

แบบฟอร์มการเสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์
หัวข้อ “Science Today is Technology Tomorrow”
ในงานนิทรรศการวันวิทยาศาสตร์ ประจำปี ๒๕๖๖

๑. ชื่อผลงานสิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์

ภาษาไทย.....

๒. ประเภทระดับการศึกษาที่เข้าร่วมประกวดนิทรรศการวันวิทยาศาสตร์ ประจำปี ๒๕๖๖ “สิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์”

☐ ระดับประถมศึกษา ☐ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ☐ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

๓. องค์ความรู้หลักที่ใช้ในการจัดทำสิ่งประดิษฐ์ (กรณีสามารถระบุได้ ให้ตอบได้สูงสุด 2 อันดับ)

☐ องค์ความรู้ที่ 1 ด้านฟิสิกส์ ☐ องค์ความรู้ที่ 2 ด้านเคมี ☐ องค์ความรู้ที่ 3 ด้านชีววิทยา
☐ องค์ความรู้ที่ 4 ด้านคอมพิวเตอร์ ☐ องค์ความรู้ที่ 5 ด้านคณิตศาสตร์ ☐ องค์ความรู้ที่ 6 ด้านสถิติ

๔. องค์ความรู้รองที่ใช้ในการจัดทำสิ่งประดิษฐ์ (กรณีสามารถระบุได้ ให้ตอบได้สูงสุด 2 อันดับ)

☐ องค์ความรู้ที่ 1 ด้านฟิสิกส์ ☐ องค์ความรู้ที่ 2 ด้านเคมี ☐ องค์ความรู้ที่ 3 ด้านชีววิทยา
☐ องค์ความรู้ที่ 4 ด้านคอมพิวเตอร์ ☐ องค์ความรู้ที่ 5 ด้านคณิตศาสตร์ ☐ องค์ความรู้ที่ 6 ด้านสถิติ

๕. ชื่อสถาบันการศึกษา.....

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

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

มือถือ..... โทรศัพท์..... E-mail.....

๖. ชื่อผู้ประดิษฐ์ (ระบุชื่อผู้ประดิษฐ์ทุกคน สูงสุดไม่เกิน ๓ คน/โครงการ)

๑. ชื่อ..... นามสกุล..... ระดับการศึกษา.....

มือถือ..... LINE ID.....

E-mail:.....

๒. ชื่อ..... นามสกุล..... ระดับการศึกษา.....

มือถือ..... LINE ID.....

E-mail:.....

๓. ชื่อ..... นามสกุล..... ระดับการศึกษา.....

มือถือ..... LINE ID.....

E-mail:.....

อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ

๑. ชื่อ..... นามสกุล.....

คุณวุฒิ..... ตำแหน่ง.....

มือถือ..... LINE ID..... โทรสาร.....

E-mail:.....

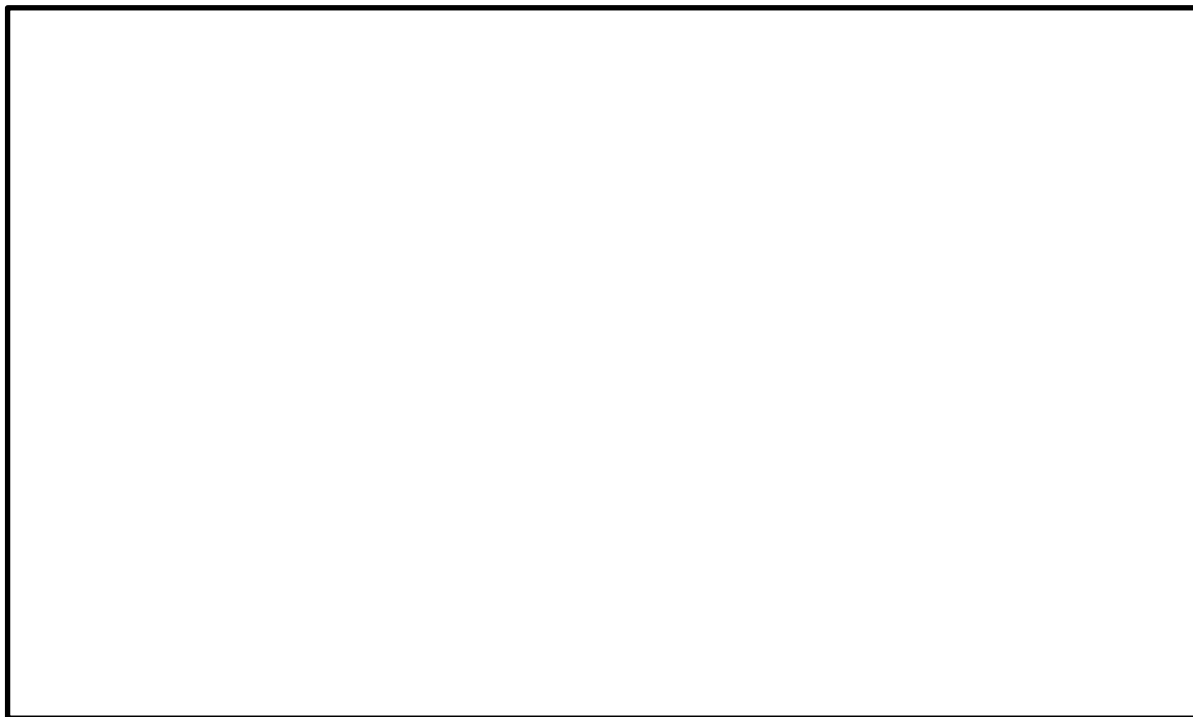
๒. ชื่อ..... นามสกุล.....

