ใบงาน 02 เรื่อง เงื่อนไข ใช่เลย หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศทำงานร่วมกัน แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 4 ตัวกรองและฟังก์ชัน IF (2) รายวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เทคโนโลยี รหัสวิชา ว16101 ภาคเรียนที่ 1 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

โปรแกรมตารางทำงาน เชน Microsoft Excel เปนโปรแกรมที่ใชในการคำนวณ โดยมีฟงกชัน สำหรับการคำนวณที่หลากหลาย ทั้งการหาคามากที่สุดดวยฟงกชัน MAX การหาคานอยที่สุดดวย ฟงกชัน MIN การหาผลรวมดวยฟงกชัน SUM นอกจากนี้ยังมีฟงกชันสำหรับการจัดการขอมูลตาม เงื่อนไขที่ตองการ เพื่อให้ไดผลลัพธที่มีความเฉพาะเจาะจงมากยิ่งขึ้น นั่นคือฟงกชัน IF

การใช้ฟังก์ชัน IF

ตัวอยางตอไปนี้ กำหนดสถานการณวา เราตองการตรวจสอบวามีสินคาชนิดใดบาง ที่มีราคา ตอหนวยเทากับ 5 บาท ถาราคาสินคาเปนไปตามเงื่อนไข ใหแสดงขอความ "เทากับ" ถาไมเปนไป ตามเงื่อนไขใหแสดงขอความ "ไมเทากับ"

| | Α | В | С | D | E |
|----|----------|----------------------|--------------------|--------------|-------------|
| 1 | | รายการสั่งซื้อสินค้า | สหกรณ์โรงเรียนซื่ | อตรงศึกษา | |
| 2 | ลำดับที่ | ชื่อสินค้า | ประเภท | ราคาต่อหน่วย | จำนวนสินค้า |
| 3 | 1 | สีไม้ตราหมู | อุปกรณ์การเรียน | 45 | 10 |
| 4 | 2 | ดินสอกด | อุปกรณ์การเรียน | 15 | 20 |
| 5 | 3 | ถุงเท้าสีขาว | เครื่องแบบนักเรียน | 35 | 15 |
| 6 | 4 | ถุงเท้าลูกเสือชาย | เครื่องแบบนักเรียน | 40 | 15 |
| 7 | 5 | กระดาษ A4 10 แผ่น | อุปกรณ์การเรียน | 5 | 30 |
| 8 | 6 | ข้าวโพดคั่ว | อาหาร | 10 | 20 |
| 9 | 7 | ขนมปังไส้ลูกเกด | อาหาร | 7 | 25 |
| 10 | 8 | ถุงเท้านักเรียนชาย | เครื่องแบบนักเรียน | 25 | 15 |
| 11 | 9 | ลูกปิงปอง | อุปกรณ์การเรียน | 5 | 30 |
| 12 | 10 | คุกกี้ผลไม้ | อาหาร | 12 | 20 |
| 13 | 11 | ไม้บรรทัด | อุปกรณ์การเรียน | 6 | 20 |
| 14 | 12 | หมวกลูกเสือสามัญ | เครื่องแบบนักเรียน | 55 | 15 |

