

# รายวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เทคโนโลยี

รหัสวิชา ว13101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

## เรื่อง การนำเสนอข้อมูล (2)

ครูผู้สอน ครูลีปปรกร ศรีพรหมทอง  
ครูวนิดา ต่วนศิริ



# เรื่อง การนำเสนอข้อมูล (2)



## จุดประสงค์การเรียนรู้

# หน่วยที่ 3 การรวบรวมข้อมูล

---

1. สร้างแผนภูมิรูปภาพ
2. ใช้โปรแกรมสร้างงานนำเสนอ
3. ใช้โปรแกรมนำเสนอสร้างแผนภูมิรูปภาพ



ทบทวนใบความรู้

เรื่อง.....

การสร้างแผนภูมิรูปภาพ

( สามารถดาวน์โหลดได้ที่ [www.dltv.ac.th](http://www.dltv.ac.th) )



การนำเสนอข้อมูลโดยใช้โปรแกรม Microsoft PowerPoint เป็นการนำเสนอข้อมูลในรูปแบบของสไลด์ (Slide) หรือภาพนิ่ง โดยในสไลด์ จะประกอบด้วยข้อความ ภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหว เสียง หรือวิดีโอต่าง ๆ

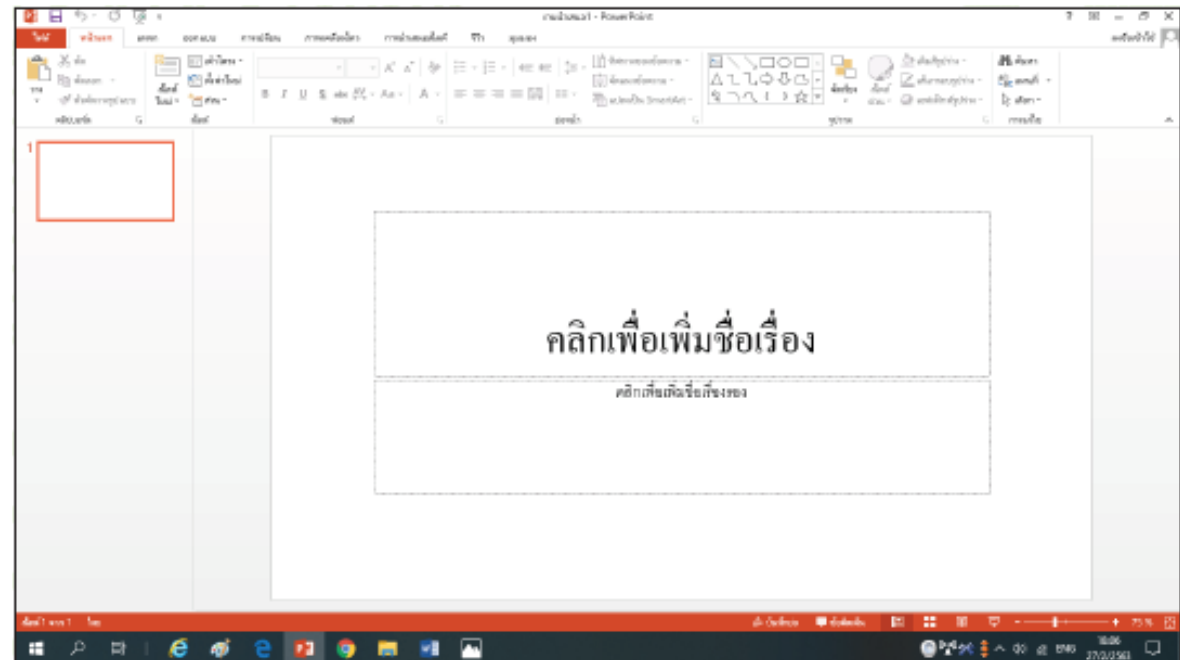


นอกจากนี้ ยังสามารถสร้างแผนภูมิรูปภาพ  
โดยใช้โปรแกรม Microsoft PowerPoint ได้ ดังนี้

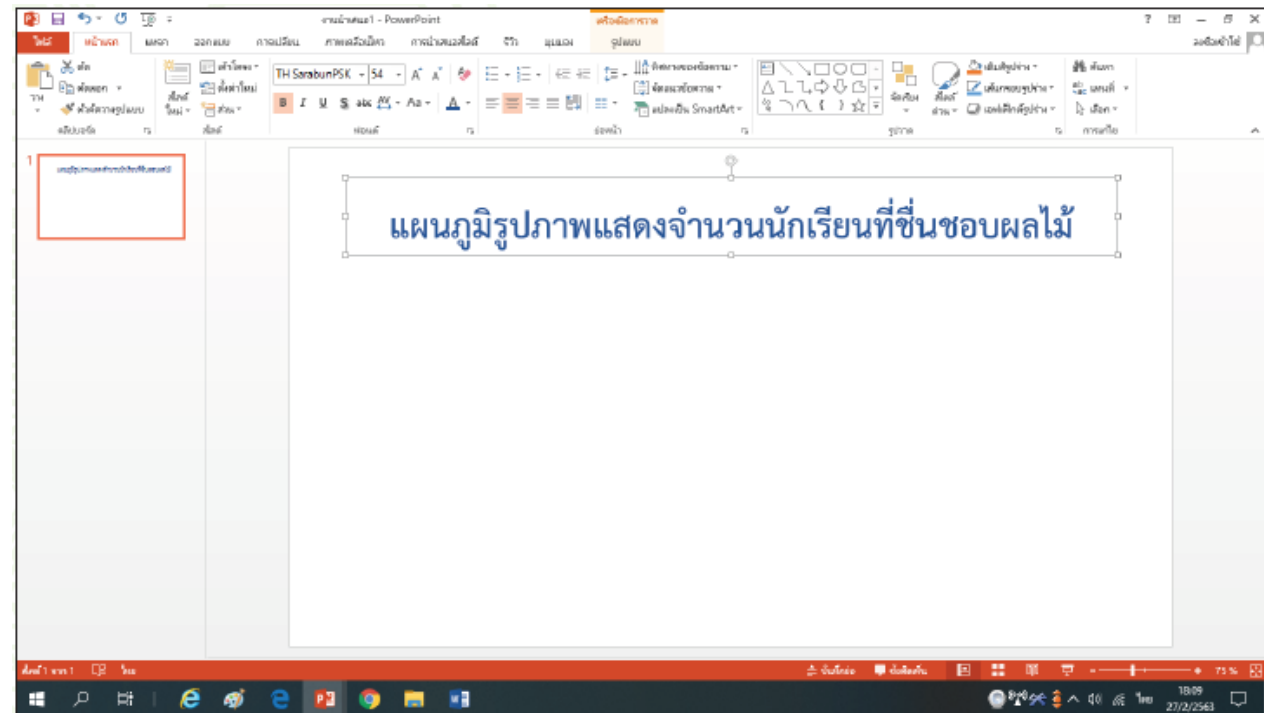
# 1. เปิดโปรแกรม Microsoft PowerPoint โดยคลิกเลือก ไอคอน PowerPoint ดังภาพ



