ใบงาน 01 เรื่อง ตัวกรองข้อมูล หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศทำงานร่วมกัน แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 3 ตัวกรองและฟังก์ชัน IF (1) รายวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เทคโนโลยี รหัสวิชา ว16101 ภาคเรียนที่ 1 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

โปรแกรมตารางทำงาน เปนโปรแกรมที่เหมาะสำหรับงานที่มีการจัดเก็บและประมวลผลขอมูล หากมีรายการขอมูลจำนวนมาก การคนหาขอมูลที่ต่องการอาจทำไดยากและใช่เวลานาน การใช เครื่องมือ ตัวกรองเพื่อระบุขอบเขตของขอมูลตามเงื่อนไขที่กำหนด จะทำใหคนหาขอมูลไดสะดวก และรวดเร็วมากขึ้น

การเพิ่มตัวกรอง (Filter) ในแผนงาน

1. พิมพขอมูลลงในแผนงานตามตัวอยาง ดังนี้

	Α	В	С	D	Е
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

2 ลากเมาส์เลือกเซลล์ที่เป็นหัวตาราง

E	5	• ¢ · ⊽	รายการสั่งซื้อ	งสินค้า.xlsx - Excel				Ð	- 0	_/×	Ζ
Fi	le	Home Insert	Page Layo	ut Formulas	Data	Review View	Help	C Tell me	Я	Share	
Get D	External ata *	New Query ~ 🗟 Get & Transform	Refresh All - Connections	Q↓ ZAZ Z↓ Sort F Sort & Filt	rilter	Text to Columns 💰 🗸	What-l Analysis	f Forecast Sheet	Outline	,	^
A2		• I X	$\checkmark f_x$	ลำดับที่							Y
	А	В		С	D	E	F	G	н		1
1		รายการ	สั่งซื้อสินค้า	สหกรณ์โรงเรียนจ	ชื่อตรงศึกษ	n					
Z	่ำดับที่	ชื่อสินค้	ท	ประเภท	ราคาต่อพ	น่วย 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 แม	ม่น	อุปกรณ์การเรียน	5	30					
8	6	ข้าวโพดคั่ว	1	อาหาร	10	20					
9	7	ขนมปังไส้ลูกเกด	1	อาหาร	7	25					
10	8	ถุงเท้านักเรียนชาย		เครื่องแบบนักเรียน	25	15					
11	9	ลูกปิงปอง	1	อุปกรณ์การเรียน	5	30					
12	10	คุกกี้ผลไม้	1	อาหาร	12	20					
13	11	ไม้บรรทัด	1	อุปกรณ์การเรียน	6	20					
14	12	หมวกลูกเสือสามัญ		เครื่องแบบนักเรียน	55	15					
15		Sheet1 (+)						_	•	-
						Count: 5		-		• 100%	

3 เลือกเมนู Data (ข้อมูล)

-	1 6	- d muneti	de Barde aleu - Freed -				R		4/
	יי	ראמכו וזעו כי 🗸 י	DOMENTI.XISX - EXCEN	•			ш > – –		17
Fi	le	Home Insert Page Lay	rout Formulas	Data Revi	ew View	Help	₽ Tell me	Я	Share
Get D	External Pata *	New Query + Connections	2↓ <u>X</u> Z Z↓ Sort Fi Sort & Filte	Iter Co	ext to lumns 🕉 🗸 I Data Tools	What-I Analysis	f Forecast • Sheet recast	Outline	~
A2		• : 🗙 🗸 fx	ลำดับที่						~
	А	В	С	D	E	F	G	н	
1		รายการสั่งซื้อสินค้	า สหกรณ์โรงเรียนชื่	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				
15	- F	Sheet1 (+)			: •				► ►
				Cou	unt: 5	= -	-	+	100%

4 เลือกเครื่องมือ Filter (ตัวกรอง)