1 เปดไฟลในใบงาน 02 หรือพิมพขอมูลลงในแผนงาน ดังนี้

| г | | <u> </u> | | | | | | | 1.1 |
|--------|---------|--|-------------------------------------|-------------|------------|---|---------|---|--------------|
| | כי וב | · (2 · · · · · | ายการลงซอลนคา.xisx - Excel | | | | | | $\widehat{}$ |
| F | ile | Home Insert | Page Layout Formulas | Data R | leview Vie | w Help Q | Tell me | , Standard Stand Standard Standard Stand | hare |
| Pa | ipboard | TH SarabunP \searrow B $I \ \bigcup \ \checkmark$ $\boxplus \ \checkmark$ $\stackrel{\wedge}{\longrightarrow} \ \checkmark$ I | | b % Numb | er Con | ditional Formatting ¬ nat as Table ¬ Styles ¬ Styles | Cells | Editing | ~ |
| 115 | | v I X | s fr | | | | | | |
| 11.5 | , | | - J1 | _ | _ | _ | _ | | * |
| | A | B | C ส้อวินยัง สมาครบิจมสีงานสี่งาน | D | E | F | G | H | |
| 1 | ् २ व | รายการลง | ขอสนคา สหกรณเรงเรยนชอด | ารงศกษา | · | | | | _ |
| 2 | ลาดบท | ขอถนคา สาม | บระเภท | ราคาตอหนวย | จานวนสนคา | ผลการตรวจสอบราคา | | | _ |
| 3 | 1 | ส เมตราหมู วิจารรรร | อุบกรณการเรยน | 45 | 10 | | | | _ |
| 7 | 2 | ดนสอบพ | ออื่องแหน่งไม่เป็นหม | 15 | 20 | | | | _ |
| 5 | 5 | ญ่งเทาสขาง | เครื่องแบบนการขน | 35 | 15 | | | | _ |
| 7 | 4 | ถุงเทาสูกเสยชาย | เพรองแบบนกเรอน | 40 | 15 | | | | _ |
| / 0 | 5 | กระดาษ A4 10 แผน | อุบทรณการเรยน | 5 | 20 | | | | _ |
| ° 0 | 0 | ขาวเพตศา | 51.ML.0 | 10 | 20 | | | | |
| 10 | (| ขนมบงเสลูกเกต | ยาหาง | 1 | 25 | | | | |
| 11 | 8 | ถุงเทานกเรยนชาย | เครองแบบนกเรยน | 25 | 15 | | | | _ |
| 12 | 9 | ถูกบงบอง คออี้แอไม้ | อาหาร | | | | | | _ |
| 12 | 10 | ทุกกพระม ใช้มรรณัด | อาโอรงโอวรเรียน | 12 | 20 | | | | |
| 14 | 12 | หมากอกเสื้อสามักเ | ยุปกรณการงาน | 55 | 15 | | | | _ |
| 15 | 12 | New STEEL STORE STEEL | 81180 4860 0 Kills 40 K | | 15 | | | | |
| 16 | | | | | | | | | |
| | | Sheet1 | | | | | | | |
| Dee | e du c | sileet i + | | | : 1 | | | | 0.0% |

2 ที่เซลล์ F2 ให้พิมพ์หัวคอลัมน์ว่า "ผลการตรวจสอบราคา"

3 คลิกเลือกเซลล์ F3

| | . 5 | • ¢ · ⊽ 5 | ายการสั่งซื้อสินค้า.xlsx - Excel | | |) | r – | | (×/ |
|----|------------|---|----------------------------------|---------------------------|-------------|---|---------|---------|-----|
| | File | Home Insert | Page Layout Formulas | Data R | eview Vie | w Help Q | Tell me | ,Q_ Sh | are |
| P | aste | $\begin{array}{c c} TH SarabunP \\ \hline B I U \\ \hline \hline & \hline &$ | | b Vumb | er Cont | ditional Formatting * nat as Table * Styles * | Cells | Editing | |
| | lipboard | 12 POIL | Aighment | 121 | | styles | | | ^ |
| 11 | 5 | • E X | √ fx | | | | | | ~ |
| | Α | В | С | D | E | F | G | н | |
| 1 | | รายการสั่งจ | ชื้อสินค้า สหกรณ์โรงเรียนซื่อด | ารงศึกษ า | | | | | |
| 2 | ลำดับที่ | ชื่อสินค้า | ประเภท | รา ค าต่อหน่วย | จำนวนสินค้า | ผลการตรวจสอบราคา | | | |
| 3 | 1 | สารัพรวรร | อาโอรอโอวรเรียน | 45 | 10 | | | | |
| 4 | 2 | ดินสอกต | อุปกรณ์การเรียน | 15 | 20 | | | | |
| 5 | 3 | ถุงเท้าสีขาว | เครื่องแบบนักเรียน | 35 | 15 | | | | |
| 6 | 4 | ถุงเท้าลูกเสือชาย | เครื่องแบบนักเรียน | 40 | 15 | | | | |
| 7 | 5 | กระดาษ A4 10 แผ่น | อุปกรณ์การเรียน | 5 | 30 | | | | |
| 8 | 6 | ข้าวโพดคั่ว | อาหาร | 10 | 20 | | | | |
| 9 | 7 | ขนมปังไส้ลูกเกด | อาหาร | 7 | 25 | | | | |
| 10 | 8 | ถุงเท้านักเรียนชาย | เครื่องแบบนักเรียน | 25 | 15 | | | | |
| 11 | 9 | ลูกปิงปอง | อุปกรณ์การเรียน | 5 | 30 | | | | |
| 12 | 10 | คุกกีผลไม้ | อาหาร | 12 | 20 | | | | |
| 13 | 11 | ไม้บรรทัด | อุปกรณ์การเรียน | 6 | 20 | | | | |
| 14 | 12 | หมวกลูกเสือสามัญ | เครื่องแบบนักเรียน | 55 | 15 | | | | |
| 15 | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

