

# การเผยแพร่ผลงานครูในโครงการ หรือตามความร่วมมือต่าง ๆ

## ส่วนที่ 1 : ข้อมูลต่าง ๆ

1. ชื่อวิชาหรือกิจกรรม : ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) กับภาษีจากชีวิตจริง

2. ชื่อครู/หน่วยงาน : นางสาวชนิตา พันอิน

ชื่อโรงเรียนที่สอนหรือฝึกสอน : โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า ปทุมธานี

ภาคการศึกษาและปีการศึกษาที่ใช้สอน/ทำกิจกรรม : ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568

ระดับชั้น : มัธยมศึกษาปีที่ 6

รูปแบบการนำไปใช้ :

☐ รายวิชาเฉพาะ \_\_\_\_\_

☒ สอดแทรกในรายวิชา \_\_\_\_\_

☐ กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน (ชุมนุม / ชมรม / ค่าย / ชั่วโมงแนะแนว) ได้แก่ \_\_\_\_\_

3. วัตถุประสงค์การเรียนรู้ :

- อธิบายหลักการของภาษีมูลค่าเพิ่ม เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ฐานภาษี และอัตราภาษีได้อย่างถูกต้อง (K)
- คำนวณภาษีมูลค่าเพิ่มจากราคาสินค้าและบริการได้อย่างถูกต้อง (P)
- ตระหนักถึงความสำคัญของการปฏิบัติตามกฎหมายภาษีอากร (A)

4. สมรรถนะทางการเงิน (Financial competency) :

- สมรรถนะที่ 2 การจัดการรายได้และภาษี (Managing Income and Tax)  
H2.1 อธิบายความหมายและประเภท ของภาษี ความสำคัญของการเสียภาษีต่อการพัฒนาประเทศ

5. ตัวชี้วัดตามหลักสูตรแกนกลางฯ (ถ้ามี) :

| ตัวชี้วัดระหว่างทาง | ตัวชี้วัดปลายทาง |
|---------------------|------------------|
| -                   | -                |

6. กระบวนการจัดการเรียนรู้หรือขั้นตอนการดำเนินกิจกรรม :

- ขั้นนำ

- ทบทวนเนื้อหาเรื่องภาษีอากร และประเภทของภาษี ลักษณะการจัดเก็บภาษีอากรที่ดี ผ่าน Kahoot
- ครูสนทนาซักถามผู้เรียนเกี่ยวกับการซื้อสินค้าและบริการในชีวิตประจำวัน เช่น การซื้ออาหาร เครื่องดื่ม สินค้าอุปโภคบริโภค
- ครูแสดงตัวอย่าง ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี และให้นักเรียนสังเกตข้อความ “VAT 7%”
- ครูตั้งคำถามกระตุ้นความคิด เช่น “เหตุใดสินค้าราคา 100 บาท จึงต้องจ่ายจริง 107 บาท”



# การเผยแพร่ผลงานครูในโครงการ หรือตามความร่วมมือต่าง ๆ

5. ครูเชื่อมโยงคำตอบของผู้เรียนเข้าสู่บทเรียนเรื่อง ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) โดยอธิบายว่า VAT เป็น ภาษีที่เกี่ยวข้องกับชีวิตประจำวันของประชาชนทุกคน

## ● ขั้นสอน

กิจกรรมที่ 1 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับภาษีมูลค่าเพิ่ม (20 นาที)

6. ครูอธิบายความหมายของภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)  
ความหมาย ลักษณะเป็นภาษีทางอ้อม ผู้มีหน้าที่เกี่ยวข้อง (ผู้บริโภค / ผู้ประกอบการ)
7. ครูอธิบาย ฐานภาษีและอัตราภาษีมูลค่าเพิ่ม (7%)
8. ครูอธิบายเรื่อง เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร ที่ปรากฏในใบกำกับภาษี  
บุคคลธรรมดา คนต่างด้าว บริษัท/นิติบุคคล
9. ครูซักถามเพื่อประเมินความเข้าใจระหว่างสอน

กิจกรรมที่ 2 วิเคราะห์ใบเสร็จ/ใบกำกับภาษี (25 นาที)

10. ครูแจกบัตรคำถามและใบงาน เรื่องภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)
11. ผู้เรียนพิจารณาใบเสร็จจริงหรือใบเสร็จตัวอย่าง แล้วระบุข้อมูลต่อไปนี้  
ราคาสินค้าก่อน VAT จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม ราคาสูทธิ เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
12. ผู้เรียนทำกิจกรรมเป็นรายบุคคลหรือกลุ่มย่อย
13. ครูเดินตรวจ ให้คำแนะนำ และซักถามเพิ่มเติมเพื่อกระตุ้นการคิดวิเคราะห์

กิจกรรมที่ 3 การคำนวณภาษีมูลค่าเพิ่ม (25 นาที)

14. ครูอธิบายขั้นตอนการคำนวณภาษีมูลค่าเพิ่มอย่างเป็นลำดับ
15. ครูยกตัวอย่างการคำนวณ VAT จากราคาสินค้า
16. ผู้เรียนฝึกคำนวณภาษีมูลค่าเพิ่มจากสถานการณ์ที่กำหนดในใบงาน
17. ครูและผู้เรียนร่วมกันตรวจสอบคำตอบ และอภิปรายวิธีคิด