2. เมื่อคลิกไอคอน PowerPoint จะเข้าสู่โปรแกรม  
ให้เลือกงานนำเสนอเปล่าแล้วจะปรากฏหน้าต่างต่าง  
โปรแกรม ดังภาพ



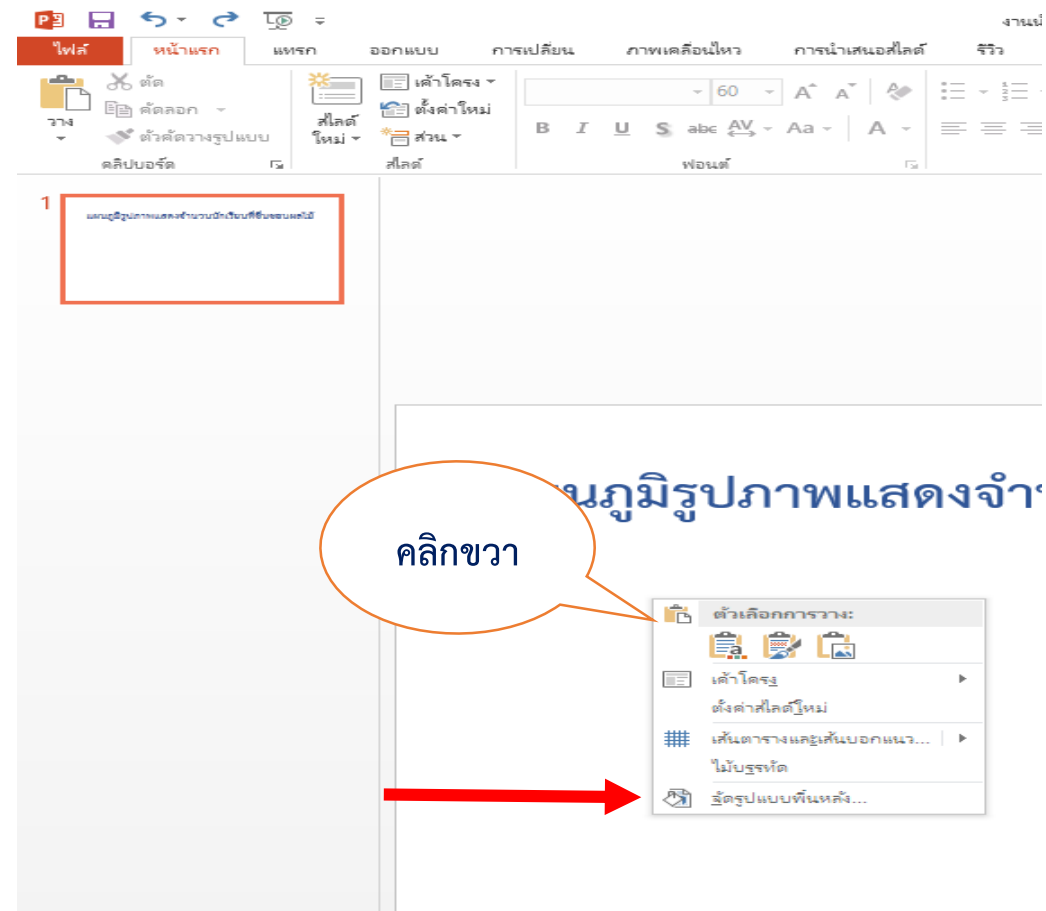
### 3. พิมพ์ข้อความที่ต้องการในสไลด์





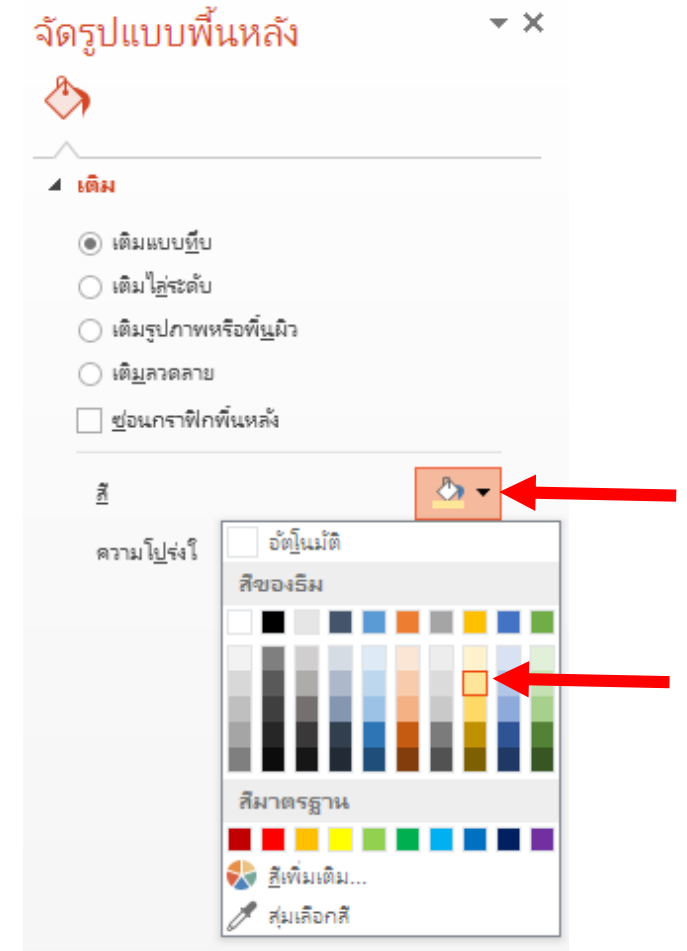
# 4. เปลี่ยนสีพื้นหลังของสไลด์ โดยคลิกเมาส์ขวา จะปรากฏหน้าต่างต่าง ดังรูป

