

ภาคผนวก ง

ภาพกิจกรรมการดำเนินการพัฒนาโปรแกรม
การฝึกอบรมเพื่อเสริมสร้างทักษะการวิจัยในชั้นเรียนของนักศึกษาครู

ภาพกิจกรรมทดลองใช้เพื่อหาคุณภาพของโปรแกรม
การฝึกอบรมเพื่อเสริมสร้างทักษะการวิจัยในชั้นเรียนของนักศึกษาครู



ภาพที่ ง.1 กิจกรรมกลุ่มย่อยเพื่อร่วมกันกำหนดประเด็นปัญหาวิจัย



ภาพที่ ง.2 กิจกรรมกลุ่มย่อยเพื่อร่วมกันระบุหัวข้อที่ต้องทบทวนวรรณกรรม



ภาพที่ ง.3 กิจกรรมกลุ่มย่อยเพื่อร่วมกันระดมความคิดตามประเด็นที่มอบหมาย



ภาพที่ ง.4 กิจกรรมการร่วมกิจกรรมตอบคำถามเกี่ยวกับลักษณะของข้อมูลและการเก็บ



ภาพที่ ง.5 กิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ขั้นตอนการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป



ภาพที่ ง.6 กิจกรรมการฝึกทักษะการลงข้อสรุป

ภาพกิจกรรมศึกษาผลการใช้ของโปรแกรม
การฝึกอบรมเพื่อเสริมสร้างทักษะการวิจัยในชั้นเรียนของนักศึกษาครู



ภาพที่ ง.7 กิจกรรมกลุ่มนำเสนอประเด็นปัญหา สาเหตุและแนวทางการแก้ไขปัญหาในชั้นเรียน



ภาพที่ ง.8 กิจกรรมการทำงานจากใบงานที่ได้รับมอบหมาย



ภาพที่ ง.9 กิจกรรมนำเสนอวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล และการเลือกใช้เครื่องมือวิจัย



ภาพที่ ง.10 กิจกรรมการฝึกทักษะการวิเคราะห์ข้อมูล



ภาพที่ ง.11 ตัวแทนกลุ่มนำเสนอผลการวิจัยเพื่อฝึกทักษะการลงข้อสรุป



ภาพที่ ง.12 กิจกรรมวัดผลสัมฤทธิ์ ทักษะการวิจัยในชั้นเรียน และความพึงพอใจที่มีต่อการร่วมกิจกรรม