



กลุ่มกิจกรรม

## โครงการ วิศวกรรมเคมีรักษ์โลก

ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่  
สถานที่ปฏิบัติงาน

โรงเรียนชุมชนบ้านบ่อประคู้ ตำบลวัดจัดจันทร์ อ.สทิงพระ จ.สงขลา  
วันจัดโครงการ

วันเสาร์ที่ 6 กุมภาพันธ์ 2553

**ตอนที่ 1** ผู้เข้าร่วมโครงการ

นักศึกษาภาควิชาวิศวกรรมเคมี ชั้นปีที่ 3

เพศ	จำนวน(คน)
ชาย	24
หญิง	36

นักเรียนและครู

อายุ(ปี)	จำนวน(คน)	
	ชาย	หญิง
7	2	2
8	6	7
9	4	6
10	10	12
11	9	11
12	10	13
13	-	6
37	-	1
40	-	1

ตอนที่ 2 ความคิดเห็นต่อการเข้าร่วมโครงการของนักศึกษา

หัวข้อ	ระดับความคิดเห็น(%)				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
<b>1.ความคิดเห็นเกี่ยวกับการบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการ</b>	27.5	66.7	4	1.8	-
1) เพื่อกระตุ้นและสร้างจิตสำนึกให้แก่นักเรียน นักศึกษา และภาคประชาชน ได้มีส่วนร่วม และตระหนักในการแก้ไขปัญหาในเรื่องภาวะโลกร้อนและปัญหาสิ่งแวดล้อม					
2) เพื่อเผยแพร่ให้ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับปัญหาการเปลี่ยนแปลงของสิ่งแวดล้อมและภาวะโลกร้อน ตลอดจนผลกระทบที่ได้รับจากภาวะโลกร้อน	40.4	55.8	3.8	-	-
3) เพื่อให้ให้นักศึกษา นักเรียน และประชาชน ได้มีส่วนร่วมในการทำกิจกรรมร่วมกัน และเกิดความสามารถในหมู่คณะ	39.2	52.9	5.9	-	2
4) เพื่อปลูกฝังจิตสำนึกสาธารณะแก่นักศึกษาในการศึกษาในการกิจกรรมให้แก่ชุมชน	41.2	51	5.9	-	1.9
<b>2. ความคิดเห็นเกี่ยวกับการบริหารจัดการโครงการ</b>	17.6	52.9	23.5	6	-
1) การประชาสัมพันธ์โครงการมีความเหมาะสม					
2) รูปแบบการจัดกิจกรรมมีความเหมาะสม	21.6	56.9	17.6	3.9	-
3) เนื้อหา/กิจกรรมของโครงการมีความเหมาะสม	21.6	64.7	11.8	1.9	-
4) เวลาที่ใช้ในการจัดโครงการมีความเหมาะสม	23.5	51.0	21.6	3.9	-
5) สถานที่จัดโครงการมีความเหมาะสม	40.4	44.2	15.4	-	-
6) วัสดุ/อุปกรณ์ต่าง ๆ เอื้อต่อการจัดโครงการมีความเหมาะสม	38.5	46.2	13.5	1.8	-
7) การอำนวยความสะดวก การประสานงานในกิจกรรม/โครงการเป็นอย่างดี	44.2	46.2	7.7	-	1.9
<b>3. ผลที่ได้รับจากการเข้าร่วมโครงการ</b>	26.9	61.5	9.6	2	-
1) การพัฒนาความรู้					
2) การพัฒนาทัศนคติ	28.3	60.4	9.4	1.9	-
3) การพัฒนาทักษะและความสามารถ	17	73.6	7.5	1.9	-
4) การมีส่วนร่วม/การทำงานเป็นทีม	30.8	55.7	7.7	3.8	2
5) การนำไปประยุกต์ใช้	26.5	61.3	6.1	6.1	-
6) อื่น ๆ (ระบุ)	33.3	46.7	13.3	6.7	-
<b>4. ความพึงพอใจโดยรวมในการเข้าร่วมโครงการนี้</b>	43.8	47.9	6.3	2	-

ความคิดเห็นต่อการเข้าร่วมโครงการของนักเรียน

หัวข้อ	ระดับความคิดเห็น(%)				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
I	89	10		1	
1) เพื่อกระตุ้นและสร้างจิตสำนึกให้แก่นักเรียน นักศึกษา และภาคประชาชน ได้มีส่วนร่วม และตระหนักในการแก้ไขปัญหาในเรื่องภาวะโลกร้อนและปัญหาสิ่งแวดล้อม					
2) เพื่อเผยแพร่ให้ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับปัญหาการเปลี่ยนแปลงของสิ่งแวดล้อมและภาวะโลกร้อน ตลอดจนผลกระทบที่ได้รับจากภาวะโลกร้อน	73	23	4		
3) เพื่อให้ นักศึกษา นักเรียน และประชาชน ได้มีส่วนร่วมในการทำกิจกรรมร่วมกัน และเกิดความสามารถในหมู่คณะ	54	40	6		
4) เพื่อปลูกฝังจิตสำนึกสาธารณะแก่นักศึกษาในการศึกษาในการกิจกรรมให้แก่ชุมชน	69	29	2		
2. ความคิดเห็นเกี่ยวกับการบริหารจัดการโครงการ	68	26	5	1	1
1) การประชาสัมพันธ์โครงการมีความเหมาะสม					
2) รูปแบบการจัดกิจกรรมมีความเหมาะสม	60	35	4		1
3) เนื้อหา/กิจกรรมของโครงการมีความเหมาะสม	65	29	5	1	
4) เวลาที่ใช้ในการจัดโครงการมีความเหมาะสม	56	34	5	2	3
5) สถานที่จัดโครงการมีความเหมาะสม	72	24	3		1
6) วัสดุ/อุปกรณ์ต่าง ๆ เอื้อต่อการจัดโครงการมีความเหมาะสม	70	26		4	-
7) การอำนวยความสะดวก การประสานงานในกิจกรรม/โครงการเป็นอย่างดี	74	24	1	1	
3. ผลที่ได้รับจากการเข้าร่วมโครงการ	86	13		1	
1) การพัฒนาความรู้					
2) การพัฒนาทัศนคติ	71	26		3	
3) การพัฒนาทักษะและความสามารถ	69	26	3	2	
4) การมีส่วนร่วม/การทำงานเป็นทีม	74	24	1	1	
5) การนำไปประยุกต์ใช้	61	31	4	3	1
6) อื่น ๆ (ระบุ)	59.8	30.5	4.9	3.6	1.2
4. ความพึงพอใจโดยรวมในการเข้าร่วมโครงการนี้	79	16	3	1	1

### ตอนที่ 3 ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ

#### ปัญหา อุปสรรค

#### ข้อเสนอแนะ

1. ควรเพิ่มเวลาในการจัดโครงการ
2. กิจกรรมควรมีความหลากหลาย

#### ข้อเสนอแนะในการจัดกิจกรรมครั้งต่อไป

1. ควรเพิ่มเวลาในการจัดโครงการ
2. ควรจัดกิจกรรมในร่ม ทั้งนี้ต้องขึ้นอยู่กับสถานที่
3. ควรกำหนดอายุผู้เข้าร่วมโครงการที่สามารถเข้าใจเนื้อหาที่นำเสนอได้