	7 4	-						_	K
	כיו	* 🧭 * 🖓 รายการสังชั	iอสินคำ.xlsx - Excel	—					
Fi	le	Home Insert Page Lay	out Formulas	Data Revi	ew View	Help (Tell me	Р	Share
Get D	External Data =	New Query - Co Get & Transform	2↓ <u>X</u> 2 X↓ Sort Fi Sort & Filte	Iter	xt to umns 🗟 🗸 🔇	What-I Analysis	f Forecast Sheet	Outline *	~
A2		- : × √ fx	ลำดับที่						¥
	А	В	С	D	E	F	G	н	
1		รายการสั่งซื้อสินค้า	i สหกรณ์โรงเร <mark>ียน</mark> ชื่	อตรงศึกษา					
2	ลำดั ᅻ	ชื่อสินค้า 🗸	ประเภท 🧸	ราคาต่อหน่า	จำนวนสิน(้				
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	อาทาร	10	20				
9	7	ขนมปังไส้ลูกเกต	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	•	Sheet1 (+)			: 4				
				Cou	nt: 5 🏢	E	_	+	100%

🧿 จะปรากฏเครื่องหมายตัวกรอง 🔄 ขึ้นมาบนเซลล์ที่เลือกไว้ในขั้นตอนที่ 2

L.	ا ہ	• 🔿 • 🗢	รายการสังซึ่ง	อสินค้า.xlsx - Excel				ħ	- 0	/×	
Fi	le	Home Insert	Page Layo	out Formulas	Data Rev	riew View	Help	Tell me	,q	Share	
Get D	External lata ▼	New Query - Co Get & Transform	Refresh All - Connections	2 Z Z Z Fite Sort & Fite	Iter V	ext to blumns 🗟 👻 🚱 Data Tools	What-I Analysis Fo	f Forecast Sheet	Outline		^
A2		- I X	$\checkmark f_x$	ล่าดับที่							۷
	А	В		С	D	E	F	G	н		
1		รายการ	สั่งซื้อสินค้า	สหกรณ์โรงเรียนชื่	อตรงศึกษา						
-	ลำดัง 🚽	ชื่อสิน	จ้า 🔽	ประเภท 🧅	ราคาต่อหน่า	จำนวนสิน(้ 🗸					
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 แ	ผ่น	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	หมวกลูกเสือสามัถุ	ļ	เครื่องแบบนักเรียน	55	15					
15	•	Sheet1	+)			E 4				•	-
			<u> </u>		Co	unt: 5 🏢	I II	-	+	100%	5

การใช้ตัวกรองเพื่อเลือกข้อมูลตามเงื่อนไข

ตัวอย่างที่ 1 เป็นการใช้ตัวกรองเพื่อแสดงข้อมูลสินค้าตามประเภทที่ต้องการ

1 เลือกใช้ตัวกรองของคอลัมน์ "ประเภท"

F	5	• 🤄 - 🗢 รายการสั่งชื่	อถินค้า.xlsx - Excel				A	- 0	
Fil	e	Home Insert Page Layo	out Formulas	Data Revi	ew View	Help	-Tell me	A	Sha
Get I	External ata +	New Query * Connections	Ê↓ ĂĂ Ă↓ Sort Fi Sort & Filte	Iter	xt to lumns ≈ ∞ Ø Data Tools	What-I Analysis	f Forecast F Sheet	Outline	
A2		\cdot : \times \checkmark f_x	ลำดับที่						
	А	В	С	D	E	F	G	н	
1		รายการสั่งซื้อสินค้า	สหกรณ์โรงเรียนชื่	อตรงศึกษา					
2	ลำดั <mark>ร</mark> ี	ชื่อสินค้า 🥃	ประเภท 🧅	ราคาต่อหน่า🖵	จำนวนสินเ [*] ่				
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 แต่น	อุปกรณ์การเรียน	5	30				
8	б	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		Sheet1			: 4				
-	P	Silvert		- Cou	unt 5 III		-		10

