

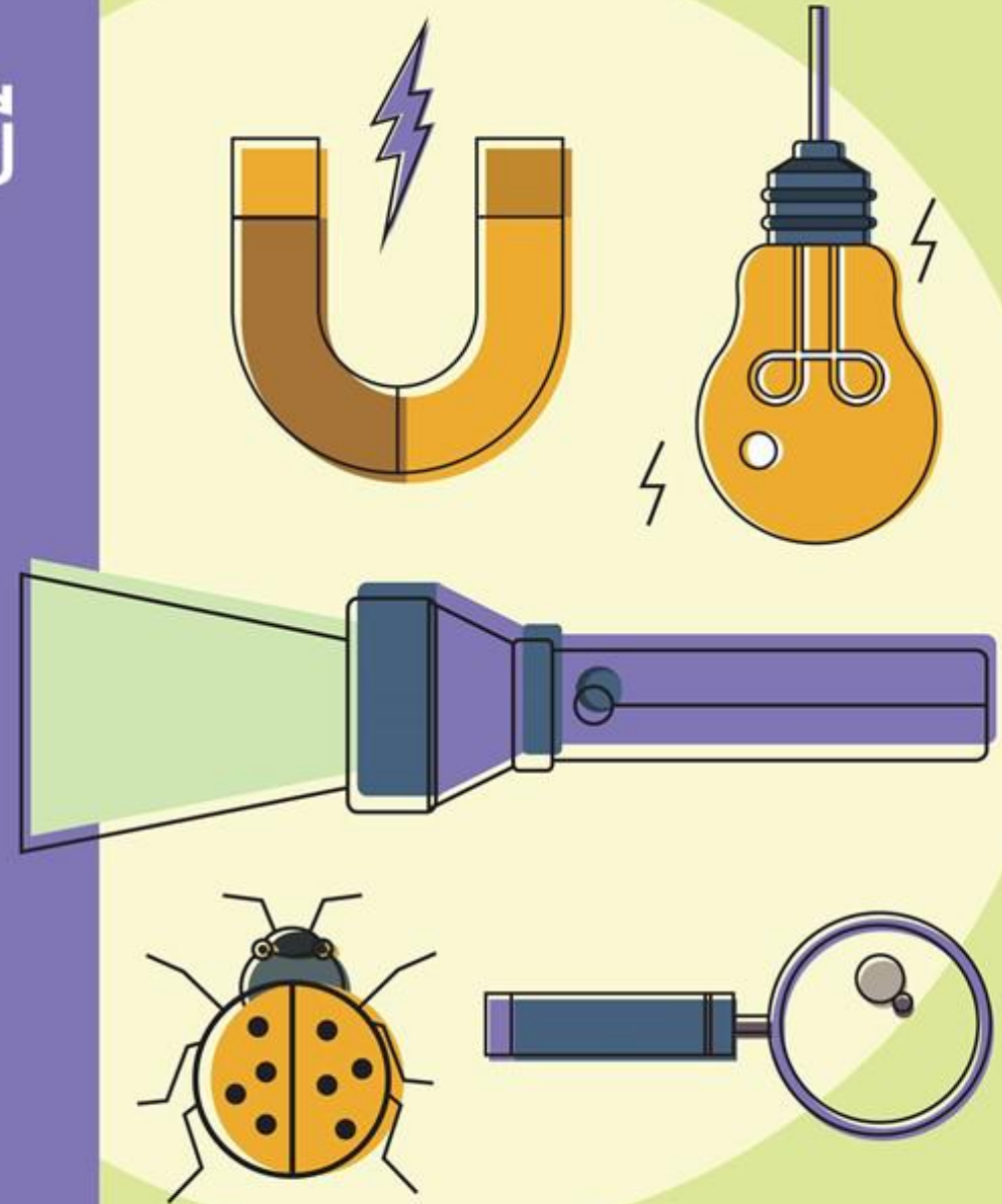
รายวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รหัสวิชา ว14101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

