

ตัวอย่างการคำนวณมูลค่าทรัพย์สินสุทธิ

วันที่ 1 เป็นวันคำนวณมูลค่าทรัพย์สินสุทธิในวันแรกหลังการปิดจองซื้อหน่วยลงทุน**ชนิดรับซื้อคืนอัตโนมัติ** 150,000 บาท และ**ชนิดรับซื้อคืนแบบปกติ** 100,000 บาท
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหน่วย = 10 บาท มีรายได้จากดอกเบี้ยค้างรับ 1,200 บาท รวมทั้งมีรายการซื้อหน่วยลงทุน**ชนิดรับซื้อคืนอัตโนมัติ** เพิ่ม 5,000 บาท
และขายหน่วยลงทุนหน่วยลงทุน**ชนิดรับซื้อคืนหน่วยลงทุนแบบปกติ** 1,000 หน่วย

วันที่ 1	กองทุนรวม	ชนิดรับซื้อคืน หน่วยลงทุนอัตโนมัติ	ชนิดรับซื้อคืน หน่วยลงทุนแบบปกติ	ชนิดหน่วยลงทุน เพื่อการออม
มูลค่าทรัพย์สินสุทธิที่จำหน่ายได้หลังหักค่าธรรมเนียมการขาย (ถ้ามี) (บาท) (หน่วยลงทุนชนิดรับซื้อคืนอัตโนมัติ = 15,000 หน่วย x 10.00 = 150,000.00)	250,000.00	150,000.00	100,000.00	0.00
ดอกเบี้ยค้างรับในวันแรก 1,200 บาท	251,200.00	150,720.00	100,480.00	0.00
รายการค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับกองทุนแต่ละชนิด	0.00	0.00	0.00	0.00
มูลค่าทรัพย์สินสุทธิก่อนหักค่าใช้จ่ายของกองทุน	251,200.00	150,720.00	100,480.00	0.00
รายการค่าใช้จ่ายของกองทุนรวมต่อวัน (หารด้วย 365) หัก : ค่าธรรมเนียมการจัดการ-ชนิดรับซื้อคืนอัตโนมัติ(+vat) = 0.5136% ต่อปี ชนิดรับซื้อคืนหน่วยลงทุนอัตโนมัติ = (150,720 x 0.005136)/365 = 2.12 หัก : ค่าธรรมเนียมการจัดการ-ชนิดรับซื้อคืนแบบปกติ (+vat)= 0.428% ต่อปี ชนิดรับซื้อคืนหน่วยลงทุนแบบปกติ = (100,480 x 0.00428)/365 = 1.18 หัก : ค่าธรรมเนียมผู้ดูแลผลประโยชน์(0.15%ต่อปี) ชนิดรับซื้อคืนหน่วยลงทุนอัตโนมัติ = (150,720 x 0.0015)/365 = 0.62 ชนิดรับซื้อคืนหน่วยลงทุนแบบปกติ= (100,480 x 0.0015)/365 = 0.41	-3.30	-2.12	-1.18	0.00
	-1.03	-0.62	-0.41	0.00
มูลค่าทรัพย์สินสุทธิ (NAV)	251,195.67	150,717.26	100,478.41	0.00
จำนวนหน่วยลงทุน (หน่วย)	25,000.0000	15,000.0000	10,000.0000	0.0000
มูลค่าหน่วยลงทุน (ต่อหน่วย)	10.0478	10.0478	10.0478	0.0000

วันที่ 2 เพิ่ม-ลดหน่วยจากการซื้อหน่วยลงทุนหน่วยลงทุนชนิดรับซื้อคืนอัตโนมัติ เพิ่ม 5,000 บาท และขายคืนหน่วยลงทุนชนิดรับซื้อคืนแบบปกติ 1,000 หน่วย
ส่วนเพิ่มของมูลค่าทรัพย์สินสุทธิ 1,000 บาท รวมทั้งมีรายการซื้อหน่วยลงทุนชนิดเพื่อการออม 30,000 บาท

