

# รายวิชา วิทยาศาสตร์

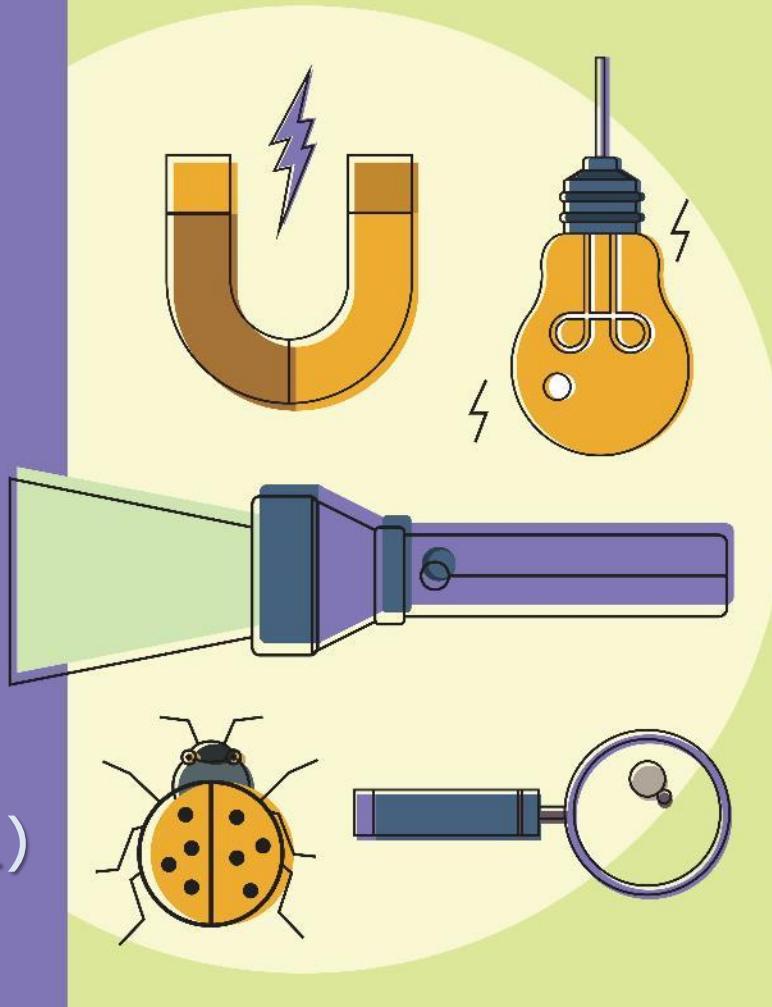
## (วิทยาการคำนวณ)

รหัสวิชา ว14101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

ผู้สอน ครูสุนทรี สารุภาพ

เรื่อง การรวมและประมวลผลข้อมูล(1)



# การรวมและ ประมวลผลข้อมูล (1)



ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	คะแนนเต็ม (100)
1	เด็กชายกฤษณะ แสงใส	95
2	เด็กชายธรากร รหัสดี	92
3	เด็กชายอัครพล วงศ์ทอง	90
4	เด็กชายอาชาวี ไม้ทอง	89
5	เด็กหญิงเขมรัตน์ เมืองธรรม	88
6	เด็กหญิงเพียงพร นาคประสบสุข	78
7	เด็กหญิงสวัลพร สงวนสิน	76
8	เด็กหญิงมณฑิษฐา แรงหาญ	75
9	เด็กหญิงสุพิชมา جادเมือง	72
10	เด็กหญิงปวิชญา พิธิทอง	70

คะแนนสอบของนักเรียน 1-10 ที่สูงที่สุด  
ในชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

“ຮູນພິຈີຕຄວາມຮູ່”



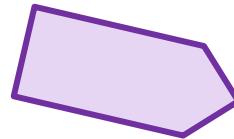
วิธีการดำเนินการต่างๆ เพื่อทำให้ได้ข้อมูลมาซึ่ง

การรวมข้อมูลเราครужพิจารณา

วิธีการที่เสียค่าใช้จ่ายน้อยที่สุด

# วิธีการรวมข้อมูลมีหลายวิธี ดังนี้

1. การสังเกต



จดบันทึก

## 2. การสัมภาษณ์



นอกจากจะได้ข้อมูล  
เรื่องที่สัมภาษณ์แล้ว  
ยังทำให้รู้ถึง  
บุคลิกภาพของผู้ถูก  
สัมภาษณ์ด้วย

### 3. การสำรวจ



เป็นการออกเก็บ  
ข้อมูลจากสถานที่จริง

## 4. การรวมข้อมูล

ที่ผู้อื่นรวบรวมไว้แล้ว

หนังสือ

หนังสือพิมพ์

นิตยสาร

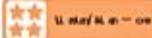
อินเทอร์เน็ต

ชื่อ สกุล

ห้องที่ เดือน

ชั้น เลขที่

พ.ศ.



