

Excel: Pivot Table

6 Key ลัดใช้งาน PIVOT TABLE

จัดทำโดย

สกุณา ต่ายจันทร์

งานประเมินต้นทุน ฝ่ายการคลัง

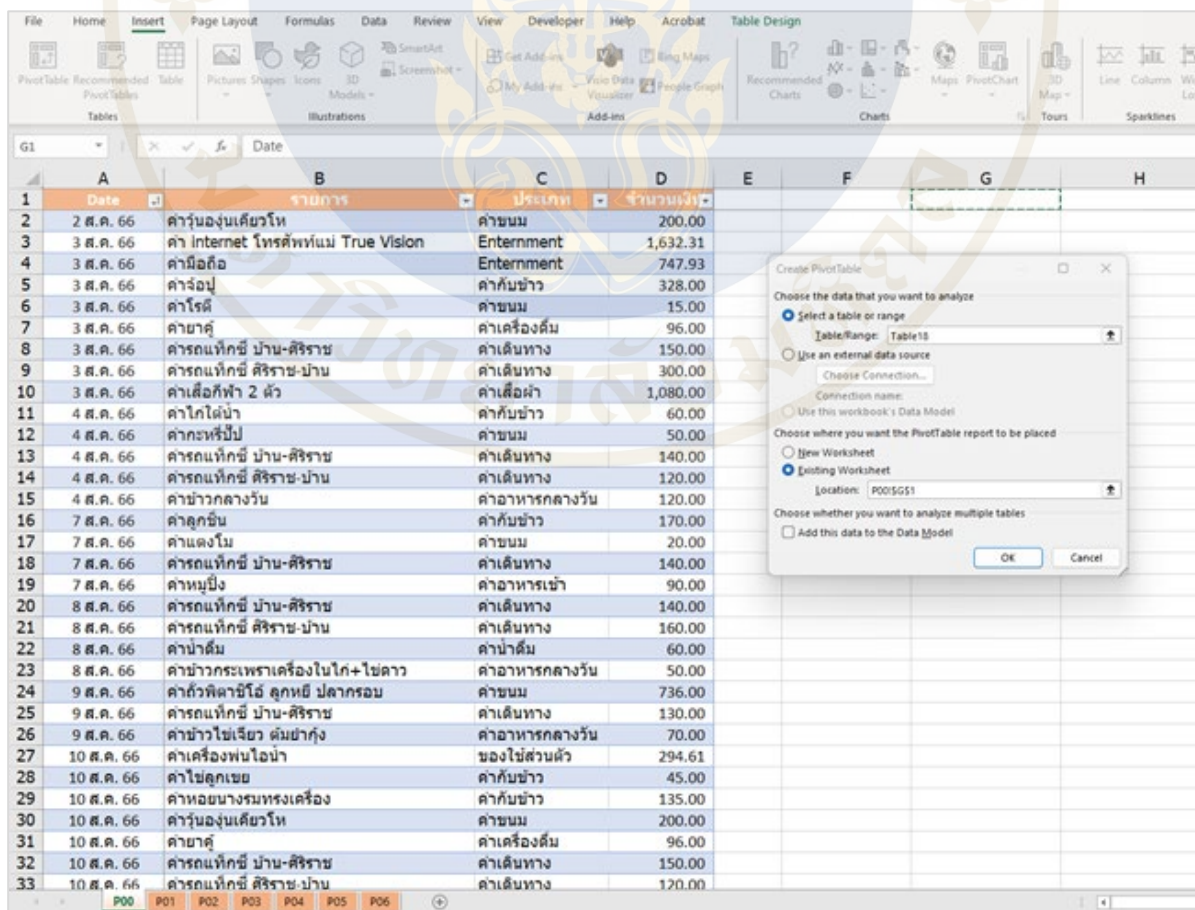
ที่มาและความสำคัญ

การใช้งาน Pivot Table ช่วยลดระยะเวลาและเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานให้มากขึ้น การได้เรียนรู้เทคนิค หรือวิธีลัดในการใช้งาน Function ต่าง ๆ ช่วยทำให้การสรุปเนื้อหาข้อมูลสะดวกรวดเร็ว ลดระยะเวลาในการทำงาน เพื่อให้มีเวลาไปใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลในส่วนต่าง ๆ เพิ่มขึ้น หรือในการประชุมสรุปข้อมูลต่าง ๆ การที่สามารถใช้วิธีลัดต่าง ๆ ช่วยทำให้การสรุปข้อมูลสำหรับการประชุมต่าง ๆ รวดเร็วมากขึ้น

บทความ/วิธีการ

ตัวอย่าง >> Key ลัดในการใช้งาน Pivot Table คืออะไร

PivotTable เป็นเครื่องมือที่มีประสิทธิภาพในการคำนวณ สรุป และวิเคราะห์ข้อมูลช่วยให้คุณเห็นการเปรียบเทียบ รูปแบบ และแนวโน้มในข้อมูลของคุณ PivotTable จะทำงานแตกต่างกันเล็กน้อย โดยขึ้นอยู่กับแพลตฟอร์มที่คุณใช้เพื่อเรียกใช้ Excel



The screenshot displays the Microsoft Excel interface. The main window shows a table with columns labeled 'Date', 'รายการ', 'ประเภท', and 'จำนวนเงิน'. A 'Create PivotTable' dialog box is open, showing options to select a table or range (Table15) and choose where to place the report (Existing Worksheet at location P00:G51).

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Date	รายการ	ประเภท	จำนวนเงิน				
2	2 ส.ค. 66	คาร์บอนเดี่ยวโท	ค่าชมม	200.00				
3	3 ส.ค. 66	ค่า Internet โทรศัพท์ True Vision	Enternment	1,632.31				
4	3 ส.ค. 66	ค่ามือถือ	Enternment	747.93				
5	3 ส.ค. 66	ค่ารถป	ค่าคัมข้าว	328.00				
