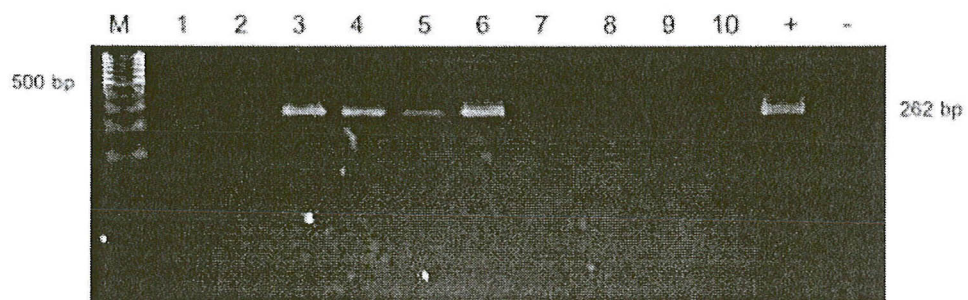
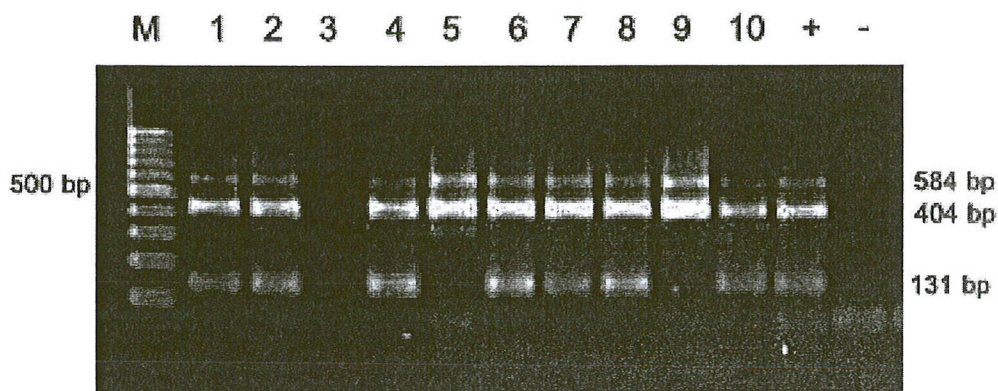


ภาคผนวก

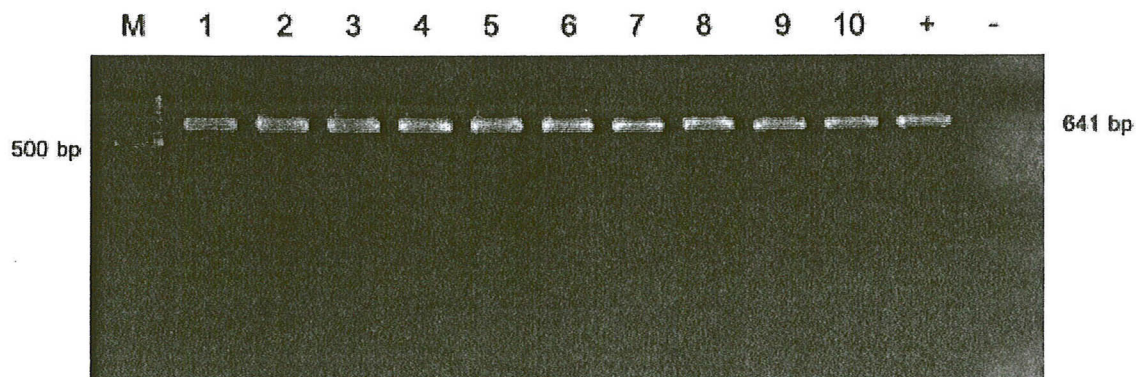
ภาพที่ 1 แสดงผลการทำอิเล็กโตรโฟรีซิส ในการตรวจหาเชื้อแบคทีเรียแอกริเกรติแบคเตอร์ แอคติโนมัยซี เตมโคมิแทนส์ ด้วยยีน LKT A ด้วยวิธีปฏิกิริยาดีเอ็นเอโพลีเมอเรส แอปดิเอ็นเอที่ปรากฏในแต่ละแถว แสดงถึงการตรวจพบ LKT A แถวที่ 1 แสดงแอปดิเอ็นเอมาตรฐาน 1 กิโลเบส แลคเคอร์ แถวที่ 2-11 แสดงตัวอย่างที่ 1-10 แถวที่ 12 แสดงตัวควบคุมว่ามีเชื้อแบคทีเรียจริง แถวที่ 13 แสดงตัวควบคุมว่าไม่มีเชื้อแบคทีเรีย



ภาพที่ 3 แสดงผลการทำอิเล็กโตรโฟรีซิส ในการตรวจหาเชื้อพอร์ไฟโรโมนัส จิงจิวัลิส ยีน *fimA* และ ยีน *priC* ด้วยวิธีปฏิกิริยาลูกโซ่โพลีเมอเรสแบบมัลติเพล็กซ์ แลบดีเอ็นเอที่ปรากฏในแต่ละแถว แสดงถึงการตรวจพบเชื้อพอร์ไฟโรโมนัส จิงจิวัลิส ยีน *fimA* และ ยีน *priC* แถวที่ 1 แสดงแถบดีเอ็นเอมาตรฐาน 1 กิโลเบส แลคเคอร์ แถวที่ 2-11 แสดงตัวอย่างที่ 1-10 แถวที่ 12 แสดงตัวควบคุมว่ามีเชื้อแบคทีเรีย ยีน *fimA* และยีน *priC* แถวที่ 13 แสดงตัวควบคุมว่าไม่มีเชื้อแบคทีเรีย



ภาพที่ 4 แสดงผลการทำอิเล็กโตรโฟรีซิส ในการตรวจหาเชื้อแทนเนอเรลลา ฟอร์ซัยเรีย ด้วยวิธีปฏิกิริยาลูกโซ่โพลีเมอเรสแบบเนสเต็ด แลบดีเอ็นเอที่ปรากฏในแต่ละแถว แสดงถึงการตรวจพบเชื้อแทนเนอเรลลา ฟอร์ซัยเรีย แถวที่ 1 แสดงแถบดีเอ็นเอมาตรฐาน 1 กิโลเบส แลคเคอร์ แถวที่ 2-11 แสดงตัวอย่างที่ 1-10 แถวที่ 12 แสดงตัวควบคุมว่ามีเชื้อแบคทีเรีย นั้นจริง แถวที่ 13 แสดงตัวควบคุมว่าไม่มีเชื้อแบคทีเรีย



ภาพที่ 5 แสดงผลการทำอิเล็กโตรโฟรีซิส ในการตรวจหา ยีน *prrH* ของเชื้อแทนเนอเรลลา ฟอรัซซี่เรีย ด้วยวิธีปฏิกิริยาถูกลูกโซ่โพลีเมอเรส แถบดีเอ็นเอที่ปรากฏในแต่ละแถว แสดงถึงการตรวจพบ ยีน *prrH* แถวที่ 1 แสดงแถบดีเอ็นเอมาตรฐาน แถวที่ 2-12 แสดงตัวอย่างที่ 1-11 แถวที่ 13 แสดงตัวควบคุมว่าไม่มี ยีน *prrH* จริง แถวที่ 14 แสดงตัวควบคุมว่าไม่มีเชื้อแบคทีเรีย