## ● ขั้นสรุป

18. ครูและผู้เรียนร่วมกันสรุปสาระสำคัญเรื่อง
  - ความหมายและความสำคัญของภาษีมูลค่าเพิ่ม
  - ฐานภาษี อัตราภาษี
  - หน่วยงานที่จัดเก็บภาษี
19. ครูตั้งคำถามเพื่อทบทวนความเข้าใจ เช่น “ภาษีมูลค่าเพิ่มส่งผลต่อผู้บริโภคอย่างไร”
20. ครูประเมินผลการเรียนรู้จากบัตรคำถาม ใบงาน และการมีส่วนร่วมในชั้นเรียน
21. ครูเชื่อมโยงความรู้เรื่อง VAT กับการเป็นพลเมืองที่มีความรับผิดชอบตามกฎหมาย



# การเผยแพร่ผลงานครูในโครงการ หรือตามความร่วมมือต่าง ๆ

การประเมินและการวัดผลการเรียนรู้ :

| จุดประสงค์การเรียนรู้                                                                                            | วิธีวัดผล                                                               | เครื่องมือวัดและ<br>ประเมินผล                  | เกณฑ์การวัดและ<br>ประเมินผล                                                                      | ผู้ประเมิน |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>ด้านความรู้ (K)</b>                                                                                           |                                                                         |                                                |                                                                                                  |            |
| 1. อธิบายหลักการของ<br>ภาษีมูลค่าเพิ่ม เลข<br>ประจำตัวผู้เสียภาษี<br>ฐานภาษี และอัตรา<br>ภาษีได้อย่างถูกต้อง (K) | - ตรวจคำตอบบัตร<br>คำถาม (จาก<br>NotebookLM)<br>- ตรวจใบงาน             | - บัตรคำถาม<br>- ใบงาน                         | - ผู้เรียนปฏิบัติบัตร<br>คำถามถูกต้อง<br>ครบถ้วน<br>- ผู้เรียนปฏิบัติใบ<br>งานถูกต้อง<br>ครบถ้วน | ครู        |
| <b>ด้านทักษะ / กระบวนการ (P)</b>                                                                                 |                                                                         |                                                |                                                                                                  |            |
| 2. คำนวณ<br>ภาษีมูลค่าเพิ่มจาก<br>ราคาสินค้าและบริการ<br>ได้อย่างถูกต้อง (P)                                     | - สังเกตการ<br>คำนวณและ<br>วิเคราะห์<br>ภาษีมูลค่าเพิ่ม<br>รายบุคคล     | - แบบประเมินด้าน<br>ทักษะ /<br>กระบวนการ       | - ผู้เรียนได้คะแนน<br>ระดับคุณภาพตั้งแต่<br>2 ขึ้นไป<br>ถือว่าผ่านเกณฑ์                          | ครู        |
| <b>ด้านคุณลักษณะอันพึงประสงค์ (A)</b>                                                                            |                                                                         |                                                |                                                                                                  |            |
| 3. ตระหนักถึง<br>ความสำคัญของการ<br>ปฏิบัติตามกฎหมาย<br>ภาษีอากร (A)                                             | - การสังเกต<br>พฤติกรรม                                                 | - แบบประเมินด้าน<br>คุณลักษณะอันพึง<br>ประสงค์ | - ผู้เรียนได้คะแนน<br>ระดับคุณภาพตั้งแต่<br>2 ขึ้นไป<br>ถือว่าผ่านเกณฑ์                          | ครู        |
| <b>ด้านสมรรถนะสำคัญของผู้เรียน</b>                                                                               |                                                                         |                                                |                                                                                                  |            |
| ความสามารถในการ<br>แก้ปัญหา                                                                                      | - ประเมินจากการ<br>คำนวณ<br>ภาษีมูลค่าเพิ่มจาก<br>สถานการณ์ที่<br>กำหนด | - แบบประเมิน<br>สมรรถนะด้านการ<br>แก้ปัญหา     | - ผู้เรียนได้คะแนน<br>ระดับคุณภาพตั้งแต่<br>2 ขึ้นไป ถือว่าผ่าน<br>เกณฑ์                         | ครู        |



# การเผยแพร่ผลงานครูในโครงการ หรือตามความร่วมมือต่าง ๆ



ส่วนที่ 2 : สื่อประกอบต่าง ๆ เช่น แผนการสอน แผนการดำเนินกิจกรรม ใบงาน



# การเผยแพร่ผลงานครูในโครงการ หรือตามความร่วมมือต่าง ๆ

ชื่อ..... ชั้น..... เลขที่.....

## ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

ความหมายของภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Value Added Tax : VAT) คือ ภาษีที่จัดเก็บจากการขายสินค้าและการให้บริการในอัตรา ร้อยละ 7 ของมูลค่าสินค้าหรือบริการ โดยผู้ประกอบการจะเป็นผู้เรียกเก็บจากผู้บริโภคและนำส่งให้กรมสรรพากร

### ตารางฝึกคำนวณภาษี

คำสั่ง : ให้นักเรียนคำนวณจำนวนเงินที่ต้องจ่าย เมื่อกำหนดอัตราภาษีแตกต่างกัน

หมายเหตุ : ให้เขียนเป็น "ราคารวมที่ต้องจ่าย"

| ราคาสินค้า | 0% | 3% | 7% | 10% | 50% | 100% |
|------------|----|----|----|-----|-----|------|
| 50         |    |    |    |     |     |      |
| 100        |    |    |    |     |     |      |
| 500        |    |    |    |     |     |      |
| 1,000      |    |    |    |     |     |      |
| 10,000     |    |    |    |     |     |      |
| 50,000     |    |    |    |     |     |      |
| 100,000    |    |    |    |     |     |      |
| 10         |    |    |    |     |     |      |
| 345        |    |    |    |     |     |      |
| 567        |    |    |    |     |     |      |

แบบฝึกคิดวิเคราะห์จากตาราง

- เมื่ออัตราภาษีเพิ่มขึ้น ผู้บริโภคต้องจ่ายเงินเพิ่มขึ้นอย่างไร

- หากนักเรียนเป็นผู้บริโภค จะได้รับผลกระทบอย่างไรเมื่ออัตราภาษีเปลี่ยนแปลง

### 1) สูตรภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT 7%)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>► กรณี "ราคายังไม่รวม VAT"</p> <p><math>VAT = \text{ราคา} \times 7\%</math></p> <p><math>\text{ราคารวม} = \text{ราคา} + VAT</math></p> <p>ตัวอย่าง: สินค้า 500 บาท</p> <p><math>VAT = 500 \times 0.07 = 35 \text{ บาท}</math></p> <p><math>\text{ราคารวม} = 535 \text{ บาท}</math></p> | <p>► กรณี "ราคารวม VAT แล้ว"</p> <p><math>VAT = \text{ราคารวม} \times 7/107</math></p> <p><math>\text{ราคาสินค้าจริง} = \text{ราคารวม} \times 100/107</math></p> <p>ตัวอย่าง: ราคารวม 1,070 บาท</p> <p><math>VAT = 1,070 \times 7/107 = 70 \text{ บาท}</math></p> <p><math>\text{ราคาจริง} = 1,000 \text{ บาท}</math></p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 2) สูตรคำนวณราคาขาย + VAT (ใช้กับร้านค้า)

$\text{ราคาขายรวม VAT} = \text{ต้นทุน} + \text{กำไร} + VAT$  หรือ  $\text{ราคาขายรวม} = \text{ราคาขายก่อน VAT} \times 1.07$

### 3) สูตรจ่ายสำหรับนักเรียน (เวอร์ชันห้องสอบ)

- $VAT 7\% = \text{คูณ } 0.07$
- $\text{ราคารวม VAT} = \text{คูณ } 1.07$
- $\text{แยก VAT จากราคารวม} = \text{คูณ } 7/107$
- $\text{ราคาจริง} = \text{คูณ } 100/107$



# การเผยแพร่ผลงานครูในโครงการ หรือตามความร่วมมือต่าง ๆ

ตัวอย่างการคำนวณ

ตัวอย่างที่ 1 รวม VAT

ร้านค้าซื้อวัตถุดิบราคา 2,000 บาท (ยังไม่รวม VAT)

- VAT =  $2,000 \times 0.07 = 140$  บาท
- ราคารวม = 2,140 บาท → เป็นภาษีซื้อ

ตัวอย่างที่ 2 ถอด VAT

ขายสินค้าในราคารวม 5,350 บาท

- VAT =  $5,350 \times 7/107 = 350$  บาท → เป็นภาษีขาย
- ราคาสินค้าจริง = 5,000 บาท

แบบฝึกหัดที่ 1 : รวม VAT

คำสั่ง : ให้นักเรียนคำนวณ VAT 7% และ ราคารวมที่ต้องจ่าย

| ราคาสินค้า               | 7% |
|--------------------------|----|
| • สินค้าราคา 120 บาท     |    |
| • สินค้าราคา 250 บาท     |    |
| • สินค้าราคา 380 บาท     |    |
| • สินค้าราคา 600 บาท     |    |
| • สินค้าราคา 750 บาท     |    |
| • สินค้าราคา 1,000 บาท   |    |
| • สินค้าราคา 1,250 บาท   |    |
| • สินค้าราคา 1,480 บาท   |    |
| • สินค้าราคา 1,900 บาท   |    |
| • สินค้าราคา 2,500 บาท   |    |
| • สินค้าราคา 3,200 บาท   |    |
| • สินค้าราคา 4,750 บาท   |    |
| • สินค้าราคา 5,000 บาท   |    |
| • สินค้าราคา 6,800 บาท   |    |
| • สินค้าราคา 8,000 บาท   |    |
| • สินค้าราคา 12,500 บาท  |    |
| • สินค้าราคา 18,000 บาท  |    |
| • สินค้าราคา 25,000 บาท  |    |
| • สินค้าราคา 40,000 บาท  |    |
| • สินค้าราคา 100,000 บาท |    |

