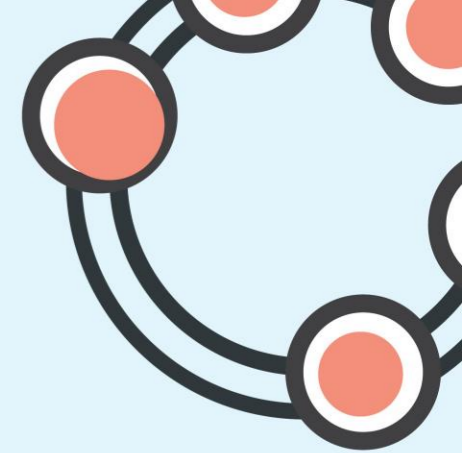


# รายวิชา กลุ่มบูรณาการ (แกนหลักศิลปะ)

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

ผู้สอน ครูอาภรณ์ คำผา

เรื่อง พื้นผิว ในธรรมชาติ

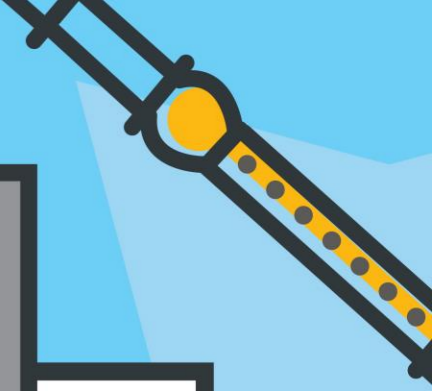


# จุดประสงค์การเรียนรู้

1. สามารถจำแนกพื้นผิวในธรรมชาติ  
และสิ่งแวดล้อมได้
2. สามารถนำพื้นผิวของใบไม้มาสร้าง  
ผลงานศิลปะได้

# พื้นผิว

ลักษณะภายนอกของวัตถุที่มองเห็นและ  
สัมผัสพื้นผิวได้ ให้ความรู้สึกหยาบ  
ละเอียด มัน ขรุขระ เป็นต้น



# พันธุ์พืชในธรรมชาติ



[www.svgroup.co.th](http://www.svgroup.co.th)



[th.wikipedia.org](http://th.wikipedia.org)

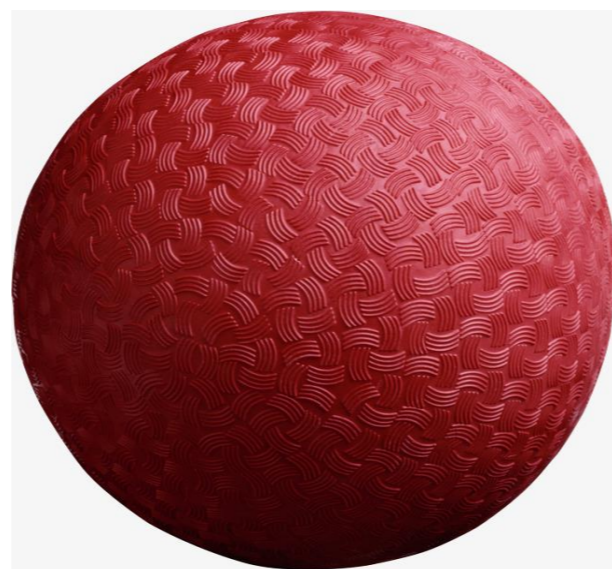


<http://www.farmkaset.org>

# พื้นผิวในสิ่งแวดล้อม



[www.pchome.co.th](http://www.pchome.co.th)



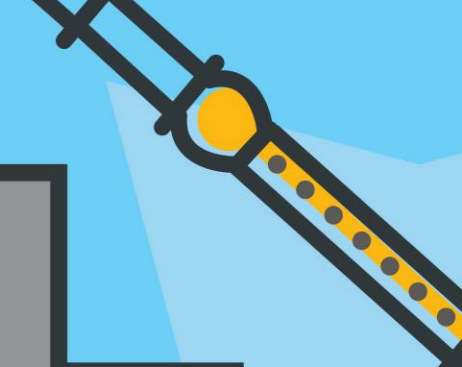
[th.pngtree.com](http://th.pngtree.com)



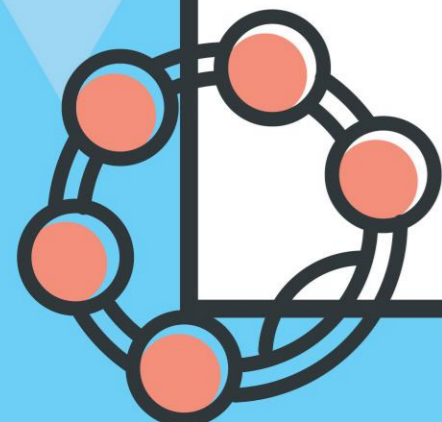
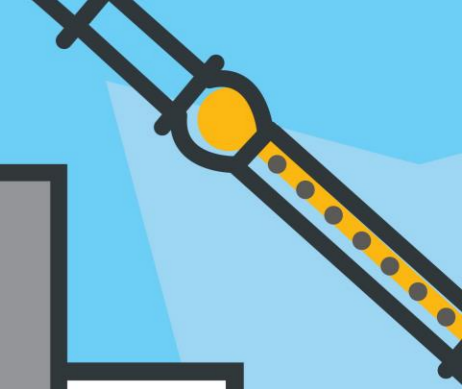
[www.bettmer.de](http://www.bettmer.de)



[ru.pngtree.com](http://ru.pngtree.com)



# จำแนกพื้นผิวในธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม





สิ่งที่ต้องเตรียมในครั้งต่อไป

เรื่องสัตว์เลี้ยงงของงฉั่น

1. ดินน้ำมัน
  2. แผ่นรองปั้น
- 
- 

