

แบบสอบถาม

แบบสอบถามนี้เป็นส่วนหนึ่งของโครงการวิจัยเรื่อง “การศึกษาตามอัธยาศัย สำหรับเด็กและเยาวชนที่มีความสามารถสูงด้านวิทยาศาสตร์ในประเทศไทย” ข้อมูลที่ผู้วิจัยได้รับจะนำไปใช้เพื่อประโยชน์ทางวิชาการเท่านั้น

คำชี้แจง

โปรดทำเครื่องหมาย (✓) ลงใน หน้าข้อความที่ตรงกับพฤติกรรมและความคิดเห็นของคุณมากที่สุด

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ข้อ 1. เพศ

ชาย หญิง

ข้อ 2. คุณกำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้นใด

ม.4 ม.5 ม.6

ส่วนที่ 2

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย (✓) ลงใน หน้าข้อความที่ตรงกับพฤติกรรมของคุณมากที่สุด

ข้อ 3. คุณใช้บริการหรือทำกิจกรรมจากแหล่งเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ต่อไปนี้อย่างไร

ประเภทแหล่งเรียนรู้	ทุกวัน	ทุกสัปดาห์	ทุกเดือน	ทุก 2-3 เดือน	ปีละ 2 ครั้ง	ปีละครั้ง	ไม่เคย
ศูนย์การเรียนรู้ชุมชน/ท้องถิ่น							
นิทรรศการวิทยาศาสตร์							
พิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์							
อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี							
สวนพฤกษศาสตร์							
สวนสัตว์							
กิจกรรมกลุ่ม/ชมรมด้านวิทยาศาสตร์ (ทั้งที่ อยู่ในและนอกโรงเรียน)							

ประเภทแหล่งเรียนรู้ (ต่อ)	ทุกวัน	ทุกสัปดาห์	ทุกเดือน	ทุก 2-3 เดือน	ปีละ 2 ครั้ง	ปีละครั้ง	ไม่เคย
ค่ายวิทยาศาสตร์							
กลุ่มเสวนาหรืออภิปรายด้านวิทยาศาสตร์ (ทั้งที่จัดอยู่ในโรงเรียนและนอกโรงเรียน)							
รายการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางวิทยุ							
รายการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางโทรทัศน์							
สิ่งพิมพ์ต่างๆ เช่น นิตยสาร หนังสือพิมพ์							
ห้องสมุด							
คอมพิวเตอร์/ อินเทอร์เน็ต							

ข้อ 4. จากแหล่งเรียนรู้ในข้อ 3 ข้างต้น คุณเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจากแหล่งใดบ่อยที่สุด

- | | | | |
|--|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> ชมรม | <input type="checkbox"/> กลุ่มเสวนาหรืออภิปราย | <input type="checkbox"/> ค่ายวิทยาศาสตร์ | <input type="checkbox"/> ศูนย์การเรียนรู้ชุมชน |
| <input type="checkbox"/> นิตยสารวิทยาศาสตร์ | | <input type="checkbox"/> รายการทางวิทยุ | <input type="checkbox"/> รายการทางโทรทัศน์ |
| <input type="checkbox"/> สื่อสิ่งพิมพ์ | <input type="checkbox"/> ห้องสมุด | <input type="checkbox"/> พิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์ | <input type="checkbox"/> สวนสัตว์ |
| <input type="checkbox"/> อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | | <input type="checkbox"/> สวนพฤกษศาสตร์ | <input type="checkbox"/> คอมพิวเตอร์/ อินเทอร์เน็ต |

ข้อ 5. จากแหล่งเรียนรู้ในข้อ 3 คุณเข้าร่วมกิจกรรมหรือใช้บริการจากแหล่งเรียนรู้อย่างไรบ้าง

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> เพื่อรับความรู้โดยเฉพาะ | <input type="checkbox"/> เข้าร่วมประชุม/สัมมนาวิชาการ |
| <input type="checkbox"/> เพื่อทำงานส่งอาจารย์ในวิชาเรียน | <input type="checkbox"/> เพื่อร่วมการประกวด/การแข่งขัน |
| <input type="checkbox"/> เพื่อเที่ยว | <input type="checkbox"/> อื่นๆ (โปรดระบุ |