ถอด VAT 7% ออกจากราคารวม

| ราคาสินค้า               | 7% |
|--------------------------|----|
| • สินค้าราคา 120 บาท     |    |
| • สินค้าราคา 250 บาท     |    |
| • สินค้าราคา 380 บาท     |    |
| • สินค้าราคา 600 บาท     |    |
| • สินค้าราคา 750 บาท     |    |
| • สินค้าราคา 1,000 บาท   |    |
| • สินค้าราคา 1,250 บาท   |    |
| • สินค้าราคา 1,480 บาท   |    |
| • สินค้าราคา 1,900 บาท   |    |
| • สินค้าราคา 2,500 บาท   |    |
| • สินค้าราคา 3,200 บาท   |    |
| • สินค้าราคา 4,750 บาท   |    |
| • สินค้าราคา 5,000 บาท   |    |
| • สินค้าราคา 6,800 บาท   |    |
| • สินค้าราคา 8,000 บาท   |    |
| • สินค้าราคา 12,500 บาท  |    |
| • สินค้าราคา 18,000 บาท  |    |
| • สินค้าราคา 25,000 บาท  |    |
| • สินค้าราคา 40,000 บาท  |    |
| • สินค้าราคา 100,000 บาท |    |

ทำไมการ "รวม VAT" ต้องคูณ 1.07 ?

VAT = ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% หมายความว่า รัฐเก็บภาษีเพิ่มจากราคาสินค้า อีก 7 บาท ในทุก ๆ 100 บาท

อธิบายแบบคณิตศาสตร์ ราคาสินค้าเดิม = 100% ภาษีมูลค่าเพิ่ม = 7%

ดังนั้น ราคารวม = 100% + 7% = 107%

เมื่อแปลงเปอร์เซ็นต์เป็นทศนิยม  $107\% = 107 \div 100 = 1.07$

👉 ซึ่งได้สูตร ราคารวม VAT = ราคาสินค้า  $\times$  1.07



# การเผยแพร่ผลงานครูในโครงการ หรือตามความร่วมมือต่าง ๆ

ชื่อ..... ชั้น..... เลขที่.....

ใบงานเพิ่มเติมแบบ คำนวณภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT 7%) คำชี้แจง: จงคำนวณให้ถูกต้อง และแสดงวิธีคิดทุกข้อ

| 0  | โจทย์                                            | วิธีทำ |
|----|--------------------------------------------------|--------|
| 1  | ราคาสินค้า 450 บาท รวม VAT เท่าไร                |        |
| 2  | ราคาสินค้ารวม VAT 1,070 บาท ราคาก่อน VAT เท่าไร  |        |
| 3  | ราคาสินค้า 25,000 บาท VAT เท่าไร                 |        |
| 4  | ราคาสินค้า 1,200 บาท รวม VAT เท่าไร              |        |
| 5  | ราคาสินค้ารวม VAT 2,140 บาท ราคาก่อน VAT เท่าไร  |        |
| 6  | ราคาสินค้า 89,900 บาท VAT เท่าไร                 |        |
| 7  | ราคาสินค้า 875 บาท รวม VAT เท่าไร                |        |
| 8  | ราคาสินค้ารวม VAT 5,350 บาท ราคาก่อน VAT เท่าไร  |        |
| 9  | ราคาสินค้า 156,750 บาท VAT เท่าไร                |        |
| 10 | ราคาสินค้า 2,350 บาท รวม VAT เท่าไร              |        |
| 11 | ราคาสินค้ารวม VAT 10,700 บาท ราคาก่อน VAT เท่าไร |        |
| 12 | ราคาสินค้า 345,600 บาท VAT เท่าไร                |        |
| 13 | ราคาสินค้า 990 บาท รวม VAT เท่าไร                |        |
| 14 | ราคาสินค้ารวม VAT 3,210 บาท ราคาก่อน VAT เท่าไร  |        |
| 15 | ราคาสินค้า 78,950 บาท VAT เท่าไร                 |        |
| 16 | ราคาสินค้า 5,600 บาท รวม VAT เท่าไร              |        |
| 17 | ราคาสินค้ารวม VAT 856 บาท ราคาก่อน VAT เท่าไร    |        |
| 18 | ราคาสินค้า 12,450 บาท VAT เท่าไร                 |        |
| 19 | ราคาสินค้า 3,780 บาท รวม VAT เท่าไร              |        |
| 20 | ราคาสินค้ารวม VAT 6,420 บาท ราคาก่อน VAT เท่าไร  |        |
| 21 | ราคาสินค้า 9,875 บาท VAT เท่าไร                  |        |
| 22 | ราคาสินค้า 150 บาท รวม VAT เท่าไร                |        |
| 23 | ราคาสินค้ารวม VAT 4,815 บาท ราคาก่อน VAT เท่าไร  |        |
| 24 | ราคาสินค้า 67,430 บาท VAT เท่าไร                 |        |
| 25 | ราคาสินค้า 4,999 บาท รวม VAT เท่าไร              |        |
| 26 | ราคาสินค้ารวม VAT 2,675 บาท ราคาก่อน VAT เท่าไร  |        |
| 27 | ราคาสินค้า 4,560 บาท VAT เท่าไร                  |        |
| 28 | ราคาสินค้า 2,300 บาท รวม VAT เท่าไร              |        |
| 29 | ราคาสินค้ารวม VAT 9,630 บาท ราคาก่อน VAT เท่าไร  |        |
| 30 | ราคาสินค้า 1,350 บาท VAT เท่าไร                  |        |
| 31 | ราคาสินค้า 680 บาท รวม VAT เท่าไร                |        |
| 32 | ราคาสินค้ารวม VAT 7,490 บาท ราคาก่อน VAT เท่าไร  |        |
| 33 | ราคาสินค้า 2,780 บาท VAT เท่าไร                  |        |
| 34 | ราคาสินค้า 7,250 บาท รวม VAT เท่าไร              |        |