## เรื่อง การจำแนกพืชดอก (1)

ครูผู้สอน ครูสุดารัตน์ ศรีแก้ว





# สิ่งมีชีวิต

กลุ่มพืช

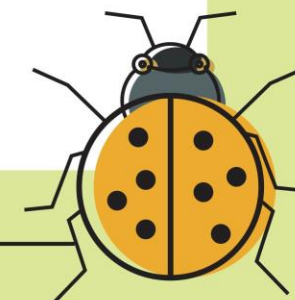
กลุ่มสัตว์

กลุ่มที่ไม่ใช่พืช  
ไม่ใช่สัตว์

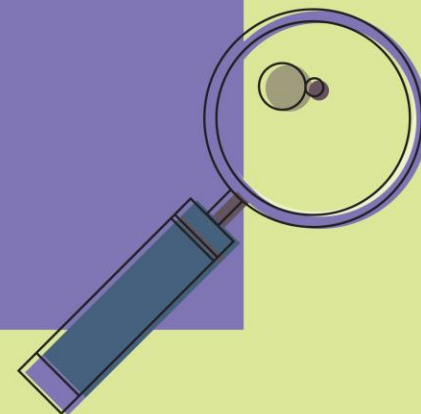
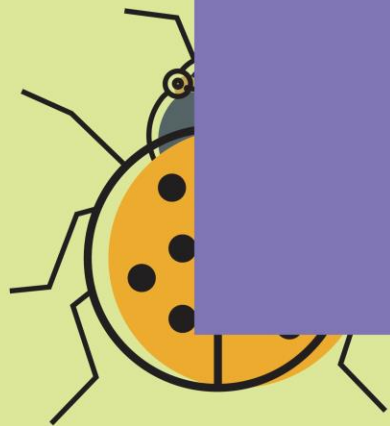
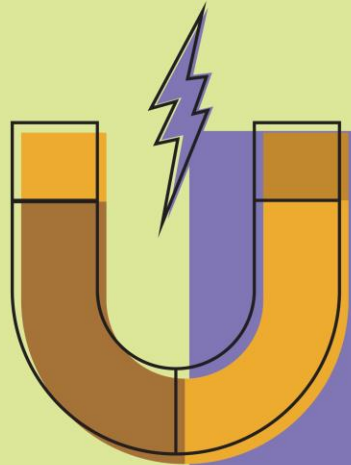
สัตว์มีกระดูก  
สันหลัง

สัตว์ไม่มี  
กระดูกสันหลัง

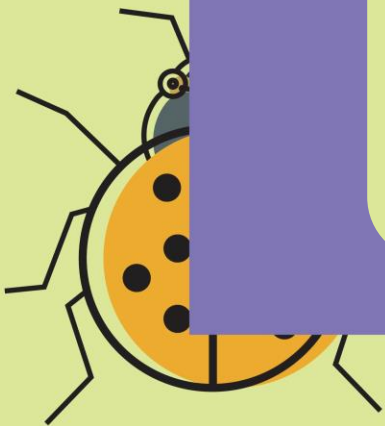
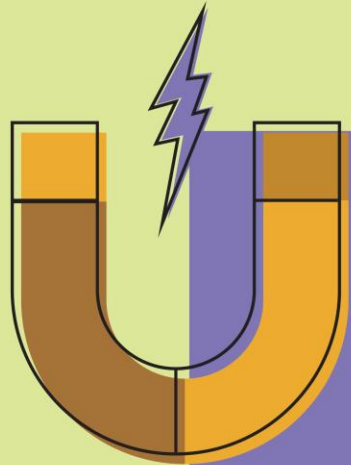




