หลักเกณฑ์การประกวดแข่งขัน "วิทยาศาสตร์ในภูมิปัญญาไทย"
ประเภท สิ่งประดิษฐ์เพื่อช่วยเสริมคุณภาพชีวิตด้านการประกอบอาชีพสำหรับผู้สูงวัย
ระดับพื้นที่ เขตภาคเหนือตอนล่าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

---

1. **ประเภทการแข่งขัน** นักศึกษาสังกัด สกร. หรือบุคคลทั่วไป ผู้มีอายุตั้งแต่ 55 ปี ขึ้นไป

2. **คุณสมบัติของผู้สมัคร**

2.1 ผู้สมัครเป็นนักศึกษาสังกัด สกร. ระดับประถมศึกษา มัธยมศึกษาตอนต้น มัธยมศึกษาตอนปลาย หรือบุคคลทั่วไปที่มีอายุตั้งแต่ 55 ปีขึ้นไป สามารถรวมทีมต่างระดับได้

2.2 ผู้สมัครสามารถใช้สิทธิ์ส่งผลงานได้เพียง 1 ผลงาน

2.3 จำนวนสมาชิกไม่เกิน 3 ท่านต่อ 1 ผลงาน

2.4 ครูที่ปรึกษาผลงานไม่เกิน 2 ท่านต่อ 1 ผลงาน

3. รางวัล

3.1 ระดับพื้นที่

รางวัลชนะเลิศ	จำนวน 5,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1	จำนวน 3,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 มี 3 รางวัล ๆ ละ 2,000.-บาท	จำนวน 6,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร
รางวัลชมเชย มี 15 รางวัล ๆ ละ 1,000.-บาท	จำนวน 15,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร

3.2 ระดับประเทศ

รางวัลชนะเลิศ	จำนวน 1 รางวัลๆ ละ	12,000 บาท พร้อมโล่และเกียรติบัตร
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1	จำนวน 1 รางวัลๆ ละ	10,000 บาท พร้อมโล่และเกียรติบัตร
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2	จำนวน 1 รางวัลๆ ละ	8,000 บาท พร้อมโล่และเกียรติบัตร
รางวัลชมเชย	จำนวน 10 รางวัล ๆ ละ	4,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร

4. **กำหนดการ**

4.1 การรับสมัครระดับพื้นที่

ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษานครสวรรค์ รับสมัครผู้เข้าประกวดแข่งขัน "วิทยาศาสตร์ ในภูมิปัญญาไทย" ประเภท สิ่งประดิษฐ์เพื่อช่วยเสริมคุณภาพชีวิตด้านการประกอบอาชีพสำหรับผู้สูงวัย จากบุคคลทั่วไป และนักศึกษาสังกัดศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอตามเขตพื้นที่รับผิดชอบ 5 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดอุทัยธานี นครสวรรค์ พิจิตร กำแพงเพชร และตาก **เปิดรับสมัครตั้งแต่บัดนี้ ถึงวันที่ 22 มีนาคม 2567**

4.1.1 ส่งใบสมัครพร้อมเล่มรายงานสิ่งประดิษฐ์ จำนวน 4 เล่ม ด้วยตนเอง หรือส่งทางไปรษณีย์ (ถือตามวันประทับตราไปรษณีย์เป็นสำคัญ) **ได้ตั้งแต่บัดนี้ ถึงวันที่ 22 มีนาคม 2567** (หากพ้นกำหนดนี้ถือว่าไม่เข้าร่วมการประกวด) ส่งใบสมัครมาที่ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษานครสวรรค์ หน้าค่ายจิรประวัติ ถ.พหลโยธิน ต.นครสวรรค์ออก อ.เมือง จ.นครสวรรค์ 60000

4.1.2 หลักฐานการสมัคร

- หลักฐานการสมัครที่ต้องส่งเป็นไฟล์รายงาน และคลิปวีดิโอ ประกอบด้วย

1) ไฟล์รายงานฉบับสมบูรณ์ (Word และ PDF)

2) คลิปวีดิโอ จำนวน 1 ชุด ความยาวไม่เกิน 7 นาที นำเสนออย่างชัดเจน ตรงประเด็น เข้าใจง่ายและสามารถตรวจสอบได้ภายหลัง โดยมีข้อกำหนดดังนี้

