

ตัวอย่างใบงาน
องค์ประกอบที่ ๓ การศึกษาข้อมูลด้านต่าง ๆ

ใบงานที่ 3.1 บันทึกข้อมูลในเอกสารการศึกษาพรรณไม้ในสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน (ก.7-003)

ให้สมบูรณ์ทุกหน้า (งานสืบเนื่องจากองค์ประกอบที่ 1)

3.1.1 ให้รวบรวมสาระจาก ก.7-003 หน้า 2-7 มาสรุปลักษณะและข้อมูลพรรณไม้ โดยเขียนเป็นความเรียงใน หน้า ที่ 8

3.1.2 ให้บันทึกข้อมูลในเอกสาร ก.7-003 ให้ครบสมบูรณ์ทุกหน้า

ใบงานที่ 3.2 ให้แต่ละกลุ่มเลือกพืชศึกษา 1 ชนิด ตามความสนใจ

3.2.1 วิเคราะห์รูปลักษณะภายนอก (ส่วนประกอบ และพื้นที่ศึกษา) ของพืช อวัยวะใด อวัยวะหนึ่ง เป็นระดับให้ละเอียดที่สุด และจัดทำแผนผังแสดงการวิเคราะห์ (ไม่ต้องศึกษาลักษณะ)

3.2.2 กำหนดหัวข้อศึกษาอวัยวะที่เลือกให้ได้อย่างน้อย 20 หัวข้อ

ใบงานที่ 3.3 ให้แต่ละกลุ่มเลือกพืช 7-10 ชนิด ศึกษา บันทึกผล ตามหัวข้อที่กำหนดให้

กลุ่ม 1 ผิวของแผ่นใบ กลุ่ม 2 รูปร่างของแผ่นใบ กลุ่ม 3 สีของแผ่นใบ
กลุ่ม 4 กลิ่นของแผ่นใบ กลุ่ม 5 ขอบใบ กลุ่ม 6 การเรียงตัวของใบบนกิ่ง

3.3.1 ศึกษา บันทึกผล สรุปผล

3.3.1 นำผลการศึกษามาเปรียบเทียบ เพื่อให้เห็นความต่าง และความหลาย (จัดกลุ่มตามลำดับจากน้อยไปมาก) และจินตนาการ นำสู่การใช้ประโยชน์ในแต่ละด้านอย่างกว้างๆ