**งานนิทรรศการวันวิทยาศาสตร์ ประจำปี พ.ศ.2568**

**แบบฟอร์มเสนอโครงงานวิทยาศาสตร์**

**คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง**

**-----------------------------------------------------------------------------**

1. **ชื่อโครงงานวิทยาศาสตร์**
2. **ระดับการศึกษาที่เข้าร่วมประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ประจำปี พ.ศ.2568**

 □ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น □ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

1. **สาขาวิชาของโครงงานวิทยาศาสตร์ที่ส่งเข้าประกวด**

□ คณิตศาสตร์-คอมพิวเตอร์ □ ฟิสิกส์ □ เคมี □ ชีววิทยา

1. **ชื่อสถานศึกษา/โรงเรียน**.............................................................................................................................

ที่อยู่ เลขที่.......................หมู่ที่.................ถนน.............................................ตำบล.......................................

อำเภอ......................................................จังหวัด.........................................รหัสไปรษณีย์...........................

โทรศัพท์..............................................................โทรสาร.............................................................................

1. **รายชื่อผู้สมัครประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ (ไม่เกิน 3 คน)**

ชื่อ.............................................. นามสกุล................................................มัธยมศึกษาปีที่.......

 โทรศัพท์ (มือถือ)................................................ E-mail……………………………………………….……………

ชื่อ................................................................. นามสกุล........................................................................

 โทรศัพท์ (มือถือ)............................................... E-mail……………………………………………….……………

ชื่อ................................................................. นามสกุล........................................................................

 โทรศัพท์ (มือถือ)............................................... E-mail……………………………………………….……………

1. **รายชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาและอาจารย์ที่ปรึกษาร่วมโครงงานวิทยาศาสตร์**

อาจารย์ที่ปรึกษา ชื่อ…………………………………...………นามสกุล............................................................

 โทรศัพท์ (มือถือ)........................................................ E-mail………………………………………………………

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม (ถ้ามี) ชื่อ................................ นามสกุล............................................................

 โทรศัพท์ (มือถือ)........................................................ E-mail………………………………………………………

1. **เงื่อนไขโครงงานวิทยาศาสตร์ที่ส่งเข้าประกวด**

ข้าพเจ้า ..............(ชื่อผู้สมัครและอาจารย์ที่ปรึกษาของโครงงานที่ส่งเข้าประกวด)................................ขอรับรองว่า โครงงานที่ส่งเข้าประกวดในงานนิทรรศการวันวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ สจล. พ.ศ.2568

□เป็นโครงงานวิทยาศาสตร์ที่เกิดขึ้นจากการสังเกต การตั้งคำถาม และการตั้งสมมติฐานของผู้สมัครประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ โดยมีอาจารย์ที่ปรึกษาหลักและ/หรืออาจารย์ที่ปรึกษาร่วมเป็นผู้ให้คำแนะนำเท่านั้น

□ ไม่ได้ลอกเลียนโครงงานวิทยาศาสตร์ของผู้อื่น

□ ไม่เคยได้รับรางวัลชมเชย, รางวัลอันดับ 1-3, รางวัลเหรียญทอง-เงิน-ทองแดง หรือรางวัลอื่นๆ ที่เทียบเท่าจากการประกวดอื่นๆ ทั้งภายในและภายนอกประเทศก่อนการประกวดรอบตัดสิน ณ คณะวิทยาศาสตร์ สจล. ในวันที่ 1 ส.ค. 68 กรณีที่ได้รางวัลจากการประกวดอื่นๆ ภายหลังจากยื่นใบสมัคร ผู้สมัครและ/หรืออาจารย์ที่ปรึกษาหลักมีหน้าที่แจ้งต่อคณะวิทยาศาสตร์ และยินดีถอนตัวจากการประกวด

□ ไม่ใช่โครงงานที่ส่งประกวดในการแข่งขันอื่นๆ ในงานนิทรรศการวันวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ สจล. ประจำปี พ.ศ. 2568

□ แบบฟอร์มนี้มีความยาวข้อ 8-12 ไม่เกิน 7 หน้ากระดาษ ตามขนาดตัวอักษร (TH Saraban New ขนาด 16 pt) และการเว้นกั้นหน้ากระดาษตามที่กำหนดในแบบฟอร์มนี้ (บน-ล่าง 1 นิ้ว และซ้าย-ขวา 0.5 นิ้ว)