เลือกจัดรูปแบบพื้นหลังแล้วทำตามข้อ 4.1



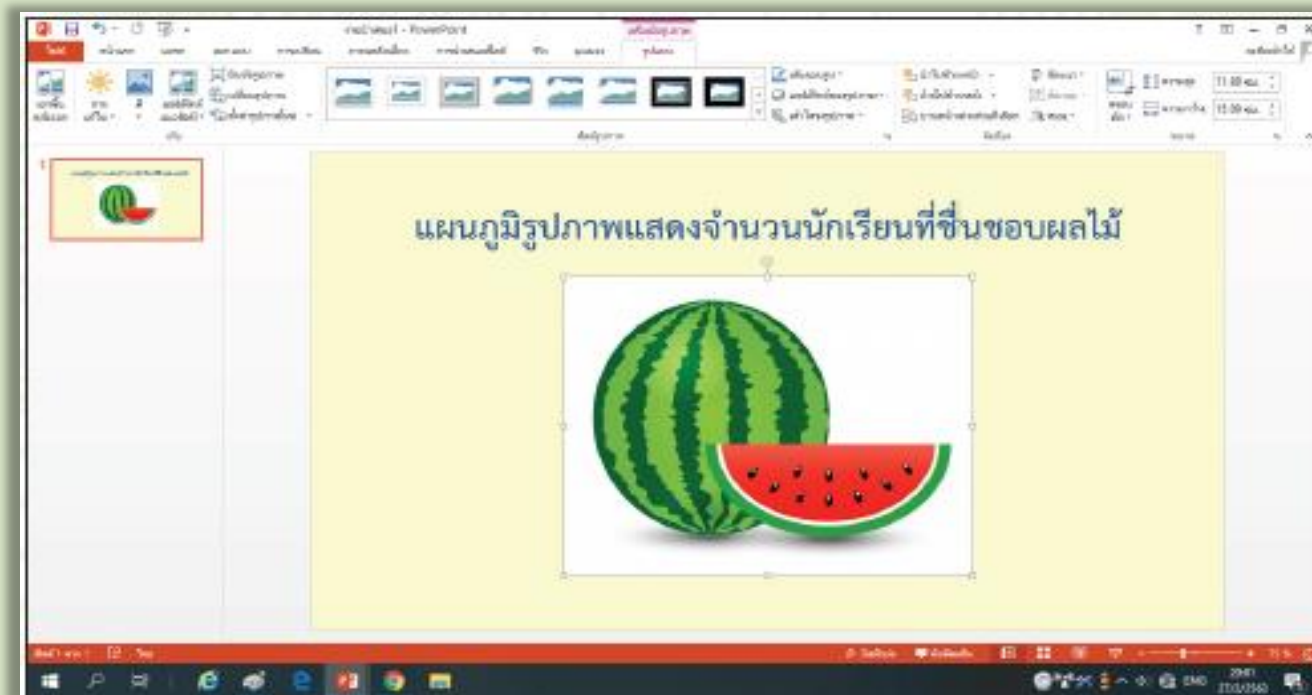
## 4.1 คลิกที่ สี

จากนั้นเลือกสีที่ต้องการ



## 5. แทรกรูปภาพ ดังตัวอย่าง

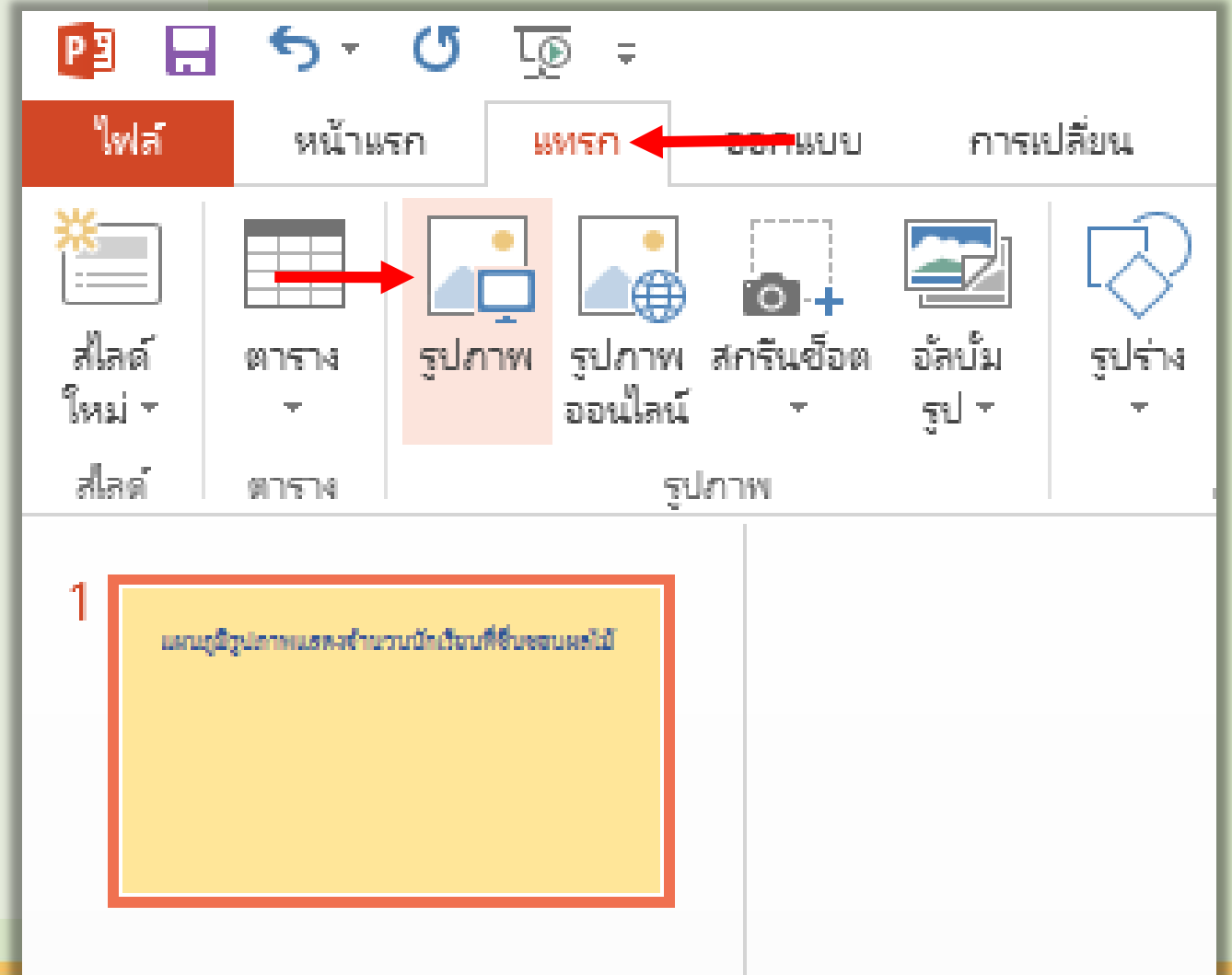
โดยทำตามขั้นตอนในข้อ 5.1 – 5.3



# การแทรกรูปภาพ

## 5.1 คลิก แทรก

เลือก รูปภาพ

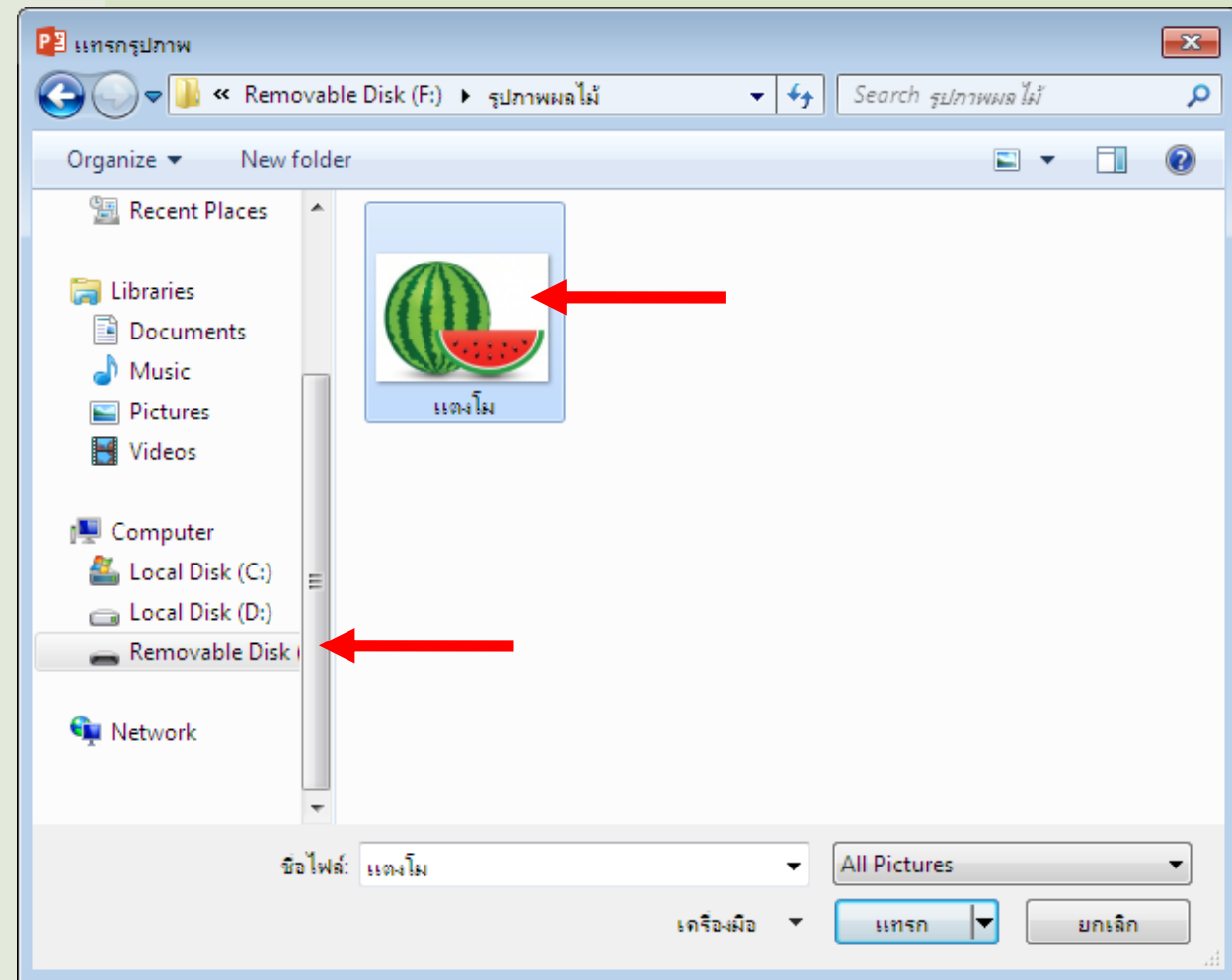


# การแทรกรูปภาพ

5.2 เลือก ที่อยู่ของรูปภาพ

จากนั้น.....คลิก

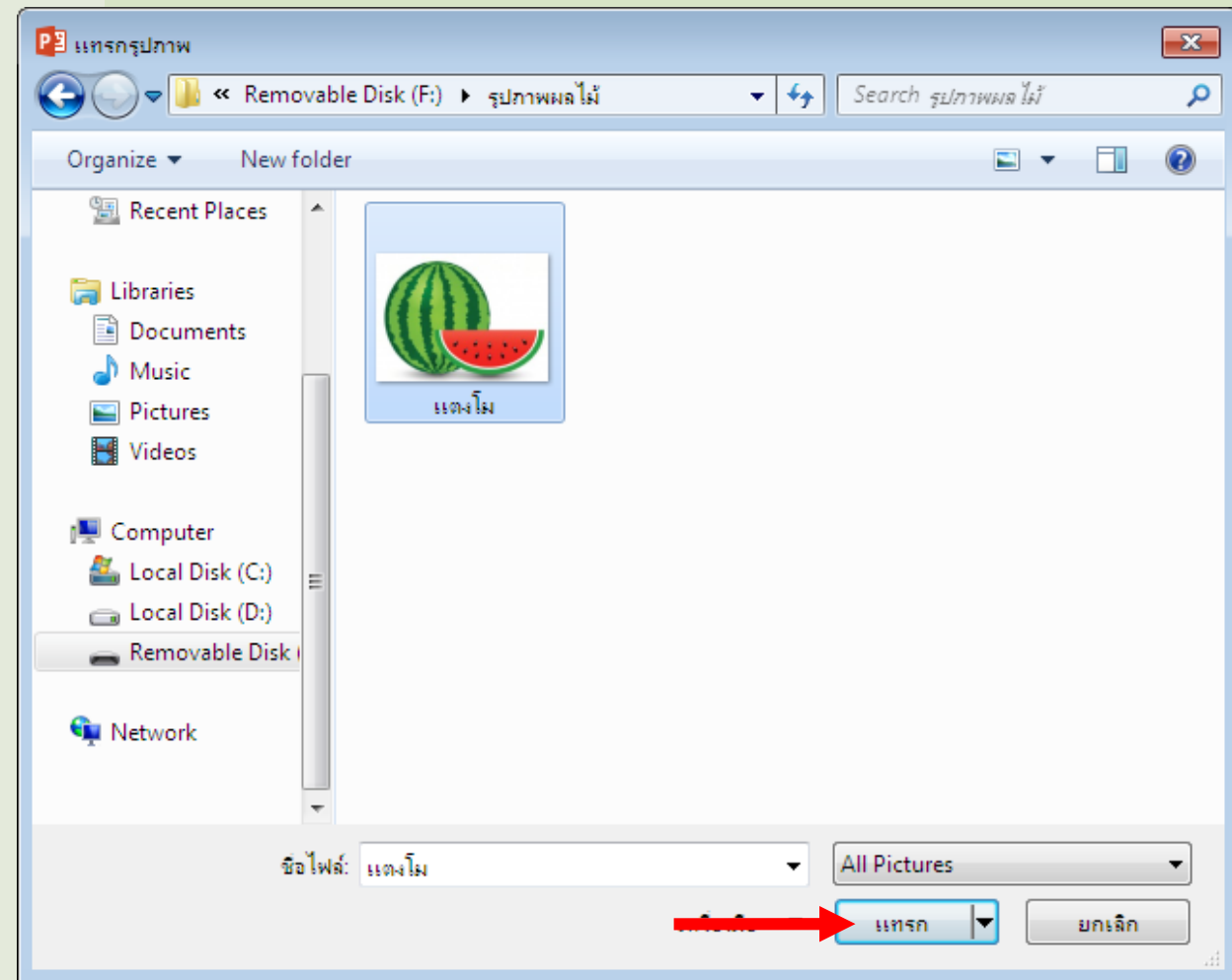
เลือกรูปภาพที่ต้องการ



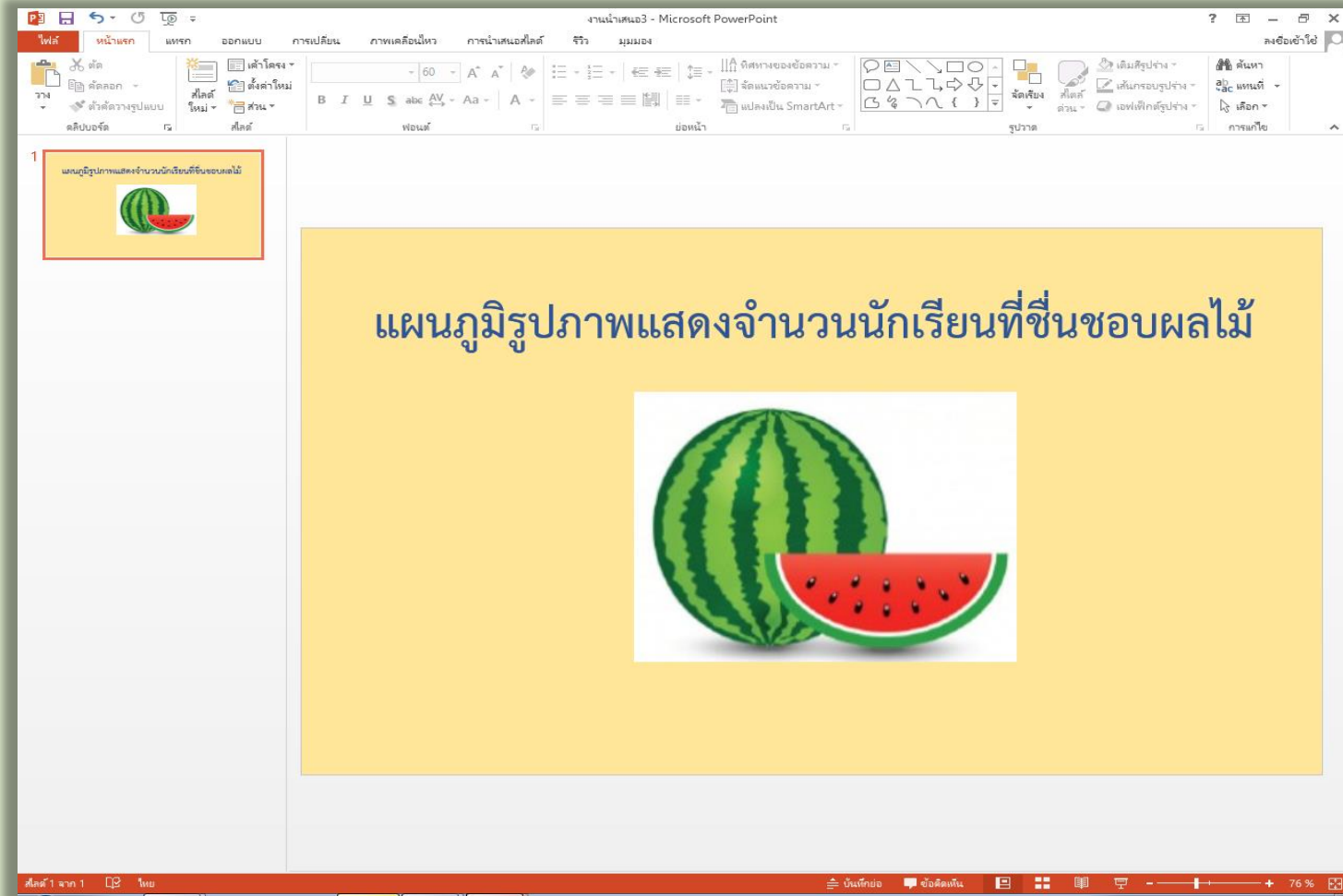
# การแทรกรูปภาพ

5.3 จากนั้นเพิ่มรูปภาพ

โดยการ **คลิก แทรก**