6	3 ส.ค. 66	ค่าโรดี	ค่าชมม	15.00				
7	3 ส.ค. 66	ค่ายาตุ	ค่าเครื่องต้ม	96.00				
8	3 ส.ค. 66	คาร์ดแท็กซี่ บ้าน-ศิริราช	ค่าเดินทาง	150.00				
9	3 ส.ค. 66	คาร์ดแท็กซี่ ศิริราช-บ้าน	ค่าเดินทาง	300.00				
10	3 ส.ค. 66	ค่าเสื้อผ้า 2 ตัว	ค่าเสื้อผ้า	1,080.00				
11	4 ส.ค. 66	ค่าโถได้บ่า	ค่าคัมข้าว	60.00				
12	4 ส.ค. 66	ค่ากระหรีบ	ค่าชมม	50.00				
13	4 ส.ค. 66	คาร์ดแท็กซี่ บ้าน-ศิริราช	ค่าเดินทาง	140.00				
14	4 ส.ค. 66	คาร์ดแท็กซี่ ศิริราช-บ้าน	ค่าเดินทาง	120.00				
15	4 ส.ค. 66	ค่าข้าวกลางวัน	ค่าอาหารกลางวัน	120.00				
16	7 ส.ค. 66	ค่าลูกชิ้น	ค่าคัมข้าว	170.00				
17	7 ส.ค. 66	ค่าแดงโม	ค่าชมม	20.00				
18	7 ส.ค. 66	คาร์ดแท็กซี่ บ้าน-ศิริราช	ค่าเดินทาง	140.00				
19	7 ส.ค. 66	ค่าหมูบึ่ง	ค่าอาหารเข้า	90.00				
20	8 ส.ค. 66	คาร์ดแท็กซี่ บ้าน-ศิริราช	ค่าเดินทาง	140.00				
21	8 ส.ค. 66	คาร์ดแท็กซี่ ศิริราช-บ้าน	ค่าเดินทาง	160.00				
22	8 ส.ค. 66	ค่าบ่าต้ม	ค่าบ่าต้ม	60.00				
23	8 ส.ค. 66	ค่าข้าวกระเพราเครื่องในไก่+ไข่ดาว	ค่าอาหารกลางวัน	50.00				
24	9 ส.ค. 66	ค่าภัตตาคารไฮ่ ลูกหยี ปลากรอบ	ค่าชมม	736.00				
25	9 ส.ค. 66	คาร์ดแท็กซี่ บ้าน-ศิริราช	ค่าเดินทาง	130.00				
26	9 ส.ค. 66	ค่าข้าวไข่เจียว คัมข้าว	ค่าอาหารกลางวัน	70.00				
27	10 ส.ค. 66	ค่าเครื่องพ่นไอน้ำ	ของใช้ส่วนตัว	294.61				
28	10 ส.ค. 66	ค่าไข่ลวกเขม	ค่าคัมข้าว	45.00				
29	10 ส.ค. 66	ค่าหยอนางทรงเครื่อง	ค่าคัมข้าว	135.00				
30	10 ส.ค. 66	คาร์บอนเดี่ยวโท	ค่าชมม	200.00				
31	10 ส.ค. 66	ค่ายาตุ	ค่าเครื่องต้ม	96.00				
32	10 ส.ค. 66	คาร์ดแท็กซี่ บ้าน-ศิริราช	ค่าเดินทาง	150.00				
33	10 ส.ค. 66	คาร์ดแท็กซี่ ศิริราช-บ้าน	ค่าเดินทาง	120.00				