4 เลือกเมนู Formulars ------

| 6 | . ຳ | • ¢ • ⊽ • | รายการสิ่งซื้อสินค้า.xlsx - รั | ccel | | | T | | /×/ |
|----------------|---------------------|--------------------|--|--------------------|---|---|---------------------|--|---------|
| Fi | le | Home Insert | Page Layout Formu | as Data | Review | View Help | Q Tell n | ne ç | 斗 Share |
| j In Fun | fx sert ction | ∑ AutoSum - | Logical × Text × Date & Time × ry | Defined Names • | PTrace Prece Trace Depe Remove Ai | edents 🧏 endents 🏠 🔹 rrows 👻 🕭 🗤 rrmula Auditing | Watch C Window (| alculation Options + Calculation | |
| 19 | | - : X | $\checkmark f_x$ | | | | | | ٧ |
| | Α | В | С | D | Е | F | G | н | I |
| 1 | | รายการสั่งซื้อ | อสินค้า สหกรณ์โรงเรียนชื่ | อตรงศึกษา | | | | | |
| 2 | ลำดับที่ | ชื่อสินค้า | ประเภท | ราคาต่อหน่วย | จำนวนสินค้า | ผลการตรวจสอบราค | า | | |
| 3 | 1 | สีไม้ตราหมู | อุปกรณ์การเรียน | 45 | 10 | | | | |
| 4 | 2 | ดินสอกด | อุปกรณ์การเรียน | 15 | 20 | | | | |
| 5 | 3 | ถุงเท้าสีขาว | เครื่องแบบนักเรียน | 35 | 15 | | | | |
| 6 | 4 | ดุงเท้าลูกเสือชาย | เครื่องแบบนักเรียน | 40 | 15 | | | | |
| 7 | 5 | กระดาษ A4 10 แผ่น | อุปกรณ์การเรียน | 5 | 30 | | | | |
| 8 | 6 | ข้าวโพดคั่ว | อาหาร | 10 | 20 | | | | |
| 9 | 7 | ขนมปังไส้ลูกเกด | อาหาร | 7 | 25 | | | | |
| 10 | 8 | ถุงเท้านักเรียนชาย | เครื่องแบบนักเรียน | 25 | 15 | | | | |
| 11 | 9 | ลูกปิงปอง | อุปกรณ์การเรียน | 5 | 30 | | | | |
| 12 | 10 | คุกกีผลไม้ | อาหาร | 12 | 20 | | | | |
| 13 | 11 | ไม้บรรทัด | อุปกรณ์การเรียน | 6 | 20 | | | | |
| 14 | 12 | หมวกลูกเสือสามัญ | เครื่องแบบนักเรียน | 55 | 15 | | | | |
| 15 | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | |
| | Þ | Sheet1 + | | | : | • | | | Þ |
| Read | ly | | | | | | <u> </u> | - | + 90% |