# การเผยแพร่ผลงานครูในโครงการ หรือตามความร่วมมือต่าง ๆ

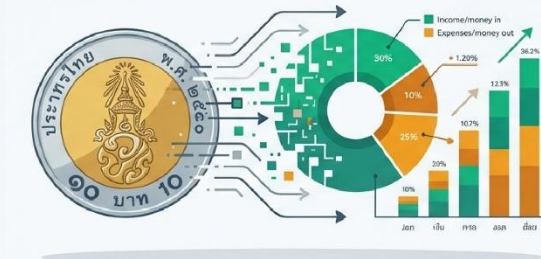
|    |                                                  |  |
|----|--------------------------------------------------|--|
| 35 | ราคาสินค้ารวม VAT 3,745 บาท ราคาก่อน VAT เท่าไร  |  |
| 36 | ราคาสินค้า 5,999 บาท VAT เท่าไร                  |  |
| 37 | ราคาสินค้า 1,050 บาท รวม VAT เท่าไร              |  |
| 38 | ราคาสินค้ารวม VAT 12,840 บาท ราคาก่อน VAT เท่าไร |  |
| 39 | ราคาสินค้า 14,250 บาท VAT เท่าไร                 |  |
| 40 | ราคาสินค้า 3,333 บาท รวม VAT เท่าไร              |  |
| 41 | ราคาสินค้ารวม VAT 2,996 บาท ราคาก่อน VAT เท่าไร  |  |
| 42 | ราคาสินค้า 3,480 บาท VAT เท่าไร                  |  |
| 43 | ราคาสินค้า 890 บาท รวม VAT เท่าไร                |  |
| 44 | ราคาสินค้ารวม VAT 1,605 บาท ราคาก่อน VAT เท่าไร  |  |
| 45 | ราคาสินค้า 7,770 บาท VAT เท่าไร                  |  |
| 46 | ราคาสินค้า 6,400 บาท รวม VAT เท่าไร              |  |
| 47 | ราคาสินค้ารวม VAT 8,560 บาท ราคาก่อน VAT เท่าไร  |  |
| 48 | ราคาสินค้า 18,900 บาท VAT เท่าไร                 |  |
| 49 | ราคาสินค้า 1,760 บาท รวม VAT เท่าไร              |  |
| 50 | ราคาสินค้ารวม VAT 5,992 บาท ราคาก่อน VAT เท่าไร  |  |
| 51 | ราคาสินค้า 2,345 บาท VAT เท่าไร                  |  |
| 52 | ราคาสินค้า 2,890 บาท รวม VAT เท่าไร              |  |
| 53 | ราคาสินค้ารวม VAT 3,103 บาท ราคาก่อน VAT เท่าไร  |  |
| 54 | ราคาสินค้า 6,890 บาท VAT เท่าไร                  |  |
| 55 | ราคาสินค้า 9,500 บาท รวม VAT เท่าไร              |  |
| 56 | ราคาสินค้ารวม VAT 15,015 บาท ราคาก่อน VAT เท่าไร |  |
| 57 | ราคาสินค้า 11,250 บาท VAT เท่าไร                 |  |
| 58 | ราคาสินค้า 450.50 บาท รวม VAT เท่าไร             |  |
| 59 | ราคาสินค้ารวม VAT 4,280 บาท ราคาก่อน VAT เท่าไร  |  |
| 60 | ราคาสินค้า 95,500 บาท VAT เท่าไร                 |  |
| 61 | ราคาสินค้า 1,999 บาท รวม VAT เท่าไร              |  |
| 62 | ราคาสินค้ารวม VAT 6,955 บาท ราคาก่อน VAT เท่าไร  |  |
| 63 | ราคาสินค้า 8,750 บาท รวม VAT เท่าไร              |  |
| 64 | ราคาสินค้ารวม VAT 11,770 บาท ราคาก่อน VAT เท่าไร |  |
| 65 | ราคาสินค้า 2,675 บาท รวม VAT เท่าไร              |  |
| 66 | ราคาสินค้ารวม VAT 9,095 บาท ราคาก่อน VAT เท่าไร  |  |
| 67 | ราคาสินค้า 730 บาท รวม VAT เท่าไร                |  |
| 68 | ราคาสินค้ารวม VAT 21,400 บาท ราคาก่อน VAT เท่าไร |  |
| 69 | ราคาสินค้า 4,200 บาท รวม VAT เท่าไร              |  |
| 70 | ราคาสินค้า 25,000 บาท VAT เท่าไร                 |  |