คำสั่งัดในการทำงานต่าง ๆ เพื่อให้แสดงผลตามวัตถุประสงค์ที่ต้องการ ประกอบด้วย 6 คีย์ลัด ดังนี้

1. การซ่อนข้อมูลออกจาก List/filter

วิธีการ: วาง Cursor ที่ข้อมูลต้องการจะเอาออกจากตาราง กด Ctrl + เครื่องหมาย -

The screenshot shows an Excel spreadsheet with a PivotTable. The PivotTable has 'ประเภท' (Category) as the filter field and 'จำนวนเงิน' (Amount) as the value field. A blue callout box points to the minus sign in the filter dropdown, with the text: 'วาง Cursor ที่ข้อมูลต้องการจะเอาออกจากตาราง กด Ctrl + เครื่องหมาย -'.

Date	รายการ	ประเภท	จำนวนเงิน	Row Labels	Sum of จำนวนเงิน	Row Labels	Sum of จำนวนเงิน
2 ส.ค. 66	ค่าวันอุ้งนเคียวโร	ค่าชม	200.00	Entertainment	18,873.43	Entertainment	18,873.43
3 ส.ค. 66	ค่า Internet โทรศัพท์ True Vision	Entertainment	1,632.31	ของใช้ส่วนตัว	10,972.36	ของใช้ส่วนตัว	10,972.36
4 ส.ค. 66	ค่ามือถือ	Entertainment	747.93	ค่ากินข้าว	11,560.27	ค่ากินข้าว	11,560.27
5 ส.ค. 66	ค่าจ้อป	ค่ากินข้าว	328.00	ค่ากาแฟ	4,835.00	ค่ากาแฟ	4,835.00
6 ส.ค. 66	ค่าไรต์	ค่าชม	15.00	ค่าชม	9,670.71	ค่าชม	9,670.71
7 ส.ค. 66	ค่ายา	ค่าเครื่องดื่ม	96.00	ค่าของใช้ในบ้าน	7,356.99	ค่าของใช้ในบ้าน	7,356.99
8 ส.ค. 66	ค่ารถแท็กซี่ บ้าน-ศิริราช	ค่าเดินทาง	150.00	ค่าเครื่องดื่ม	912.00	ค่าเครื่องดื่ม	912.00
9 ส.ค. 66	ค่ารถแท็กซี่ ศิริราช-บ้าน	ค่าเดินทาง	300.00	ค่าเดินทาง	27,851.00	ค่าเดินทาง	27,851.00
10 ส.ค. 66	ค่าเสื้อกีฬา 2 ตัว	ค่าเสื้อผ้า	1,080.00	ค่าน้ำดื่ม	813.00	ค่าน้ำดื่ม	813.00
