

การตรวจสอบข้อมูลที่ป้อน

การป้อนข้อมูลลงใน Excel เพื่อที่จะลดความผิดพลาดของคนป้อนข้อมูล ท่านสามารถที่จะให้โปรแกรมทำการตรวจสอบข้อมูลที่ป้อนเข้ามาว่าถูกต้องหรือไม่ และถ้าป้อนข้อมูลไม่ตรงตามเงื่อนไขที่กำหนด สามารถให้โปรแกรมแจ้งเตือนความผิดพลาดได้

A	B	C	D	E
ลำดับ	รหัสสินค้า	ประเภทสินค้า	ชื่อสินค้า	ราคา
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				

จากตัวอย่างข้อมูลถ้าต้องการตรวจสอบการป้อนข้อมูลแต่ละคอลัมน์ดังนี้

- คอลัมน์ A : รหัสสินค้าต้องมีความยาว 6 หลัก
- คอลัมน์ B : ประเภทสินค้า มีอยู่ 3 ประเภทคือ อาหาร เครื่องดื่ม เครื่องเขียน
- คอลัมน์ E : ราคาต้องมากกว่าศูนย์

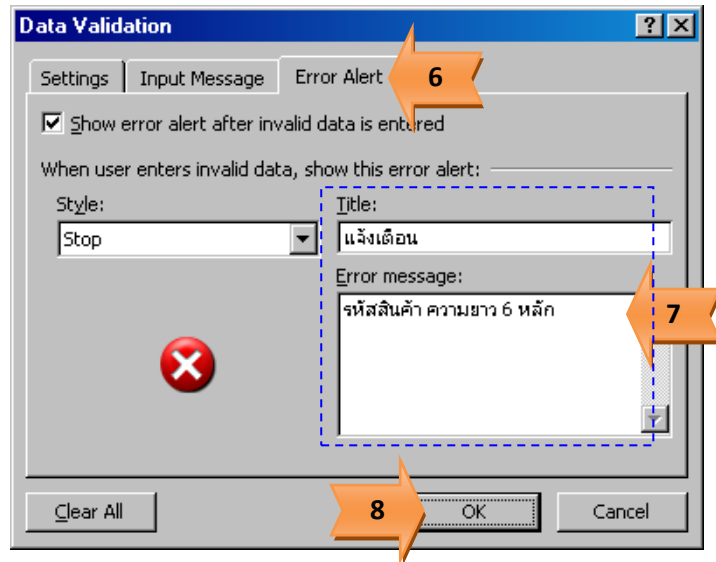
จากเงื่อนไขข้างต้น สามารถกำหนดการตรวจสอบการป้อนข้อมูลดังนี้

คอลัมน์ A : รหัสสินค้าต้องมีความยาว 6 หลัก

1. เลือกเซลล์ในคอลัมน์ A : รหัสสินค้า
2. แท็บ Data
3. เลือก Data Validation
4. แท็บ Settings
5. กำหนดเงื่อนไข Data Validation
 - Allow : เลือก Text length
 - Data : กำหนดเป็น equal to
 - Length : กำหนดเลข 6

The screenshot shows the Microsoft Excel interface with the 'Data' tab selected in the ribbon. The 'Data Validation' option is highlighted in the 'Data Tools' group. The spreadsheet has columns labeled 'ลำดับ', 'รหัสสินค้า', 'ประเภทสินค้า', 'ชื่อสินค้า', and 'ราคา'. The 'Data Validation' dialog box is open, showing the 'Settings' tab. The 'Validation criteria' section is set to 'Text length' with 'equal to' and 'Length: 6'. The 'Ignore blank' checkbox is checked. The 'Apply these changes to all other cells with the same settings' checkbox is unchecked. The 'Clear All', 'OK', and 'Cancel' buttons are visible at the bottom of the dialog box.

