08
เงินฝากธนาคาร	166,566.83	7,147.05
ลูกหนี้จากดอกเบี้ย	1.92	0.19
ลูกหนี้จากการขายเงินลงทุน	-	171,324.57
เจ้าหนี้จากการซื้อเงินลงทุน	80,717.64	-

#### ความเสี่ยงด้านตลาด

กองทุนมีความเสี่ยงด้านตลาดเนื่องจากมีเงินลงทุนในกองทุนรวมในต่างประเทศ ซึ่งผลตอบแทนของเงินลงทุนดังกล่าวขึ้นอยู่กับความผันผวนของภาวะเศรษฐกิจ การเมือง สถานการณ์ตลาดเงินและตลาดทุน ซึ่งสถานการณ์ดังกล่าวอาจมีผลกระทบต่อทางด้านบวกหรือด้านลบต่อผลการดำเนินงานของบริษัทที่ออกตราสาร ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับประเภทของธุรกิจของผู้ออกตราสารที่มีความสัมพันธ์กับความผันผวนของตลาดมากน้อยเพียงใดอันอาจทำให้ราคาของตราสารเพิ่มขึ้นหรือลดลงได้

#### การบริหารความเสี่ยง

ผู้บริหารของกองทุน Invesco DB Oil Fund จะวิเคราะห์ปัจจัยต่าง ๆ ที่มีผลกระทบต่อราคาของหลักทรัพย์ โดยมีนโยบายการลงทุนในสัญญาซื้อขายล่วงหน้าน้ำมันดิบ West Texas Intermediate (WTI) เพื่อให้ได้ผลตอบแทนใกล้เคียงกับผลตอบแทนของดัชนี DBIQ Optimum Yield Crude Oil Index Excess Return

### 7. การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับการอนุมัติให้ออกโดยผู้มีอำนาจของกองทุนเมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2566

กองทุนเปิดทหารไทย ออยล์ฟันด์  
ข้อมูลรายละเอียดการลงทุน  
ณ วันที่ 31 กรกฎาคม 2566

	จำนวนเงินต้นและ จำนวนหุ้น/หน่วย	มูลค่าตาม ราคาตลาด (บาท)	% of NAV
<b>เงินฝากธนาคาร</b>			
บมจ. ธนาคารกสิกรไทย		10,611,797.60	3.63%
<b>รวมเงินฝากธนาคาร</b>		<b>10,611,797.60</b>	<b>3.63%</b>
<b>หน่วยลงทุนต่างประเทศ</b>			
หน่วยลงทุนต่างประเทศ			<b>98.15%</b>
Invesco DB Oil Fund	517,772	286,660,118.52	98.15%
<b>รวมหน่วยลงทุนต่างประเทศ</b>		<b>286,660,118.52</b>	<b>98.15%</b>
ทรัพย์สินอื่น		136,788.00	0.05%
หนี้สินอื่น		-5,338,880.87	-1.83%
<b>มูลค่าทรัพย์สินสุทธิ</b>		<b>292,069,823.25</b>	<b>100.00%</b>
จำนวนหน่วยลงทุน		50,948,683.6913	
มูลค่าทรัพย์สินสุทธิต่อหน่วย		5.7326	

**ค่าใช้จ่ายที่เรียกเก็บจากกองทุนเปิดทหารไทย ออยส์ฟันด์**

สำหรับระยะเวลา 1 ปี ของรอบบัญชี 2565/2566 ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2565 สิ้นสุดวันที่ 31 กรกฎาคม 2566

ค่าใช้จ่ายที่เรียกเก็บจากกองทุนรวม (Fund's Direct Expenses)	ตั้งแต่วันที่ 1 ส.ค. 2565 ถึงวันที่ 31 ก.ค. 2566 จำนวนเงิน หน่วย : พันบาท	ตั้งแต่วันที่ 1 ส.ค. 2565 ถึงวันที่ 31 ก.ค. 2566 ร้อยละของ มูลค่าทรัพย์สินสุทธิ <sup>2</sup>
ค่าธรรมเนียมการจัดการ (Management fee)	3,715.04	1.2840
ค่าธรรมเนียมผู้ดูแลผลประโยชน์ (Trustee fee)	92.88	0.0321
ค่านายทะเบียน (Registrar fee)	386.98	0.1337
ค่าที่ปรึกษาการลงทุน (Advisory fee)	ไม่มี	ไม่มี
ค่าโฆษณา	ไม่มี	ไม่มี
ค่าภาษีเงินได้	7.62	0.0026
ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	261.61	0.0904
<b>รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด<sup>1</sup></b>	<b>4,464.13</b>	<b>1.5428</b>

