

ภาคผนวก ข

แบบประเมินเจตคติต่อวิทยาศาสตร์

แบบประเมินเจตคติต่อวิทยาศาสตร์ของนักเรียน ในรายวิชาวิทยาศาสตร์

The Test of Science-Related Attitude (SRAT)

เลขประจำตัวนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ห้อง.....

คำชี้แจง

1. แบบสอบถามความคิดเห็นนี้เกี่ยวข้องกับทัศนคติทางวิทยาศาสตร์ของนักเรียนที่มีต่อการจัดสภาพการเรียนรู้ในชั้นเรียน (หรือห้องปฏิบัติการ) เพื่อสร้างแรงจูงใจใฝ่ผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ตามที่นักเรียนมีความประสงค์หรือต้องการอยากให้เกิดขึ้นในชั้นเรียน
2. ให้นักเรียนวงกลมล้อมรอบหมายเลขที่เป็นมาตรฐานระดับของความคิดเห็นต่อการรับรู้ตามสภาพที่พึงประสงค์หรือต้องการอยากให้เกิดขึ้นในชั้นเรียน
3. การให้ความคิดเห็นจะไม่มีผลต่อผลการเรียนใดๆ ทั้งสิ้น

ความหมายของมาตรฐานระดับคะแนน

มาตรฐานคะแนน 1 หมายถึง นักเรียนมีเจตคติต่อวิทยาศาสตร์ที่ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง

มาตรฐานคะแนน 2 หมายถึง นักเรียนมีเจตคติต่อวิทยาศาสตร์ที่ไม่เห็นด้วย

มาตรฐานคะแนน 3 หมายถึง นักเรียนมีเจตคติต่อวิทยาศาสตร์ที่เห็นด้วยเป็นบางครั้ง

มาตรฐานคะแนน 4 หมายถึง นักเรียนมีเจตคติต่อวิทยาศาสตร์ที่เห็นด้วย

มาตรฐานคะแนน 5 หมายถึง หมายถึง นักเรียนมีเจตคติต่อวิทยาศาสตร์ที่เห็นด้วยอย่างยิ่ง

ข้อ ที่	เจตคติต่อวิทยาศาสตร์ของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ในรายวิชาวิทยาศาสตร์	ระดับความคิดเห็น					หมาย เหตุ
		1	2	3	4	5	
1	นักเรียนมีความตั้งใจคอย ที่จะได้ร่วมกิจกรรมใน การเรียนในรายวิชาวิทยาศาสตร์ในครั้งต่อไป	1	2	3	4	5	
2	นักเรียนมีความสุขสนุกสนานในระหว่างดำเนินการ จัดกิจกรรมการเรียนรู้ ในชั้นเรียนรายวิชา วิทยาศาสตร์	1	2	3	4	5	
3	นักเรียนรู้สึกเบื่อกับต่อกระบวนการจัดการเรียนรู้ที่ครู กำลังดำเนินการสอนในชั้นเรียนรายวิชา วิทยาศาสตร์	1	2	3	4	5	R
4	กิจกรรมการเรียนการสอนที่ผ่านมา ทำให้ นักเรียนมีความรู้สึกเบื่อก่อนที่จะเข้าร่วม ในชั้นเรียน รายวิชาวิทยาศาสตร์	1	2	3	4	5	R
5	การดำเนินกิจกรรมการเรียนรู้ในชั้นเรียน วิทยาศาสตร์ ทำให้นักเรียนเข้าใจเนื้อหาของวิชา อย่างถ่องแท้และชื่นชอบในรายวิชานี้	1	2	3	4	5	
6	นักเรียนมีความสุขสนุกสนานกับบทเรียน และเนื้อหา ต่างๆในรายวิชาการจัดการเรียนรู้และการจัดการ ชั้นเรียนวิทยาศาสตร์	1	2	3	4	5	
7	นักเรียนมีความรู้สึกว่าการเรียนในรายวิชา วิทยาศาสตร์ นี้ทำให้เสียเวลา	1	2	3	4	5	R
8	ยังศึกษาหรือให้ความสนใจในรายวิชา วิทยาศาสตร์ อย่างละเอียดแล้วทำให้ศึกษามี ความรู้สึกชื่นชอบที่จะเรียนในรายวิชานี้	1	2	3	4	5	