2	จะปราก	ฏราย	การเพื่อให้เลือก	การกรองข้อ	อมูล			
) • ८? - ⊽ รายการสัง	ขึ้อสินค้า.xlsx - Excel		E	/x/	
		File	Home Insert Page Laj	yout Formulas	Data Review View	Help Q Tell me	$\rho_{\rm L}$ Share	
		Get Extern Data *	al New Query * G Get & Transform Connections	2↓ <u>Z 2</u> Z↓ Sort Filt Sort & Filter	er V Text to Columns S ()	What-If Forecast Analysis - Sheet Forecast	Outline	
		A2	- : × ✓ fx	ล่าดับที่			~	
		A	B	C	D E	F G	H 🔺	
		1	รายการสังชื่อสินค้	า สหกรณ์โรงเรียนชื่อ	มตรงศึกษา 			
		2 ลำดับ	ซิลสินค้า	าไระเอท	2↓ <u>S</u> ort A to Z			
		3 1	สเมตราหมู	อุปกรณการเรยน	Sort Z to A			
			ดนสอกด	อุบกรณการเรอน	SorI by Color	•		
		5 5	ยุงหาลงารีอชาย	เครื่องแบบนกเรยน	TX Clear Finer From Used IV			
		7 5	ยุงเทาสูกเลยขาย	ลปอรถโอวรเรียน	Text Filters	× –		
		8 6	ทั่ววโพดดั่ว	อาษาร	Search	Q		
		9 7	ขนมปังไส้ลกเกด	อาหาร	: (Select All)			
		10 8	ถงเท้านักเรียนชาย	เครื่องแบบนักเรียน	Inรื่องแบบนักเรียน			
		11 9	ลกปังปอง	อปกรณ์การเรียน	 อาหาร อุปกรณ์การเรียน 			
		12 10	ดุกกี้ผลไม้	้อาหาร				
		13 11	ไม้บรรทัด	อุปกรณ์การเรียน				
		14 12	หมวกลูกเสือสามัญ	เครื่องแบบนักเรียน				
		15	Shout1					
			Sheet1		OK	Cancel	+ 100%	
3	ใหเลือก นักเรียน	รายกา เ ใหคลี	รขอมูลที่ตองกา าิกที่กลองสี่เหลี่ย	เร ในที่นี้ตอ มมหนารายก	งการใหแสดงเฉ การที่ตองการ จ	มพาะรายกา ะปรากฏเค ^ร	รสินคาที่เปน รื่องหมาย 🔽	แครื่องแบ •
1							- 4	7
			שרז ⊽יייייייייייייייייייייייייייייייייייי	การสังซือสินค้า.xlsx - Exc			- U ×	
		Fi	le Home Insert Pa	ge Layout Formulas	s Data Review View	Help Q Tell	me 🔍 Share	
		Get D	External ata * Query * Connection	sh 2 X2 sh X Sort ections Sort &	Filter	What-If Forec Analysis × She Forecast	ast Outline	
		A2	• : × •	<i>∫</i> ่∡ ลำดับที่				
			A B	С	D E	F G	H	▲
		1	รายการสั่งซื้อ	สินค้า สหกรณ์โรงเรีย	นชื่อตรงศึกษา			
		2	<mark>ลำดั ชื่อสินค้า</mark>	🗸 ประเภท	A Sort A to 7			
		3	1 สีไม้ตราหมู	อุปกรณ์การเรียน	Z↓ Sort Z to A			
		4	2 ดินสอกด	อุปกรณ์การเรียน	Sort by Color	•		
		5	3 ถุงเท้าสีขาว	เครื่องแบบนักเรีย	าน 🏹 Clear Filter From "ประ	เภท"		
		6	4 ถุงเท้าลูกเสือชาย	เครื่องแบบนักเรีย	Filter by Color	•		
		7	5 กระดาษ A4 10 แผ่น	อุปกรณ์การเรียน	Text Eilters	•		
		8	6 ข้าวโพดคั่ว	อาหาร	Search	2		
L		9	7 ขนมปังได้ลูกเกด	อาหาร	เครื่องแบบนักเรีย	u		
		10	8 ถุงเท้านักเรียนชาย	เครื่องแบบนักเรีย	มน อาหาร			
		11	9 ลูกปังปอง	อุปกรณ์การเรียน	่ …⊡ อุปกรณ์การเรียน	-		
		12	10 ดุกกีผลไม้	อาหาร				
		12 13	10 ดูกกิผลไม้ 11 ไม้บรรทัด	อาทาร อุปกรณ์การเรียน		-		
		12 13 14	10 คุกกีผลไม้ 11 ไม้บรรทัด 12 หมวกลูกเสือสามัญ	อาทาว อุปกรณ์การเรียน เครื่องแบบนักเรีย	11			-
		12 13 14 15	10 ดุกกิผลไม้ 11 ไม้บรรรทัด 12 หมวกลูกเสือสามัญ > Sheet1 ⊕	ยาหาร อุปกรณ์การเรียน เครื่องแบบนักเรีย		Cancel		-