หมายเหตุ

1. ไม่รวมค่านายหน้าซื้อขายหลักทรัพย์และค่าธรรมเนียมต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นจากการซื้อขายหลักทรัพย์
2. มูลค่าทรัพย์สินสุทธิถือว่าเฉลี่ยรายวันโดยคำนวณจากวันที่ 1 สิงหาคม 2565 ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2566 เท่ากับ 289,333,525.07 บาท

อัตราส่วนหมุนเวียนการลงทุนของกองทุนรวม (Portfolio Turnover Ratio : PTR) = 15.67%

ค่าใช้จ่ายในการซื้อขายหลักทรัพย์ (ร้อยละต่อปีของมูลค่าทรัพย์สินสุทธิ) = 0.03 (98,644.63 บาท)

ตารางแสดงค่านายหน้าซื้อขายหลักทรัพย์ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2565 ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2566

ลำดับ	ชื่อบริษัทหลักทรัพย์	ค่านายหน้า (บาท)	อัตราส่วนค่านายหน้า แต่ละรายต่อค่านายหน้า ทั้งหมด
1.	MAYBANK SECURITIES PTE. LTD	56,232.74	57.00
2.	CREDIT SUISSE SECURITIES (USA) LLC	22,881.56	23.20
3.	UOB KAY HIAN SECURITIES	19,530.33	19.80
	<b>รวมค่านายหน้าทั้งหมด</b>	<b>98,644.63</b>	<b>100.00</b>

ค่าใช้จ่ายในการซื้อขายหลักทรัพย์ที่กองทุนได้รับ (0.10%) 255,954.85 บาท

## รายงานรายชื่อบุคคลที่เกี่ยวข้องที่มีการทำธุรกรรมกับกองทุนเปิดทหารไทย ออยล์ฟันด์

สำหรับรอบปีบัญชี 2565/2566 (ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2565 - 31 กรกฎาคม 2566)

ลำดับ	รายชื่อบุคคลที่เกี่ยวข้อง
1	ธนาคารทหารไทยธนชาต จำกัด (มหาชน)

ผู้ลงทุนสามารถตรวจสอบรายละเอียดการทำธุรกรรมกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกับกองทุนรวมได้ที่บริษัทจัดการโดยตรง หรือที่ website ของ บลจ.ที่ <https://www.eastspring.co.th/about-us/corporate-governance> หรือที่ <https://www.eastspring.co.th> เลือกหัวข้อ > การกำกับดูแลกิจการ > รายงานการทำธุรกรรมกับบุคคลที่เกี่ยวข้อง หรือที่ website ของสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต. ที่ <https://www.sec.or.th>

## รายงานการเปิดเผยข้อมูลการถือหน่วยลงทุนเกิน 1 ใน 3 ของกองทุน ณ วันที่ 31 กรกฎาคม 2566

ไม่มี

## รายชื่อผู้จัดการกองทุน

1	นายธีระศักดิ์ กุติยะโพธิ์
2	นางสาวดาราวรรณ ประกายทิพย์
3	นางสุวิไล ศิริสมบัติยืนยง
4	นายสมิทธิ์ ศักดิ์กำจร
5	นางสาวชาวนี แก้วมณีเอี่ยม
6	นางสาวธีรนุช ธรรมภิรมย์วัฒนา
7	นางสาวพัชราภา มัททรนกุล
8	นางสาววิภาสรี เกษมสุขุ
9	นางรัชนิกา พรรคพานิช
10	นายธราดร เขียวมีส่วน
11	นายวิศิษฐ์ ชื่นรัตนกุล
12	นายวีรชัย จันเป็ง
13	นายศตวรรษ กัณ
14	นายสิทธิ ธีรกุลชน
15	นางสาวกมลวรรณ ชัยรักษ์วัฒนา
16	นางสาวรุจิรา เข็มเพชร
17	นายวิชรพงศ์ รัตนมังคลานนท์

