

## บทที่ 5

### สรุปผลการวิจัย

ตัวอย่างที่เป็นเลือด ผลการทดสอบสมมติฐานในกลุ่มศพที่ตายจากการจมน้ำและศพที่ตายจากสาเหตุอื่น แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ สามารถใช้เป็นตัวช่วยการวินิจฉัยสาเหตุการตายจากการจมน้ำได้

ตัวอย่างที่เป็นก้านสำลีป้ายบริเวณด้านในหลอดลม แม้ผลการทดสอบสมมติฐานในกลุ่มศพที่ตายจากการจมน้ำและศพที่ตายจากสาเหตุอื่น แตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญ แต่สามารถนำมาใช้พิจารณาร่วมด้วยได้ในกรณี early drowning ในศพที่จมน้ำหรือบ่งชี้ว่ามีการสำลักของเหลวจากช่องปากลงหลอดลมเกิดขึ้น

ดังนั้นการศึกษารุ่นนี้จึงพอที่จะเป็นตัวช่วยในการวินิจฉัยสาเหตุการตายจากการจมน้ำได้ แต่ต้องพิจารณาลักษณะทางพยาธิอื่นๆร่วมด้วย อาจใช้ได้ดีในกรณีที่ศพยังไม่เน่า และในกรณีการตายจากสาเหตุอื่นต้องคำนึงถึงรายละเอียดเกี่ยวกับกรณีต่างๆด้วย ว่ามีการกระทำใดๆเกี่ยวกับศพที่จะทำให้เกิดผลบวกปลอมได้