4 กดปุ่ม OK ก็จะแสดงข้อมูลตามต้องการ

	5	• 🔿 - 🗢 รายการเ	ังซื้อกินค้า.xlsx - Excel				Ŧ	- 0	×
Fi	le	Home Insert Page I	ayout Formulas	Data Revi	iew View	Help (🔉 Tell me	Я	Share
Get	External ata *	New Query * Co Get & Transform	Image: Sort & Filt	ilter	ext to lumns 🗟 👻 🕼	What-I Analysis Fo	f Forecast Sheet	Outline	~
A2		• : × 🗸	fx ลำดับที่						¥
	А	В	С	D	E	F	G	Н	-
1		รายการสั่งซื้อสิน	จ้า สหกรณ์โรงเรียนจึ	ชื่อตรงศึกษา					
2	ลำดั 🚅	ชื่อสินค้า	📮 ประเภท 🎝	ราคาต่อหน่า	จำนวนสินก ับ				
5	3	ถุงเท้าสีขาว	เครื่องแบบนักเรียน	35	15				
6	4	ถุงเท้าลูกเสือชาย	เครื่องแบบนักเรียน	40	15				
10	8	ถุงเท้านักเรียนชาย	เครื่องแบบนักเรียน	25	15				
14	12	หมวกลูกเสือสามัญ	เครื่องแบบนักเรียน	55	15				
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
72	Þ	Sheet1 (+)			: 4				T
4 of	12 record	ds found		Cou	unt: 5 🏢	E 😐	-	+	100%

5 ถ้าต้องการยกเลิกการกรองข้อมูลให้เลือก Clear Filter

	🕤 - 🔿 - 🗢 รายการสั่งซึ่	้อสินค้า.xlsx - Excel		• • • · · · · · · · · · · · · · · · · ·
File	Home Insert Page Layo	out Formulas D	ata Review View Help	Q Tell me 🔎 Share
Get Exte Data	rnal Cuery - C Get & Transform	⊉↓ X X Z↓ Sort Filter	Text to Columns 2 000 0000 0000 000000000000000000000	At-If Forecast ysis ~ Sheet Forecast
A2	$-$: $\times \checkmark f_x$	ลำดับที่		v
4	A B	С	D E F	G H 🔺
1	รายการสั่งซื้อสินค้า	สหกรณ์โรงเรียนชื่อต	เรงศึกษา	
2 ลำด้	ลั 🚽 ชื่อสินค้า 🖵	ประเภท 🖵 🗛	↓ <u>S</u> ort A to Z	
5 3	3 ถุงเท้าสีขาว	เครื่องแบบนักเรียน 🗛	↓ S <u>o</u> rt Z to A	
6 4	4 ถุงเท้าลูกเสือชาย	เครื่องแบบนักเรียน	Sor <u>t</u> by Color	•
10 0	. ยุ่งเพ้านักร้อนขาย	รศวียงแบบนักเรียน ไ	<u>C</u> lear Filter From "ประเภท"	
14 1	<mark>.2</mark> หมวกลูกเสือสามัญ	เครื่องแบบนักเรียน	Filter by Color	▶
15			Text Eilters	▶
16			Search	
17			Image: Select All) Image:	
18			- อาหาร	
19			่ อุปกรณ์การเรียน	
20				
21				
22				
 	Sheet1 (+)		ОК С	ancel
Filter Mo	de			.: + 100%



