

ตัวอย่างการคำนวณมูลค่าทรัพย์สินสุทธิ

วันที่ 1 เป็นวันคำนวณมูลค่าทรัพย์สินสุทธิในวันแรกหลังการปิดจองซื้อหน่วยลงทุนชนิดเพื่อผู้ลงทุนทั่วไป 150,000 บาท

มูลค่าที่ตราไว้ต่อหน่วย = 10 บาท มีรายได้จากดอกเบี้ยค้างรับ 1,200 บาท รวมทั้งมีรายการซื้อหน่วยลงทุนชนิดเพื่อผู้ลงทุนทั่วไปเพิ่ม 50,000 บาท

และขายหน่วยลงทุนหน่วยลงทุนชนิดเพื่อผู้ลงทุนทั่วไป 1,000 หน่วย

วันที่ 1	กองทุนรวม	หน่วยลงทุนชนิด เพื่อผู้ลงทุนทั่วไป	หน่วยลงทุนชนิด เพื่อ ผู้ลงทุนนิติบุคคล
มูลค่าทรัพย์สินสุทธิที่จำหน่ายได้หลังหักค่าธรรมเนียมการขาย (ถ้ามี) (บาท) (หน่วยลงทุนชนิดเพื่อผู้ลงทุนทั่วไป = 15,000 หน่วย x 10.00 = 150,000.00)	150,000.00	150,000.00	0.00
ดอกเบี้ยค้างรับในวันแรก 1,200 บาท	151,200.00	151,200.00	0.00
รายการค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับกองทุนแต่ละชนิด	0.00	0.00	0.00
มูลค่าทรัพย์สินสุทธิก่อนหักค่าใช้จ่ายของกองทุน	151,200.00	151,200.00	0.00
รายการค่าใช้จ่ายของกองทุนรวมต่อวัน (หารด้วย 365) หัก : ค่าธรรมเนียมการจัดการ (+vat) = 2.14% ต่อปี หน่วยลงทุนชนิดเพื่อผู้ลงทุนทั่วไป = $(151,200 \times 0.0214) / 365 = 8.86$	-8.86	-8.86	0.00
หัก : ค่าธรรมเนียมผู้ดูแลผลประโยชน์(0.08025%ต่อปี) หน่วยลงทุนชนิดเพื่อผู้ลงทุนทั่วไป = $(151,200 \times 0.0008025) / 365 = 0.33$	-0.33	-0.33	0.00
มูลค่าทรัพย์สินสุทธิ (NAV)	151,190.81	151,190.81	0.00
จำนวนหน่วยลงทุน (หน่วย)	15,000.0000	15,000.0000	0.0000
มูลค่าหน่วยลงทุน (ต่อหน่วย)	10.0793	10.0793	0.0000

วันที่ 2 เพิ่ม-ลดหน่วยจากการซื้อหน่วยลงทุนหน่วยลงทุนชนิดเพื่อผู้ลงทุนทั่วไปเพิ่ม 50,000 บาท และขายคืนหน่วยลงทุนหน่วยลงทุน

ชนิดเพื่อผู้ลงทุนทั่วไป 1,000 หน่วย

ส่วนเพิ่มของมูลค่าทรัพย์สินสุทธิ 1,000 บาท รวมทั้งมีรายการซื้อหน่วยลงทุนชนิดเพื่อผู้ลงทุนนิติบุคคล 100,000 บาท