11 ส.ค. 66	ค่าโกนผม	ค่ากินข้าว	60.00	ค่าเสื้อผ้า	3,582.00	ค่าเสื้อผ้า	3,582.00
12 ส.ค. 66	ค่ารถรับ	ค่าชม	50.00	ค่าอาหารกลางวัน	10,641.00	ค่าอาหารกลางวัน	10,641.00
13 ส.ค. 66	ค่ารถแท็กซี่ บ้าน-ศิริราช	ค่าเดินทาง	140.00	ค่าอาหารเช้า	2,565.00	ค่าอาหารเช้า	2,565.00
14 ส.ค. 66	ค่ารถแท็กซี่ ศิริราช-บ้าน	ค่าเดินทาง	120.00	ทองคำ	11,110.00	ทองคำ	11,110.00
15 ส.ค. 66	ค่าข้าวกลางวัน	ค่าอาหารกลางวัน	120.00	Grand Total	120,742.76	Grand Total	92,891.76
16 ส.ค. 66	ค่าอุกซัน	ค่ากินข้าว	170.00				
17 ส.ค. 66	ค่าแอมโม	ค่าชม	20.00				
18 ส.ค. 66	ค่ารถแท็กซี่ บ้าน-ศิริราช	ค่าเดินทาง	140.00				
19 ส.ค. 66	ค่าหมูมิ่ง	ค่าอาหารเช้า	90.00				
20 ส.ค. 66	ค่ารถแท็กซี่ บ้าน-ศิริราช	ค่าเดินทาง	140.00				
21 ส.ค. 66	ค่ารถแท็กซี่ ศิริราช-บ้าน	ค่าเดินทาง	160.00				
22 ส.ค. 66	ค่าน้ำดื่ม	ค่าน้ำดื่ม	60.00				
23 ส.ค. 66	ค่าข้าวกระเพราเครื่องในไก่+ไข่ดาว	ค่าอาหารกลางวัน	50.00				
24 ส.ค. 66	ค่าภัตตาคารไอ้ อุกขะ ปลายกรอบ	ค่าชม	736.00				
25 ส.ค. 66	ค่ารถแท็กซี่ บ้าน-ศิริราช	ค่าเดินทาง	130.00				
26 ส.ค. 66	ค่าข้าวไข่เจียว ฝั่มฝัก	ค่าอาหารกลางวัน	70.00				
27 ส.ค. 66	ค่าเครื่องพ่นไอน้ำ	ของใช้ส่วนตัว	294.61				
28 ส.ค. 66	ค่าไข่อุกขะ	ค่ากินข้าว	45.00				
29 ส.ค. 66	ค่าของบางรทรงเครื่อง	ค่ากินข้าว	135.00				
30 ส.ค. 66	ค่าวันอุ้งนเคียวโร	ค่าชม	200.00				
31 ส.ค. 66	ค่ายา	ค่าเครื่องดื่ม	96.00				
32 ส.ค. 66	ค่ารถแท็กซี่ บ้าน-ศิริราช	ค่าเดินทาง	150.00				
33 ส.ค. 66	ค่ารถแท็กซี่ ศิริราช-บ้าน	ค่าเดินทาง	120.00				