7 เนื่องจากคอลัมนที่เลือกเปนขอมูลชนิดขอความ จะปรากฏตัวเลือกการกรองขอมูล ดังนี้

<u>E</u>quals... Does <u>N</u>ot Equal... Begins W<u>i</u>th... Ends W<u>i</u>th... Cont<u>a</u>ins... <u>D</u>oes Not Contain... Custom Filter... หมายถึง แสดงรายการที่ตรงกับขอความที่กำหนด หมายถึง แสดงรายการที่ไมตรงกับขอความที่กำหนด หมายถึง แสดงรายการที่ขึ้นตนดวยขอความที่กำหนด หมายถึง แสดงรายการที่ลงทายดวยขอความที่กำหนด หมายถึง แสดงรายการที่ไมมีขอความตามที่กำหนด หมายถึง แสดงรายการที่ไมมีขอความตามที่กำหนด หมายถึง การกำหนดตัวกรองดวยตนเอง 8 ในที่นี้ตองการใหแสดงประเภทสินคาที่ขึ้นตนดวยอักษร "อ" จึงเลือกใชการกรองแบบ
 Begins With...



9 กรอกเงื่อนไขในการกรอง ในที่นี้คือ "อ" แล้วคลิก OK

L	Custom AutoFilter	?	×
	Show rows where: ประเภท		
F	Cogins with Cogins with O Or		M
	Use ? to represent any single character		~
	Use * to represent any series of characters		
	ХО	Cano	el

10 จะแสดงข้อมูลตามที่ต้องการ ดังนี้

	А	В	С	D	E
1		รายการสั่งซื้อสินผ	จ้า สหกรณ์โรงเรียน	ซื่อตรงศึกษา	
2	ลำดั 📮	ชื่อสินค้า 🥃	ประเภท 🖵	ราคาต่อหน่′ 🖵	จำนวนสินเ′ั
3	1	สีไม้ตราหมู	อุปกรณ์การเรียน	45	10
4	2	ดินสอกด	อุปกรณ์การเรียน	15	20
7	5	กระดาษ A4 10 แผ่น	อุปกรณ์การเรียน	5	30
8	6	ข้าวโพดคั่ว	อาหาร	10	20
9	7	ขนมปังไส้ลูกเกด	อาหาร	7	25
11	9	ลูกปิงปอง	อุปกรณ์การเรียน	5	30
12	10	คุกกี้ผลไม้	อาหาร	12	20
13	11	ไม้บรรทัด	อุปกรณ์การเรียน	6	20

ลองทำดู

- ใช้ตัวกรองเพื่อแสดงข้อมูลสินค้าประเภท "อาหาร" พบว่า มีทั้งสิ้นรายการ
 ได้แก่ ลำดับที่
- 2. ใช้ตัวกรองเพื่อแสดงข้อมูลสินค้าประเภท "อาหาร" และ "เครื่องแบบนักเรียน" พบว่า มีทั้งสิ้น ______รายการ ได้แก่ ลำดับที่ ______
- 3. ใช้ตัวกรองเพื่อแสดงข้อมูลสินค้าที่ชื่อมีคำว่า "ถุง" พบว่า มีทั้งสิ้น _____รายการ
 ได้แก่ ลำดับที่ _____

ตัวอย่างที่ 2 การใช้ตัวกรองเพื่อแสดงข้อมูลของสินค้าตามราคาต่อหน่วย

1 เลือกใช้ตัวกรองของคอลัมน์ "ราคาต่อหน่วย"

