

ชื่อ-สกุล

รหัสนักศึกษา

วันที่

ระดับ

แบบทดสอบ ทักษะวิทยาศาสตร์

คำชี้แจง จงนำตัวอักษรหน้าทักษะต่าง ๆ ไปเติมหน้าข้อที่สัมพันธ์กัน

ก. ทักษะการสังเกต

ข. ทักษะการวัด

ค. ทักษะการคำนวณ

ง. ทักษะการทดลอง

จ. ทักษะการจำแนกประเภท

- _____ ด.ญ.อริษา กำลังทดสอบวิทยาศาสตร์
- _____ ด.ญ.วิไล วัดอุณหภูมิของอากาศได้ 40°C
- _____ ม้ามี 4 ขา สุนัข มี 4 ขา ไก่มี 2 ขา นกมี 2 ขา ช้างมี 4 ขา
- _____ ด.ญ.พนิดา กำลังทดสอบเคมี
- _____ ด.ช.สุบิน ใช้ตลับเมตรวัดความยาวของสนามตะกร้อ
- _____ ด.ญ.อพิชิต แบ่งผลไม้ได้ 2 กลุ่ม คือ กลุ่มรสเปรี้ยวและรสหวาน
- _____ วรณนิภา ดูภาพยนตร์วิทยาศาสตร์ 3 มิติ
- _____ ด.ญ. นันทพร หยดสารละลายไอโอดีน ลงบนข้าวเหนียวที่เตรียมไว้
- _____ รูปทรงกระบอกมีความสูงประมาณ 4 นิ้ว ผิวเรียบ
- _____ นักวิทยาศาสตร์แบ่งพืชออกเป็น 2 พวก คือ
พืชใบเลี้ยงเดี่ยวและพืชใบเลี้ยงคู่

กิจกรรม ที่ 1 กระบวนการทางวิทยาศาสตร์

ให้นักศึกษาออกแบบแก้ปัญหาจากสถานการณ์ กรณีศึกษามา 1 เรื่อง
และให้ฝึกต่อไปนี้

กำหนดปัญหา.....

การตั้งสมมติฐาน.....

การกำหนดตัวแปร

ตัวแปรต้น.....

ตัวแปรตาม.....

ตัวแปรควบคุม.....