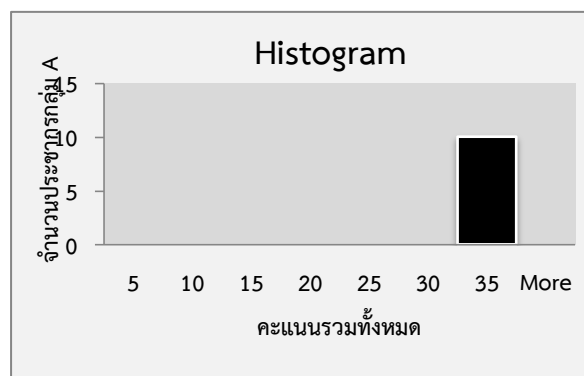
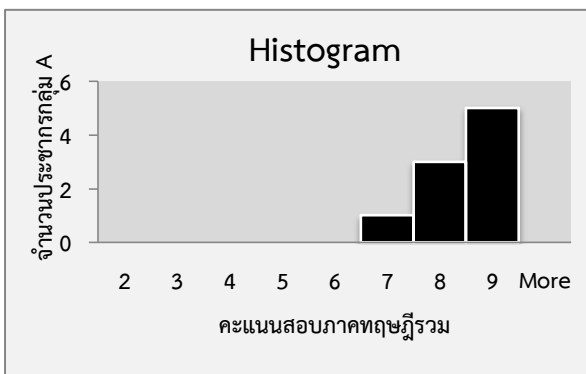
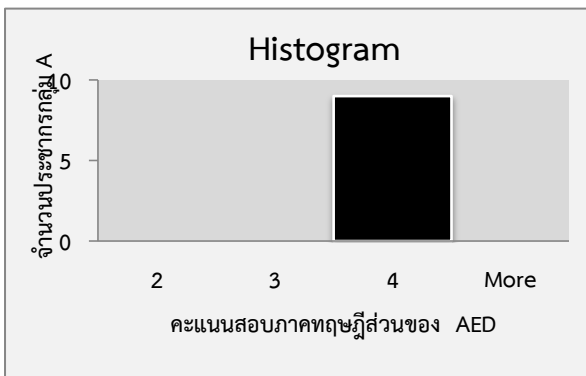
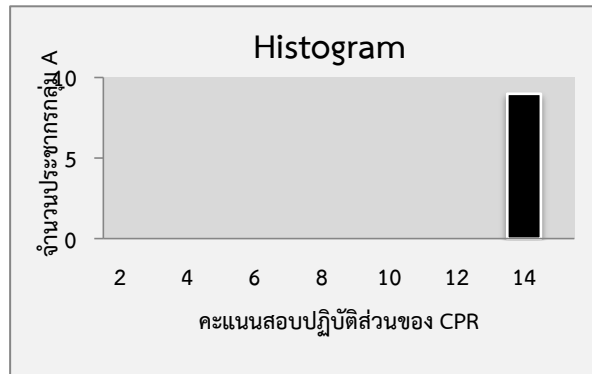
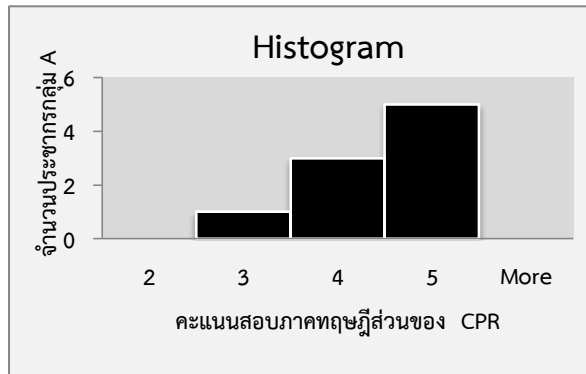