วันที่ 2	กองทุนรวม	ชนิดรับซื้อคืน หน่วยลงทุนอัตโนมัติ	ชนิดรับซื้อคืน หน่วยลงทุนแบบปกติ	ชนิดหน่วยลงทุน เพื่อการออม
มูลค่าทรัพย์สินสุทธิของกองทุนของวันก่อนหน้า (บาท)	251,195.67	150,717.26	100,478.41	0.00
รายการที่เกี่ยวข้องกับหน่วยลงทุน (บาท)				
• รายการซื้อหน่วยลงทุนเพิ่ม (+5,000)	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00
• รายการขายคืนหน่วยลงทุน 1,000 หน่วย(1,000 X10.0478)	-10,047.80	0.00	-10,047.80	0.00
มูลค่าทรัพย์สินสุทธิของวันก่อนหน้าหลังปรับรายการซื้อขายหน่วย	246,147.87	155,717.26	90,430.61	
ส่วนเพิ่มของมูลค่าทรัพย์สินสุทธิ 1,000 บาท	247,147.87			0.00
มูลค่าทรัพย์สินสุทธิก่อนหักค่าใช้จ่ายของกองทุน	247,147.87	156,349.88	90,797.99	0.00
วิธีการปันส่วน				
หน่วยลงทุนชนิดรับซื้อคืนอัตโนมัติ =247,147.87x155,717.26/246,147.87=156,349.88				
หน่วยลงทุนชนิดรับซื้อคืนแบบปกติ=247,147.87x90,430.61/246,147.87=90,797.99				
รายการค่าใช้จ่ายของกองทุนรวมต่อวัน (หารด้วย 365)				
หัก : ค่าธรรมเนียมการจัดการ-ชนิดรับซื้อคืนอัตโนมัติ(+vat) = 0.5136% ต่อปี	-3.26	-2.20	-1.06	0.00
หน่วยลงทุนชนิดรับซื้อคืนอัตโนมัติ = (156,349.88 x 0.005136)/365 = 2.20				
หัก : ค่าธรรมเนียมการจัดการ-ชนิดรับซื้อคืนแบบปกติ (+vat)= 0.428% ต่อปี				
หน่วยลงทุนชนิดรับซื้อคืนแบบปกติ = (90,797.99 x 0.00428)/365 = 1.06				
หัก : ค่าธรรมเนียมผู้ดูแลผลประโยชน์(0.15%ต่อปี)	-1.01	-0.64	-0.37	0.00
หน่วยลงทุนชนิดรับซื้อคืนอัตโนมัติ = (156,349.88 x 0.0015)/365 = 0.64				
หน่วยลงทุนชนิดรับซื้อคืนแบบปกติ= (90,797.99 x 0.0015)/365 = 0.37				
มูลค่าทรัพย์สินสุทธิ (NAV)	247,143.60	156,347.04	90,796.56	0.00
จำนวนหน่วยลงทุน (หน่วย)				
+ หน่วยลงทุนเพิ่มขึ้น = 5,000/10.0478 = 497.6214 หน่วย				
- หน่วยลงทุนลดลง 1,000หน่วย	24,497.6214	15,497.6214	9,000.0000	0.0000
มูลค่าหน่วยลงทุน (ต่อหน่วย)	10.0884	10.0884	10.0885	0.0000

วันที่ 3 เพิ่ม-ลดหน่วยจากการซื้อหน่วยลงทุนหน่วยลงทุนชนิดเพื่อการออมเพิ่ม 30,000 บาท

ส่วนเพิ่มของมูลค่าทรัพย์สินสุทธิ 2,200 บาท รวมทั้งมีรายการขายคืนหน่วยลงทุนชนิดเพื่อการออม 500 หน่วย

