

## บทคัดย่อ

วัตถุประสงค์ของการศึกษานี้เพื่อศึกษาเปรียบเทียบค่าที่วัดได้จากภาพรังสีด้านข้างเซฟาโลแกรมและภาพรังสีกะโหลกศีรษะด้านข้างซึ่งได้จากเครื่องถ่ายภาพรังสีทางการแพทย์ โดยใช้เกณฑ์การวิเคราะห์ของสไตเนอร์, ริคเก็ตส์และแมคนามาร่า จำนวนทั้งหมด 30 ค่า ผลการศึกษาพบว่าประมาณ 70% ของค่าที่วัดได้จากภาพรังสีกะโหลกศีรษะด้านข้างไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติจากค่าที่วัดได้จากภาพรังสีด้านข้างเซฟาโลแกรม และมีค่าสหสัมพันธ์ระหว่างค่าที่วัดได้จากภาพรังสีทั้ง 2 ชนิดที่ 77%

## **Abstract**

The purpose of the study was to compare cephalometric values obtained from standard lateral cephalogram with those obtained from lateral bony skull radiograph from medical x-ray unit. Thirty cephalometric measurements of Steiner's, McNamara's and Rickett's analysis were used. Nearly 70% of the measurements obtained from lateral skull radiograph was statistically not different from those obtained from the lateral cephalogram. Additionally, this study found the strong correlations between both techniques in the percentage of seventy-seven.