



คู่มือระบบพิธีการศุลกากรนำเข้าทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Import)

ประเภทค่าภาษีอากรที่ต้องชำระและ/หรือวางประกัน (Duty Type) มีค่าดังนี้

รหัสค่าภาษีอากร

Code	Thai Name	English Name
0100	ค่าอากรขาเข้า	Import Duty
0105	ค่าอากรพิเศษ	Special Duty
0110	ค่าธรรมเนียม	Surcharge
0111	ค่าอากรตอบโต้การทุ่มตลาดและการอุดหนุน	AD/CVD
0300	ค่าภาษีสรรพสามิต	Excise
0400	ค่าภาษีเพื่อมหาดไทย	Local
0500	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	VAT
0600	ค่าภาษีอื่น	Other Tax
0603	ค่าธรรมเนียมพิเศษกระทรวงพาณิชย์	MOC Surcharge
1401	เงินกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิง	Oil
1404	เงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน	Energy
1412	เงินกองทุนส่งเสริมสุขภาพ - สุรา	Alcohol
1414	เงินกองทุนส่งเสริมสุขภาพ - ยาสูบ	Tobacco
1416	เงินบำรุงองค์การของ สสท. - สุรา	TPBS Alcohol
1418	เงินบำรุงองค์การของ สสท. - ยาสูบ	TPBS Tobacco



ขั้นตอนที่ ③ การชำระค่าภาษีอากร

🖥️ หลักการคำนวณของระบบคอมพิวเตอร์ของศุลกากร มีข้อกำหนด ดังนี้

📌 การปิดทศนิยม

หากผลการคำนวณได้ทศนิยมเกินกว่าที่ศุลกากรได้กำหนดใช้ ให้ปิดทศนิยมตามหลักสากล คือ มากกว่าหรือเท่ากับ 5 ให้ปัดขึ้น น้อยกว่า 5 ให้ปัดทิ้ง ตัวอย่างเช่น ค่าภาษี ตามปกติ (Amount) ศุลกากร กำหนดขนาดไว้ 99,999,999,999.99 (16 N DE 2) หากมีการคำนวณแล้วได้ผลลัพธ์มีจำนวนทศนิยม เกินกว่า 2 หลัก ให้ปิดทศนิยมของหลักที่ 3 ตามหลักการข้างต้น

📌 จำนวนอากรขาเข้า

(1) กรณี คิดอากรตามร้อยละ (%) ตามปกติ

(ก) กรณีที่คิดตามราคาประเมิน

$$\text{- Duty Amount} = \text{CIF Value Assess (ทศนิยม 2 ตำแหน่ง)} * \text{Duty Value Rate} / 100$$

(ข) กรณีที่ไม่มีราคาประเมิน

$$\text{- Duty Amount} = \text{CIF Value Baht (ทศนิยม 2 ตำแหน่ง)} * \text{Duty Value Rate} / 100$$

(2) กรณีคิดอากรตามสภาพ ตามปกติ

(ก) ตามน้ำหนัก ตามปกติ

⇒ หาก Weight Unit ที่จอภาพ = หน่วย ใน REFDRT

$$\text{- Duty Amount} = \text{Duty Specific Rate} * \text{Weight}$$

⇒ หาก Weight Unit ที่จอภาพ <> หน่วยใน REFDRT

- ต้องไปหาค่าคงที่สำหรับกระจายหน่วย โดยใช้ Weight Unit ที่จอภาพ + หน่วยใน REFDRT ไปหาใน RFDTB

$$\text{- Duty Amount} = \text{Duty Specific Rate} * \text{Weight} * \text{ค่าคงที่สำหรับกระจายหน่วย}$$

(ข) ตามปริมาณ ตามปกติ

⇒ หาก Quantity Unit ที่จอภาพ = หน่วย ใน REFDRT

- กรณีที่มีปริมาณประเมิน Assess Quantity > 0 Duty Amount = Duty Specific Rate * Assess Quantity



คู่มือระบบพิธีการศุลกากรนำเข้าทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Import)

- กรณีที่ไม่มีปริมาณประเมิน (Assess Quantity = 0) Duty Amount = Duty Specific Rate * Quantity