# การแทรกรูปภาพ

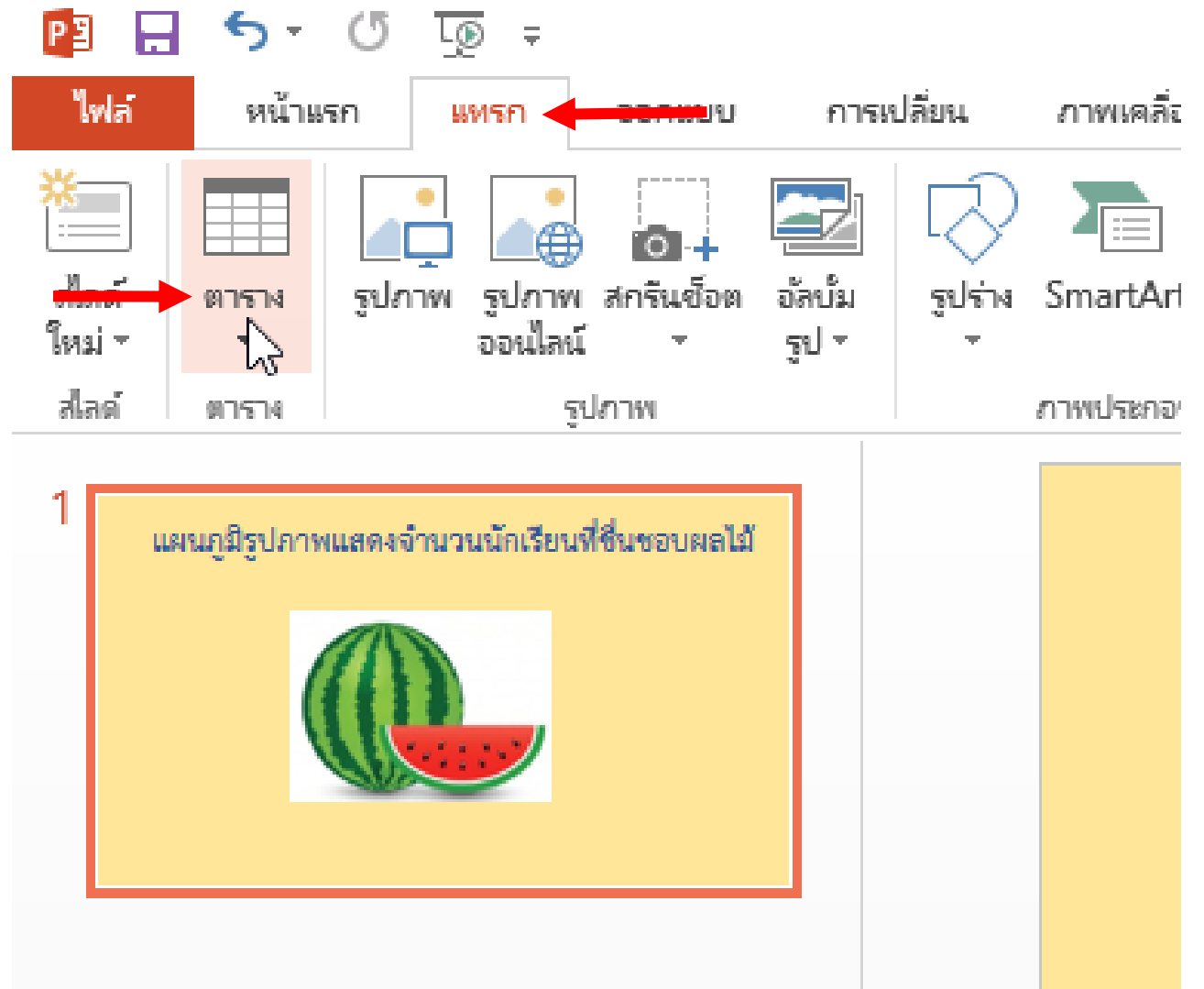


รูปภาพจะปรากฏที่หน้าจอ

ตามภาพ



# การแทรกตาราง

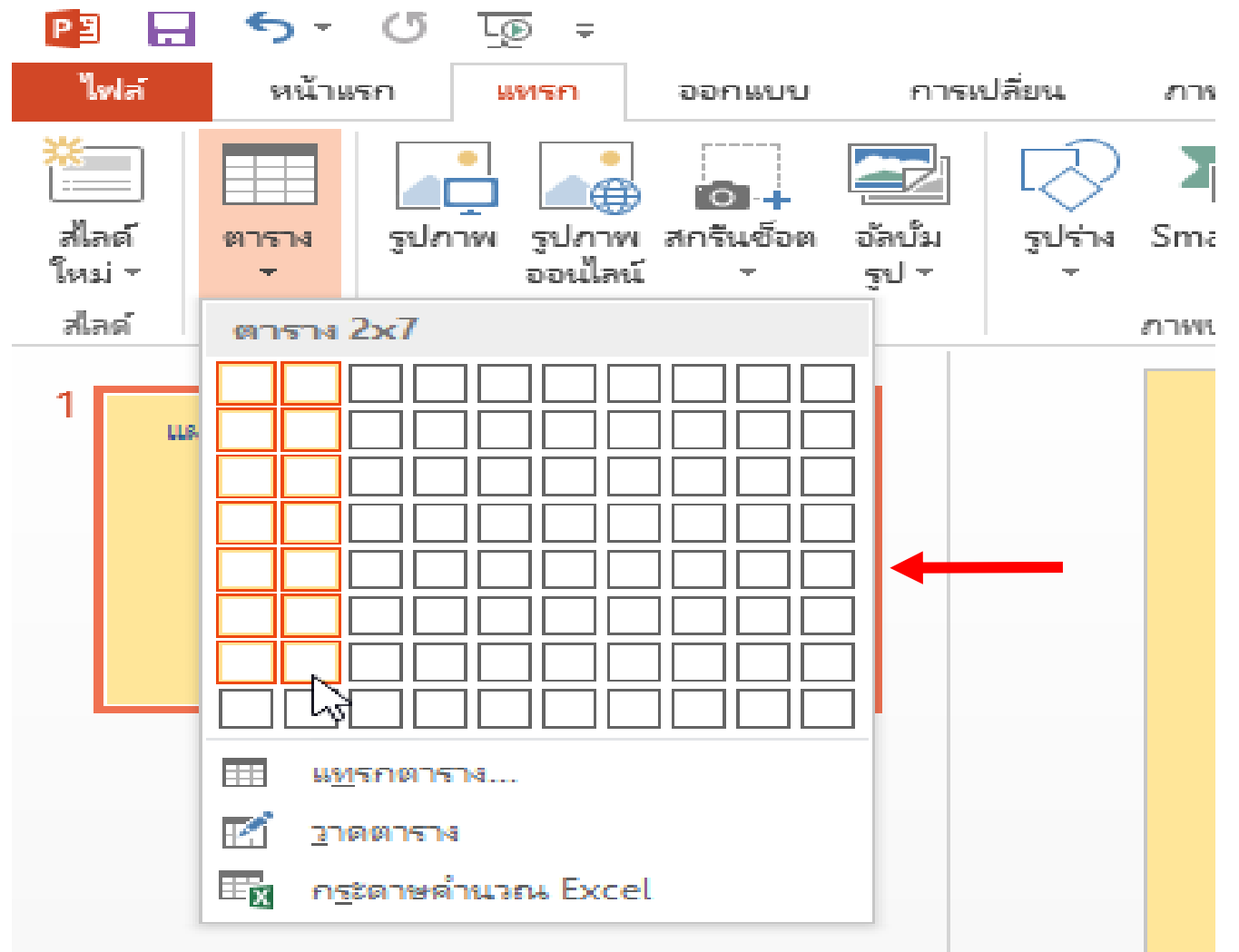


6. **คลิก แทรก**

**เลือก ตาราง**



# การแทรกตาราง



จากนั้น


เลือกช่องตาราง

ตามต้องการ

# การแทรกตาราง

## ได้ตารางตามต้องการ จัดรูปแบบและแทรกภาพให้สวยงาม

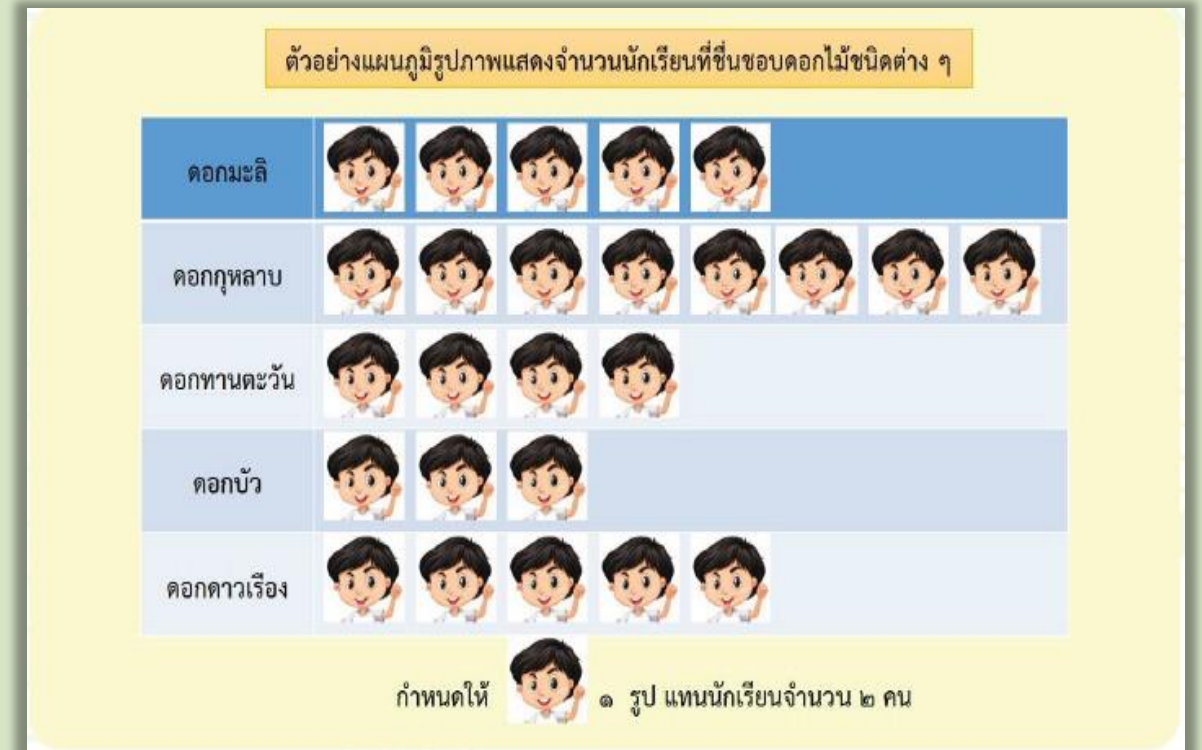
The screenshot displays the Microsoft PowerPoint interface. The title bar reads "แผนภูมิรูปภาพแสดงจำนวนนักเรียนที่ชื่นชอบผลไม้ - PowerPoint". The ribbon is set to "หน้าแรก" (Home). The main slide area shows a yellow