5 เลือกเครื่องมือ Insert Function

| G | | •¢·⊽ 5 | รายการส่งซื้อสินคัา.xlsx - Ex | cel | | | | A | | | /× | |
|----------------|------------------------|--------------------|--|--------------------|--|---|--|----------------|--|----------|-------|---|
| F | ile | Home Insert | Page Layout Formu | as Data | Review | View | Help | Q Tell ı | me | <u>R</u> | Share | |
| j In Fur | fx isert inction | ∑ AutoSum → | Logical × Q × Text × 0 × Date & Time × • • | Defined Names • | ⊂ Trace Prece Trace Depe Remove Ar | edents endents rrows × ermula Au | ∭ ↓ ↓ (b) ↓ (c) ↓ ↓ ↓ (c) ↓ ↓ (c) ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ | Vatch indow | Calculation Options - Calculatio | n III | | ~ |
| 19 | | - : × | \checkmark fx | | | | | | | | | ۷ |
| | Α | В | С | D | Е | | F | G | Н | | I | |
| 1 | | รายการสั่งซื้อ | อสินค้า สหกรณ์โรงเรียนขึ่ | อตรงศึกษา | | | | | | | | |
| 2 | ลำดับที่ | ชื่อสินค้า | ประเภท | ราคาต่อหน่วย | จำนวนสินค้า | ผลการต | รวจสอบราคา | | | | | |
| 3 | 1 | สีไม้ตราหมู | อุปกรณ์การเรียน | 45 | 10 | | | | | | | |
| 4 | 2 | ดินสอกด | อุปกรณ์การเรียน | 15 | 20 | | | | | | | |
| 5 | 3 | ถุงเท้าสีขาว | เครื่องแบบนักเรียน | 35 | 15 | | | | | | | |
| 6 | 4 | ถุงเท้าถูกเสือชาย | เครื่องแบบนักเรียน | 40 | 15 | | | | | | | |
| 7 | 5 | กระดาษ A4 10 แผ่น | อุปกรณ์การเรียน | 5 | 30 | | | | | | | |
| 8 | 6 | ข้าวโพดคัว | อาหาร | 10 | 20 | | | | | | | |
| 9 | 7 | ขนมปังใส้ลูกเกด | อาหาร | 7 | 25 | | | | | | | |
| 10 | 8 | ถุงเท้านักเรียนชาย | เครื่องแบบนักเรียน | 25 | 15 | | | | | | | |
| 11 | 9 | ลูกปังปอง | อุปกรณ์การเรียน | 5 | 30 | | | | | | | |
| 12 | 10 | คุกกีผลไม้ ** | อาหาร | 12 | 20 | | | | | | | |
| 13 | 11 | เมบรรทด | อุปกรณ์การเรียน | 6 | 20 | | | | | | | |
| 14 | 12 | หมวกลูกเสอสามัญ | เครองแบบนกเรียน | 55 | 15 | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | Ŧ |
| - | • | Sheet1 + | | | | 4 | | | | | Þ | |
| Read | dv | | | | | Ħ | | | | - + | 90% | 6 |

6 จะปรากฏหนาตางแทรกฟงกชัน ในที่นี้จะจัดการขอมูลตามเงื่อนไขที่กำหนด ใหเลือกฟงกชัน IF
แลวคลิกปุม OK

| | |)·¢·⊽ · | รายการเ | สั่งซื้อสินค้า.xlsx | - Excel | - | | ন | | | /x/ |
|-----|--------------------------|---|-----------------------|------------------------------------|-------------------------------------|--|---|-----------------|---|--|------------|
| | File | Home Insert | Page | Layout For | mulas Da | ita Review | View Help | р — Q то | ell me | , q s | hare |
| | fx Insert Function | ∑ AutoSum → Recently Used → Financial → Function Libra | Logic Text Date | cal 🛪 🔍 × 🕡 e & Time v 💼 | Defined Names * | 분가 Trace Pred - 것을 Trace Dep I <mark>것</mark> Remove A | cedents 🧏 pendents ᄿ * Arrows * 🕞 Formula Auditing | Watch Window | Calculation Options ~ Calculation | n in | ~ |
| | F3 | - × | ~ | <i>fx</i> = | | | | | | | ~ |
| l | Α | В | | nsert Eurotion | D | E | C | 2 | × | | I ^ |
| | 1 | รายการสังชีเ | อสิน " | loarch for a function | | | | | | | |
| ł | 2 ลาดบร 3 1 | 1 ชอสนคา สีให้ตรวหม | 2 | Type a brief des | cription of what | t vou want to do ar | nd then click Go | | 60 | | _ |
| I. | 4 Z | ดินสอกด | อป | .,,, | | , | | | 20 | | |
| | 5 3 | ดุงเท้าสีขาว | เครื่ | Or select a categ | ory: Most Rece | ently Used | | | | | |
| Ľ | 6 4 | ดุงเท้าลูกเสือชาย | เครี S | elect a functio <u>n</u> : | | | | | | | |
| | 7 5 | กระดาษ A4 10 แผ่น | อุป | STDEV CORREL | | | | | ^ | | |
| | 8 6 | ข้าวโพคคั่ว | อาเ | SUMIF | | | | | | | |
| | 9 7 | ขนมปงเสิถูกเกด | อา | AVERAGE | | | | | | | |
| | 11 0 | ลุงมี เม | อป | HYPERLINK | | | | | ~ | | - 1 |
| ł | 12 10 | ตุกก็ผลไม้ | อาเ | IF(logical_test, Checks whether | value_if_true,v a condition is m | alue_if_false) net, and returns one | e value if TRUE, and | d another value | e if FALSE. | | |
| | 13 11 | ไม้บรรทัด | อุป | | | | | | | | |
| | 14 12 | หมวกลูกเสือสามัญ | เครี | | | | | | | | |
| | 15 | | - | | | | | | | | |
| | 16 | | H | lelp on this functi | on | | ОК | | Cancel | | - v |
| | | Sheet1 (+) | | | | | | | F | | • |
| - L | Edit | | | | | | | ─ | - | + | 90% |