ถ้าต้องการจำแนกพืชในธรรมชาติ  
จะสามารถจำแนกได้อย่างไร



จำแนกพืชดอกได้อย่างไร





## กิจกรรมที่ ๑ จำแนกพืชได้อย่างไร

จุดประสงค์

สังเกต เปรียบเทียบและจำแนกพืช

วัสดุ-อุปกรณ์

พืชในโรงเรียน หรือที่บ้าน





## วิธีทำ

๑. แต่ละกลุ่มสำรวจพืช ๑๐ ชนิด พร้อมทั้งสังเกตและบันทึกส่วนต่าง ๆ ของพืช  
ลงในใบงาน ๐๑
๒. สืบค้นข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับส่วนต่าง ๆ ของพืชที่สังเกตได้ไม่ชัดเจน หรือ  
สังเกตไม่พบ แล้วบันทึกเพิ่มเติมลงในใบงาน ๐๑
๓. จำแนกพืชดังกล่าวออกเป็นกลุ่ม ๆ พร้อมทั้งระบุเกณฑ์ที่ใช้ในการจำแนกพืช  
บันทึกผล และนำเสนอ
๔. ร่วมกันอภิปรายและจัดกลุ่มพืชตามเกณฑ์การมีดอก บันทึกผล



## ใบงาน ๐๑ : ลักษณะของพืช



บันทึกผลการทำกิจกรรม

ตาราง ส่วนต่าง ๆ ของพืชชนิดต่าง ๆ

ขีด ✓ ในช่องที่พบส่วนของพืชแต่ละชนิด

| ชื่อพืช           | ส่วนต่าง ๆ ของพืช |       |    |     |            |
|-------------------|-------------------|-------|----|-----|------------|
|                   | ราก               | ลำต้น | ใบ | ดอก | ผลและเมล็ด |
| ๑. _____<br>_____ |                   |       |    |     |            |

| ชื่อพืช           | ส่วนต่าง ๆ ของพืช |       |    |     |            |
|-------------------|-------------------|-------|----|-----|------------|
|                   | ราก               | ลำต้น | ใบ | ดอก | ผลและเมล็ด |
| ๑. <u>ต้นมะลิ</u> |                   |       |    |     |            |
| ๒. <u>ต้นเข็ม</u> |                   |       |    |     |            |
| ๓. <u>ต้นคูณ</u>  |                   |       |    |     |            |

| ชื่อพืช                     | ส่วนต่าง ๆ ของพืช |       |    |     |            |
|-----------------------------|-------------------|-------|----|-----|------------|
|                             | ราก               | ลำต้น | ใบ | ดอก | ผลและเมล็ด |
| ๔. <u>ต้นชมพู</u>           |                   |       |    |     |            |
| ๕. <u>ต้นชายผ้า</u><br>สีดา |                   |       |    |     |            |

| ชื่อพืช                      | ส่วนต่าง ๆ ของพืช |       |    |     |            |
|------------------------------|-------------------|-------|----|-----|------------|
|                              | ราก               | ลำต้น | ใบ | ดอก | ผลและเมล็ด |
| ๖. <u>ต้นเฟิน</u><br>ใบมะขาม |                   |       |    |     |            |
| ๗. <u>ต้นกล้วย</u>           |                   |       |    |     |            |

| ชื่อพืช               | ส่วนต่าง ๆ ของพืช |       |    |     |            |
|-----------------------|-------------------|-------|----|-----|------------|
|                       | ราก               | ลำต้น | ใบ | ดอก | ผลและเมล็ด |
| ๘. <u>ต้นมะนาว</u>    |                   |       |    |     |            |
| ๙. <u>ต้นเทียนดอก</u> |                   |       |    |     |            |
| 10. <u>ต้นมะม่วง</u>  |                   |       |    |     |            |



## ต้นมะลิ



## ต้นเข็ม





# ต้นคูณ



# ต้นชมพู่





## ต้นชายผ้าสีดำ



## ต้นเฟินใบมะขาม





# ต้นกล้วย



# ต้นมะนาว





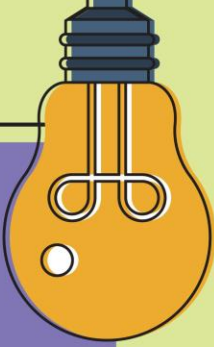
## ต้นเทียนดอก



## ต้นมะม่วง



# สรุปกิจกรรม



พืชแต่ละชนิดมีลักษณะบางอย่าง  
เหมือนกันและบางอย่างแตกต่างกัน