วันที่ 2	กองทุนรวม	หน่วยลงทุนชนิด เพื่อผู้ลงทุนทั่วไป	หน่วยลงทุนชนิดเพื่อผู้ ลงทุนนิติบุคคล
มูลค่าทรัพย์สินสุทธิของกองทุนของวันก่อนหน้า (บาท)	151,190.81	151,190.81	0.00
รายการที่เกี่ยวข้องกับหน่วยลงทุน (บาท)			
• รายการซื้อหน่วยลงทุนเพิ่ม (+50,000)	50,000.00	50,000.00	0.00
• รายการขายคืนหน่วยลงทุน 1,000 หน่วย(1,000 X10.0793)	-10,079.30	-10,079.30	0.00
มูลค่าทรัพย์สินสุทธิของวันก่อนหน้าหลังปรับรายการซื้อขายหน่วย	191,111.51	191,111.51	
ส่วนเพิ่มของมูลค่าทรัพย์สินสุทธิ 1,000 บาท	1,000.00	1,000.00	0.00
มูลค่าทรัพย์สินสุทธิก่อนหักค่าใช้จ่ายของกองทุน	192,111.51	192,111.51	0.00
รายการค่าใช้จ่ายของกองทุนรวมต่อวัน (หารด้วย 365)			
หัก : ค่าธรรมเนียมการจัดการ (+vat) = 2.14% ต่อปี	-11.26	-11.26	0.00
หน่วยลงทุนชนิดเพื่อผู้ลงทุนทั่วไป = $(192,111.51 \times 0.0214)/365 = 11.26$			
หัก : ค่าธรรมเนียมผู้ดูแลผลประโยชน์(0.08025%ต่อปี)	-0.42	-0.42	0.00
หน่วยลงทุนชนิดเพื่อผู้ลงทุนทั่วไป = $(192,111.51 \times 0.0008025)/365 = 0.42$			
มูลค่าทรัพย์สินสุทธิ (NAV)	192,099.83	192,099.83	0.00
จำนวนหน่วยลงทุน (หน่วย)			
+ หน่วยลงทุนเพิ่มขึ้น = $50,000/10.0793 = 4,960.6620$ หน่วย			
- หน่วยลงทุนลดลง 1,000หน่วย	18,960.6620	18,960.6620	0.0000
มูลค่าหน่วยลงทุน (ต่อหน่วย)	10.1314	10.1314	0.0000

วันที่ 3 เพิ่ม-ลดหน่วยจากการซื้อหน่วยลงทุนหน่วยลงทุนชนิดเพื่อผู้ลงทุนนิติบุคคลเพิ่ม 100,000 บาท

ส่วนเพิ่มของมูลค่าทรัพย์สินสุทธิ 2,200 บาท รวมทั้งมีรายการขายคืนหน่วยลงทุนชนิดเพื่อผู้ลงทุนนิติบุคคล 500 หน่วย

วันที่ 3	กองทุนรวม	หน่วยลงทุนชนิด เพื่อผู้ลงทุนทั่วไป	หน่วยลงทุนชนิดเพื่อผู้ ลงทุนนิติบุคคล
มูลค่าทรัพย์สินสุทธิของกองทุนของวันก่อนหน้า (บาท)	192,099.83	192,099.83	0.00
รายการซื้อและขายคืนหน่วยลงทุนแต่ละชนิด (บาท) : รายการซื้อหน่วยลงทุนหน่วยลงทุนชนิดเพื่อผู้ลงทุนนิติบุคคล (+ 100,000.00)	100,000.00	0.00	100,000.00
มูลค่าทรัพย์สินสุทธิของวันก่อนหน้าหลังปรับรายการซื้อขายหน่วย	292,099.83	192,099.83	100,000.00
ส่วนเพิ่มของมูลค่าทรัพย์สินสุทธิ 2,200.00 บาท	2,200.00		
มูลค่าทรัพย์สินสุทธิก่อนหักค่าใช้จ่ายของกองทุน <u>วิธีการปันส่วน</u> หน่วยลงทุนชนิดเพื่อผู้ลงทุนทั่วไป=294,299.83x(192,099.83/292,099.83)=193,546.66 หน่วยลงทุนชนิดเพื่อผู้ลงทุนนิติบุคคล=294,299.83x(100,000.00/292,099.83)=100,753.17	294,299.83	193,546.66	100,753.17
รายการค่าใช้จ่ายของกองทุนรวมต่อวัน (หารด้วย 365) หัก : ค่าธรรมเนียมการจัดการชนิดเพื่อผู้ลงทุนทั่วไป (+vat) =2.14% ต่อปี หน่วยลงทุนชนิดเพื่อผู้ลงทุนทั่วไป = (193,546.66 x 0.0214)/365 = 11.35 หัก : ค่าธรรมเนียมการจัดการชนิดเพื่อผู้ลงทุนนิติบุคคล (+vat) = 2.14% ต่อปี หน่วยลงทุนชนิดเพื่อผู้ลงทุนนิติบุคคล = (100,753.17 x 0.0214)/365 = 5.91 หัก : ค่าธรรมเนียมผู้ดูแลผลประโยชน์(0.08025%ต่อปี) หน่วยลงทุนชนิดเพื่อผู้ลงทุนทั่วไป= (193,546.66 x 0.0008025)/365 = 0.43 หน่วยลงทุนชนิดเพื่อผู้ลงทุนนิติบุคคล= (100,753.17 x 0.0008025)/365 = 0.22	-17.26	-11.35	-5.91
มูลค่าทรัพย์สินสุทธิ (NAV)	294,281.92	193,534.88	100,747.04
จำนวนหน่วยลงทุน (หน่วย) - หน่วยลงทุนเพิ่มขึ้นจากการขายหน่วยลงทุนหน่วยลงทุนชนิดเพื่อผู้ลงทุนนิติบุคคล (100,000.00/10.1314) = 9,870.3042 หน่วย	28,830.9662	18,960.6620	9,870.3042
มูลค่าหน่วยลงทุน (ต่อหน่วย)	10.2071	10.2071	10.2070