background with the title "แผนภูมิรูปภาพแสดงจำนวนนักเรียนที่ชื่นชอบผลไม้" (Bar chart showing the number of students who like various fruits). Below the title is a table with 5 rows and 2 columns. The top row has a blue header. The second row contains a watermelon image in the first column and a blue bar in the second column. The remaining three rows have blue bars in the second column. A small thumbnail of the slide is visible in the left-hand pane.

งานนำเสนอที่ดี ควรจะแสดงเฉพาะใจความสำคัญ  
ใช้ข้อความที่สั้นกระชับ อาจเขียนเป็นข้อ ๆ เพื่อให้อ่านง่ายขึ้น  
ใช้ภาพประกอบที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหา และเรียงลำดับเนื้อหา  
ให้เหมาะสม การนำข้อมูลมาจัดเป็นกลุ่มช่วยให้เห็นภาพรวม  
และสรุปผลง่ายขึ้น

# ตัวอย่าง การนำเสนอข้อมูลด้วยแผนภูมิรูปภาพ

ที่สร้างโดยโปรแกรม Microsoft PowerPoint



# ใบกิจกรรม 02



เรื่อง.....

สัตว์เลี้ยงของฉัน

( สามารถดาวน์โหลดได้ที่ [www.dltv.ac.th](http://www.dltv.ac.th) )



# กิจกรรมของปลายทางในวันนี้

## คำชี้แจงกิจกรรมนักเรียน

1. นักเรียนแบ่งกลุ่มทำใบงาน 02 เรื่องสัตว์เลี้ยงของฉัน โดยนักเรียนอ่านใบงานแล้วฝึกปฏิบัติ
2. นักเรียนแต่ละกลุ่มออกมานำเสนอหน้าชั้นเรียน

## คำชี้แจงบทบาทครูปลายทาง

1. ครูให้นักเรียนแบ่งกลุ่ม และแจกใบงานให้กับนักเรียน และแนะนำการทำใบงานให้กับนักเรียน
2. ครูเตรียมเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีโปรแกรม Microsoft PowerPoint ให้กับนักเรียน

คำชี้แจง จากการสอบถามนักเรียนในชั้นเรียน จำนวน 30 คน

เกี่ยวกับข้อมูลชนิดของสัตว์เลี้ยงที่นักเรียนชอบ

1. ใช้ซอฟต์แวร์นำเสนอ

สร้างแผนภูมิรูปภาพ

จากข้อมูลต่อไปนี้

พร้อมกับตกแต่งให้สวยงาม ดังนี้.....



ชนิดของสัตว์เลี้ยง	จำนวน (คน)
สุนัข	10
แมว	8
กระต่าย	4
หนูแฮมเตอร์	2
ปลาทอง	6

## แบบประเมินการนำเสนอข้อมูล

กลุ่มที่.....

ชื่อสมาชิก.....

