

ตัวอย่างการคำนวณมูลค่าทรัพย์สินสุทธิ

วันที่ 1:

มีมูลค่าทรัพย์สินสุทธิที่จำหน่ายได้ทั้งหมดในช่วง IPO 25,000 บาท มูลค่าที่ตราไว้ต่อหน่วย = 10 บาท (แบ่งเป็น 1. ชนิด A 10,000 บาท 2. ชนิด L 10,000 บาท และ 3. ชนิด SSF 5,000 บาท) และสมมุติมี 1) ผลประโยชน์ในวันแรก 3,000 บาท 2) มียอดซื้อหน่วยลงทุนชนิด A 5,000บาท 3)

รายการ	กองทุนรวม	ชนิด A	ชนิด L	ชนิด SSF
มูลค่าทรัพย์สินสุทธิที่จำหน่ายได้หลังหักค่าธรรมเนียมการขาย (ถ้ามี) (บาท)	25,000.00	10,000.00	10,000.00	5,000.00
รายการวันนี้:				
ผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นในวันแรก : 3,000.00 บาท	3,000.00	1,200.00	1,200.00	600.00
ยอดซื้อหน่วยลงทุน ชนิด A เพิ่ม : 5,000.00 บาท				
วิธีคิดการปันส่วนมูลค่าทรัพย์สินสุทธิ กองทุนรวม = 3,000 ชนิด A = $3,000 \times (10,000 / 25,000)$ ชนิด L = $3,000 \times (10,000 / 25,000)$ ชนิด SSF = $3,000 \times (5,000 / 25,000)$				
มูลค่าทรัพย์สินก่อนหักค่าใช้จ่ายของกองทุน	28,000.00	11,200.00	11,200.00	5,600.00
รายการค่าใช้จ่ายของกองทุนรวมต่อวัน (/365)				
- ค่าธรรมเนียมการจัดการ (+vat) = 0.1605%	(0.12)	(0.05)	(0.05)	(0.02)
กองทุนรวม = $(28,000 \times 0.1605\%) / 365$ ชนิด A = $(11,200 \times 0.1605\%) / 365$ ชนิด L = $(11,200 \times 0.1605\%) / 365$ ชนิด SSF = $(5,600 \times 0.1605\%) / 365$				
- ค่าธรรมเนียมนายทะเบียน (+vat) = 0.1070%	(0.08)	(0.03)	(0.03)	(0.02)
กองทุนรวม = $(28,000 \times 0.1070\%) / 365$ ชนิด A = $(11,200 \times 0.1070\%) / 365$ ชนิด L = $(11,200 \times 0.1070\%) / 365$ ชนิด SSF = $(5,600 \times 0.1070\%) / 365$				
- ค่าธรรมเนียมผู้ดูแลผลประโยชน์ (+vat) = 0.02140%	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.00)
กองทุนรวม = $(28,000 \times 0.0214\%) / 365$ ชนิด A = $(11,200 \times 0.0214\%) / 365$ ชนิด L = $(11,200 \times 0.0214\%) / 365$ ชนิด SSF = $(5,600 \times 0.0214\%) / 365$ (คิดอัตราเท่ากันทั้ง 3 ชนิดหน่วยลงทุน)				
มูลค่าทรัพย์สินสุทธิ (NAV)	27,999.78	11,199.91	11,199.91	5,599.96
จำนวนหน่วยลงทุน (หน่วย) ตามมูลค่าที่ตราไว้= 10.0000 บาท	2,500.0000	1,000.0000	1,000.0000	500.0000
มูลค่าหน่วยลงทุน (บาท/หน่วย)	11.1999	11.1999	11.1999	11.1999

วันที่ 2: ทำการเพิ่ม-ลดหน่วยจากการซื้อหน่วยลงทุนและขายคืนหน่วยลงทุนของวันทำการก่อนหน้า (จากรายการซื้อหน่วยลงทุนชนิด A 5,000 บาท) และสมมุติมี 1) ผลประโยชน์ในวันที่สอง 3,000 และ 2) ในวันนี้มียอดซื้อหน่วยลงทุนชนิด L 10,000 บาท

