**แบบฟอร์มการเสนอผลงาน****สิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์**

**งานนิทรรศการวันวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2568**

------------------------------------------------------------------------

**“กรุณาอ่านหลักเกณฑ์การประกวดสิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์อย่างละเอียด ก่อนการสมัคร”**

**1. ชื่อผลงานสิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์**

ภาษาไทย

**2. ประเภทระดับการศึกษาที่เข้าร่วมประกวดนิทรรศการวันวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2568 “สิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์”**

🞏 ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น 🞏 ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

**3. องค์ความรู้หลักที่ใช้ในการจัดทำสิ่งประดิษฐ์** **(กรณีสามารถระบุได้ ให้ตอบได้สูงสุด 2 อันดับ)**

🞏 องค์ความรู้ที่ 1 ด้านฟิสิกส์ 🞏 องค์ความรู้ที่ 2 ด้านเคมี 🞏 องค์ความรู้ที่ 3 ด้านชีววิทยา

🞏 องค์ความรู้ที่ 4 ด้านคอมพิวเตอร์ 🞏 องค์ความรู้ที่ 5 ด้านคณิตศาสตร์ 🞏 องค์ความรู้ที่ 6 ด้านสถิติ

**4. องค์ความรู้รองที่ใช้ในการจัดทำสิ่งประดิษฐ์** **(กรณีสามารถระบุได้ ให้ตอบได้สูงสุด 2 อันดับ)**

🞏 องค์ความรู้ที่ 1 ด้านฟิสิกส์ 🞏 องค์ความรู้ที่ 2 ด้านเคมี 🞏 องค์ความรู้ที่ 3 ด้านชีววิทยา

🞏 องค์ความรู้ที่ 4 ด้านคอมพิวเตอร์ 🞏 องค์ความรู้ที่ 5 ด้านคณิตศาสตร์ 🞏 องค์ความรู้ที่ 6 ด้านสถิติ

**5. ชื่อสถาบันการศึกษา**

 เลขที่ หมู่ที่ ถนน ตำบล

 อำเภอ จังหวัด รหัสไปรษณีย์

 โทรศัพท์ E-mail

**6. ชื่อผู้ประดิษฐ์** (ระบุชื่อผู้ประดิษฐ์ทุกคน ไม่เกิน 3 คน/โครงการ)

1. ชื่อ นามสกุล ระดับการศึกษา

Mobile phone LINE ID E-mail

2. ชื่อ นามสกุล ระดับการศึกษา

Mobile phone LINE ID E-mail

3. ชื่อ นามสกุล ระดับการศึกษา

Mobile phone LINE ID E-mail

**อาจารย์ที่ปรึกษา**

1. ชื่อ นามสกุล คุณวุฒิ

ตำแหน่ง Mobile phone LINE ID

E-mail

2. ชื่อ นามสกุล คุณวุฒิ

ตำแหน่ง Mobile phone LINE ID

E-mail

**7. รูปภาพผลงานสิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์**

**8. โจทย์หรือปัญหาในการจัดทำสิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์**

........................................................................................................................................................................................................

........................................................................................................................................................................................................

........................................................................................................................................................................................................

**9. วัตถุประสงค์ของการจัดทำสิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์**

........................................................................................................................................................................................................

........................................................................................................................................................................................................

........................................................................................................................................................................................................

**10. ทฤษฎี องค์ความรู้หลัก องค์ความรู้รอง ที่เกี่ยวข้องในการจัดทำสิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์**

........................................................................................................................................................................................................

........................................................................................................................................................................................................

........................................................................................................................................................................................................

**11. หลักการ วิธีการ และขั้นตอนการทำงานของสิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์**

........................................................................................................................................................................................................

........................................................................................................................................................................................................

........................................................................................................................................................................................................

**12. ความคิดสร้างสรรค์**

.......................................................................................................................................................................................................

........................................................................................................................................................................................................

........................................................................................................................................................................................................

**13. ความเหมาะสมของวัสดุที่ใช้จัดทำสิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์**

........................................................................................................................................................................................................

........................................................................................................................................................................................................

........................................................................................................................................................................................................

**14. ผลกระทบของสิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์ในเชิงเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม (Impact)**

........................................................................................................................................................................................................

........................................................................................................................................................................................................

........................................................................................................................................................................................................

**15. มีการนำไปใช้ประโยชน์ ณ ที่ใดบ้าง และ/หรือ มีการผลิตจำหน่ายแล้วหรือไม่ (ถ้ามี)**

........................................................................................................................................................................................................

........................................................................................................................................................................................................

........................................................................................................................................................................................................

**16. เงื่อนไขการส่งผลงานเข้าประกวดสิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์**

ข้าพเจ้า ..............(ชื่อผู้สมัครและอาจารย์ที่ปรึกษาของโครงงานที่ส่งเข้าประกวด)................................ขอรับรองว่า สิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์ที่ส่งเข้าประกวดในงานนิทรรศการวันวิทยาศาสตร์ ประจำปี พ.ศ. 2568 ณ คณะวิทยาศาสตร์ สจล. เป็นไปตามข้อความข้างล่าง (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ) ดังนี้

🞏เป็นสิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์ที่เกิดขึ้นจากการสังเกต การตั้งคำถาม และการตั้งสมมติฐานของผู้สมัครประกวดสิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์ โดยมีอาจารย์ที่ปรึกษาหลัก และ/หรือ อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม เป็นผู้ให้คำแนะนำเท่านั้น

🞏 ไม่ได้ลอกเลียนสิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์ของผู้อื่น