2.1) มีความละเอียดในระดับ SD ตั้งแต่ 640x720 Pixel ขึ้นไป

2.2) เนื้อหาในคลิปวีดิโอ (VDO Clip) ต้องประกอบด้วย

(1) หลักการและเหตุผล ที่มา ปัญหา

(2) กระบวนการคิดทางวิทยาศาสตร์ที่ใช้ในการสร้างผลงาน

(3) อุปกรณ์และวิธีการศึกษา

(4) ผลการศึกษา

(5) สรุปผลและอภิปรายผล

2.3) สามารถมีคำบรรยายบทสนทนาได้ และต้องไม่มีเสียงเพลงระหว่างบทสนทนา

3) ส่งไฟล์รายงานฉบับสมบูรณ์ (Word และ PDF) และคลิปวีดิโอ ได้ที่ E : mail nakhonsawan_sci@hotmail.co.th **ภายในวันที่ 22 มีนาคม 2567**

● หลักฐานการสมัครที่ต้องส่งเป็นเอกสาร (Hard Copy) ประกอบด้วย

1) ใบสมัคร

2) เล่มรายงานโครงงานฉบับสมบูรณ์ โครงงานละ 4 เล่ม

4.1.3 คณะกรรมการพิจารณาให้คะแนนจากเล่มรายงาน คลิปวีดิโอการนำเสนอผลงานของผู้เข้าร่วมการประกวด คลิปวีดิโอแสดงการทดลองหรือการทำงานของสิ่งประดิษฐ์ การนำเสนอผลงาน และการตอบคำถามด้วยวาจา

4.1.4 เกณฑ์การให้คะแนน ใช้เกณฑ์เดียวกับระดับประเทศ (ดูหน้า 5 ข้อ 6 เกณฑ์การให้คะแนน) โดยการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นสิ้นสุด

4.1.5 ประกวดแข่งขัน "วิทยาศาสตร์ในภูมิปัญญาไทย" ประเภท สิ่งประดิษฐ์เพื่อช่วยเสริมคุณภาพชีวิตด้านการประกอบอาชีพสำหรับผู้สูงวัย วันที่ 4 เมษายน 2567 ณ อาคารเอนกประสงค์สัมมนาและจัดแสดงนิทรรศการ บึงบอระเพ็ด จังหวัดนครสวรรค์ (หากมีการเปลี่ยนแปลงสถานที่จัดกิจกรรมประกวดแข่งขัน จะแจ้งให้ทราบในลำดับต่อไป)

4.1.6 ทีมที่ได้รับรางวัลชนะเลิศ และรองชนะเลิศอันดับ 1 ระดับพื้นที่ จะเป็นตัวแทนเข้าประกวดระดับประเทศ ในวันที่ 16 มิถุนายน 2567 ในรูปแบบออนไลน์ โดยเจ้าหน้าที่ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาจะติดต่อประสานงาน อำนวยความสะดวกและแจ้งรายละเอียดการสมัครเข้าร่วมประกวดระดับประเทศ หลังการประกวดระดับพื้นที่แล้วเสร็จ

4.2 การรับสมัครระดับประเทศ

4.2.1 ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา เปิดรับสมัครทีมที่ผ่านการคัดเลือกระดับพื้นที่ จากศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา 20 แห่ง แห่งละ 2 ทีม รวม 40 ทีม เข้าประกวดแข่งขันนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์สำหรับผู้สูงวัย "แฮปปี้...สูงวัย" ประเภท สิ่งประดิษฐ์เพื่อช่วยเสริมคุณภาพชีวิตด้านการประกอบอาชีพสำหรับผู้สูงวัย ตั้งแต่วันที่ 15 พฤษภาคม – 3 มิถุนายน 2567

* ดาวน์โหลดหลักเกณฑ์การประกวด กำหนดการและใบสมัครได้จากเว็บไซต์ของศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา (https://sciplanet.org/content/5743)

4.2.2 ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา ผู้จัดประกวดระดับพื้นที่ ส่งใบสมัครออนไลน์พร้อมส่งหลักฐานการสมัคร ผ่าน google form ที่ https://forms.gle/ZvX3AAMBKtCeXeE57 ภายในวันที่ 3 มิถุนายน 2567 และส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ของสิ่งประดิษฐ์แต่ละทีม ผลงานละ 3 เล่ม ไปยังศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา (เอกมัย) เลขที่ 928 ถนนสุขุมวิท เขตคลองเตย กทม. 10110 ภายในวันที่ 3 มิถุนายน 2567 หากส่งทางไปรษณีย์จะยึดวันประทับตราเป็นหลัก

หลักฐานการสมัคร ประกอบด้วย

1) ไฟล์รายงานฉบับสมบูรณ์ (Word และ PDF)

2) คลิปวีดิโอ จำนวน 1 ชุด ความยาวไม่เกิน 7 นาที นำเสนออย่างชัดเจนตรงประเด็น เข้าใจง่ายและสามารถตรวจสอบได้ภายหลัง โดยมีข้อกำหนดดังนี้