บ. ๙๙๙/๔.๓ - ๐๘

### ใบงาน ๑๑ : ผลไม้ที่เพื่อนชอบ

สำรวจผลไม้ที่เพื่อนชอบมากในกลุ่มชั้นเรียน ๑๐ คน ขอรับประทานมากที่สุด คันและ ๑ อย่าง เพื่อเป็นเครื่องให้ไว้เรียนเพื่อนชอบมากกว่าจิตใจหักหลังครัวเรือน แล้วบันทึกลงในตารางด้านล่างไป罊

คนที่	ผลไม้ที่ชอบ
๑	
๒	
๓	
๔	
๕	
๖	
๗	
๘	
๙	
๑๐	



๙. จากที่อยู่ในตารางข้างต้น เทียบกับผลไม้ที่เพื่อนชอบมากในกลุ่มของบ้านประทานมากที่สุด ๓ สำหรับ

สำหรับที่ ๑

สำหรับที่ ๒

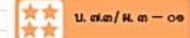
สำหรับที่ ๓

ชื่อ สกุล

ห้องที่ เดือน

ชั้น เลขที่

พ.ศ.



บ. ๙๙๙/๔.๓ - ๐๙

๑๐. จากที่อยู่ในตารางผลไม้ที่ชอบมากในห้องเรียน เทียบกับผลไม้ที่แต่ละกลุ่มชอบรับประทานมากที่สุด

กลุ่มที่ ๑

กลุ่มที่ ๒

กลุ่มที่ ๓

กลุ่มที่ ๔

กลุ่มที่ ๕

๑๑. วิธีการที่นักเรียนเก็บรวมทั้งหมดลงในที่เพื่อนชอบรับประทานคือ

1. จากข้อมูลในตารางข้างต้น เขียนชื่อผลไม้  
ที่เพื่อนสมาชิกในกลุ่มชอบรับประทานมาก  
ที่สุด 3 ลำดับ

ลำดับที่ 1 .....

ลำดับที่ 2 .....

ลำดับที่ 3 .....

2. จากข้อมูลการสำรวจผลไม้ของนักเรียน  
ทุกกลุ่มในห้องเรียน เขียนชื่อผลไม้ที่แต่ละ  
กลุ่มชอบรับประทานมากที่สุด

กลุ่มที่ 1 .....

กลุ่มที่ 2 .....

กลุ่มที่ 3 .....



### 3. วิธีการที่นักเรียนเก็บรวมข้อมูล

ผลไม้ที่เพื่อนชอบรับประทานคือ

.....





“**ฐานสรุปผลิตภิตร**”

1. จากข้อมูลในตารางข้างต้น เขียนชื่อผลไม้  
ที่เพื่อนสมาชิกในกลุ่มชอบรับประทานมาก  
ที่สุด 3 ลำดับ

ลำดับที่ 1 .....

ลำดับที่ 2 .....

ลำดับที่ 3 .....

2. จากข้อมูลการสำรวจผลไม้ของนักเรียน  
ทุกกลุ่มในห้องเรียน เขียนชื่อผลไม้ที่แต่ละ  
กลุ่มชอบรับประทานมากที่สุด

กลุ่มที่ 1 .....

กลุ่มที่ 2 .....

กลุ่มที่ 3 .....



### 3. วิธีการที่นักเรียนเก็บรวมข้อมูล

ผลไม้ที่เพื่อนชอบรับประทานคือ

.....



# สำรวจชื่้อาหารความที่นักเรียนไม่ชอบ

ไข่พะโล้

แกงส้มมะละกอ

ผัดพริกถั่ว

ไข่เจียว

ข้าวผัด

ก๋วยเตี๋ยวลูกชิ้นน้ำใส

# จากการสำรวจข้อมูล รายการอาหารที่เพื่อนชอบมากที่สุด

ไข่พะโล้

ข้าวผัด

ผัดพริกถั่ว

ก๋วยเตี๋ยวลูกชิ้นน้ำใส

ไข่เจียว

แกงส้มมะละกอ

# “**ฐานของฝากจากครู**”

