

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

ใบงานวิชาชีววิทยา เรื่องการถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรม

ลักษณะเด่น (dominant trait)	จีโนไทป์ (genotype)
ลักษณะด้อย (recessive trait)	โลคัส (locus)
แอลลีล (allele)	ฮอมอไซกัส (homozygous)
ฟีโนไทป์ (phenotype)	เฮเทอโรไซกัส (heterozygous)

-ลักษณะที่แสดงออกมาให้เห็นได้ในสภาพเฮเทอโรไซกัสแม้ว่าจะมีแอลลีลเด่นเพียงแอลลีลเดียว
-รูปแบบของจีโนไทป์ที่มีแอลลีล 2 แอลลีลที่แตกต่างกัน เช่น Aa
-ลักษณะที่แสดงออกมาให้เห็นได้ในสภาพที่มีแอลลีลด้อย 2 แอลลีล (ฮอมอไซกัสรีเซสซีฟ)
-รูปแบบของจีโนไทป์ที่มีแอลลีล 2 แอลลีลที่เหมือนกันเช่น แอลลีลเด่นทั้ง 2 แอลลีล (AA) เป็นฮอมอไซกัสโดมิแนนท์ (homozygous dominant) หรือแอลลีลด้อยทั้ง 2 แอลลีล (aa) เป็นฮอมอไซกัสรีเซสซีฟ (homozygous recessive)
-รูปแบบของยีนที่อยู่บนโลคัสเดียวกันบนฮอมอโลกัสโครโมโซม
-ตำแหน่งของยีนที่เป็นแอลลีลกัน และอยู่ตรงกันบนฮอมอโลกัสโครโมโซม
-ลักษณะที่ปรากฏซึ่งเป็นผลจากการควบคุมของจีโนไทป์
-รูปแบบของยีนที่อยู่เป็นคู่ เพื่อควบคุมลักษณะทางพันธุกรรม