3) มีความละเอียดในระดับ SD ตั้งแต่ 640x720 Pixel ขึ้นไป

4) เนื้อหาในคลิปวิดีโอ (VDO Clip) ต้องประกอบด้วย

- หลักการและเหตุผล ที่มา ปัญหา
- กระบวนการคิดทางวิทยาศาสตร์ที่ใช้ในการสร้างผลงาน
- อุปกรณ์และวิธีการศึกษา
- ผลการศึกษา
- สรุปผลและอภิปรายผล

5) สามารถมีคำบรรยายบทสนทนาได้ และต้องไม่มีเสียงเพลงระหว่างบทสนทนา

4.2.3 นำเสนอผลงาน ในรูปแบบออนไลน์ วันที่ 16 มิถุนายน 2567

4.2.4 คณะกรรมการประเมินผลงาน โดยผู้เข้าประกวดนำเสนอผลงานในรูปแบบออนไลน์ โดยนำเสนอด้วยวาจา และตอบคำถามจากคณะกรรมการเพื่อให้คะแนนตามเกณฑ์ที่กำหนด

4.2.5 ประกาศผล ผลงานที่ผ่านเข้ารอบในวันที่ 19 มิถุนายน 2567 และรับมอบรางวัลที่ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา (เอกมัย) ในวันที่ 28 มิถุนายน 2567 โดยคำตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นสิ้นสุด

4.3 การนำเสนอผลงาน

4.3.1 ระดับพื้นที่ เขตภาคเหนือตอนล่าง ผู้เข้าประกวดนำเสนอผลงานในรูปแบบออนไซต์ โดยนำเสนอด้วยวาจาไม่เกิน 7 นาที และตอบคำถามจากคณะกรรมการประมาณ 3 นาที เพื่อให้คะแนนตามเกณฑ์ที่กำหนด

4.3.2 ระดับประเทศ ผู้เข้าประกวดนำเสนอผลงานในรูปแบบออนไลน์ โดยนำเสนอด้วยวาจาไม่เกิน 7 นาที และตอบคำถามจากคณะกรรมการประมาณ 3 นาที เพื่อให้คะแนนตามเกณฑ์ที่กำหนด

4.3.3 สงวนสิทธิ์ให้เฉพาะผู้เข้าประกวด และเจ้าหน้าที่ที่มีส่วนเกี่ยวข้องอยู่ในพื้นที่การนำเสนอผลงานเท่านั้น

5. ข้อกำหนดต่าง ๆ

5.1 ข้อกำหนดผลงาน

5.1.1 คำจำกัดความ

เป็นเครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่ประดิษฐ์ขึ้นเพื่อใช้ส่งเสริม สนับสนุน ในการประกอบอาชีพด้านต่าง ๆ เช่น อุตสาหกรรม เกษตรกรรม พาณิชยกรรม คหกรรม ศิลปกรรม สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งผลงานสิ่งประดิษฐ์เพื่อการประกอบอาชีพ มี 3 ลักษณะ ดังนี้

เครื่องจักรกล หมายถึง ชิ้นส่วนที่ประกอบขึ้นจากส่วนหนึ่ง หรือ ส่วนต่าง ๆ หลายส่วน ซึ่งถูกสร้างขึ้นมาเพื่อทำให้บรรลุจุดมุ่งหมายเฉพาะเจาะจงอย่างหนึ่ง เครื่องจักรกลจะต้องมีพลังขับเคลื่อน เช่น พลังงานเชิงกล ความร้อน เคมีหรือไฟฟ้า เป็นต้น

เครื่องมือ* หมายถึง สิ่งของสำหรับใช้ในการงาน

อุปกรณ์* หมายถึง เครื่องมือ เครื่องใช้ เครื่องช่วย เครื่องประกอบ

(*ตามพจนานุกรมไทยฉบับราชบัณฑิตสถาน พ.ศ. 2542)

5.1.2 ผลงานเป็นสิ่งประดิษฐ์เพื่อช่วยเสริมคุณภาพชีวิตด้านการประกอบอาชีพสำหรับผู้สูงวัย

5.1.3 เป็นเครื่องจักรกล เครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่ประดิษฐ์ขึ้นใหม่หรือพัฒนาขึ้น เพื่อใช้ส่งเสริม สนับสนุน ในการประกอบอาชีพด้านต่าง ๆ เช่น อุตสาหกรรม เกษตรกรรม พาณิชยกรรม คหกรรม ศิลปกรรม เหมาะสมกับการใช้งาน มีความปลอดภัย ไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

5.1.4 ผลงานที่ส่งเข้าประกวดทั้งหมดถือว่าผู้ส่งผลงานอนุญาตให้นำไปเผยแพร่สู่สาธารณะได้เพื่อเผยแพร่ให้เกิดประโยชน์ต่อสาธารณชนโดยไม่ถือเป็นการละเมิดสิทธิ์

