



รายวิชา วิทยาศาสตร์



ลักษณะทางพันธุกรรมของมนุษย์ (1)



รหัสวิชา ว15101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5
ผู้สอน ครูธิดารัตน์ เมฆหมอก



บุคคลในรูป
มีลักษณะ
อะไรบ้างที่
เหมือนกัน



เพราะเหตุใด
บุคคลในรูป
มีลักษณะ
เหมือนกัน



กิจกรรมที่ 1

ลักษณะทางพันธุกรรม
ของเรามีอะไรบ้าง



จุดประสงค์

สังเกต เปรียบเทียบ และระบุลักษณะ
ที่เหมือนหรือคล้ายกันของพ่อแม่และลูก

วิธีทำ

1. สังเกตรูปครอบครัวในใบงาน 01
และบันทึกลักษณะที่เหมือนหรือ
คล้ายกันของพ่อแม่และลูก

วิธีทำ

2. สังเกตและบันทึกลักษณะของ
ส่วนต่าง ๆ ของร่างกายตนเองว่ามี
ลักษณะใดบ้างที่เหมือนหรือคล้ายกับ
พ่อหรือแม่ หรือทั้งพ่อและแม่

ใบงาน 01

ลักษณะทางพันธุกรรมของเรา

บันทึกผลการทำกิจกรรม



ชื่อ-สกุล _____ ชั้น _____ เลขที่ _____
 วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____

☆☆☆
 น. ๒.๑ / M. ๑.๑ -๐๑

ใบงาน ๐๑ : ลักษณะทางพันธุกรรมของเรา

บันทึกผลการทำกิจกรรม

เลือกและเติมข้อความที่แสดงลักษณะของลูก แล้วทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง
 ลักษณะของลูกที่เหมือนหรือคล้ายกับพ่อแม่

ผมสีดำ ผมสีน้ำตาล เส้นผมหยิก เส้นผมตรง หน้าตาขี้มึน
 หนวดคางสองชั้น มีลักยิ้ม ไม่มีลักยิ้ม รูปหน้าวี รูปหน้าเหลี่ยม



ลูกคนที่ ๑

ลูกคนที่ ๒

	พ่อ	แม่		พ่อ	แม่
สีผม	☐	☐		☐	☐
เส้นผม	☐	☐		☐	☐
หน้าตา	☐	☐		☐	☐
ลักยิ้ม	☐	☐		☐	☐
รูปใบหน้า	☐	☐		☐	☐

ชื่อ-สกุล _____ ชั้น _____ เลขที่ _____
วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____

☆☆☆ ป. ๒.๑ / N. ๑.๑ - ๐๑

ลักษณะของส่วนต่าง ๆ ของร่างกายตนเองที่เหมือนหรือคล้ายกับพ่อหรือแม่หรือทั้งพ่อและแม่

๑. _____
๒. _____
๓. _____
๔. _____
๕. _____
๖. _____
๗. _____
๘. _____
๙. _____
๑๐. _____



ชื่อ-สกุล _____ ชั้น _____ เลขที่ _____
วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____



ลักษณะที่เหมือนหรือคล้ายกับพ่อ ได้แก่ _____

ลักษณะที่เหมือนหรือคล้ายกับแม่ ได้แก่ _____

ลักษณะที่เหมือนหรือคล้ายทั้งพ่อและแม่ ได้แก่ _____



เลือกและเติมข้อความที่แสดงลักษณะของลูก
แล้วทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องลักษณะ
ของลูกที่เหมือนหรือคล้ายกับพ่อแม่

ผมสีดำ	ผมสีน้ำตาล	เส้นผมหยิก	เส้นผมตรง	หนังตาชั้นเดียว
หนังตาสองชั้น	มีลักยิ้ม	ไม่มีลักยิ้ม	รูปหน้ารี	รูปหน้าเหลี่ยม





ลูกคนที่ 1

ลูกคนที่ 2

		พ่อ	แม่		พ่อ	แม่
สีผม	_____	☐	☐	_____	☐	☐
	_____			_____		
เส้นผม	_____	☐	☐	_____	☐	☐
	_____			_____		
หน้าตา	_____	☐	☐	_____	☐	☐
	_____			_____		
ลักษณะ	_____	☐	☐	_____	☐	☐
	_____			_____		
รูปใบหน้า	_____	☐	☐	_____	☐	☐
	_____			_____		

ลูกคนที่ 1

สีผม

ผมสีดำ

เส้นผม

เส้นผมตรง

หน้าตา

หน้าตาสองชั้น

ลักยิ้ม

ไม่มีลักยิ้ม

รูปใบหน้า

รูปหน้ารี

พ่อ

แม่

☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐


ลูกคนที่ 2

สีผม

ผมสีดำ

พ่อ

☐

แม่

☐

เส้นผม

เส้นผมหยิก

☐
☐

หน้าตา

หน้าตาสองชั้น

☐
☐

ลักษณะ

มีลักษณะ

☐
☐

รูปใบหน้า

รูปหน้ารี

☐
☐


ลักษณะของส่วนต่าง ๆ ของร่างกายตนเอง
ที่เหมือนหรือคล้ายกับพ่อหรือแม่ หรือทั้งพ่อและแม่

1.....

2.....

3.....

4.....

5.....

ลักษณะของส่วนต่าง ๆ ของร่างกายตนเอง
ที่เหมือนหรือคล้ายกับพ่อหรือแม่ หรือทั้งพ่อและแม่

ตัวอย่าง

เส้นผมมีสีดำเหมือนพ่อ

1.....

2.....

3.....

4.....

5.....

ลักษณะที่เหมือนหรือคล้ายกับพ่อ ได้แก่

การมีต้งหู การมีลักยิ้ม

.....

.....

ลักษณะที่เหมือนหรือคล้ายกับแม่ ได้แก่

.....

.....

ลักษณะที่เหมือนหรือคล้ายทั้งพ่อและแม่ ได้แก่

.....

.....



ลักษณะ

ลักษณะที่ปรากฏของบุคคล

ติ่งหู



มีติ่งหู



ไม่มีติ่งหู

หนังตา



หนังตาชั้นเดียว



หนังตาสองชั้น

ลักษณะ	ลักษณะที่ปรากฏของบุคคล	
ลักยิ้ม	 มีลักยิ้ม	 ไม่มีลักยิ้ม
การเวียนของขวัญ	 ขวัญเวียนขวา	 ขวัญเวียนซ้าย

ลักษณะ	ลักษณะที่ปรากฏของบุคคล	
การห่อลิ้น	 ห่อลิ้นได้	 ห่อลิ้นไม่ได้
เซิงผมที่หน้าผาก	 เซิงผมที่หน้าผากแหลม	 เซิงผมที่หน้าผากไม่แหลม



สรุปกิจกรรม

ลูกมีลักษณะบางลักษณะเหมือน
หรือคล้ายกับพ่อ และมีบางลักษณะ
เหมือนหรือคล้ายกับแม่
บางลักษณะเหมือนหรือคล้าย
ทั้งพ่อและแม่



บทเรียนครั้งต่อไป

ลักษณะทางพันธุกรรม ของมนุษย์ (2)



สิ่งที่ต้องเตรียม

ใบงาน 01

ลักษณะทางพันธุกรรมของเรา

ใบงาน 02 แบบฝึกหัด

เรื่อง ลักษณะทางพันธุกรรมของเรา