๑. .... ๒. ....

๓. .... ๔. ....

ให้นักเรียนทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง (ดีมาก/ดี/พอใช้) ตามความคิดเห็นของกลุ่ม เพียงช่องเดียว ในแต่ละข้อ  
การประเมิน

กลุ่มที่	การประเมิน								
	๑. แผนภูมิรูปภาพเข้าใจง่าย และรูปที่ใช้เหมาะสม			๒. แผนภูมามีความสวยงาม น่าสนใจ			๓. เพื่อนนำเสนอได้น่าสนใจ		
	ดีมาก	ดี	พอใช้	ดีมาก	ดี	พอใช้	ดีมาก	ดี	พอใช้
๑									
๒									
๓									
๔									
๕									
๖									
๗									
๘									
๙									
๑๐									



ไปฝึกปฏิบัติกันเลย..



## แผนภูมิรูปภาพแสดงจำนวนนักเรียนที่ชอบสัตว์เลี้ยงต่าง ๆ

ชนิดของสัตว์เลี้ยง	จำนวน (คน)
สุนัข	5
แมว	4
กระต่าย	2
หนูแฮมเตอร์	1
ปลาทอง	3

กำหนดให้  1 รูป แทนนักเรียน 2 คน



# คำถามหลังทำกิจกรรม



# กิจกรรมของปลายทางในวันนี้

คำชี้แจงกิจกรรมนักเรียน

ให้นักเรียนตอบคำถาม

หลังจากทำกิจกรรม

คำชี้แจงบทบาทครูปลายทาง

ครูแนะนำเพิ่มเติมหากมีนักเรียน

ที่ยังไม่เข้าใจ



# 1. โปรแกรมใดบ้างที่ใช้ในการสร้างงานนำเสนอ

.....

.....



## 2. โปรแกรมนำเสนอมีลักษณะอย่างไร

.....

.....



ไปตอบคำถามกันเลย..



# 1. โปรแกรมใดบ้างที่ใช้ในการสร้างงานนำเสนอ

**โปรแกรมกราฟิก และโปรแกรมนำเสนอ**

.....

.....





## 2. โปรแกรมนำเสนอมีลักษณะอย่างไร

เป็นสไลด์ นำเสนอโดยการเลื่อนไปที่ละ 1 หน้า

.....

.....



# ใบกิจกรรม 03



## แบบฝึกหัด

## เรื่อง...การนำเสนอข้อมูล

( สามารถดาวน์โหลดได้ที่ [www.dltv.ac.th](http://www.dltv.ac.th) )



# กิจกรรมของปลายทางในวันนี้

คำชี้แจงกิจกรรมนักเรียน

ให้นักเรียนศึกษาใบงาน

และตอบคำถามลงในใบงาน

คำชี้แจงบทบาทครูปลายทาง

ครูแจกใบงาน 03 แบบฝึกหัด เรื่อง

การนำเสนอข้อมูล เพื่อให้นักเรียน

ทดสอบความเข้าใจ



## คำชี้แจง

ให้นักเรียนพิจารณาข้อมูลต่อไปนี้

แล้วใส่เครื่องหมาย ✓ หน้าข้อความที่กล่าวถูกต้อง

และใส่เครื่องหมาย ✗ หน้าข้อความที่กล่าวไม่ถูกต้อง



.....1. โปรแกรมนำเสนอสามารถนำมาสร้างแผนภูมิรูปภาพได้  
อย่างสวยงาม

.....2. การนำเสนอโดยใช้ซอฟต์แวร์จะช่วยให้งานนำเสนอ  
มีความน่าสนใจมากยิ่งขึ้น

.....3. ซอฟต์แวร์ที่ใช้สำหรับสร้างงานนำเสนอ  
เรียกว่า ซอฟต์แวร์นำเสนอ



.....4. งานนำเสนอควรจะแสดงเฉพาะใจความสำคัญเท่านั้น  
ไม่จำเป็นจะต้องใช้ภาพประกอบ

.....5. การนำเสนอข้อมูลที่ดีควรเขียนเป็นข้อ ๆ  
เพื่อให้อ่านง่ายขึ้นและเรียงลำดับเนื้อหาให้เหมาะสม



ไปลงมือทำใบงานกันเลย..



## คำชี้แจง

ให้นักเรียนพิจารณาข้อมูลต่อไปนี้

แล้วใส่เครื่องหมาย ✓ หน้าข้อความที่กล่าวถูกต้อง

และใส่เครื่องหมาย ✗ หน้าข้อความที่กล่าวไม่ถูกต้อง





.....✓1. โปรแกรมนำเสนอสามารถนำมาสร้างแผนภูมิรูปภาพได้  
อย่างสวยงาม

.....✓2. การนำเสนอโดยใช้ซอฟต์แวร์จะช่วยให้งานนำเสนอ  
มีความน่าสนใจมากยิ่งขึ้น

.....✓3. ซอฟต์แวร์ที่ใช้สำหรับสร้างงานนำเสนอ  
เรียกว่า ซอฟต์แวร์นำเสนอ



.....**×**.....4. งานนำเสนอควรจะแสดงเฉพาะใจความสำคัญเท่านั้น  
ไม่จำเป็นจะต้องใช้ภาพประกอบ

.....**✓**.....5. การนำเสนอข้อมูลที่ดีควรเขียนเป็นข้อ ๆ  
เพื่อให้อ่านง่ายขึ้นและเรียงลำดับเนื้อหาให้เหมาะสม





สรุป

# กิจกรรมของปลายทางในวันนี้

คำชี้แจงกิจกรรมนักเรียน

ให้ตัวแทนนักเรียนสรุปจากกิจกรรม

คำชี้แจงบทบาทครูปลายทาง

ครูให้ตัวแทนนักเรียนสรุป

และเขียนสรุปของนักเรียนบนกระดาน



จากกิจกรรมนี้ สรุปได้ว่า.....



# จากกิจกรรมนี้ สรุปได้ว่า.....

การใช้ซอฟต์แวร์นำเสนอ และ การใช้แผนภูมิ  
รูปภาพจะทำให้งานนำเสนอที่น่าสนใจมากขึ้น





# บทเรียนครั้งต่อไป

หน่วยที่ 4 การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ  
เรื่อง การใช้อินเทอร์เน็ตค้นหาข้อมูล (1)

## สิ่งที่ต้องเตรียม

ใบความรู้ที่ 1

ใบงาน 01 ท่องโลกอินเทอร์เน็ต

(สามารถดาวน์โหลดได้ที่ [www.dltv.ac.th](http://www.dltv.ac.th))