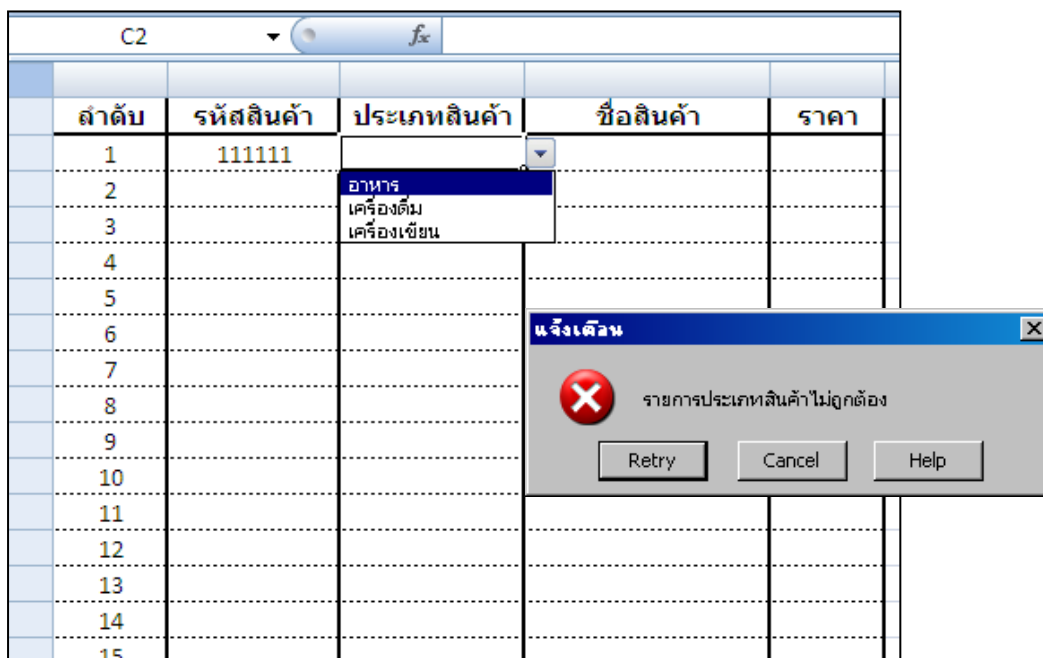
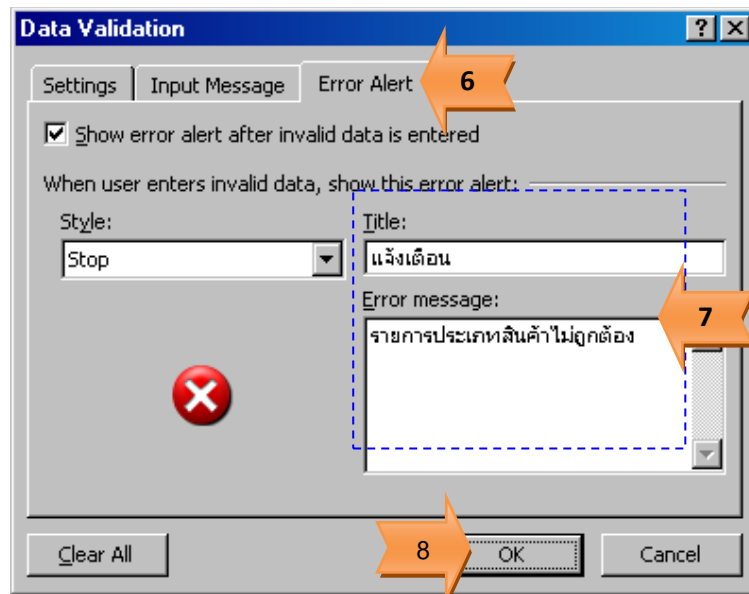
6. แท็บ Error Alert เพื่อกำหนดการแจ้งเตือนกรณีที่ป้อนรหัสสินค้าความยาวไม่ถึง หรือ เกิน 6 หลัก
7. กำหนดข้อความแจ้งเตือน
8. คลิกปุ่ม OK



	A	B	C	D	E
1	ลำดับ	รหัสสินค้า	ประเภทสินค้า	ชื่อสินค้า	ราคา
2	1	555			
3	2				
4	3				
5	4				
6	5				
7	6				
8	7				
9	8				
10	9				
11	10				
12	11				
13	12				
14	13				