🞏 ไม่เคยได้รับรางวัลชมเชย รางวัลอันดับ 1 – 3 รางวัลเหรียญทอง/เงิน/ทองแดง หรือรางวัลอื่น ๆ ที่เทียบเท่าจากการประกวดอื่น ๆ ทั้งภายในและภายนอกประเทศ**ก่อนการประกวดรอบตัดสิน ณ คณะวิทยาศาสตร์ สจล. ในวันที่ 1 สิงหาคม 2568**

**กรณีที่ได้รางวัลจากการประกวดอื่น ๆ ภายหลังจากยื่นใบสมัคร ผู้สมัครและ/หรืออาจารย์ที่ปรึกษาหลักมีหน้าที่แจ้งต่อคณะวิทยาศาสตร์ และยินดีถอนตัวจากการประกวด**

🞏 ไม่ใช่ผลงานที่ส่งประกวดในการแข่งขันอื่น ๆ ในงานนิทรรศการวันวิทยาศาสตร์ ประจำปี พ.ศ. 2568 ณ คณะวิทยาศาสตร์ สจล.

🞏 เป็นสิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์ที่**ปรับปรุงพัฒนาจากผลงานเดิม**ที่ได้รับรางวัลชมเชย รางวัลอันดับ 1 – 3 รางวัลเหรียญทอง/เงิน/ทองแดง หรือรางวัลอื่น ๆ ที่เทียบเท่า **จาก**

1. การประกวด .........(ระบุชื่อการประกวด ครั้งที่จัด วันที่จัด และหน่วยงานที่จัด)................…
2. ระดับการประกวด .........(ระบุเป็นระดับจังหวัด ระดับชาติ หรือระดับนานาชาติ)........

และ **สิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์ที่ส่งเข้าประกวดครั้งนี้ มีความแตกต่างจากผลงานที่ระบุข้างต้นอย่างน้อย ร้อยละ 60** โดยมีรายละเอียดการปรับปรุงพัฒนาจากผลงานเดิมที่ได้รับรางวัลแล้ว ดังนี้ (อธิบายอย่างละเอียด)

..............................................................................................................................................................................................................

..............................................................................................................................................................................................................

..............................................................................................................................................................................................................

..............................................................................................................................................................................................................

..............................................................................................................................................................................................................

..............................................................................................................................................................................................................

..............................................................................................................................................................................................................

..............................................................................................................................................................................................................

🞏 แบบฟอร์มนี้มีความยาวของเนื้อหาข้อที่ 8 – 14 ไม่เกิน 5 หน้ากระดาษ A4 (จำนวนหน้ากระดาษนี้ไม่นับรวมเนื้อหาข้ออื่น ๆ ในแบบฟอร์ม) และใช้รูปแบบตัวอักษร TH SarabunPSK ขนาด 14 และการเว้นบรรทัดตามที่กำหนดแบบฟอร์มนี้ และจัดส่งไฟล์ในรูปแบบไฟล์ pdf

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้อความด้านบนเป็นจริงทุกประการ หากมีข้อความใดเป็นเท็จข้าพเจ้ายินยอมให้คณะวิทยาศาสตร์ ตัดสิทธิ์เข้าประกวดและเพิกถอนรางวัลที่ได้จากการประกวดสิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์ ในงานนิทรรศการวันวิทยาศาสตร์ ประจำปี พ.ศ. 2568

**\*\*\*กรณีที่ส่งแบบฟอร์มใบสมัครในระบบเรียบร้อยแล้ว คณะวิทยาศาสตร์ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายชื่อผู้ประดิษฐ์ อาจารย์ที่ปรึกษา และอาจารย์ที่ปรึกษาร่วม (ถ้ามี) ทุกกรณี และข้อมูลสำหรับการเตรียมใบประกาศนียบัตรจะใช้ข้อมูลในระบบที่ผู้สมัครกรอกเท่านั้น**

**\*\*\*หากตรวจพบว่า ผู้ประกวดไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขการประกวดสิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์ดังแสดงข้างต้น ทั้งกรณีระหว่างการประกวด และ/หรือ ภายหลังการประกวด คณะวิทยาศาสตร์ขอสงวนสิทธิ์ในการเพิกถอนสิทธิ์การเข้าร่วมกิจกรรมและการได้รับรางวัลจากคณะวิทยาศาสตร์ ในงานนิทรรศการวันวิทยาศาสตร์ ประจำปี พ.ศ. 2568 ทุกกรณี โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และผลการพิจารณาของคณะวิทยาศาสตร์ถือเป็นที่สิ้นสุด**

**ลงชื่อ**........................................................................ **ผู้ร่วมประดิษฐ์**

 (.......................................................................)

วันที่........................ เดือน...................... พ.ศ. ......................

**ลงชื่อ**........................................................................ **ผู้ร่วมประดิษฐ์**

 (.......................................................................)

วันที่........................ เดือน...................... พ.ศ. ......................

**ลงชื่อ**........................................................................ **ผู้ร่วมประดิษฐ์**

 (.......................................................................)

วันที่........................ เดือน...................... พ.ศ. ......................

**ลงชื่อ**........................................................................ **อาจารย์ที่ปรึกษา**

 (.......................................................................)

วันที่........................ เดือน...................... พ.ศ. ......................

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

 (.......................................................................)

วันที่........................ เดือน...................... พ.ศ. ......................

**\*\*\*ตรงส่วน “ลงชื่อ” ต้องเป็นการลงนามด้วยลายมือชื่อ หรือ ลายมือชื่อแบบอิเล็กทรอนิกส์ เท่านั้น\*\*\***