วันที่ 3	กองทุนรวม	ชนิดรับซื้อคืน หน่วยลงทุนอัตโนมัติ	ชนิดรับซื้อคืน หน่วยลงทุนแบบปกติ	ชนิดหน่วยลงทุน เพื่อการออม
มูลค่าทรัพย์สินสุทธิของกองทุนของวันก่อนหน้า (บาท)	247,143.60	156,347.04	90,796.56	0.00
รายการซื้อและขายคืนหน่วยลงทุนแต่ละชนิด (บาท) :				
รายการซื้อหน่วยลงทุนหน่วยลงทุนชนิดเพื่อการออม (+30,000.00)	30,000.00	0.00	0.00	30,000.00
มูลค่าทรัพย์สินสุทธิของวันก่อนหน้าหลังปรับรายการซื้อขายหน่วย	277,143.60	156,347.04	90,796.56	30,000.00
ส่วนเพิ่มของมูลค่าทรัพย์สินสุทธิ 2,200.00 บาท	279,343.60			
มูลค่าทรัพย์สินสุทธิก่อนหักค่าใช้จ่ายของกองทุน	279,343.60	157,588.14	91,517.32	30,238.14
<u>วิธีการปันส่วน</u>				
หน่วยลงทุนชนิดรับซื้อคืนอัตโนมัติ = $279,343.60 \times 156,347.04 / 277,143.60 = 157,588.14$				
หน่วยลงทุนชนิดรับซื้อคืนแบบปกติ = $279,343.60 \times 90,796.56 / 277,143.60 = 91,517.32$				
หน่วยลงทุนชนิดเพื่อการออม = $279,343.60 \times 30,000 / 277,143.60 = 30,238.14$				
รายการค่าใช้จ่ายของกองทุนรวมต่อวัน (หารด้วย 365)				
หัก : ค่าธรรมเนียมการจัดการ-ชนิดรับซื้อคืนอัตโนมัติ(+vat) = 0.5136% ต่อปี	-3.72	-2.22	-1.07	-0.43
หน่วยลงทุนชนิดรับซื้อคืนอัตโนมัติ = $(157,588.14 \times 0.005136) / 365 = 2.22$				
หัก : ค่าธรรมเนียมการจัดการ-ชนิดรับซื้อคืนแบบปกติ (+vat)= 0.428% ต่อปี				
หน่วยลงทุนชนิดรับซื้อคืนแบบปกติ = $(91,517.32 \times 0.00428) / 365 = 1.07$				
หัก : ค่าธรรมเนียมการจัดการชนิดเพื่อการออม (+vat) = 0.5136% ต่อปี				
หน่วยลงทุนชนิดเพื่อการออม = $(30,238.14 \times 0.005136) / 365 = 0.43$				
หัก : ค่าธรรมเนียมผู้ดูแลผลประโยชน์(0.15%ต่อปี)	-1.15	-0.65	-0.38	-0.12
หน่วยลงทุนชนิดรับซื้อคืนอัตโนมัติ = $(157,588.14 \times 0.0015) / 365 = 0.65$				
หน่วยลงทุนชนิดรับซื้อคืนแบบปกติ= $(91,517.32 \times 0.0015) / 365 = 0.38$				
หน่วยลงทุนชนิดเพื่อการออม= $(30,238.14 \times 0.0015) / 365 = 0.12$				
มูลค่าทรัพย์สินสุทธิ (NAV)	279,338.73	157,585.27	91,515.87	30,237.59
จำนวนหน่วยลงทุน (หน่วย)				
- หน่วยลงทุนเพิ่มขึ้นจากการขายหน่วยลงทุนหน่วยลงทุนชนิดเพื่อการออม				
$(30,000.00 / 10.0884) = 2,973.7124$ หน่วย	27,471.3338	15,497.6214	9,000.0000	2,973.7124
มูลค่าหน่วยลงทุน (ต่อหน่วย)	10.1683	10.1683	10.1684	10.1683