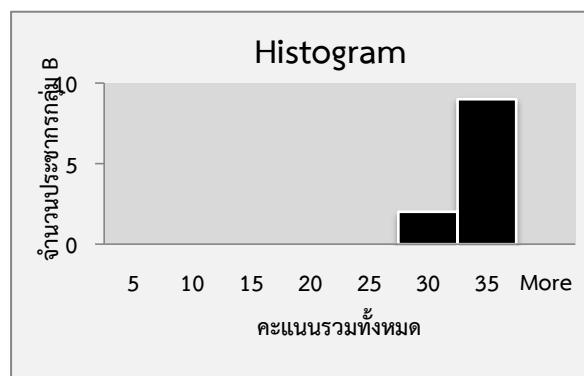
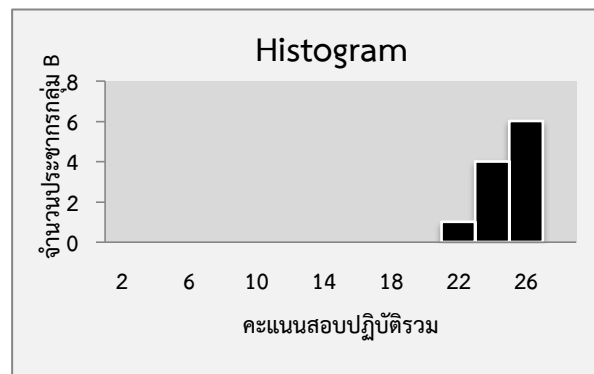
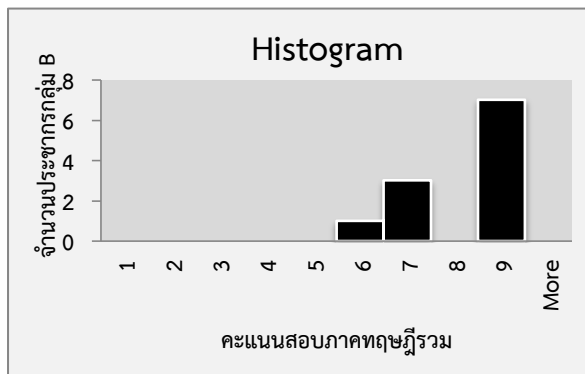
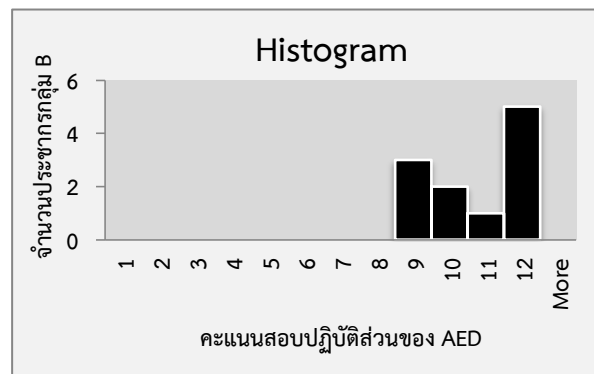
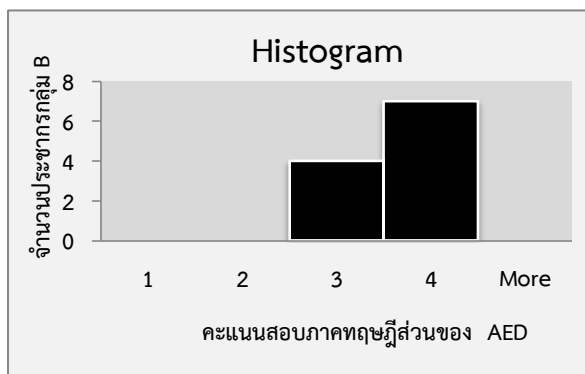
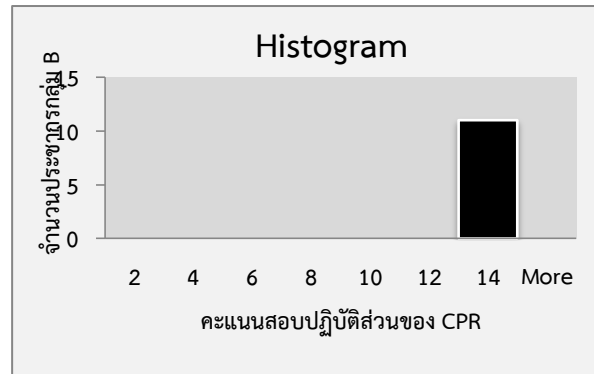
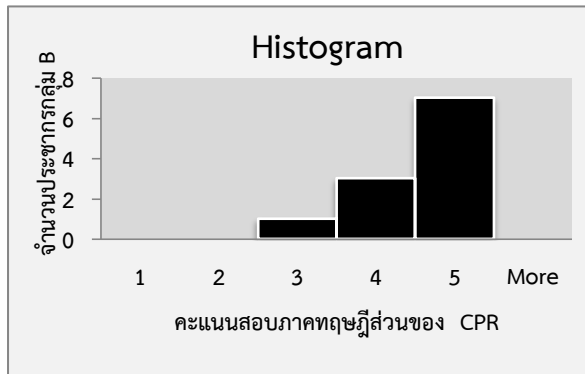
ภาคผนวก