เมื่อป้อนรหัสสินค้าไม่ครบ 6 หลัก จะแสดงข้อความแจ้งเตือน

6. แท็บ Error Alert เพื่อกำหนดการแจ้งเตือนกรณีที่ป้อนประเภทสินค้าไม่ตรงกับรายการที่กำหนดไว้
7. กำหนดข้อความแจ้งเตือน
8. คลิกปุ่ม OK



จะมีรายการให้เลือก แต่ถ้าไม่เลือกตามที่กำหนดหรือป้อนข้อมูลเป็นอย่างอื่น จะแสดงข้อความแจ้งเตือน

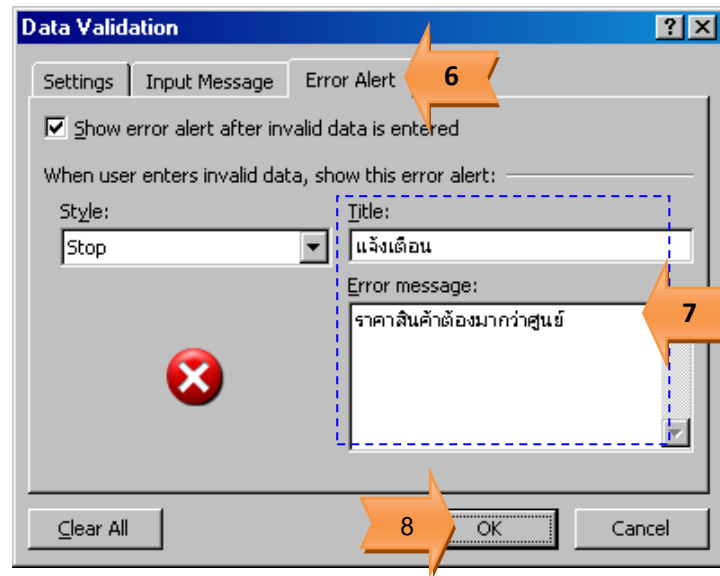
คอลัมน์ E : ราคาต้องมากกว่าศูนย์

1. เลือกเซลล์ในคอลัมน์ E : ราคา
2. แท็บ Data
3. เลือก Data Validation
4. แท็บ Settings
5. กำหนดเงื่อนไข Data Validation
 - Allow : เลือกเป็น Whole number
 - Data : เลือก greater than
 - Minimum : กำหนดเป็นศูนย์ (0)

The screenshot shows the Microsoft Excel interface with the Data Validation dialog box open. The dialog box is titled 'Data Validation' and has three tabs: 'Settings', 'Input Message', and 'Error Alert'. The 'Settings' tab is selected. The 'Validation criteria' section is highlighted with a blue dashed box. The 'Allow:' dropdown is set to 'Whole number', and the 'Ignore blank' checkbox is checked. The 'Data:' dropdown is set to 'greater than'. The 'Minimum:' field is set to '0'. The 'Apply these changes to all other cells with the same settings' checkbox is unchecked. The 'Clear All', 'OK', and 'Cancel' buttons are visible at the bottom of the dialog box. In the background, the spreadsheet shows columns B (รหัสสินค้า), C (ประเภทสินค้า), D (ชื่อสินค้า), and E (ราคา). The cell E2 is selected, and the 'Data' tab is active in the ribbon. Orange arrows point to the 'Data' tab (2), the 'Data Validation' button (3), the 'Settings' tab (4), the 'Allow:' dropdown (5), and the 'Data:' dropdown (1).

6. แท็บ Error Alert เพื่อกำหนดการแจ้งเตือนกรณีที่มีป้อนราคาสินค้าน้อยกว่าหรือเท่ากับศูนย์
7. กำหนดข้อความแจ้งเตือน

8. คลิกปุ่ม OK



	B	C	D	E	F	G	H	I
1	รหัสสินค้า	ประเภทสินค้า	ชื่อสินค้า	ราคา				
2	111111	อาหาร		0				
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								

An error alert dialog box titled 'แจ้งเตือน' is overlaid on the spreadsheet. It features a red 'X' icon and the message 'ราคาสินค้าต้องมากกว่าศูนย์'. The dialog has three buttons: 'Retry', 'Cancel', and 'Help'.

เมื่อป้อนราคาสินค้าน้อยกว่าหรือเท่ากับศูนย์ จะแสดงข้อความแจ้งเตือน