

วิธีการคำนวณค่าเสื่อมราคาสะสม

ซื้อสินทรัพย์ด้วยเงิน สทกรณ

กรณีที่ 1 : สินทรัพย์ที่ซื้อในระหว่างปี

ในระหว่างปีซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ 1 ชุด ราคา 25,000.- บาท
(วันที่ซื้อ 25 ก.ย. 60)

ณ วันสิ้นปี (31 ธ.ค. 60) โดยวิธีเส้นตรง มีวิธีดังนี้

- เครื่องคอมพิวเตอร์ อัตราค่าเสื่อมราคา ร้อยละ 20
- จำนวนวันที่ใช้งานในระหว่างปี 97 วัน

มาจาก ก.ย.60 (30 - 25) = 5 วัน / ต.ค. 60 = 31 วัน / พ.ย. 60 = 30 วัน ธ.ค. 60 = 31 วัน

วิธีการคำนวณ

$$= 25,000 \times 20\% \times \frac{97}{365}$$

$$= 132.88$$

วิธีการบันทึกบัญชี

เดบิต ค่าเสื่อมราคา 132.88

เครดิต ค่าเสื่อมราคาสะสม 132.88

วิธีการคำนวณค่าเสื่อมราคาสะสม

ซื้อสินทรัพย์ด้วยเงิน สทกรณ

กรณีที่ 2 : สินทรัพย์ที่ซื้อในปีบัญชีก่อน

สทกรณมีเครื่องคอมพิวเตอร์ ราคาทุนที่ซื้อมา 25,000.- บาท
(วันที่ซื้อ 25 ก.ย. 60) มีค่าเสื่อมราคาสะสม ยกมา 132.88 บาท

ณ วันสิ้นปี (31 ธ.ค. 61) โดยวิธีเส้นตรง มีวิธีดังนี้

- เครื่องคอมพิวเตอร์ อัตราค่าเสื่อมราคา ร้อยละ 20

(กำหนดไว้ปีก่อนแล้ว ต้องใช้อัตราเดิม)

- จำนวนวันที่ใช้งานในระหว่างปี (ใช้งานเต็มปี) 365 วัน

วิธีการคำนวณ
= 25,000 × 20%
= 5,000.-

วิธีการบันทึกบัญชี
เดบิต ค่าเสื่อมราคา 5,000.-
เครดิต ค่าเสื่อมราคาสะสม 5,000.-

ได้เงินจาก พอช. มาซื้อ

วิธีการคำนวณค่าเสื่อมราคาสะสม

กรณีศึกษา : สินทรัพย์ที่ซื้อในระหว่างปี

สหกรณ์สร้างอาคารฯ ใช้อาคารในวันที่ 11 ก.พ. 61 ราคา 50,000.- บาท

ณ วันสิ้นปี (28 ก.พ. 61) โดยวิธีเส้นตรง มีวิธีดังนี้

- อาคาร ฯ อัตราค่าเสื่อมราคา ร้อยละ 5

- จำนวนวันที่ใช้งานในระหว่างปี เดือน ก.พ.61 = $28 - 11 = 17$ วัน

วิธีการคำนวณ

$$= 50,000 \times 5\% \times \frac{17}{365}$$

$$= 116.44$$

(1) วิธีการบันทึกบัญชี

เดบิต ค่าเสื่อมราคา 116.44

เครดิต ค่าเสื่อมราคาสะสม 116.44

(2) วิธีการบันทึกบัญชี

เดบิต ทุนเพื่อก่อสร้างฯ 116.44

เครดิต รายได้จากการบริจาคมฯ 116.44