วันที่ 4 จ่ายเงินค่าขายคืนหน่วยลงทุนหน่วยลงทุน**ชนิดเพื่อการออม** 500 หน่วย + ส่วนเพิ่มของมูลค่าทรัพย์สินสุทธิ 3,000 บาท

วันที่ 4	กองทุนรวม	ชนิดรับซื้อคืน หน่วยลงทุนอัตโนมัติ	ชนิดรับซื้อคืน หน่วยลงทุนแบบปกติ	ชนิดหน่วยลงทุน เพื่อการออม
มูลค่าทรัพย์สินสุทธิของวันก่อนหน้า	279,338.73	157,585.27	91,515.87	30,237.59
จ่ายเงินค่าขายคืนหน่วยลงทุนหน่วยลงทุน ชนิดเพื่อการออม 500หน่วย				
- หน่วยลงทุน ชนิดเพื่อการออม = 500 x 10.0792 = 5,039.60 บาท	-5,084.15	0.00	0.00	-5,084.15
มูลค่าทรัพย์สินสุทธิของวันก่อนหน้าหลังปรับรายการซื้อขายหน่วย	274,254.58	157,585.27	91,515.87	25,153.44
ส่วนเพิ่มของมูลค่าทรัพย์สินสุทธิ 3,000 บาท	277,254.58			
มูลค่าทรัพย์สินสุทธิก่อนหักค่าใช้จ่าย	277,254.58	159,309.05	92,516.94	25,428.59
วิธีการปันส่วน				
หน่วยลงทุน ชนิดรับซื้อคืนอัตโนมัติ =277,299.13x157,585.27/274,299.13=159,308.77				
หน่วยลงทุน ชนิดรับซื้อคืนแบบปกติ =277,299.13x91,515.87/274,299.13=92,516.77				
หน่วยลงทุน ชนิดเพื่อการออม =277,299.13x25,197.99/274,299.13=25,473.58				
รายการค่าใช้จ่ายของกองทุนรวมต่อวัน (หารด้วย 365)				
หัก : ค่าธรรมเนียมการจัดการ ชนิดรับซื้อคืนอัตโนมัติ (+vat) = 0.5136% ต่อปี	-3.68	-2.24	-1.08	-0.36
หน่วยลงทุน ชนิดรับซื้อคืนอัตโนมัติ = (159,308.77 x 0.005136)/365 = 2.24				
หัก : ค่าธรรมเนียมการจัดการ ชนิดรับซื้อคืนแบบปกติ (+vat) = 0.428% ต่อปี				
หน่วยลงทุน ชนิดรับซื้อคืนแบบปกติ = (92,516.77 x 0.00428)/365 = 1.08				
หัก : ค่าธรรมเนียมการจัดการ ชนิดเพื่อการออม (+vat) = 0.5136% ต่อปี				
หน่วยลงทุน ชนิดเพื่อการออม = (25,473.58 x 0.005136)/365 = 0.36				
หัก : ค่าธรรมเนียมผู้ดูแลผลประโยชน์(0.15%ต่อปี)	-1.13	-0.65	-0.38	-0.10
หน่วยลงทุน ชนิดรับซื้อคืนอัตโนมัติ = (159,308.77 x 0.0015)/365 = 0.65				
หน่วยลงทุน ชนิดรับซื้อคืนแบบปกติ = (92,516.77 x 0.0015)/365 = 0.38				
หน่วยลงทุน ชนิดเพื่อการออม = (25,473.58 x 0.0015)/365 = 0.10				
มูลค่าทรัพย์สินสุทธิ (NAV)	277,249.77	159,306.16	92,515.48	25,428.13
จำนวนหน่วยลงทุน (หน่วย)				
- หน่วยลงทุนลดลงจากการขายคืนหน่วยลงทุนหน่วยลงทุน ชนิดเพื่อการออม	26,971.3338	15,497.6214	9,000.0000	2,473.7124
จำนวน500 หน่วย				
มูลค่าหน่วยลงทุน (ต่อหน่วย)	10.2794	10.2793	10.2795	10.2793