## ความรู้เรื่องภาษี 101: เข้าใจระบบภาษีและ VAT

เจาะลึกเนื้อหา: ภาษีมูลค่าเพิ่ม (Value Added Tax) จากกรมสรรพากรสู่การคำนวณจริง



คู่มือฉบับอ่านเอง

NotebookLM

## 3 สาขาหลักหน่วยงานจัดเก็บภาษี



### กรมสรรพากร

- เน้น: รายได้ & การบริโภคทั่วไป
- ภาษีที่จัดเก็บ: VAT 7%, ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา/นิติบุคคล
- ความสำคัญ:** เกี่ยวข้องกับชีวิตประจำวันมากที่สุด



### กรมสรรพสามิต

- เน้น: สินค้าฟุ่มเฟือย & สุขภาพ
- ภาษีที่จัดเก็บ: สุรา, ยาสูบ, น้ำมัน, รถยนต์, เครื่องดื่มรสหวาน
- ความสำคัญ:** จำกัดการบริโภคสินค้าเฉพาะกลุ่ม



### กรมศุลกากร

- เน้น: การนำเข้า & ส่งออก
- ภาษีที่จัดเก็บ: อากรขาเข้า, อากรขาออก
- ความสำคัญ:** ประสิทธิภาพการค้าชายแดน

NotebookLM



## กลไกของภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

ภาษีที่เกิดขึ้นจาก "มูลค่าที่เพิ่มขึ้น" ในแต่ละขั้นตอน



ภาษีมูลค่าเพิ่มคือภาษีฐานการบริโภค  
ผู้รับภาระภาษีคนสุดท้ายคือ "ผู้บริโภค"

NotebookLM

## สูตรการคำนวณภาษีมูลค่าเพิ่ม

ภาษีที่ต้องนำส่ง = ภาษีขาย - ภาษีซื้อ



NotebookLM



## ใครบ้างที่ต้องจดทะเบียน VAT?

ต้องจดทะเบียนภายใน 30 วัน

1.8 ล้านบาท / ปี

### ข้อยกเว้น (Exemptions)



ขายพืชผล  
ทางการเกษตร



หนังสือและ  
หนังสือพิมพ์



สถานศึกษา



การขนส่งในประเทศ  
(ยกเว้นเครื่องบิน)

NotebookLM

### Prompt

## ใบกำกับภาษี: หลักฐานสำคัญ

### ใบกำกับภาษีอย่างย่อ (Abbreviated)



- ออกโดยร้านค้าปลีก
- ไม่ต้องระบุชื่อผู้ซื้อ
- ใช้เคลมภาษีซื้อไม่ได้

### ใบกำกับภาษีเต็มรูป (Full Invoice)



- สำหรับผู้ประกอบการ (B2B)
- ต้องมีครบ 8 องค์ประกอบ
- ระบุชื่อ/ที่อยู่/เลขผู้เสียภาษี  
ของผู้ซื้อและผู้ขายชัดเจน

NotebookLM



## กรณีศึกษา 1: มุมมองผู้บริโภค (ราคารวม VAT)

บุฟเฟ่ต์ราคา 535 บาท (Net)

คำถาม: ภาษีที่ซ่อนอยู่คือเท่าไร?



สูตรถอด VAT: ราคา Net x (7 / 107)

$$535 \times (7/107) = 35 \text{ บาท}$$

👉 ค่าอาหารจริง 500 บาท + VAT 35 บาท

### เปรียบเทียบราคา iPad

ร้าน A: 21,900 บาท (รวม VAT แล้ว)



รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

ร้าน B: 20,500 บาท (ยังไม่รวม VAT)



$$20,500 + (20,500 \times 7\%) = 21,935 \text{ บาท}$$

Verdict Tag

ร้าน A ถูกกว่า 35 บาท

NotebookLM

## กรณีศึกษา 2: มุมมองผู้จ้างงาน (ราคาแยก VAT)

จ้างวิทยากร 20,000 บาท (ราคายังไม่รวม VAT)

VAT 7%: 1,400 บาท  
(20,000 x 0.07)

ค่าจ้าง: 20,000 บาท

- ผู้ว่าจ้างต้องเตรียมเงินเพิ่ม 7% จากราคาที่ตกลงกัน

งบประมาณที่ต้องเตรียม:  
**21,400 บาท**

NotebookLM





## กรณีศึกษา 3: มุมมองผู้ประกอบการ (คำนวณนำส่ง)

ร้านเสื้อผ้า ชนิตาแพชั่น



NotebookLM

## กรณีศึกษา 4: ธุรกิจเปิดใหม่ (ขอคืนภาษี)

ลงทุนแต่งร้านสูง แต่ยอดขายช่วงแรกยังน้อย



**Input (รายจ่าย/ภาษีซื้อ)**

- ค่าตกแต่งร้าน 107,000 บาท

ภาษีซื้อ 7,000 บาท



**Output (รายรับ/ภาษีขาย)**

- ยอดขายเดือนแรก 21,400 บาท

ภาษีขาย 1,400 บาท

$$1,400 - 7,000 = -5,600 \text{ บาท}$$

ขอคืนภาษีได้ (Tax Refund) 5,600 บาท



NotebookLM



## กรณีศึกษา 5: ผู้นำเข้าสินค้า (ศุลกากร + VAT)



นำเข้าเครื่องดนตรีราคา 10,000 บาท



Layer Cake

ฐานภาษีใหม่  
= 11,000 บาท

ภาษีที่ต้องจ่ายรวม  
= 1,000 (อากร) + 770 (VAT)