E.	5		รายการสังซี้เ	อลินค้า.xlsx - Excel					E ·	- 0	
F	ile	Home Ins	sert Page Layo	out Formulas	Data	Review Vi	ew H	elp	Tell me	8	Share
Get	External Data *	New Query ~ C Get & Transfo	Refresh All - Connections	2↓ <u>Z</u> ZJ Sort Sort & F	Filter	Text to Columns		What-If Analysis Fore	Forecast Sheet	Outline	
A2		-	$\times \checkmark f_x$	ลำดับที่							
	А		В	С	D	E		F	G	н	
1		ราย	การสั่งซื้อสินค้า	สหกรณ์โรงเรียเ	เชื่อตรงศึกษ	₽n					
-	० थ <u>व</u>	e	A V _			น่า 🗸 จำนวนสี	ันเ 🖵				
3	1	สีไม้ตราหมู		อุปกรณ์การเรียน	45	10					
4	2	ดินสอกด		อุปกรณ์การเรียน	15	20					
5	3	ถุงเท้าสีขาว		เครื่องแบบนักเรียน	35	15					
6	4	ถุงเท้าลูกเสือช	้าย	เครื่องแบบนักเรียน	40	15					
7	5	กระดาษ A4 1	0 แผ่น	อุปกรณ์การเรียน	5	30					
8	6	ข้าวโพดคั่ว		อาหาร	10	20					
9	7	ขนมปังไส้ลูกเก	าด	อาหาร	7	25					
10	8	ถุงเท้านักเรียน	ชาย	เครื่องแบบนักเรียน	. 25	15					
11	9	ลูกปิงปอง		อุปกรณ์การเรียน	5	30					
12	10	คุกกี้ผลไม้		อาหาร	12	20					
13	11	ไม้บรรทัด		อุปกรณ์การเรียน	6	20					
14	12	หมว <mark>กลู</mark> กเสือส [.]	ามัญ	เครื่องแบบนักเรียน	ı 55	15					
15	•	Sheet1	(+)			: 5					h
<u> </u>	,	JACCET	U			Count 5		1 [[1]]	_		100

2 เลือกตัวกรอง แล้วเลือก Number Filter

F	5		รายการสังซื้อสินค	ň.xlsx - Excel							•	- 0	
Fi	le	Home Insert P	age Layout Formula	s Data	Revi	ew View	Н	elp Ç) Tell n	ne what yo	ou want to do	۾	sł
Get	External lata *	New Carry - Co Get & Transform	Connections Properties Edit Links Connections	2↓ ZA Z↓ Sort	Filte	r 🔀 Clear	ply nced	Text to Column Da	is Solo		What-If Fore nalysis * She Forecast	cast Outline	
A2		• 1 × v	<i>f</i> x ลำดับที่										
1	А	В	С	D		E	F		G	н	I	J	
1		รายการสั่งซื้อส	ในค้า สหกรณ์โรงเรียน	เชื่อตรงศึกษา									
2	ลำดั 🗘	ชื่อสินค้า	🗸 ประเภท 🗸	ราคาต่อหน่า	<u></u>	Sort Small	est to L	argest					
3	1	สีไม้ตราหมู	อุปกรณ์การเรียน	45	Z↓	– S <u>o</u> rt Large	st to Sr	mallest					
4	2	ดินสอกด	อุปกรณ์การเรียน	15		Sor <u>t</u> by Co	olor			•			
5	3	ถุงเท้าสีขาว	เครื่องแบบนักเรียน	35	₹,	<u>⊂</u> lear Filter	From '	ราคาต่อหเ	ine"				
6	4	ถุงเท้าลูกเสือชาย	เครื่องแบบนักเรียน	40		Filter by Co	olor			•			
~						Number <u>E</u> i	lters			×	<u>E</u> quals		
8	6	ข้าวโพดคั่ว	อาหาร	10		Search				P	Does <u>N</u> o	ot Equal	
9	7	ขนมปังไส้ลูกเกด	อาหาร	7		♥ (Selec	t All)			^	<u>G</u> reater	lhan	
10	8	ถุงเท้านักเรียนชาย	เครื่องแบบนักเรียน	25							Greater Than <u>O</u> r Equal To Less Than		0
11	9	ลูกปิงปอง	อุปกรณ์การเรียน	5		7							
12	10	คุกกี้ผลไม้	อาหาร	12	_	12					Bet <u>w</u> een		
13	11	ไม้บรรทัด	อุปกรณ์การเรียน	6		25					<u>T</u> op 10		
14	12	หมวกลูกเสือสามัญ	เครื่องแบบนักเรียน	55		35				~	Above A	verage	
15		Sheet1 (+)						OK	Ca	ncel	Bel <u>o</u> w A	verage	
					-			JA	C.d	instit (Custom	<u>F</u> ilter	