ภาคผนวก 01 การกระจายข้อมูล (histogram) ของผลสอบกลุ่ม Intervention group A;

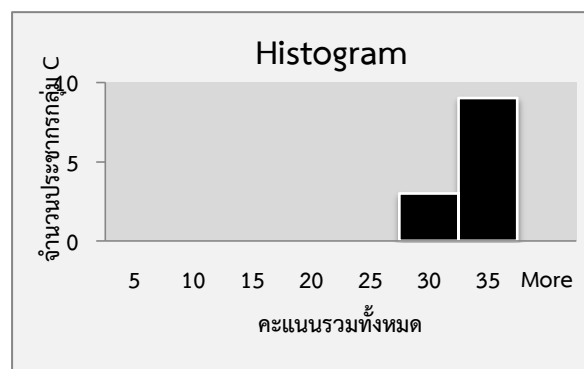
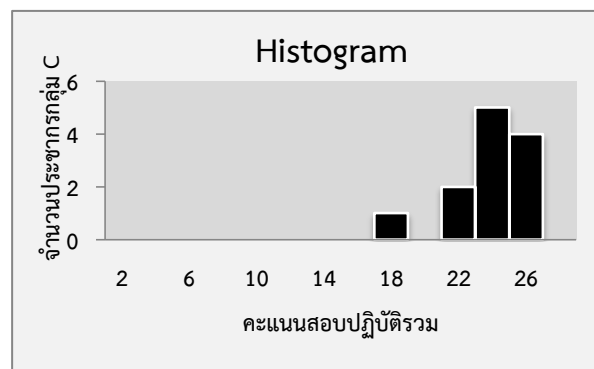
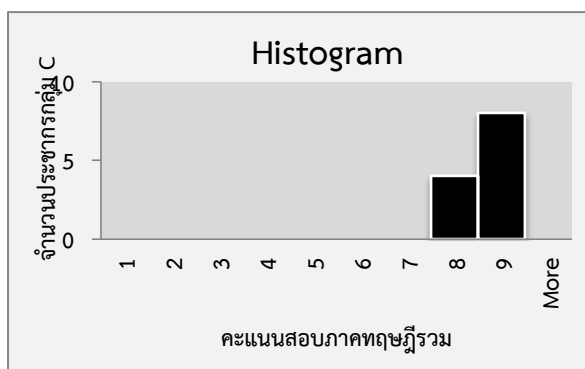
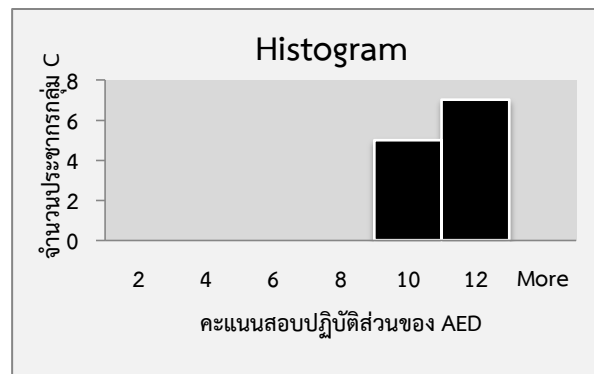
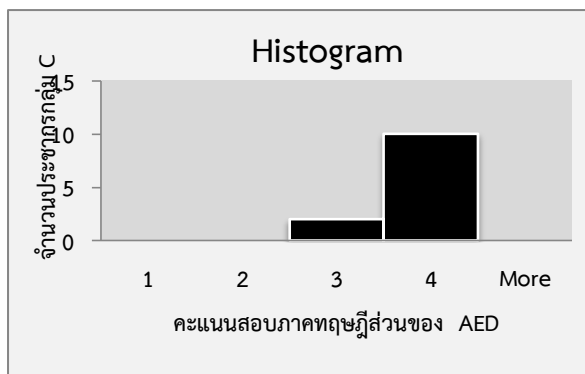
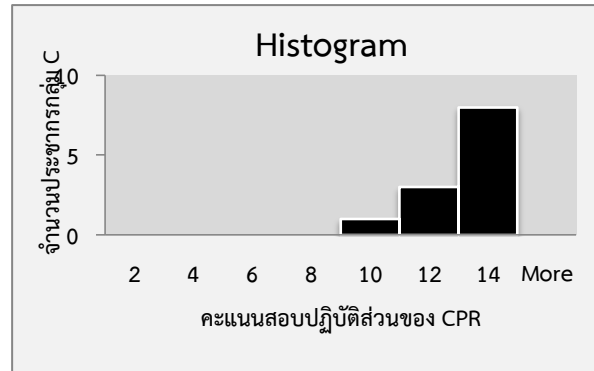
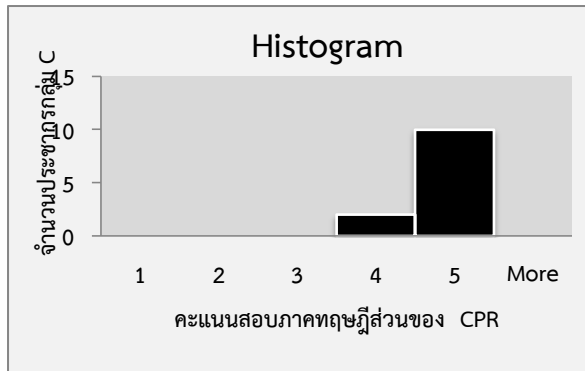
เครื่อง Chiang Mai AED Trainer ร่วมกับ Chiang Mai Manikin