2. การ Insert Pivot Chart

วิธีการ: วาง Cursor ในตาราง Pivot กด Alt + F1

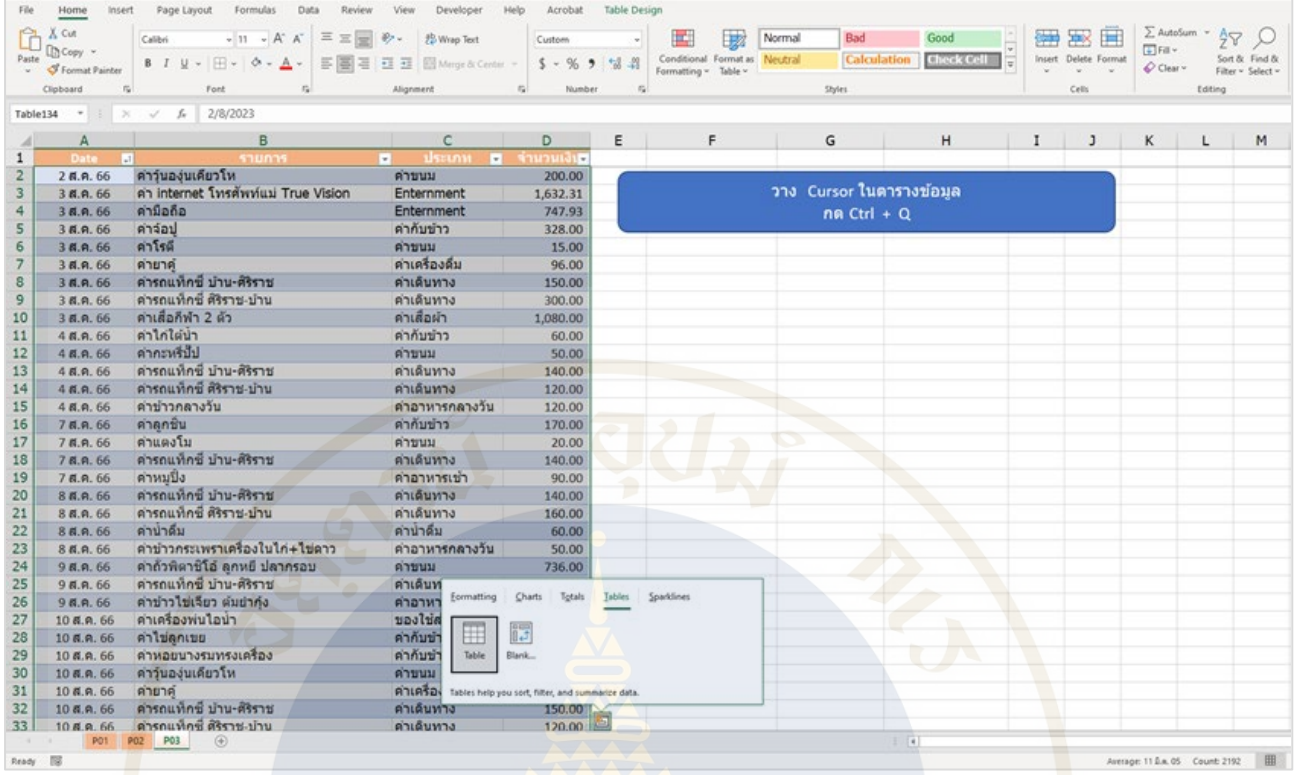
The screenshot shows the same Excel spreadsheet as above, but with a PivotChart inserted to the right of the PivotTable. The PivotChart is a bar chart titled 'Total' showing the sum of amounts for each category. A blue callout box points to the PivotTable area with the text: 'วาง Cursor ในตาราง Pivot กด Alt + F1'.