รวมเป็นเงิน 1,770 บาท



NotebookLM

## เกร็ดความรู้และข้อกฎหมาย

### ทำไมต้อง 7%?

กฎหมายกำหนดไว้ 10%  
แต่มีพระราชกฤษฎีกาลดเหลือ  
7% เพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจ



### VAT 0% มีจริงไหม?

มีจริง! สำหรับผู้ส่งออกสินค้า  
(Exporter) เพื่อให้แข่งขัน  
ในตลาดโลกได้



### บทลงโทษ

ไม่จดทะเบียนหรือออกใบ  
กำกับภาษีปลอม =  
มีโทษจำคุกและปรับ



### Visual Quiz

ภาษีสรรพสามิต  
(ภาษีบาป)



ภาษีมูลค่าเพิ่ม  
(VAT)

NotebookLM



## สรุปสาระสำคัญ (Cheat Sheet)

### หน่วยงาน (Agencies)



สรรพากร:  
รายได้ + VAT



สรรพสามิต:  
สินค้าฟุ่มเฟือย/บาป



ศุลกากร:  
นำเข้า/ส่งออก

### สูตรคำนวณ (Formulas)



สูตรนำส่ง:  
ภาษีขาย - ภาษีซื้อ



ยอด VAT (รวมใน):  
ราคา x (7/107)



คิด VAT (แยกนอก):  
ราคา x 0.07

### เกณฑ์จดทะเบียน (Threshold)



รายได้เกิน  
1.8 ล้านบาทต่อปี

NotebookLM

## บทสรุป: ภาษีไม่ใช่เรื่องไกลตัว



ครั้งต่อไปที่คุณซื้อกาแฟหรือจ่ายค่าบริการ  
ลองดูที่ใบเสร็จ...  
คุณกำลังจ่ายภาษีซื้ออยู่หรือไม่?  
ราคารวม VAT หรือยัง?

ความเข้าใจเรื่องภาษี คือก้าวแรกของการทำธุรกิจ

NotebookLM



# การเผยแพร่ผลงานครูในโครงการ หรือตามความร่วมมือต่าง ๆ

ใบงาน เรื่อง ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) จากใบเสร็จจริง

รายวิชากฎหมายธุรกิจ รหัสวิชา 30218

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 เวลาเรียน 2 ชั่วโมง ครูผู้สอน นางสาวชนิตา พันอิน

ชื่อ-สกุลผู้เรียน.....เลขที่ ..... ชั้น .....

วันที่ .....

คำชี้แจง

ให้นักเรียนนำ ใบเสร็จรับเงินหรือใบกำกับภาษีจริงจากชีวิตประจำวัน (เช่น ร้านสะดวกซื้อ  
ร้านอาหาร ร้านกาแฟ ร้านค้าออนไลน์ที่มีใบเสร็จ) มาศึกษาและวิเคราะห์ตามคำถามในใบงานนี้  
เพื่อให้เข้าใจหลักการของ ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) และการนำไปใช้ในชีวิตจริง

หมายเหตุ : ใบเสร็จไม่จำเป็นต้องเป็นชื่อของนักเรียน และควรปิดข้อมูลส่วนบุคคลที่ไม่จำเป็น  
ตอนที่ 1 ติดใบเสร็จ (10 คะแนน)

ให้นักเรียนติดใบเสร็จในช่องว่างด้านล่างนี้





# การเผยแพร่ผลงานครูในโครงการ หรือตามความร่วมมือต่าง ๆ

ตอนที่ 2 วิเคราะห์ข้อมูลจากใบเสร็จ (20 คะแนน)

ให้นักเรียนอ่านข้อความในใบเสร็จ แล้วตอบคำถามต่อไปนี้

1. ชื่อร้านค้า/สถานประกอบการ  
.....
2. วันที่ออกใบเสร็จ  
.....
3. ใบเสร็จนี้เป็นของ  
☐ ร้านที่จดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม  
☐ ร้านที่ไม่จดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม
4. ในใบเสร็จมีการแสดง ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) หรือไม่ ☐ มี ☐ ไม่มี
5. อัตราภาษีมูลค่าเพิ่มที่ระบุในใบเสร็จ คือ ..... %
6. ใบเสร็จนี้มีการแสดง เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร หรือไม่ ☐ มี ☐ ไม่มี
7. เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร (ถ้ามี)  
.....

ตอนที่ 3 ฐานภาษีและการคำนวณภาษีมูลค่าเพิ่ม (30 คะแนน)

จากใบเสร็จที่นักเรียนนำมา ให้ระบุข้อมูลต่อไปนี้

1. ราคาสินค้าหรือบริการก่อนคิด VAT = ..... บาท
2. จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) = ..... บาท
3. ราคาสุทธิที่ต้องชำระ = ..... บาท

ตรวจสอบการคำนวณ

$$\text{VAT } 7\% = \text{ราคาสินค้า} \times 7\%$$

เขียนวิธีคำนวณ

.....  
.....  
.....