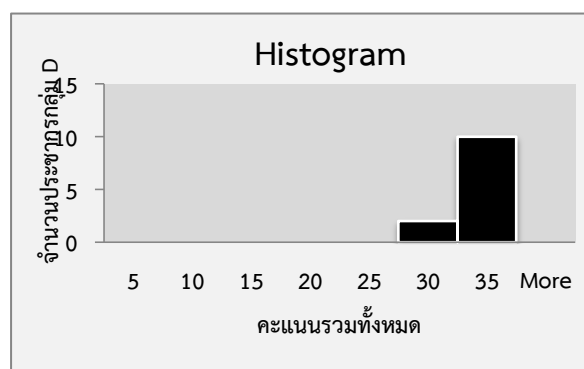
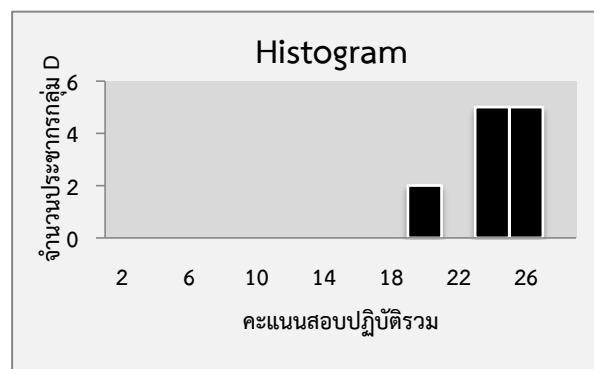
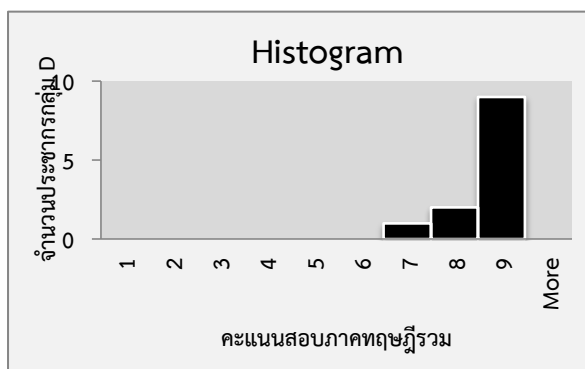
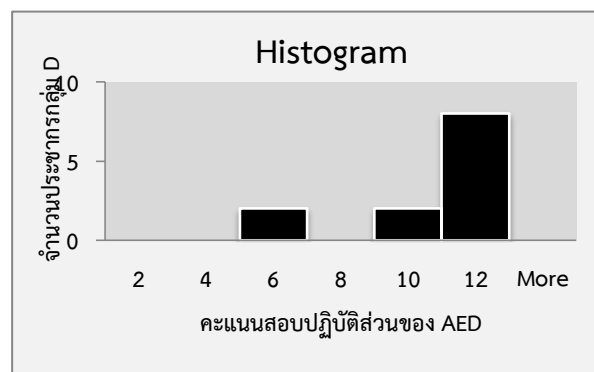
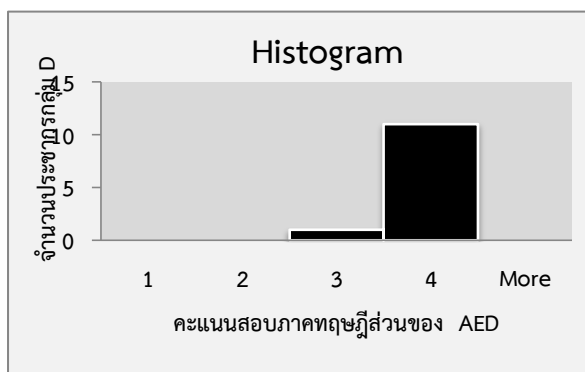