Row Labels	Sum of จำนวนเงิน
Entertainment	18,873.43
ของใช้ส่วนตัว	10,972.36
ค่ากินข้าว	11,560.27
ค่ากาแฟ	4,835.00
ค่าชม	9,670.71
ค่าของใช้ในบ้าน	7,356.99
ค่าเครื่องดื่ม	912.00
ค่าเดินทาง	27,851.00
ค่าน้ำดื่ม	813.00
ค่าเสื้อผ้า	3,582.00
ค่าอาหารกลางวัน	10,641.00
ค่าอาหารเช้า	2,565.00
ทองคำ	11,110.00
Grand Total	120,742.76

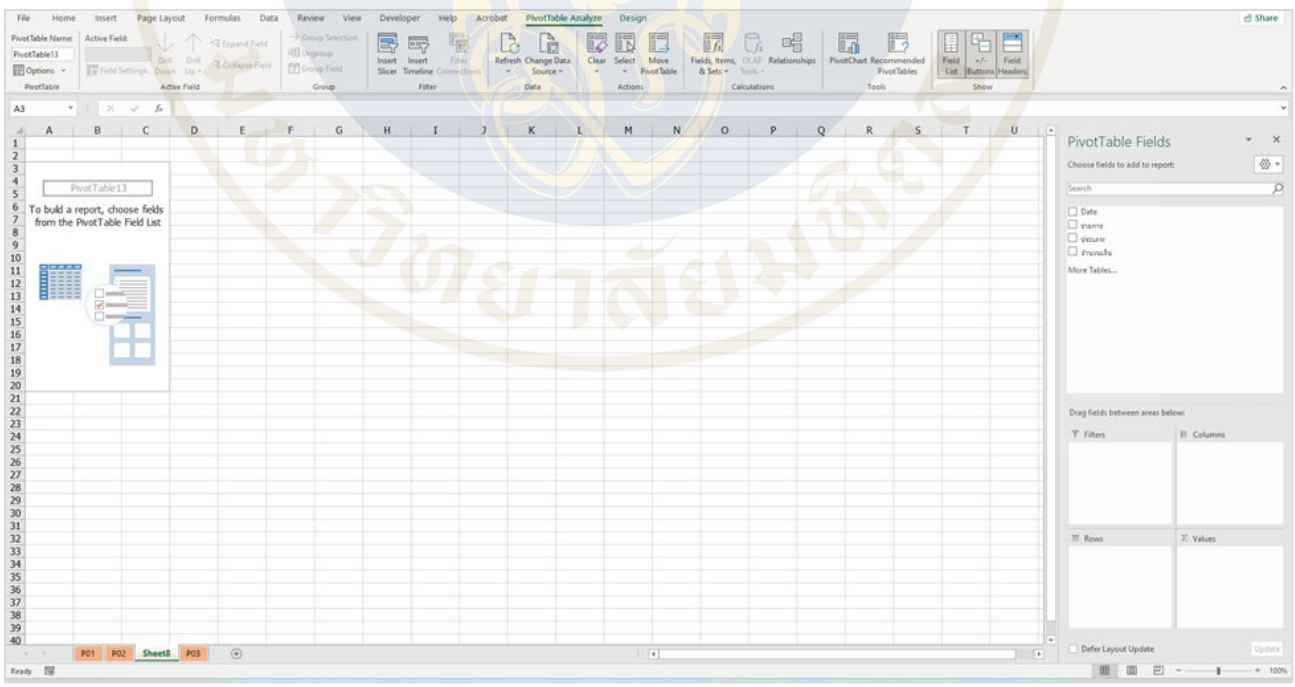


3. การสร้าง+ใส่ข้อมูลพร้อมใช้ (ซีทใหม่)

วิธีการ: ขั้นที่ 1 วาง Cursor ที่ข้อมูลต้องการจะเอาออกจากตาราง กด Ctrl + Q



ขั้นที่ 2 Excel จะแสดงหน้าจอของตาราง Pivot Table ให้สร้างตามที่ต้องการ





4. การแสดงข้อมูลรายละเอียด Item ที่ต้องการ

วิธีการ: **ขั้นที่ 1** วาง Cursor ที่ข้อมูล กด **Ctrl + Shift + =**

The screenshot shows an Excel spreadsheet with a PivotTable. The PivotTable is set to show a summary of 'จำนวนเงิน' (Amount) by 'ประเภท' (Category). The 'Entertainment' category is selected in the Row Labels. A blue callout box with the text 'เลือกข้อมูลที่ต้องการแสดง Spacebar 1 ครั้ง' (Select the data you want to display, press Spacebar 1 time) points to the 'Entertainment' label in the PivotTable.