วันที่ 4 จ่ายเงินค่าขายคืนหน่วยลงทุนหน่วยลงทุนชนิดเพื่อผู้ลงทุนนิติบุคคล 500 หน่วย + ส่วนเพิ่มของมูลค่าทรัพย์สินสุทธิ 3,000 บาท

วันที่ 4	กองทุนรวม	หน่วยลงทุนชนิด เพื่อผู้ลงทุนทั่วไป	หน่วยลงทุนชนิดเพื่อผู้ ลงทุนนิติบุคคล
มูลค่าทรัพย์สินสุทธิของวันก่อนหน้า	294,281.92	193,534.88	100,747.04
จ่ายเงินค่าขายคืนหน่วยลงทุนหน่วยลงทุนชนิดเพื่อผู้ลงทุนนิติบุคคล 500หน่วย - หน่วยลงทุนชนิดเพื่อผู้ลงทุนนิติบุคคล = 500 x 10.2070 = 5,103.50 บาท	-5,103.50	0.00	-5,103.50
มูลค่าทรัพย์สินสุทธิของวันก่อนหน้าหลังปรับรายการซื้อขายหน่วย ส่วนเพิ่มของมูลค่าทรัพย์สินสุทธิ 3,000 บาท	289,178.42 3,000.00	193,534.88	95,643.54
มูลค่าทรัพย์สินสุทธิก่อนหักค่าใช้จ่าย วิธีการปันส่วน หน่วยลงทุนชนิดเพื่อผู้ลงทุนทั่วไป = $292,178.42 \times (193,534.88 / 289,178.42) = 195,542.66$ หน่วยลงทุนชนิดเพื่อผู้ลงทุนนิติบุคคล = $292,178.42 \times (95,643.54 / 289,178.42) = 96,635.76$	292,178.42	195,542.66	96,635.76
รายการค่าใช้จ่ายของกองทุนรวมต่อวัน (หารด้วย 365) หัก : ค่าธรรมเนียมการจัดการชนิดเพื่อผู้ลงทุนทั่วไป (+vat) = 2.14% หน่วยลงทุนชนิดเพื่อผู้ลงทุนทั่วไป = $(195,542.66 \times 0.0214) / 365 = 11.46$ หัก : ค่าธรรมเนียมการจัดการชนิดเพื่อผู้ลงทุนนิติบุคคล (+vat) = 2.14% ต่อปี หน่วยลงทุนชนิดเพื่อผู้ลงทุนนิติบุคคล = $(96,635.76 \times 0.0214) / 365 = 5.67$	-17.13	-11.46	-5.67
หัก : ค่าธรรมเนียมผู้ดูแลผลประโยชน์(0.08025%ต่อปี) หน่วยลงทุนชนิดเพื่อผู้ลงทุนทั่วไป = $(195,542.66 \times 0.0008025) / 365 = 0.43$ หน่วยลงทุนชนิดเพื่อผู้ลงทุนนิติบุคคล = $(96,635.76 \times 0.0008025) / 365 = 0.21$	-0.64	-0.43	-0.21
มูลค่าทรัพย์สินสุทธิ (NAV)	292,160.65	195,530.77	96,629.88
จำนวนหน่วยลงทุน (หน่วย) - หน่วยลงทุนลดลงจากการขายคืนหน่วยลงทุนหน่วยลงทุนชนิดเพื่อผู้ ลงทุนนิติบุคคล จำนวน 500 หน่วย	28,330.9662	18,960.6620	9,370.3042
มูลค่าหน่วยลงทุน (ต่อหน่วย)	10.3124	10.3124	10.3123