ตอนที่ 4 ความเข้าใจเชิงกฎหมายภาษี (20 คะแนน)

ตอบคำถามโดยอ้างอิงจากใบเสร็จและความรู้เรื่องภาษีมูลค่าเพิ่ม

1. ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) เป็นภาษีประเภทใด

☐ ภาษีทางตรง ☐ ภาษีทางอ้อม

อธิบายเหตุผล

- .....
2. ใครเป็นผู้รับภาระภาษีมูลค่าเพิ่มจากใบเสร็จนี้ ☐ ผู้บริโภค ☐ ผู้ประกอบการ ☐ รัฐ



# การเผยแพร่ผลงานครูในโครงการ หรือตามความร่วมมือต่าง ๆ

3. ใครเป็นผู้จัดเก็บภาษีมูลค่าเพิ่มเพื่อนำส่งรัฐ ☐ ผู้บริโภค ☐ ผู้ประกอบการ ☐ กรมสรรพากร

4. หน่วยงานของรัฐที่มีหน้าที่จัดเก็บภาษีมูลค่าเพิ่ม คือ

.....

5. แบบฝึกหัดคำนวณภาษีมูลค่าเพิ่ม

ตอนที่ 1 การคำนวณ VAT จากราคาสินค้า (ระดับง่าย)

ข้อ 1

ซื้อสินค้าราคา 20 บาท 1 แห่ง (ยังไม่รวม VAT)

VAT 7% = \_\_\_\_\_ บาท ราคาสุทธิ = \_\_\_\_\_ บาท

วิธีทำ.....

ข้อ 2

ซื้อสมุดราคา 50 บาท 2 เล่ม (ยังไม่รวม VAT)

ราคาก่อน VAT = \_\_\_\_\_ บาท VAT 7% = \_\_\_\_\_ บาท ราคาสุทธิ = \_\_\_\_\_ บาท

วิธีทำ.....

ข้อ 3

ซื้ออาหารกล่องหนึ่งราคา 120 บาท (ยังไม่รวม VAT)

VAT 7% = \_\_\_\_\_ บาท ราคาสุทธิ = \_\_\_\_\_ บาท

วิธีทำ.....

ตอนที่ 2 การคำนวณ VAT จากหลายรายการ (ระดับกลาง)

ข้อ 4

ซื้อสินค้า 3 รายการ ได้แก่

น้ำดื่ม ราคา 15 บาท ขนม ราคา 25 บาท ไอศกรีม ราคา 30 บาท

ราคาก่อน VAT = \_\_\_\_\_ บาท VAT 7% = \_\_\_\_\_ บาท ราคาสุทธิ = \_\_\_\_\_ บาท

วิธีทำ.....

ข้อ 5

ร้านค้าขายเครื่องดื่มแก้วละ 45 บาท จำนวน 2 แก้ว (ยังไม่รวม VAT)

ราคาก่อน VAT = \_\_\_\_\_ บาท VAT 7% = \_\_\_\_\_ บาท

ราคาสุทธิ = \_\_\_\_\_ บาท

ข้อ 6

ร้านอาหารคิตัวอาหาร 280 บาท (ยังไม่รวม VAT)

VAT 7% = \_\_\_\_\_ บาท ราคาสุทธิ = \_\_\_\_\_ บาท



# การเผยแพร่ผลงานครูในโครงการ หรือตามความร่วมมือต่าง ๆ

ตอนที่ 3 การคำนวณย้อนกลับ (ราคาสุทธิ → ราคาก่อน VAT)

ข้อ 7

ใบเสร็จแสดงราคาสุทธิ 107 บาท (รวม VAT แล้ว)

ราคาก่อน VAT = \_\_\_\_\_ บาท    VAT 7% = \_\_\_\_\_ บาท

วิธีทำ.....

ข้อ 8

สินค้ารายการหนึ่งมีราคาสุทธิ 214 บาท

ราคาก่อน VAT = \_\_\_\_\_ บาท    VAT 7% = \_\_\_\_\_ บาท

ข้อ 9

ร้านค้าคิดราคาสุทธิ 321 บาท (รวม VAT)

ราคาก่อน VAT = \_\_\_\_\_ บาท    VAT 7% = \_\_\_\_\_ บาท

ตอนที่ 4 บุรณาการเชิงกฎหมาย

ข้อ 10

จากข้อใดข้อหนึ่งที่นักเรียนคำนวณมา ภาษีมูลค่าเพิ่มที่ผู้บริโภคจ่าย จัดเป็นภาษีประเภทใด

☐ ภาษีทางตรง ☐ ภาษีทางอ้อม

อธิบายเหตุผลโดยสังเขป

.....

ตอนที่ 5 การนำความรู้ไปใช้ในชีวิตประจำวัน (20 คะแนน)

1. จากการศึกษาใบเสร็จนี้ นักเรียนคิดว่า การแสดง VAT ในใบเสร็จมีความสำคัญอย่างไร

.....  
.....  
.....

2. หลังจากเรียนเรื่องภาษีมูลค่าเพิ่ม

นักเรียนจะปรับพฤติกรรมการซื้อสินค้าหรือบริการของตนเองอย่างไร

.....  
.....  
.....

รวมคะแนนทั้งหมด \_\_\_\_\_ / 10 คะแนน

ข้อเสนอแนะของครูผู้สอน .....

ลงชื่อ ..... ครูผู้สอน