Row Labels	Sum of จำนวนเงิน
Entertainment	18,873.43
ของใช้ส่วนตัว	10,972.36
ค่ากินข้าว	11,560.27
ค่ากาแฟ	4,835.00
ค่าขนม	9,670.71
ค่าของใช้ในบ้าน	7,356.99
ค่าเครื่องสำอาง	912.00
ค่าเดินทาง	27,851.00
ค่าเช่า	813.00
ค่าเสื้อผ้า	3,582.00
ค่าอาหารกลางวัน	10,641.00
ค่าอาหารค่ำ	2,565.00
ทองคำ	11,110.00
Grand Total	120,742.76

ขั้นที่ 2 ตาราง Pivot Table จะแสดงข้อมูลรายละเอียด

The screenshot shows the same Excel spreadsheet, but the PivotTable now displays detailed items under the 'Entertainment' category. A blue callout box with the text 'เลือกข้อมูลที่ต้องการแสดง Spacebar 1 ครั้ง' (Select the data you want to display, press Spacebar 1 time) points to the 'Entertainment' label in the Row Labels.

Row Labels	Sum of จำนวนเงิน
Entertainment	18,873.43
YouTube	70.00
ค่า iCloud+	175.00
ค่า internet โทรศัพท์ True Vision	9,891.78
ค่า Netflix	2,095.00
ค่าเกมส์ Triple Match	2,164.00
ค่ามือถือ	3,739.85
ค่ายาอีก 3+	738.00
ของใช้ส่วนตัว	10,972.36
ค่าเครื่องสำอาง	311.00
ค่ากางเกงอนามัย	435.00
ค่าของใช้	348.00
ค่าเครื่องหนัง	357.00
ค่าเครื่องหนัง Dr.Jill	1,190.00
ค่าเครื่องหนัง	294.61
ค่ารองเท้า	372.00
ค่าขวด	1,000.00
ค่าหมอนหอม	137.75
ค่าหมอนนุ่ม	637.00
ค่ารถของเล่น	267.00
ค่ารองเท้าผ้าใบ	1,696.00
ค่ารองเท้า	360.00
ค่าสมุด	385.00
ค่าแวน	158.00
ค่าแปะใบไม้เคลือบสี	590.00
ค่ากินข้าว	11,560.27
ค่า KPC	2.30
ค่าไก่ต้ม	120.00
ค่าไก่ทรง	109.00



5. การใส่สูตรคำนวณในตาราง Pivot Table

วิธีการ: วาง Cursor ที่ข้อมูลต้องการจะเอาออกจากตาราง กด Ctrl + เครื่องหมาย -

The screenshot shows an Excel PivotTable with columns for Date, Row Labels, Sum of จำนวนเงิน, and Sum of จำนวนเงิน2. The 'Insert Calculated Field' dialog box is open, showing the formula field set to '= 0'. A blue callout box with the text 'ต้องการใส่สูตรการคำนวณ Ctrl + Shift +=' is overlaid on the table.