⇒ หาก Quantity Unit ที่จอภาพ <> หน่วยใน REFDRT

- ต้องไปหาค่าคงที่สำหรับกระจายหน่วย โดยใช้ Quantity Unit ที่จอภาพ + หน่วยใน REFDRT ไปหาใน RFDTB

- กรณีที่มีปริมาณประเมิน Assess Quantity > 0 Duty Amount = Duty Specific Rate * Assess Quantity * ค่าคงที่สำหรับกระจายหน่วย

- กรณีที่ไม่มีปริมาณประเมิน Assess Quantity = 0 Duty Amount = Duty Specific Rate * Quantity * ค่าคงที่สำหรับกระจายหน่วย

(3) กรณี "B" มีทั้งอัตราตามร้อยละและอัตราตามสภาพ

(ก) ให้คิดทั้งตาม % และตามสภาพ แล้วให้ใช้อากรที่สูงกว่า

(ข) ยกเว้น รหัสสิทธิพิเศษที่เป็น WTO ให้ใช้อากรตาม % เสมอ

๒) คำนวณค่าธรรมเนียม

(1) กรณีที่คิดตามราคาประเมิน

- Surcharge Amount = CIF Value Assess (ทศนิยม 2 ตำแหน่ง) * Surcharge Rate

(2) กรณีที่ไม่มีราคาประเมิน

- Surcharge Amount = CIF Value Baht (ทศนิยม 2 ตำแหน่ง) * Surcharge Rate

๒) คำนวณภาษีสรรพสามิต

(1) ภาษีสรรพสามิตตาม %

(ก) กรณีที่คิดตามราคาประเมิน

⇒ หากต้องชำระภาษีเพื่อมหาดไทย "A"

- Excise Amount = (CIF Value Assess (ทศนิยม 2 ตำแหน่ง) + Duty Amount (ทศนิยม 2 ตำแหน่ง) + Special Duty (ทศนิยม 2 ตำแหน่ง) + Surcharge Amount (ทศนิยม 2 ตำแหน่ง) + MOC Surcharge Amount (ทศนิยม 2 ตำแหน่ง) + Other Tax (ทศนิยม 2 ตำแหน่ง)) * ค่าสัมประสิทธิ์ (With Local)



คู่มือระบบพิธีการศุลกากรนำเข้าทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Import)

⇒ หากไม่ต้องชำระภาษีเพื่อมหาดไทย “B”

- Excise Amount = {CIF Value Assess (ทศนิยม 2 ตำแหน่ง) + Duty Amount (ทศนิยม 2 ตำแหน่ง) + Special Duty (ทศนิยม 2 ตำแหน่ง) + Surcharge Amount (ทศนิยม 2 ตำแหน่ง) + MOC Surcharge Amount (ทศนิยม 2 ตำแหน่ง) + Other Tax (ทศนิยม 2 ตำแหน่ง)} * ค่าสัมประสิทธิ์ (Without Local)

(ข) กรณีที่ไม่มีราคาประเมิน

⇒ หากต้องชำระภาษีเพื่อมหาดไทย “A”

- Excise Amount = (CIF Value Baht (ทศนิยม 2 ตำแหน่ง) + Duty Amount (ทศนิยม 2 ตำแหน่ง) + Special Duty (ทศนิยม 2 ตำแหน่ง) + Surcharge Amount (ทศนิยม 2 ตำแหน่ง) + MOC Surcharge Amount (ทศนิยม 2 ตำแหน่ง) + Other Tax (ทศนิยม 2 ตำแหน่ง)) * ค่าสัมประสิทธิ์ (With Local)

⇒ หากไม่ต้องชำระภาษีเพื่อมหาดไทย “B”

- Excise Amount = (CIF Value Baht (ทศนิยม 2 ตำแหน่ง) + Duty Amount (ทศนิยม 2 ตำแหน่ง) + Special Duty (ทศนิยม 2 ตำแหน่ง) + Surcharge Amount (ทศนิยม 2 ตำแหน่ง) + MOC Surcharge Amount (ทศนิยม 2 ตำแหน่ง) + Other Tax (ทศนิยม 2 ตำแหน่ง)) * ค่าสัมประสิทธิ์ (Without Local)

(2) ภาษีสรรพสามิตตามสภาพ ตามปกติ

(ก) Specific Cal Code = “A”

- Excise Amount = Excise Specific Rate * Excise Quantity

(ข) Specific Cal Code = “B”

