

แบบประเมินวัดเจตคติทางวิทยาศาสตร์

การวิเคราะห์ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนเจตคติทางวิทยาศาสตร์หลังผ่านกิจกรรมค่ายวิทยาศาสตร์

เจตคติทางวิทยาศาสตร์	\bar{X}	SD	ระดับคุณภาพ
1. ด้านความมีเหตุผล	3.76	0.94	ดี
2. ด้านความอยากรู้อยากเห็น	4.22	0.70	ดี
3. ด้านความใจกว้างเต็มใจรับฟังความคิดเห็น	4.35	0.70	ดี
4. ด้านความซื่อสัตย์	4.31	0.79	ดี
5. ด้านความเพียรพยายาม	4.12	0.91	ดี
6. ด้านความละเอียดรอบคอบก่อนตัดสินใจ	4.19	0.75	ดี
ค่าเฉลี่ยรวม	4.16	0.79	ดี

นักเรียนที่ผ่านกิจกรรมค่ายวิทยาศาสตร์มีเจตคติอยู่ในระดับดี