



# เครื่องจับเท็จ



บุคคลที่ใช้ความคิดหรือระลึกถึงเหตุการณ์ ซึ่งกำลังพยายามซ่อนเร้นระบบประสาทนอกอำนาจ (automatic) ทำหน้าที่โดยอัตโนมัติ เกิดการขับถ่ายอะดรีนาลีน (adrenalin) ของต่อมสุ่กระแสโลหิต ซึ่งจะเกิดขึ้นในเวลาอันรวดเร็วและจบลงในไม่ช้า

## การทำงานของเครื่องจับเท็จ

เครื่องจับเท็จเป็นเครื่องมือใช้กระแสไฟฟ้า สำหรับบันทึกการเปลี่ยนแปลงทางร่างกายของบุคคลอันเนื่องมาจากอาการแสดงตอบด้วยความรู้สึกเมื่อถูกถาม การเปลี่ยนแปลงของร่างกาย ได้แก่

- ลักษณะการผันแปรของอาการหายใจ
- การเปลี่ยนแปลงของความดันโลหิต
- ความเร็วกับขนาดช่วงของชีพจร
- อาการเปลี่ยนแปลงทางผิวหนัง



ประมวลระเบียบการตำรวจไม่เกี่ยวกับคดี เล่ม 2 ประเภทการบริหาร  
กรมตำรวจ กองวิชาการ