ข้อ 6. คุณรู้จักกิจกรรมด้านวิทยาศาสตร์จากแหล่งเรียนรู้ข้างต้นได้อย่างไร

- โรงเรียน /ครู
 เพื่อน/ คนรู้จัก
 สื่อมวลชน
 ค้นคว้าด้วยตนเอง อื่นๆ (โปรดระบุ)

ข้อ 7. คุณมีความคาดหวังจากการเข้าร่วมกิจกรรม ด้านวิทยาศาสตร์ จากแหล่งเรียนรู้ข้างต้นอย่างไร

ข้อ	ความคาดหวัง	มาก	มาก	เฉยๆ	น้อย	น้อย
		ที่สุด	4	3	2	ที่สุด
		5	4	3	2	1
1	ได้เรียนรู้/ทำงานกับผู้เชี่ยวชาญด้านวิทยาศาสตร์					
2	ได้รู้เกี่ยวกับการทำวิจัยหรืออาชีพในวงการวิทยาศาสตร์มากขึ้น					
3	ได้ประสบการณ์จากการปฏิบัติ/ ได้ทำโครงการ					
4	ได้รู้เกี่ยวกับความก้าวหน้าและการเปลี่ยนแปลงทางด้านวิทยาศาสตร์ที่ทันสมัย					
5	ได้รู้เนื้อหาสาระทางวิทยาศาสตร์ในระดับสูงกว่าเนื้อหาที่เรียนในห้องเรียน					
6	ได้รับความสนุกสนานเพลิดเพลิน					
7	ได้รู้จัก/เข้ากลุ่มกับคนที่มีความสนใจด้านวิทยาศาสตร์ร่วมกัน					
8	ได้เรียนรู้วิทยาศาสตร์ในบรรยากาศที่ไม่เป็นทางการ					
9	ได้เข้าใจสิ่งที่เรียนในห้องเรียนมากขึ้น					
10	ได้ทำกิจกรรมที่ท้าทายความสามารถ					
11	ได้ไปรับรอง/ประกาศนียบัตรการเข้าร่วมกิจกรรม					
12	ได้ความรู้เพื่อนำไปใช้ทำข้อสอบ					

ข้อ 8. คุณมีความคิดเห็นต่อการจัดกิจกรรมด้านวิทยาศาสตร์จากแหล่งเรียนรู้ที่อยู่นอกห้องเรียน/ตามอัธยาศัย อย่างไร

ข้อ	ความคิดเห็น	เห็นด้วยมากที่สุด 5	เห็นด้วยมาก 4	เฉย ๆ 3	เห็นด้วยน้อย 2	เห็นด้วยน้อยที่สุด 1	ไม่เห็นด้วย 0
1	ทำให้คุณอยากเรียนวิทยาศาสตร์มากขึ้น						
2	ทำให้คุณได้ฝึกกระบวนการทางวิทยาศาสตร์มากขึ้น (เช่น การสังเกต การใช้เหตุผล การทดลอง ฯลฯ)						
3	ทำให้คุณมีความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ที่ทันสมัย						
4	เป็นการท้าทายความรู้ความสามารถมากกว่าในห้องเรียน						
5	เป็นการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ที่สนุกกว่าในห้องเรียน						
6	เป็นการส่งเสริมให้ได้เรียนรู้จากความต้อองการหรือความสนใจของตนเองอย่างแท้จริง						
7	เป็นโอกาสในการค้นพบความสามารถของตนเอง						
8	เป็นการตอบสนองความสนใจเฉพาะด้าน						
9	มีความสำคัญต่อการเรียนวิทยาศาสตร์						

ส่วนที่ 5 คุณมีข้อเสนอแนะต่อการจัดแหล่งเรียนรู้ร่นอกห้องเรียนด้านวิทยาศาสตร์อย่างไรบ้าง

.....

.....

.....

.....

.....

ขอบคุณอย่างยิ่งที่สละเวลาตอบแบบสอบถาม