7 จะปรากฏกลองโตตอบใหระบุเงื่อนไขของการใชฟงกชัน

- Logical_test คือเงื่อนไขที่ต่องการทดสอบ ในที่นี้เราต่องการทราบวา ราคาสินคาตอหนวย เทากับ 5 บาทหรือไม ซึ่งราคาตอหนวยอยู่ในชอง D3 จึงตองกำหนดเงื่อนไขวา D3=5

- Value_if_true คือ คาที่เกิดขึ้นเมื่อเงื่อ[้]นไขเปนจริง (เงื่อนไขที่เปนจริง คือ ราคาตอหนวย เทากับ 5) ในที่นี้ ถาเงื่อนไขเปนจริง ใหแสดงขอความ "เทากับ"

- Value_if_false คือ คาที่เกิดขึ้นเมื่อเงื่อนไขเปนเท็จ (เงื่อนไขที่เปนเท็จ คือ ราคาตอหนวย คือ ราคาตอหนวยไมเทากับ 5) ในที่นี้ ถาเงื่อนไขเปนเท็จ ใหแสดงขอความ "ไมเทากับ"

| Function Arguments | | ? | × |
|------------------------------------|--|------|----|
| IF | | | |
| Logical_test | D3=5 🛨 = FALSE | | |
| Value_if_true | "เท่ากับ" 🛨 = "เท่ากับ" | | |
| Value_if_false | "ไม่เท่ากับ" 🛨 = "ไม่เท่ากับ" | | |
| Checks whether a condition is met, | = "ไม่เท่ากับ" and returns one value if TRUE, and another value if FALSE. ogical_test is any value or expression that can be evaluated to TRUE or FALSE. | | |
| Formula result = ไม่เท่ากับ | | | |
| Help on this function | ОК | Cano | el |

8 เมื่อคลิก OK จะปรากฏผลลัพธ์ ดังนี้

| F | ر ا | • ♂ · ⊽ _ · | รายการสั่งซื้อสินค้า.xlsx - Ex | cel Pa | tcharapon Th | ammasaeng 💓 | ħ | | > | \swarrow |
|------|----------------|---------------------------------------|--------------------------------|---------------|--------------|---|-------------|-------------|---------|------------|
| Fi | ile | Home Insert | Page Layout Formu | las Data | Review | View Help | 🔉 Tell me | ې و | ⊈ Share | 9 |
| Pas | ste | TH SarabunP × B I U → □ → △ → → | | ent ₪ | % umber | Conditional Formatt Format as Table * Cell Styles * Styles | ing - Ce | ells Editir | ng | ~ |
| F3 | | - I × | ✓ <i>f</i> x =IF(D3=5 | ,"เท่ากับ","ไ | ม่เท่ากับ") | | | | | ۷ |
| | А | В | С | D | E | F | G | Н | I | |
| 1 | | รายการสั่งซื้อ | อสินค้า สหกรณ์โรงเรียนซื่ | อตรงศึกษา | | | | | | |
| 2 | ลำดับที่ | ชื่อสินค้า | ประเภท | ราคาต่อหน่วย | จำนวนสินค้า | ผลการตรวจสอบราคา | | | | |
| 3 | 1 | สไม้ตรวะพู | องโอรดโอวรเรียง | 45 | 10 | ไม่เท่ากับ | | | | |
| 4 | 2 | ดินสอกด | อุปกรณ์การเรียน | 15 | 20 | | | | | |
| 5 | 3 | ถุงเท้าสีขาว | เครื่องแบบนักเรียน | 35 | 15 | | | | | |
| 6 | 4 | ถุงเท้าลูกเสือชาย | เครื่องแบบนักเรียน | 40 | 15 | | | | | |
| 7 | 5 | กระดาษ A4 10 แผ่น | อุปกรณ์การเรียน | 5 | 30 | | | | | |
| 8 | 6 | ข้าวโพดคั่ว | อาหาร | 10 | 20 | | | | | |
| 9 | 7 | ขนมปังไส้ลูกเกด | อาหาร | 7 | 25 | | | | | |
| 10 | 8 | ถุงเท้านักเรียนชาย | เครื่องแบบนักเรียน | 25 | 15 | | | | | |
| 11 | 9 | ลูกปิงปอง | อุปกรณ์การเรียน | 5 | 30 | | | | | |
| 12 | 10 | คุกกี้ผลไม้ | อาหาร | 12 | 20 | | | | | |
| 13 | 11 | ไม้บรรทัด | อุปกรณ์การเรียน | 6 | 20 | | | | | |
| 14 | 12 | หมวกลูกเสือสามัญ | เครื่องแบบนักเรียน | 55 | 15 | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | |
| - | • | Sheet1 + | | | | 4 | | | • |] |
| Reac | ły | | | | | | | | + 909 | % |

