

คำนำ

ด้วยสาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ได้จัดทำโครงการค่ายเคมี
อาสาพัฒนาสู่น้องในท้องถิ่น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ความรู้ และเทคนิคการฝึกปฏิบัติทักษะทางด้านวิทยาศาสตร์แก่นักเรียนภายในโรงเรียนจังหวัดสกลนคร โดยได้ดำเนินโครงการ ณ ณ โรงเรียนภูดินแดงวิทยา อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร ในระหว่างวันที่ 19–20 มกราคม 2556

สาขาวิชาเคมี
28 มกราคม 2556

สารบัญ

หน้า

คำนำ		ก	
สารบัญ		ข	
ส่วนที่ 1	ส่วนนำ	1	
	1.1	หลักการและเหตุผล	1
	1.2	วัตถุประสงค์ของโครงการ	1
	1.3	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	1
	1.4	เป้าหมาย	1
ส่วนที่ 2	วิธีดำเนินการ	2	
	2.1	ขั้นตอนการดำเนินการ	2
	2.2	กลุ่มเป้าหมาย	3
	2.3	เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูล	3
	2.4	วิธีการเก็บข้อมูล	3
	2.5	การวิเคราะห์ข้อมูล	3
	2.6	เกณฑ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	3
ส่วนที่ 3	ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	6	
	3.1	ข้อมูลและความคิดเห็นทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม	6
	3.2	ผลการวิเคราะห์ความรู้ความเข้าใจของนักเรียนที่เข้าร่วมโครงการ	8
	3.3	ผลการวิเคราะห์ความพึงพอใจของของนักเรียนที่เข้าร่วมโครงการ	8
	3.4	ผลการวิเคราะห์การนำไปใช้ประโยชน์ของของนักเรียนที่เข้าร่วมโครงการ	9
ส่วนที่ 4	สรุปผลการดำเนินการ	11	
	4.1	สรุปผลการดำเนินงาน	11
	4.1.1	ด้านความคิดเห็นทั่วไป	11
	4.1.2	ด้านความรู้ความเข้าใจ	11
	4.1.3	ด้านความพึงพอใจ	12
	4.1.4	ด้านการนำไปใช้ประโยชน์	12
	4.2	ปัญหาอุปสรรค	13
	4.3	ข้อเสนอแนะ	13

ส่วนที่ 5	ภาคผนวก	14
1	แบบฟอร์มโครงการค่ายเคมีอาสาพัฒนาสู่น้องในท้องถิ่น	15
2	ตัวอย่าง แบบสำรวจความต้องการรับบริการวิชาการของชุมชนเป้าหมาย	25
3	คำกล่าวพิธีเปิดโครงการ	26
4	หนังสือขอบคุณการจัดโครงการ	27
5	รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ	28
6	รูปประกอบการดำเนินโครงการ	40