

ภาคผนวก ฅ

ภาพประกอบการดำเนินการวิจัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

ภาพประกอบการดำเนินการวิจัย

การพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมเพื่อส่งเสริมทักษะการคิดอย่างมีเหตุผล

สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสกลนคร เขต 3

การทดลองใช้แบบทดสอบวัดความรู้ความเข้าใจด้านทักษะการคิดอย่างมีเหตุผล

สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

ทดลองใช้กับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนอนุบาลวานรนิวาส (ราษฎร์บำรุง)

วันที่ 23 มิถุนายน 2559



ภาพประกอบการดำเนินการวิจัย

กิจกรรมการฝึกอบรมนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 วันที่ 13 กรกฎาคม 2559
เริ่มการอบรมโดยคุณครูวัฒนา บุตรชาติ หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เพิ่มพูนการคิด



แบ่งกลุ่มทำกิจกรรม จำนวน 5 กลุ่ม



นำเสนอผลงาน



ภาคบ่ายฝึกอบรบหน่วยการเรียนรู้ที่ 2 พืชตปัญหา โดยคุณครูกิติพร สัพโส



กระตุ้นความสนใจด้วยการเต้นออกกำลังกาย



แสดงความคิดเห็นจากกิจกรรมที่ได้ปฏิบัติ



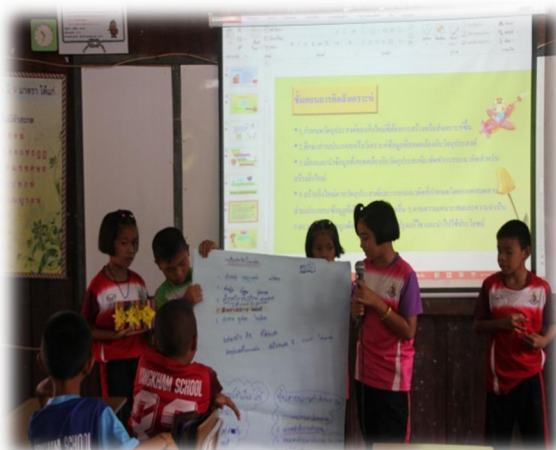
สรุปความรู้ ให้คำแนะนำ โดยคุณครูสรญา วัชรสังภาค



กิจกรรมการฝึกอบรมนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 วันที่ 14 กรกฎาคม 2559
หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 ค้นคว้าสิ่งใหม่ ฝึกอบรมโดยคุณครูสรญา วัชรระสังกาศ



ระดมสมองช่วยกันคิดค้นสิ่งประดิษฐ์พร้อมนำเสนอผลงาน



ซักถามข้อสงสัยแลกเปลี่ยนความคิดเห็น ให้คำแนะนำ



หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 ใส่ใจการประเมิน
โดยคุณครูสรญา วัชรระสังกาศ และคุณครูกิติพร สัพโส



นักเรียนช่วยกันระดมความคิดหาเหตุผลในการตัดสินใจ



ประเมินผลหลังฝึกอบรม