3 เนื่องจากคอลัมนที่เลือกเปนขอมูลชนิดตัวเลข จะปรากฏตัวเลือกการกรองขอมูลที่ควรทราบ ดังนี้

<u>E</u> quals	หมายถึง แสดงรายการที่มีคาตรงกับคาที่กำหนด
Does <u>N</u> ot Equal	หมายถึง แสดงรายการที่มีคาไมตรงกับคาที่กำหนด
<u>G</u> reater Than	หมายถึง แสดงรายการที่มีคามากกวาคาที่กำหนด
Greater Than <u>O</u> r Equal To	หมายถึง แสดงรายการที่มีคามากกวาหรือเทากับคาที่กำหนด
<u>L</u> ess Than	หมายถึง แสดงรายการที่มีคานอยกวาคาที่กำหนด
Less Than Or E <u>q</u> ual To	หมายถึง แสดงรายการที่มีคานอยกวาหรือเทากับคาที่กำหนด
Bet <u>w</u> een	หมายถึง แสดงรายการที่มีคาอยูระหวางคาที่กำหนด

4 ในที่นี้ตองการใหแสดงรายการสินคาที่มีตอราคาตอหนวยตั้งแต 30 บาท ขึ้นไป จึงเลือกการกรอง แบบ Greater Than Or Equal To... (มากกวาหรือเทากับคาที่กำหนด) แลวใสคาที่กำหนด คือ 30

Custo	n AutoFilter	?	×
Show รา	ws where: กต่อหน่วย		
	s greater than or equal to 💙 30		~
	● <u>A</u> nd ○ <u>O</u> r		
			\sim
Use ? Use *	represent any single character represent any series of characters		
	ОК	Cano	el

5 จะแสดงข้อมูลตามที่ต้องการ ดังนี้

	A B		С	D	E				
1	รายการสั่งซื้อสินค้า สหกรณ์โรงเรียนซื่อตรงศึกษา								
2	ลำดั 🚽	ชื่อสินค้า 🖵	ประเภท 🧲	ราคาต่อหน่′	จำนวนสินเ′้				
3	1	สีไม้ตราหมู	อุปกรณ์การเรียน	45	10				
5	3	ถุงเท้าสีขาว	เครื่องแบบนักเรียน	35	15				
6	4	ถุงเท้าลูกเสือชาย	เครื่องแบบนักเรียน	40	15				
14	12	หมวกลูกเสือสามัญ	เครื่องแบบนักเรียน	55	15				

ลองทำดู ตอนที่ 2

- ใช้ตัวกรองเพื่อแสดงข้อมูลสินค้าที่มีราคาต่อหน่วย "น้อยกว่า 50 บาท" พบว่า มีทั้งสิ้น ______รายการ ได้แก่ ลำดับที่ _____
- 2. ใช้ตัวกรองเพื่อแสดงข้อมูลสินค้าที่มีราคาต่อหน่วย "เท่ากับ 5 บาท" พบว่า มีทั้งสิ้นรายการ ได้แก่ ลำดับที่
- 3. ใช้ตัวกรองเพื่อแสดงข้อมูลสินค้าที่มีจำนวน "ตั้งแต่ 20 ชิ้นขึ้นไป" พบว่า มีทั้งสิ้น ______รายการ ได้แก่ ลำดับที่ _____