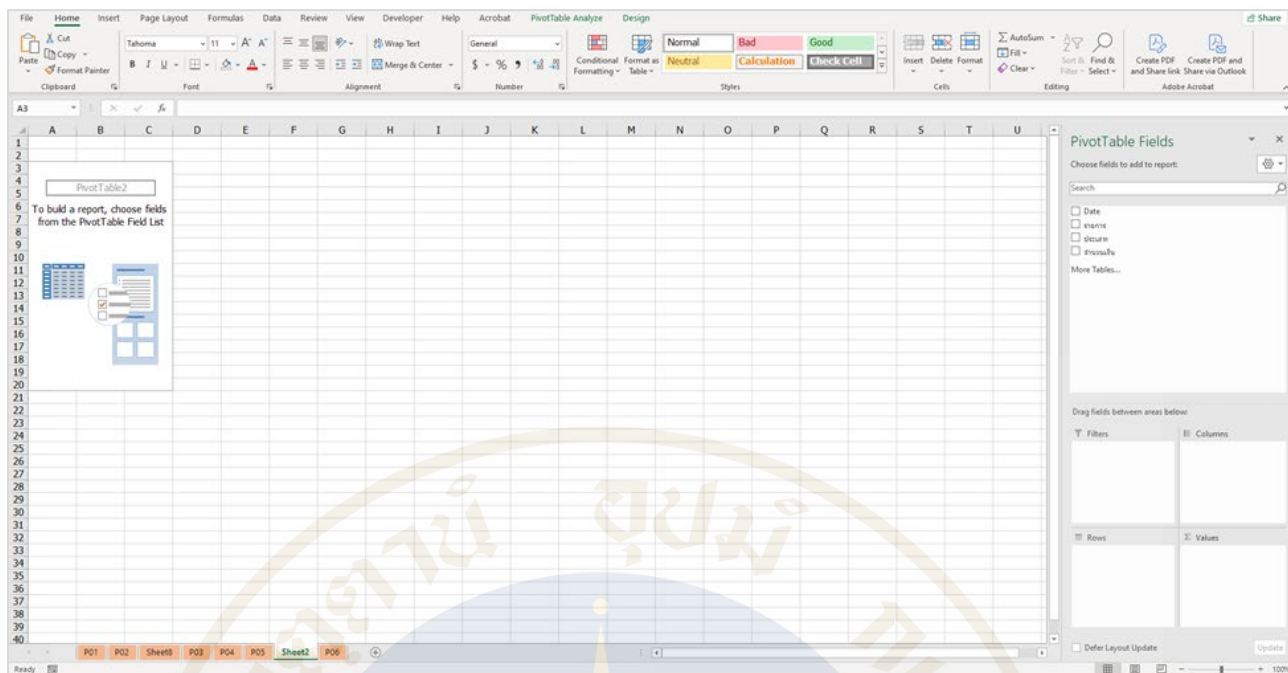
6. การเพิ่มตาราง Pivot Table ใหม่

วิธีการ: ชั้นที่ 1 วาง Cursor ที่ต้องการ กด ALT + N + V + T + Enter

The screenshot shows an Excel spreadsheet with a PivotTable. A blue callout box with the text 'Insert New Pivot ALT+N+V+T +Enter' is overlaid on the table. The PivotTable columns are Date, ประเภท, and จำนวนเงิน.



ขั้นที่ 2 แสดงข้อมูล ตารางเพื่อสร้าง Pivot Table ใหม่



ขอขอบคุณแหล่งอ้างอิง

- ครูแพรว-เพลินนิ่ง Channel: <https://www.youtube.com/watch?v=kRLKmgRYDHo&t=180s>

AAR (After Action Review)

จากการที่ได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ข้อมูล และนำไปทดลองปฏิบัติ สมาชิกสามารถนำความรู้นั้นไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานของตนเองส่งผลให้การทำงานมีประสิทธิภาพมากขึ้น ซึ่งวิธีการดังกล่าวค่อนข้างเหมาะกับการปฏิบัติงานที่เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลตามมุมมองต่าง ๆ ช่วยลดขั้นตอนที่ซับซ้อน และลดระยะเวลาในการจัดทำข้อมูลต่าง ๆ

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม

CoP มุมสบายสไตล์ต้นทุน งานประเมินต้นทุน ฝ่ายการคลัง
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

โทร. 0 2414 1578