

การประเมิน

โครงการ “ค่ายวิทย์ ผลิตนวัตกรรม (สะเต็มศึกษา)”

ระหว่างวันที่ 18 - 19 มีนาคม พ.ศ. 2566

## การประเมินโครงการ

### การวิเคราะห์ข้อมูล

ในการวิเคราะห์ข้อมูลใช้วิธีการวิเคราะห์ดังต่อไปนี้

1. ใช้วิธีหาค่าเฉลี่ยและร้อยละ สำหรับวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามที่เป็นคำถามแบบมาตราส่วนประมาณค่า เกี่ยวกับความคิดเห็นในการดำเนินการจัดโครงการ

2. การแปลความหมายของแบบสอบถามใช้เกณฑ์ความต่อเนื่องของคะแนน ดังนี้

4.51 - 5.00	หมายถึง	มีความเหมาะสมมากที่สุด
3.51 - 4.50	หมายถึง	มีความเหมาะสมมาก
2.51 - 3.50	หมายถึง	มีความเหมาะสมปานกลาง
1.51 - 2.50	หมายถึง	มีความเหมาะสมน้อย
1.00 - 1.50	หมายถึง	มีความเหมาะสมน้อยที่สุด

### สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

ในการวิเคราะห์ข้อมูลใช้สถิติต่าง ๆ ดังนี้

1. ร้อยละ
2. ค่าเฉลี่ย

### ความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมโครงการ

ตารางที่ 1 แสดงร้อยละ และค่าเฉลี่ยของความเหมาะสมในการดำเนินการจัดโครงการ “ค่ายวิทย์ ผลิตนวัตกรรม (สะเต็มศึกษา)” ด้านสภาพทั่วไป

ข้อ	ข้อความ	ระดับความคิดเห็น (ร้อยละ)					คะแนนเฉลี่ย (5)	ระดับความคิดเห็น
		5	4	3	2	1		
1	ความเหมาะสมของวัน และระยะเวลาในการจัดค่าย	45.16	24.19	29.03	1.61	0.00	4.13	เหมาะสมมาก
2	การต้อนรับและการลงทะเบียน	33.87	37.10	27.42	1.61	0.00	4.03	เหมาะสมมาก
3	ความเหมาะสมของกิจกรรมกับเวลา	45.16	32.26	17.74	4.84	0.00	4.18	เหมาะสมมาก
4	ความพร้อมของสื่อและอุปกรณ์ที่ใช้ในการจัดกิจกรรม	48.39	41.94	8.06	1.61	0.00	4.37	เหมาะสมมาก
5	รูปเล่ม และเนื้อหาของเอกสารประกอบการจัดกิจกรรม	37.10	29.03	24.19	6.45	3.23	3.90	เหมาะสมมาก
6	ความเหมาะสมของสถานที่ในการจัดกิจกรรม	50.00	29.03	12.90	6.45	1.61	4.19	เหมาะสมมาก
7	ความเหมาะสมของสถานที่ในการรับประทานอาหาร	43.55	24.19	19.35	4.84	8.06	3.90	เหมาะสมมาก
8	การจัดอาหาร อาหารว่าง และเครื่องดื่ม	72.58	16.13	8.06	1.61	1.61	4.56	เหมาะสมมากที่สุด

หมายเหตุ ผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 62 คน

คะแนนเฉลี่ยด้านสภาพทั่วไป เท่ากับ 4.14 สรุปได้ว่า ระดับความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมโครงการที่มีต่อด้านสภาพทั่วไป อยู่ในระดับเหมาะสมมาก

ตารางที่ 2 แสดงร้อยละ และค่าเฉลี่ยของความเหมาะสมในการดำเนินการจัดโครงการ “ค่ายวิทย์ ผลิตนวัตกรรม (สะเต็มศึกษา)” ด้านความรู้

ข้อ	ข้อความ	ระดับความคิดเห็น (ร้อยละ)					คะแนนเฉลี่ย (5)	ระดับความคิดเห็น
		5	4	3	2	1		
1	ความรู้ที่ได้รับเกี่ยวกับการจัดกิจกรรมเรียนรู้สะเต็มศึกษา	54.84	35.48	9.68	0.00	0.00	4.45	เหมาะสมมาก
2	ความน่าสนใจของกิจกรรมแต่ละกิจกรรม	59.68	35.48	3.23	1.61	0.00	4.53	เหมาะสมมากที่สุด
3	ความสามารถในการให้ความรู้และจัดกิจกรรมของวิทยากร	58.06	37.10	3.23	1.61	0.00	4.52	เหมาะสมมากที่สุด
4	ความสนุกสนาน และการดูแลเอาใจใส่จากวิทยากร	69.35	19.35	9.68	1.61	0.00	4.56	เหมาะสมมากที่สุด
5	ความรู้ที่ได้รับจากการไปศึกษาหาความรู้นอกสถานที่	56.45	24.16	17.74	0.00	1.61	4.34	เหมาะสมมาก
6	หลังเข้าร่วมกิจกรรม ท่านสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการเรียนวิทยาศาสตร์ และใช้ในชีวิตประจำวันได้	50.00	32.26	14.52	3.23	0.00	4.29	เหมาะสมมาก

หมายเหตุ ผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 62 คน

คะแนนเฉลี่ยด้านความรู้ เท่ากับ 4.45 สรุปได้ว่า ระดับความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมโครงการที่มีต่อด้านความรู้ อยู่ในระดับเหมาะสมมาก