รายการ	กองทุนรวม	ชนิด A	ชนิด L	ชนิด SSF
มูลค่าทรัพย์สินสุทธิวันก่อนหน้า (บาท)	27,999.78	11,199.91	11,199.91	5,599.96
ปรับปรุงมูลค่าเพิ่ม/ลดหน่วยลงทุนของวันก่อนหน้า				
1) ยอดซื้อหน่วยลงทุน ชนิด A เพิ่ม : 5,000.00 บาท	5,000.00	5,000.00	-	-
มูลค่าทรัพย์สินภายหลังปรับปรุงมูลค่าเพิ่ม/ลดมูลค่าหน่วยลงทุนของวันก่อนหน้า	32,999.78	16,199.91	11,199.91	5,599.96
รายการวันนี้:				
ผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นในวันแรก : 3,000.00 บาท	3,000.00	1,472.73	1,018.18	509.09
ยอดซื้อหน่วยลงทุน ชนิด L เพิ่ม : 10,000.00 บาท				
วิธีคิดการปันส่วนมูลค่าทรัพย์สินสุทธิ กองทุนรวม = 3,000 ชนิด A = $3,000 \times (16,199.86 / 32,999.64)$ ชนิด L = $3,000 \times (11,199.86 / 32,999.64)$ ชนิด SSF = $3,000 \times (5,997.93 / 32,999.64)$				
มูลค่าทรัพย์สินภายหลังปรับปรุงผลประโยชน์ก่อนหักค่าใช้จ่ายของกองทุน	35,999.78	17,672.64	12,218.09	6,109.05
รายการค่าใช้จ่ายของกองทุนรวมต่อวัน (/365)				
- ค่าธรรมเนียมการจัดการ (+vat) = 0.1605%	(0.16)	(0.08)	-	(0.03)
กองทุนรวม = $(28,000 \times 0.1605\%) / 365$ ชนิด A = $(11,200 \times 0.1605\%) / 365$ ชนิด L = $(11,200 \times 0\%) / 365$ ชนิด SSF = $(5,600 \times 0.1605\%) / 365$				
- ค่าธรรมเนียมนายทะเบียน (+vat) = 0.1070%	(0.11)	(0.05)	-	(0.02)
กองทุนรวม = $(28,000 \times 0.1070\%) / 365$ ชนิด A = $(11,200 \times 0.1070\%) / 365$ ชนิด L = $(11,200 \times 0.1070\%) / 365$ ชนิด SSF = $(5,600 \times 0.1070\%) / 365$				
- ค่าธรรมเนียมผู้ดูแลผลประโยชน์ (+vat) = 0.02140%	(0.02)	(0.01)	(0.01)	(0.00)
กองทุนรวม = $(28,000 \times 0.0214\%) / 365$ ชนิด A = $(11,200 \times 0.0214\%) / 365$ ชนิด L = $(11,200 \times 0.0214\%) / 365$ ชนิด SSF = $(5,600 \times 0.0214\%) / 365$ (คิดอัตราเท่ากันทั้ง 3 ชนิดหน่วยลงทุน)				
มูลค่าทรัพย์สินสุทธิ (NAV)	35,999.49	17,672.50	12,218.08	6,109.00
จำนวนหน่วยลงทุน (หน่วย)				
ปรับปรุงจำนวนหน่วยลงทุน				
1) หน่วยลงทุนเพิ่มขึ้นจากยอดซื้อหน่วยลงทุน ชนิด A = $5,000 / 11.1999$	446.4326	446.4326	-	-
จำนวนหน่วยลงทุน (หน่วย) ภายหลังปรับปรุง จำนวนหน่วยลงทุน	2,946.4326	1,446.4326	1,000.0000	500.0000
มูลค่าหน่วยลงทุน (บาท/หน่วย)	12.2179	12.2179	12.2180	12.2180