- Excise Amount = Excise Specific Rate * Excise Quantity (ปริมาณที่พิเศษ ขึ้นเป็นจำนวนเต็ม)

(ค) Specific Cal Code = “C”

- Excise Amount = Excise Specific Rate * Excise Quantity

(โดยปริมาณ (Excise Quantity) ได้จาก ผลของ Excise Quantity Mod ด้วย ค่าคงที่ (Constant) ของ Excise Tariff Rate)



⇒ หากผลของ Excise Quantity Mod ด้วยค่าคงที่ (Constant) ของ Excise Tariff Rate มากกว่า 0

$$\text{Excise Quantity} = \text{จำนวนเต็ม Excise Quantity} + 1$$

⇒ หากผลของ Excise Quantity Mod ด้วยค่าคงที่ (Constant) ของ Excise Tariff Rate เท่ากับ 0

$$\text{Excise Quantity} = \text{จำนวนเต็ม Excise Quantity}$$

(3) กรณี "B" ให้ใช้ภาษีสรรพสามิตที่สูงกว่า

๒) คำนวณภาษีเพื่อมหาดไทย

เมื่อภาษีสรรพสามิตมีค่าที่ต้องชำระ ภาษีเพื่อมหาดไทยเป็น "A"

$$\text{Local Amount} = (\text{Excise Amount (ทศนิยม 2 ตำแหน่ง)} * \text{Excise Local Ratio}) / 100$$

$$\text{Excise Local Ratio} \text{ ปัจจุบัน เท่ากับ } 10 **$$

๒) คำนวณค่าอากรตอบโต้การทุ่มตลาดและการอุดหนุน (AD/CVD)

(1) กรณีที่คิดตามราคาประเมิน

$$\text{AD/CVD} = \text{CIF Value Assess (ทศนิยม 2 ตำแหน่ง)} * \text{อัตรา AD/CVD (ตามอัตราที่คณะกรรมการพิจารณาการทุ่มตลาดและการอุดหนุนกำหนด)}$$

(2) กรณีที่ไม่มีราคาประเมิน

$$\text{AD/CVD} = \text{CIF Value Baht (ทศนิยม 2 ตำแหน่ง)} * \text{อัตรา AD/CVD (ตามอัตราที่คณะกรรมการพิจารณาการทุ่มตลาดและการอุดหนุนกำหนด)}$$

หมายเหตุ AD/CVD ใช้เป็นฐานในการคำนวณภาษีมูลค่าเพิ่มด้วย

๒) คำนวณภาษีมูลค่าเพิ่ม

(1) กรณีที่คิดตามราคาประเมิน

$$\begin{aligned} \text{VAT Amount} = & (\text{CIF Value Assess (ทศนิยม 2 ตำแหน่ง)} + \text{Duty Amount} \\ & (\text{ทศนิยม 2 ตำแหน่ง}) + \text{Special Duty (ทศนิยม 2 ตำแหน่ง)} + \text{Surcharge Amount (ทศนิยม 2 ตำแหน่ง)} \\ & + \text{MOC Surcharge Amount (ทศนิยม 2 ตำแหน่ง)} + \text{Other Tax (ทศนิยม 2 ตำแหน่ง)} + \text{Excise Amount} \\ & (\text{ทศนิยม 2 ตำแหน่ง}) + \text{Local Amount (ทศนิยม 2 ตำแหน่ง)} + \text{AD/CVD (ทศนิยม 2 ตำแหน่ง)}) * \text{VAT} \\ & \text{Rate} \end{aligned}$$



คู่มือระบบพิธีการศุลกากรนำเข้าทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Import)

(2) กรณีที่ไม่มีราคาประเมิน

- VAT Amount = (CIF Value Baht (ทศนิยม 2 ตำแหน่ง) + Duty Amount (ทศนิยม 2 ตำแหน่ง) + Special Duty (ทศนิยม 2 ตำแหน่ง) + Surcharge Amount (ทศนิยม 2 ตำแหน่ง) + MOC Surcharge Amount (ทศนิยม 2 ตำแหน่ง) + Other Tax (ทศนิยม 2 ตำแหน่ง) + Excise Amount (ทศนิยม 2 ตำแหน่ง) + Local Amount (ทศนิยม 2 ตำแหน่ง) + AD/CVD (ทศนิยม 2 ตำแหน่ง)) * VAT Rate