คุณวุฒิ..... ตำแหน่ง.....

มือถือ..... LINE ID..... โทรสาร.....

E-mail:.....

๗. รูปภาพผลงานสิ่งประดิษฐ์



๖. แนวคิด ที่มา หรือปัญหาที่นำไปสู่การสร้างสิ่งประดิษฐ์

.....

.....

.....

๗. วัตถุประสงค์ในการสร้างสิ่งประดิษฐ์

.....

.....

.....

๘. การอธิบายถึงทฤษฎี องค์ความรู้หลัก องค์ความรู้รอง ที่ใช้ในการจัดทำสิ่งประดิษฐ์

.....

.....

.....

๙. การอธิบายหลักการ วิธีการ และขั้นตอนการทำงานของสิ่งประดิษฐ์

.....

.....

.....

.....

.....

.....

๑๐. การอธิบายจุดโดดเด่น ความคิดสร้างสรรค์ จุดแตกต่างของสิ่งประดิษฐ์อื่นที่เคยมีมาแล้วอย่างไร

.....

.....

.....

.....

๑๑. ประโยชน์และคุณค่าของผลงานสิ่งประดิษฐ์

.....

.....

.....

.....

๑๒. ความเหมาะสมของวัสดุ อุปกรณ์ที่ใช้ ความเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และงบประมาณที่ใช้ในการทำ
สิ่งประดิษฐ์

.....

.....

.....

.....

๑๓. การต่อยอดของสิ่งประดิษฐ์ในเชิงพาณิชย์

.....

.....

.....

๑๔. มีการนำไปใช้ประโยชน์ ณ ที่ใดบ้าง และ/หรือ มีการผลิตจำหน่ายแล้วหรือไม่ (ถ้ามี)

.....

.....

๑๕. ผลงานประกวดที่เคยได้รับรางวัลแล้ว หรือ ผลงานที่เคยส่งเข้าประกวดแต่ไม่ได้รับรางวัล

- ☐ ผลงานประกวดที่เคยได้รับรางวัลแล้ว ☐ เคยส่งเข้าประกวดแต่ไม่ได้รับรางวัล
- ☐ ผลงานนี้ไม่เคยถูกส่งประกวดมาก่อน

กรณีผลงานประกวดที่เคยได้รับรางวัลแล้วหรือผลงานที่เคยส่งเข้าประกวดแต่ไม่ได้รับรางวัล สามารถส่งประกวดเข้าร่วมครั้งได้
โดยผู้ประดิษฐ์ได้พัฒนาปรับปรุงผลงานเดิมจนเป็นนวัตกรรมใหม่ และให้ระบุประเด็นที่มีการพัฒนาปรับปรุงเพิ่มเติมด้วย

.....

.....

.....

หากตรวจพบว่า ผู้เข้าร่วมกิจกรรมไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขการส่งสิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์ คณะกรรมการขอสงวนสิทธิ์
ในการเพิกถอนสิทธิ์การเข้าร่วมกิจกรรมและการได้รับรางวัลจากคณะวิทยาศาสตร์ ในงานนิทรรศการวันวิทยาศาสตร์
ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ โดยผลการพิจารณาของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

ลงชื่อ..... ผู้ร่วมประดิษฐ์
(.....)
วันที่..... เดือน..... พ.ศ.

ลงชื่อ..... ผู้ร่วมประดิษฐ์
(.....)

วันที่..... เดือน..... พ.ศ.

ลงชื่อ..... ผู้ร่วมประดิษฐ์
(.....)

วันที่..... เดือน..... พ.ศ.

ลงชื่อ..... อาจารย์ที่ปรึกษา
(.....)

วันที่..... เดือน..... พ.ศ.