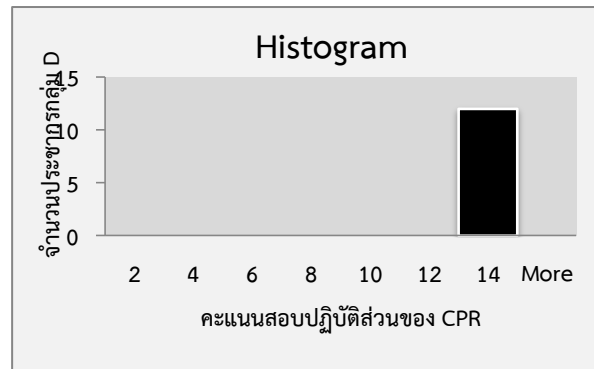
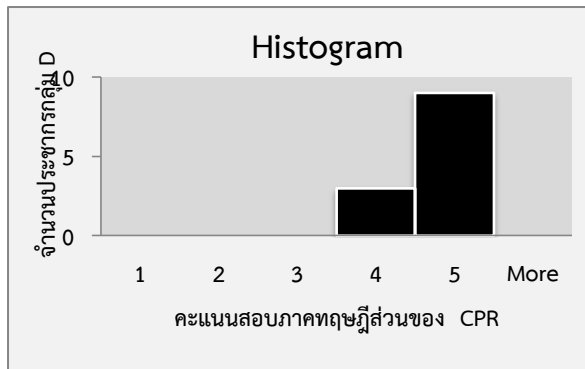
ภาคผนวก 02 การกระจายข้อมูล (histogram) ของผลสอบกลุ่ม Intervention group B;
Chiang Mai Manikin ร่วมกับเครื่อง AED Trainer ของบริษัทอื่น