9 เมื่อคลิกที่ช่อง F3 บนแถบสูตรจะปรากฏสูตร ดังนี้

| IF | คือ ฟังก์ชัน IF |
|--------------|--|
| D3=5 | คือ เงื่อนไข โดยจะตรวจสอบเซล D3 เท่ากับ 5 หรือไม่ |
| "เท่ากับ" | คือ ผลลัพธ์เมื่อเงื่อนไขเป็นจริง โดยจะแสดงคำว่า เท่ากับ |
| "ไม่เท่ากับ" | คือ ผลลัพธ์เมื่อเงื่อนไขเป็นเท็จ โดยจะแสดงคำว่า ไม่เท่ากับ |

เมื่อคัดลอกสูตรลงมาจนถึงช่อง F14 จะได้ผลลัพธ์ ดังนี้

| 6 | - 5 | • ¢• ⊽ 5 | ายการสั่งซื้อสินค้า.xlsx - Ex | cel | | | T | |] /× | \checkmark |
|------|---------------|---|---|--------------|-------------|--|----------|-------------|---------------------------|--------------|
| F | ile | Home Insert | Page Layout Formu | las Data | Review | View Help | Q Tell m | he | ${\it Q}_{\!\!\!+}$ Share | |
| Pa | ste pboard | TH SarabunP. B I U - B · 20 · 1 Font | $\begin{array}{c c} 14 & \checkmark \\ \hline \\ A^{*} & A^{*} \\ \hline \\ A & \bullet \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \\ \hline \\ \\ \hline \\ \\ \hline \\ \\ \\ \\$ | ent ⊡ | % umber | Conditional Formatti Format as Table * Cell Styles * Styles | ng • | iells Editi | ing | ~ |
| 19 | | • I X | √ fx | | | | | | | ۲ |
| | Α | В | С | D | E | F | G | Н | I | |
| 1 | | รายการสั่งซื้อ | วสินค้า สหกรณ์โรงเรียนซื่ | อตรงศึกษา | | | | | | |
| 2 | ลำดับที่ | ชื่อสินค้า | ประเภท | ราคาต่อหน่วย | จำนวนสินค้า | ผลการตรวจสอบราคา | | | | |
| 3 | 1 | สีไม้ตราหมู | อุปกรณ์การเรียน | 45 | 10 | ไม่เท่ากับ | | | | |
| 4 | 2 | ดินสอกด | อุปกรณ์การเรียน | 15 | 20 | ไม่เท่ากับ | | | | |
| 5 | 3 | ถุงเท้าสีขาว | เครื่องแบบนักเรียน | 35 | 15 | ไม่เท่ากับ | | | | |
| 6 | 4 | ถุงเท้าลูกเสือชาย | เครื่องแบบนักเรียน | 40 | 15 | ไม่เท่ากับ | | | | |
| 7 | 5 | กระดาษ A4 10 แผ่น | อุปกรณ์การเรียน | 5 | 30 | <mark>เ</mark> ท่ากับ | | | | |
| 8 | 6 | ข้าวโพดคั่ว | อาหาร | 10 | 20 | ไม่เท่ากับ | | | | |
| 9 | 7 | ขนมปังไส้ลูกเกด | อาหาร | 7 | 25 | ไม่เท่ากับ | | | | |
| 10 | 8 | ถุงเท้านักเรียนชาย | เครื่องแบบนักเรียน | 25 | 15 | ไม่เท่ากับ | | | | |
| 11 | 9 | ลูกปิ่งปอง | อุปกรณ์การเรียน | 5 | 30 | <mark>เ</mark> ท่ากับ | | | | |
| 12 | 10 | คุกกี้ผลไม้ | อาทาร | 12 | 20 | ไม่เท่ากับ | | | | |
| 13 | 11 | ไม้บรรทัด | อุปกรณ์การเรียน | 6 | 20 | ไม่เท่ากับ | | | | |
| 14 | 12 | หมวกลูกเสือสามัญ | เครื่องแบบนักเรียน | 55 | 15 | ไม่เท่ากับ | | | | |
| 15 | | | | | | | • | | | |
| 16 | | | | | | | | | | - |
| - | • | Sheet1 (+) | | | : | • | | | Þ | |
| Read | dy | | | | | | | - | - + 90% | 6 |