การรับผลประโยชน์ตอบแทนเนื่องจากการที่ใช้บริการบุคคลอื่นๆ (Soft Commission)

	บริษัทที่ให้ผลประโยชน์	ผลประโยชน์ที่ได้รับ	เหตุผลในการรับผลประโยชน์
1	AGRICULTURAL BANK OF CHINA LTD	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
2	ASIA PLUS SECURITIES PCL	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
3	ASL SECURITIES COMPANY LIMITED	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
4	AUSTRALIA & NEW ZEALAND BANKING GROUP	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
5	AXA WORLD FUNDS	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
6	AXIS CAPITAL LIMITED	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
7	BANGKOK BANK PCL	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
8	BANK FOR AGRICULTURE AND AGRICULTURAL COOPERATIVES	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
9	BANK OF AMERICA CORP - US	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
10	BANK OF AYUDHYA PCL	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
11	BANK OF CHINA LTD	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
12	BARCLAYS BANK PLC	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
13	BARCLAYS CAPITAL SECURITIES THAILAND CO.,LTD	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
14	BEYOND SECURITIES PCL	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
15	BLACKROCK INVESTMENT MANAGEMENT -UK	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
16	BNP PARIBAS (BANGKOK BRANCH)	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
17	BNP PARIBAS S.A.	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
18	BUALUANG SECURITIES PCL	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
19	CGS-CIMB SECURITIES (THAILAND) CO.,LTD	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
20	CHINA CONSTRUCTION BANK CORP	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
21	CHINA INTERNATIONAL CAPITAL CORPORATE	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
22	CIMB SECURITIES (SINGAPORE) PTE. LTD	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
23	CIMB THAI BANK PCL	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
24	CITIBANK N.A. - BANGKOK BRANCH	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
25	CITICORP SECURITIES (THAILAND) LIMITED	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
26	CITIGROUP GLOBAL MARKETS LIMITED	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
27	CITIGROUP INC	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
28	CLSA B.V.	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
29	CLSA SECURITIES (THAILAND) LIMITED	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
30	COMMERZBANK AG	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
31	COMMONWEALTH BANK OF AUSTRALIA	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
32	CREDIT AGRICOLE CORPORATE & INVESTMENT	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน

	บริษัทที่ให้ผลประโยชน์	ผลประโยชน์ที่ได้รับ	เหตุผลในการรับผลประโยชน์
33	DAIWA SECURITIES GROUP INC	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
34	DAOL SECURITIES (THAILAND) PCL	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
35	DBS BANK LTD	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
36	DBS VICKERS SECURITIES SINGAPORE PTE LTD	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
37	DBS VICKERS SECURITIES THAILAND CO.,LTD	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
38	DEUTSCHE BANK AG - GERMAN	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
39	DZ BANK AG DEUTSCHE ZENTRAL-GENOSSE	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
40	FINANSIA SYRUS SECURITIES PCL	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
41	FRANKLIN TEMPLETON	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
42	GOLDMAN SACHS GROUP INC - US	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
43	GOLDMAN SACHS INTERNATIONAL	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
44	GOVERNMENT HOUSING BANK	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
45	GOVERNMENT SAVINGS BANK	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
46	HAITONG INTERNATIONAL SECURITIES CORP.	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
47	IIFL SECURITIES LIMITED	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
48	INDUSTRIAL AND COMMERCIAL BANK OF CHINA (THAI) PCL	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
49	ING BANK NV - NATHERLANDS	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
50	INNOVESTX SECURITIES CO., LTD	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
51	INSTINET PACIFIC LIMITED	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
52	ITG HONG KONG LIMITED.	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
53	ITG POSIT	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
54	JEFFERIES INTERNATIONAL LIMITED	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
55	JP MORGAN CHASE BANK, N.A.	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
56	JP MORGAN CHASE BANK, NATIONAL ASSOCIATE	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
57	JP MORGAN SECURITIES LLC - US	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
58	KASIKORN BANK PCL	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
59	KASIKORN SECURITIES PCL	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
60	KGI ASIA LTD - HONG KONG	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
61	KGI SECURITIES (THAILAND) PCL	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
62	KIATNAKIN PHATRA BANK PCL	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
63	KIATNAKIN PHATRA SECURITIES PCL	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
64	KOTAK SECURITIES LIMITED	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน

	บริษัทที่ให้ผลประโยชน์	ผลประโยชน์ที่ได้รับ	เหตุผลในการรับผลประโยชน์
65	KRUNG THAI BANK PCL	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
66	KRUNGSRI CAPITAL SECURITIES PCL	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
67	KRUNGSRI SECURITIES PCL	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
68	KRUNGTHAI XSPRING SECURITIES CO.,LTD.	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
69	KTB SECURITIES THAILAND PCL	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
70	MACQUARIE GROUP LIMITED	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
71	MALAYAN BANKING BERHAD	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
72	MAYBANK KIM ENG SECURITIES THAILAND	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
73	MAYBANK SECURITIES (THAILAND) PLC.	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
74	MAYBANK SECURITIES PTE LTD - SINGAPORE	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
75	MERRILL LYNCH INTERNATIONAL	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
76	MITSUBISHI UFJ FINANCIAL GROUP INC	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
77	MITSUBISHI UFJ TRUST & BANKING CORP	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
78	MIZUHO BANK LTD - JAPAN	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
79	MKS PRECIOUS METAL (HONG KONG) LIMITED	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
80	MORGAN STANLEY - US	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
81	MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
82	NATWEST GROUP PLC	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
83	NOMURA INTERNATIONAL PLC.	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
84	NOMURA SINGAPORE LTD - SINGAPORE	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
85	OVERSEA-CHINESE BANKING CORP LTD	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
86	PGIM GLOBAL INVESTMENTS	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
87	PI SECURITIES PCL	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
88	RHB SECURITIES THAILAND PCL	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
89	SAMSUNG SECURITIES CO.,LTD	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
90	SCOTIA MOCATTA HONG KONG	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
91	SIAM COMMERCIAL BANK PCL	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
92	SMBC NIKKO SECURITIES INC	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
93	SOCIETE GENERALE CORPORATE & INVESTMENT	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
94	STANDARD CHARTERED BANK	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
95	STANDARD CHARTERED BANK - UK	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
96	STANDARD CHARTERED BANK (SINGAPORE)	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
97	STANDARD CHARTERED BANK (THAI) PCL	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน



	บริษัทที่ให้ผลประโยชน์	ผลประโยชน์ที่ได้รับ	เหตุผลในการรับผลประโยชน์
98	STATE STREET GLOBAL	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
99	SUMITOMO MITSUI BANKING CORP	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
100	THANACHART SECURITIES PCL	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
101	THE HONGKONG & SHANGHAI BANKING	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
102	THE HONGKONG AND SHANGHAI BANKING CORP	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
103	TISCO BANK PCL	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
104	TISCO SECURITIES CO.,LTD	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
105	TISCO SECURITIES HONG KONG LTD	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
106	TMBTHANACHART BANK PCL	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
107	TORONTO-DOMINION BANK/THE - CANADA	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
108	TRINITY SECURITIES CO.,LTD.	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
109	UBS AG	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
110	UNITED OVERSEAS BANK (THAI) PCL	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
111	UNITED OVERSEAS BANK LIMITED	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
112	UOB KAY HIAN PTE LTD. (SINGAPORE)	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
113	UOB KAY HIAN SECURITIES ( THAILAND ) PCL	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
114	WESTPAC BANKING CORP - AUSTRALIA	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
115	WESTPAC BANKING CORPORATION	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน
116	YUANTA SECURITIES (THAILAND)	ข่าวสาร และบทวิเคราะห์ ฯลฯ	เพื่อประโยชน์ในหารลงทุนของกองทุน