ภาคผนวก 03 การกระจายข้อมูล (histogram) ของผลสอบกลุ่ม Intervention group C;
 หุ่นฝึก CPR ของบริษัทอื่นร่วมกับเครื่อง Chiang Mai AED Trainer



ภาคผนวก 04 การกระจายข้อมูล (histogram) ของผลสอบกลุ่ม Control group (Group D);
 หุ่นฝึก CPR และ เครื่อง AED Trainer ของบริษัทอื่นร่วมกัน



ภาคผนวก 05 ตารางแสดงค่าเฉลี่ย (ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน) คะแนนสอบของกลุ่มประชากรตัวอย่าง

	กลุ่ม A n= 10	กลุ่ม B n= 11	กลุ่ม C n= 12	กลุ่ม D n= 12
ภาคทฤษฎีส่วนที่เกี่ยวข้องกับการ CPR (คะแนนเต็ม 5)	4.5(0.71)	4.55(0.69)	4.83(0.39)	4.75(0.45)
ภาคทฤษฎีส่วนที่เกี่ยวข้องกับการใช้เครื่อง AED (คะแนนเต็ม 4)	4(0)	3.64(0.50)	3.83(0.39)	3.92(0.29)
ภาคทฤษฎีรวม CPR และ AED (คะแนนเต็ม 9)	8.5(0.71)	8.18(1.17)	8.67(0.49)	8.67(0.65)
ภาคปฏิบัติส่วนที่เกี่ยวข้องกับการ CPR (คะแนนเต็ม 14)	14(0)	13.82(0.40)	12.75(1.66)	13.75(0.45)
ภาคปฏิบัติส่วนที่เกี่ยวข้องกับการใช้เครื่อง AED (คะแนนเต็ม 12)	12(0)	10.73(1.35)	10.67(1.07)	10.25(2.09)
ภาคปฏิบัติรวม CPR และ AED (คะแนนเต็ม 26)	26(0)	24.55(1.57)	23.42(2.19)	24(2.04)
คะแนนรวมภาคทฤษฎีและปฏิบัติ CPR และ AED (คะแนนเต็ม 35)	34.5(0.71)	32.73(2.15)	32.08(2.19)	32.67(2.10)

กลุ่ม A อบรมด้วย Chiang Mai manikin ร่วมกับ Chiang Mai AED trainer **กลุ่ม B** อบรมด้วย Chiang Mai manikin ร่วมกับ AED trainer ของบริษัทอื่น **กลุ่ม C** อบรมด้วย หุ่นฝึก CPR ของบริษัทอื่นร่วมกับ Chiang Mai AED trainer และ**กลุ่ม D** อบรมด้วย หุ่นฝึก CPR ของบริษัทอื่นร่วมกับ AED trainer ของบริษัทอื่น; CPR: การช่วยชีวิตด้วยการกดหน้าอกเปิดทางเดินหายใจและช่วยหายใจ; AED: เครื่องฟื้นคืนคลื่นหัวใจด้วยไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ ** Independent-Samples Kruskal-Wallis Test (P-value > 0.05 คือ Retain null hypothesis)

ภาคผนวก 06 แสดงอุปกรณ์การอบรมที่ใช้ในการวิจัย

- Chiang Mai Manikin ที่ใช้ในการอบรม (กลุ่ม A, B)
คือ หุ่นฝึก CPR Ambu SAM ร่วมกับ อุปกรณ์แสดงประสิทธิภาพ CPR ที่สร้างขึ้นใหม่



- Chiang Mai AED Trainer ที่ใช้ในการอบรม (กลุ่ม A, C)
คือ เครื่อง AED Trainer ที่สร้างขึ้นใหม่



- Commercial CPR ที่ใช้ในการอบรม (กลุ่ม C, D)
คือ หุ่นฝึก CPR Laerdal Little Anne Manikin ร่วมกับ อุปกรณ์แสดงประสิทธิภาพ CPR QCPR



- Commercial AED ที่ใช้ในการอบรม (กลุ่ม B, D)
คือ เครื่อง AED trainer ของบริษัท Zoll



- Commercial AED ที่ใช้ในการสอบทุกกลุ่ม
ได้แก่ AED trainer บริษัท Heartsine



AED trainer บริษัท Philips



AED trainer บริษัท Cardiac science



AED trainer บริษัท Nihon Kohden



- หุ่นฝึก CPR ที่ใช้ในการสอบทุกกลุ่ม
คือ หุ่นฝึก CPR Laerdal Little Anne Manikin เท่านั้นไม่มีอุปกรณ์แสดงประสิทธิภาพ