ลองทำดู

ตองการตรวจสอบจำนวนสินคาที่มีอยู่ในสหกรณวามีจำนวนเพียงพอสำหรับการจำหนายหรือ ไม โดยกำหนดเงื่อนไขวา ถาจำนวนสินคานอยกวา 20 ชิ้น ใหแสดงผลลัพธวา "สั่งซื้อสินคา" และถา สินคา มีจำนวนตั้งแต 20 ชิ้นขึ้นไป ใหแสดงผลลัพธวา "มีสินคาเพียงพอ"

5-0-รายการส่งซื้อสินค้า.xlsx - Excel Ŧ × File Home Page Layout Formulas Data Review Help Q Tell me Insert View Q Share = ab X TH SarabunP. V 14 = = 🚰 Conditional Formatting -Q % **-**Format as Table -BIU - AA Number Cells Editing Paste Cell Styles -H -🖄 - A -~ € > ≫ -Font D Alignment N Clipboard ß Styles H16 + \times fx ~ С В D F F G Α н ٠ 1 รายการสั่งซื้อสินค้า สหกรณ์โรงเรียนซื่อตรงศึกษา 1 ชื่อสินค้า ประเภท 2 ลำดับที่ ราคาต่อหน่วย จำนวนสินค้า ผลการตรวจจำนวนสินค้า 3 สีไม้ตราหมู อุปกรณ์การเรียน 45 10 ไม่เท่ากับ 1 อุปกรณ์การเรียน ไม่เท่ากับ 4 ดินสอกด 2 15 20 ถุงเท้าสีขาว เครื่องแบบนักเรียน ไม่เท่ากับ 5 35 15 3 เครื่องแบบนักเรียน ไม่เท่ากับ ถุงเท้าถูกเสือชาย 6 4 40 15 7 อุปกรณ์การเรียน เท่ากับ กระดาษ A4 10 แผ่น 5 5 30 ข้าวโพดคั่ว อาหาร ไม่เท่ากับ 8 6 10 20 ขนมปังไส้ถูกเกด ไม่เท่ากับ 9 7 อาหาร 7 25 ถุงเท้านักเรียนซาย เครื่องแบบนักเรียน ไม่เท่ากับ 10 25 15 8 อปกรณ์การเรียน 11 ลูกปังปอง เท่ากับ 9 5 30 12 คกกี้ผลไม้ อาหาร ไม่เท่ากับ 10 12 20 อุปกรณ์การเรียน 13 ไม้บรรทัด ไม่เท่ากับ 11 6 20 เครื่องแบบนักเรียน 14 12 หมวกลูกเสือสามัญ 15 ไม่เท่ากับ 55 15 16 • Sheet1 (+)• ► -1 Ready Ξ Ð + 90%

้จงใชฟงกชัน IF ในการจัดการขอมูลตามเงื่อนไขดังกลาว แลวใหแสดงผลลัพธในคอลัมน G

| 1. ฟังก์ชันที่ใช้ คือ |
|-------------------------------------|
| 2. เงื่อนไข คือ |
| 3. ผลลัพธ์เมื่อเงื่อนไขเป็นจริง คือ |
| 4. ผลลัพธ์เมื่อเงื่อนไขเป็นเท็จ คือ |
| 5. สินค้าที่ต้องสั่งซื้อ ได้แก่ |
| |
| 6. สินค้าที่มีพอเพียง ได้แก่ |
| |