สำหรับโครงงานที่เป็นการต่อยอดจากโครงงานเดิมที่ได้รับรางวัล

□ เป็นโครงงานที่ต่อยอดจากโครงงานเดิมที่ได้รับรางวัลชมเชย, รางวัลอันดับ 1-3, รางวัลเหรียญทอง-เงิน-ทองแดง หรือรางวัลอื่นๆ ที่เทียบเท่าจาก การประกวด .........(ระบุชื่อการประกวด ครั้งที่จัด วันที่จัด และหน่วยงานที่จัด) ................… และ**โครงงานที่ส่งเข้าประกวดนี้มีความแตกต่างจากโครงงานที่ระบุข้างต้นอย่างน้อยร้อยละ 60 และข้าพเจ้าได้แนบเอกสารรายละเอียดฉบับสมบูรณ์ของโครงงานเดิมมาในแบบเสนอโครงงานวิทยาศาสตร์นี้ พร้อมกับอธิบายรายละเอียดการต่อยอดหรือข้อแตกต่างจากโครงงานเดิมที่ได้รับรางวัลแล้ว**

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความด้านบนเป็นจริงทุกประการ หากมีข้อความใดเป็นเท็จข้าพเจ้ายินยอมให้คณะวิทยาศาสตร์ตัดสิทธิ์เข้าประกวดและเพิกถอนรางวัลที่ได้จากการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ ในงานนิทรรศการวันวิทยาศาสตร์ ประจำปี พ.ศ.2568

 **ลงชื่อ..........................................................ผู้สมัครประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์**

 **(............................................................)**

**ลงชื่อ........................................................ผู้สมัครประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์**

 **(.............................................................)**

 **ลงชื่อ.........................................................ผู้สมัครประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์**

**(.............................................................)**

 **ลงชื่อ...............................................................อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก**

 **(..............................................................)**

**ลงชื่อ..........................................................อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม** **(ถ้ามี)**

 **(..............................................................)**

**หมายเหตุ**  **แต่ละโรงเรียนสามารถเสนอโครงงานวิทยาศาสตร์เข้าประกวดได้ไม่เกิน 3 โครงงาน/ระดับการศึกษา/โรงเรียน หากส่งเกินจำนวนที่ระบุไว้ จะพิจารณาคัดเลือกโครงงานที่ส่งเข้ามา 3 ลำดับแรกของโรงเรียนนั้นๆ และโครงงานที่ส่งเข้ามาเป็นลำดับที่ 4 เป็นต้นไปของโรงเรียนเดียวกันจะถูกตัดสิทธิ์โดยอัตโนมัติ**

1. **ที่มาและคำถามที่นำมาสู่การทำโครงงานวิทยาศาสตร์**
2. **สมมติฐานและขอบเขตของโครงงานวิทยาศาสตร์**
3. **ทฤษฎี หลักการ และวิธีการทดลอง**
4. **โครงงานวิทยาศาสตร์มีลักษณะโดดเด่นกว่าโครงงานวิทยาศาสตร์อื่นที่เคยมีมาแล้วอย่างไร**
5. **แนวความคิดที่สามารถต่อยอดได้จากโครงงานวิทยาศาสตร์นี้**
6. **(ถ้ามี) รูปภาพแสดงผลการทดลองของโครงงาน**
7. **(สำหรับโครงงานที่เป็นการต่อยอดจากโครงงานเดิมที่เคยได้รับรางวัล) เอกสารฉบับสมบูรณ์ที่แสดงทฤษฎี หลักการ วิธีการทดลอง ผลการทดลอง รูปภาพผลการทดลอง ของโครงงานเดิมที่ได้รับรางวัลระดับชมเชย อันดับ 1-3 รางวัลเหรียญทอง-เงิน-ทองแดง หรือเทียบเท่าในการประกวดอื่น และผู้สมัครนำมาต่อยอดในโครงงานที่ส่งเข้าประกวดในครั้งนี้ และตารางแสดงรายละเอียดเปรียบเทียบอย่างชัดเจนระหว่างโครงงานเดิมและโครงงานที่ส่งเข้าประกวดในครั้งนี้**