



## บทที่ 6

### สรุปผลการทดลอง

1. แอนติบอดีที่ผลิตขึ้นในห้องปฏิบัติการ (Anti-human IgG ที่ติดฉลากด้วยเอนไซม์ Alkaline phosphatase) สามารถนำไปใช้ระบุคราบเลือดว่าเป็นของคนได้ เมื่อเลือดตัวอย่างที่วิเคราะห์มีปริมาณโปรตีนระหว่าง 0.08-0.02  $\mu\text{g}$

2. การวิเคราะห์ดีเอ็นเอที่ได้จากตัวอย่างเลือด น้ำลาย และเส้นผม โดยใช้เทคนิค PCR เพิ่มปริมาณดีเอ็นเอตรงบริเวณ STR 10 ตำแหน่ง ได้แก่ D8S1179, D5S818, D7S820, TPOX, D3S1358, D13S317, vWA, TH01, CSF1PO และ D16S539 แล้ววิเคราะห์ขนาดของผลผลิต PCR ทั้ง 10 ตำแหน่งบน Acrylamide gel สามารถนำไปใช้ระบุเอกลักษณ์บุคคลได้