๒) จำนวนเงินกองทุนส่งเสริมสุขภาพ ต้องชำระ 2% ของภาษีสรรพสามิต

(1) เงินกองทุนส่งเสริมสุขภาพ-สุรา = (Excise Amount (ทศนิยม 2 ตำแหน่ง) * 2) / 100

(2) เงินกองทุนส่งเสริมสุขภาพ-ยาสูบ = (Excise Amount (ทศนิยม 2 ตำแหน่ง) * 2) / 100

๒) จำนวนเงินบำรุงองค์การของ สสท. ต้องชำระ 1.5% ของภาษีสรรพสามิต

(1) เงินบำรุงองค์การของ สสท.-สุรา = (Excise Amount (ทศนิยม 2 ตำแหน่ง) * 1.5) / 100

(2) เงินบำรุงองค์การของ สสท.-ยาสูบ = (Excise Amount (ทศนิยม 2 ตำแหน่ง) * 1.5) / 100

๒) จำนวนเงินกองทุนน้ำมันเชื้อเพลิง

- อัตราเงินส่งเข้ากองทุน (ปกติเป็นอัตราตามสภาพ) * ปริมาณ

๒) จำนวนเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน

- อัตราเงินส่งเข้ากองทุน (ปกติเป็นอัตราตามสภาพ) * ปริมาณ

๒) จำนวนเงินเพิ่มต่อเดือนสำหรับใบขนสินค้าขาเข้า

- Duty Interest = (Duty Amount * อัตราเงินเพิ่มอากร) * Month

- Excise Interest = (Excise Amount * อัตราเงินเพิ่มภาษีสรรพสามิต) * Month

- Local Interest = (Local Amount * อัตราเงินเพิ่มภาษีสรรพสามิต) * Month

- VAT Interest = (VAT Amount * อัตราเงินเพิ่มภาษีมูลค่าเพิ่ม) * Month

หมายเหตุ อัตราเงินเพิ่ม (Interest Rate) ตามอัตราที่กรมศุลกากรประกาศ



ขั้นตอนที่ 4 การตรวจสอบตามกระบวนการศุลกากร

๗) ตารางแสดงสรุป การตรวจสอบการคำนวณมูลค่าเงินนำเข้าเงินบาทและเงินต่างประเทศ
ในใบขนสินค้าขาเข้า

เงื่อนไข	วิธีการ
1. ผลรวม CIF มูลค่าเงินบาท ทุกรายการ เทียบกับ CIF มูลค่าเงินบาท ในส่วนควบคุม	- มี 1 รายการ CIF มูลค่าเงินบาท ส่วนควบคุม - ผลรวมของ CIF มูลค่าเงินบาท ส่วนรายการ ทุกรายการ Diff ไม่ได้ - มีมากกว่า 1 รายการ CIF มูลค่าเงินบาท ส่วนควบคุม - ผลรวมของ CIF มูลค่าเงินบาท ส่วนรายการ ทุกรายการ Diff ได้ +20 บาท
2. ผลรวม CIF เงินต่างประเทศ ทุกรายการ เทียบ กับ CIF เงินต่างประเทศ ในส่วนควบคุม	- ไม่มีการตรวจสอบ เพราะแต่ละรายการสกุลเงิน อาจไม่เหมือนกันจึงไม่มีการตรวจสอบ ยอดรวม CIF เงินต่างประเทศ ทุกรายการกับ CIF เงินต่างประเทศในส่วนควบคุม
3. CIF เงินต่างประเทศ ในส่วนควบคุม คุณอัตรา แลกเปลี่ยนเงินตรา (Exchange Rate) เทียบกับ CIF มูลค่าเงินบาทในส่วนควบคุม	- การตรวจสอบมูลค่าเงินบาทและเงินต่างประเทศ ที่ได้จากการคำนวณ ดังนี้ CIF Value Foreign = CIF Value Baht ทหารด้วย Exchange Rate (ต้องอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ในข้อมูลใบขนสินค้า)
4. CIF เงินต่างประเทศ ในส่วนรายการ แต่ละ รายการ คุณกับอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา (Exchange Rate) เทียบกับ CIF มูลค่าเงินบาท ในส่วนรายการ	สามารถ Diff ได้ ±0.5