



แบบฝึกหัด การถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรม ที่เป็นส่วนขยายของเมนเดล ชุดที่ 6



ให้นักเรียนเติมคำตอบในตาราง Punnett และการโยงเส้น ร่วมกับการใช้
หลักความน่าจะเป็นโดยพิจารณาการผสมสองลักษณะจากจีโนไทป์ที่กำหนด

ครูวัลยา เลื่อนภักดิ์

1

$Aa X^C X^C$



$aa X^C Y$



		$A X^C$	$a X^C$
$A X^C$	$Aa X^C X^C$	$Aa X^C X^C$	$Aa X^C X^C$
$a X^C$	$Aa X^C X^C$	$Aa X^C X^C$	$Aa X^C X^C$
$a Y$	$Aa X^C Y$	$Aa X^C Y$	$Aa X^C Y$

2

$I^B I^B X^C X^C$



$I^A I^A X^C Y$



		$I^B X^C$	$I^B X^C$
$I^A X^C$	$I^A I^B X^C X^C$	$I^A I^B X^C X^C$	$I^A I^B X^C X^C$
$I^A Y$	$I^A I^B X^C Y$	$I^A I^B X^C Y$	$I^A I^B X^C Y$

3

$I^B I^B X^C X^C$



$I^A I^A X^C Y$



$$I^B X^C \begin{cases} I^A X^C = I^A I^B X^C X^C \\ I^A Y = I^A I^B X^C Y \end{cases}$$

Genotype รุ่น F1 ได้แก่