



# ตัวแปรและการแสดงผลข้อมูล

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเขียนคำสั่งในการแสดงผลจากข้อมูลที่กำหนดให้ดังนี้

| ข้อที่ | คำสั่ง python                                                                                                                                                                   | ผลลัพธ์                                                                                |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1    | <code>print ('Hello Python')</code>                                                                                                                                             |                                                                                        |
| 1.2    | .....<br>.....                                                                                                                                                                  | เขียนโปรแกรมเพื่อแสดงชื่อ - นามสกุล<br>ของนักเรียน                                     |
| 1.3    | <code>print(25 + 5)</code><br><code>x = 25 + 5</code><br><code>print(x)</code>                                                                                                  |                                                                                        |
| 1.4    | <code>num = '3'+ '4'</code><br><code>print (num)</code>                                                                                                                         |                                                                                        |
| 1.5    | <code>hello = "hi"</code><br><code>print(hello * 3)</code>                                                                                                                      |                                                                                        |
| 1.6    | <code>dog = 'box'</code><br>.....                                                                                                                                               | ให้นักเรียนใช้คำสั่ง <code>print</code> เพื่อแสดงค่า<br>dog<br>ผลลัพธ์ boxboxboxboxbox |
| 1.7    | <code>a,b,c = 1.5, 5, 'Superman'</code><br><code>print (type(a))</code><br><code>print (type(b))</code><br><code>print (type(c))</code>                                         |                                                                                        |
| 1.8    | <code>a = "1.265"</code><br><code>print (type(a))</code><br><code>a = int(1.265)</code><br><code>print (type(a))</code>                                                         |                                                                                        |
| 1.9    | <code>a = 3</code><br><code>b = 3.5</code><br><code>c = 'PCC'</code><br><code>print(' {} {} {} '.format(a, b, c))</code><br><code>print(' {2} {1} {0} '.format(a, b, c))</code> |                                                                                        |
| 1.10   | <code>x = 2.151617298</code><br><code>print('{0}'.format(x))</code><br><code>print(' {:.2f} '.format(x))</code>                                                                 |                                                                                        |



| ข้อที่ | คำสั่ง python                                                                                          | ผลลัพธ์                                                                         |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 1.11   | x,y,z=25, 'SUPER', 160<br>print('.....'.format(.....))                                                 | #ผลลัพธ์ที่แสดง คือ<br>name:SUPER Age:25 high:160                               |
| 1.12   | print('Scince', end=' ')<br>print('Fair2017')                                                          |                                                                                 |
| 1.13   | area = 22/7 * 2 ** 2<br>print('Area = {:.2f}'.format(area))                                            |                                                                                 |
| 1.14   | a,b = 15,10<br>X=.....<br>print(X)                                                                     | #แปลงนิพจน์ต่อไปนี้ให้เป็นคำสั่ง<br>Python<br>$X = (a^2 + b^2)$                 |
| 1.15   | X=.....<br>print(X)                                                                                    | #แปลงนิพจน์ต่อไปนี้ให้เป็นคำสั่ง<br>Python<br>$X = (5^2 + 8^2) - \frac{2}{4^3}$ |
| 1.16   | x = 10<br>y = 5<br>print (x>=10)<br>print (y>=10)<br>print (x>=10 and y>=10)<br>print (x>=10 or y>=10) |                                                                                 |