5.2 ข้อกำหนดรูปแบบรายงาน

5.2.1 หน้าปก

ให้ใช้กระดาษปกแข็งขนาด A4 สีอะไรก็ได้ สามารถกำหนดขนาดและรูปแบบตัวอักษรรวมถึงออกแบบองค์ประกอบอื่น ๆ ของหน้าปกได้เองโดยอิสระ

5.2.2 เนื้อหารายงาน

ตัวอักษรในรายงาน สามารถกำหนดขนาดและรูปแบบตัวอักษรได้เอง พิมพ์ลงบนกระดาษ A4 สีขาวพิมพ์หน้าเดียว สามารถกำหนดระยะกั้นหน้าและการเว้นขอบได้เอง ในส่วนของเนื้อหาตั้งแต่บทนำ จนถึงสรุปผลการทดลองต้องมีความยาวไม่เกิน 20 หน้า และมีลำดับรูปเล่มรายงานครอบคลุมประเด็นหรือหัวข้อต่าง ๆ ดังนี้

ส่วนหน้า **ปกหน้า** **กระดาษรองปก A4 สีขาว** **ปกใน** **บทคัดย่อ** (เป็นข้อความโดยสรุปของโครงงานวิทยาศาสตร์ที่สั้น ได้ใจความชัดเจน ครอบคลุมเนื้อหาสำคัญ ความยาวไม่เกิน 1 หน้า A4) **สารบัญ**
ส่วนเนื้อหา (ไม่เกิน 20 หน้า) **บทนำ** (ระบุที่มาและความสำคัญ โดยอธิบายเหตุผลและปัญหา เช่น ผลงานมีที่มาอย่างไร ปัญหาคืออะไร และมีความสำคัญอย่างไร, กำหนดจุดประสงค์, สมมติฐาน (ถ้ามี), ตัวแปร (ถ้ามี), ขอบเขตการศึกษา, ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ) **เอกสาร/ทฤษฎี/หลักการที่เกี่ยวข้อง** (เป็นผลการสืบค้นข้อมูลเกี่ยวกับเรื่องที่ทำผลงาน มีผู้เคยทำการศึกษามาก่อนแล้วหรือไม่ ถ้ามีได้ผลอย่างไร และต้องใช้องค์ความรู้ ทฤษฎี/หลักการทางวิทยาศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการทำผลงานนั้นอะไรบ้าง) (ถ้ามี) **อุปกรณ์และวิธีการศึกษา** (ระบุวัสดุอุปกรณ์ วิธีการและลำดับขั้นตอนของผลงาน) **ผลการศึกษา** (เป็นข้อค้นพบจากการศึกษา ผลการทดลอง หรือผลการประดิษฐ์) **สรุปผลและอภิปรายผล** (เป็นการสรุปการศึกษาของผลงานตามจุดประสงค์ที่ตั้งไว้ การทดลองเป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้หรือไม่ อย่างไร (ถ้ามี) และอภิปรายผลที่ได้ว่ามีความสอดคล้องกับเอกสาร/ทฤษฎี/หลักการที่เกี่ยวข้องที่ศึกษามาอย่างไร โดยอาจมีข้อเสนอแนะสำหรับการศึกษาที่ยังไม่สมบูรณ์และประเด็นที่ควรศึกษาเพิ่มเติมในครั้งต่อไป)
ส่วนอ้างอิง **เอกสารอ้างอิง** (อ้างถึงหนังสือและ/เอกสารต่าง ๆ ที่ผู้ทำผลงานใช้ค้นคว้าหรืออ่านเพื่อศึกษาหาข้อมูลและรายละเอียดต่าง ๆ ที่นำมาใช้ประโยชน์ในการทำผลงานนี้) **ภาคผนวก (ถ้ามี ต้องไม่เกิน 5 หน้า)** **กระดาษรองปก A4 สีขาว** **ปกหลัง**

6. เกณฑ์การตัดสิน

1) ส่วนประกอบของรายงาน	5 คะแนน
2) ความคิดสร้างสรรค์	25 คะแนน
3) คุณภาพและการนำไปใช้ประโยชน์	35 คะแนน
4) ความรู้และกระบวนการทางวิทยาศาสตร์	15 คะแนน
5) การเลือกใช้วัสดุ	10 คะแนน
6) การนำเสนอผลงานและการตอบคำถาม	10 คะแนน

รายละเอียดของเกณฑ์การให้คะแนน การประกวดแข่งขัน "วิทยาศาสตร์ในภูมิปัญญาไทย"
ประเภทสิ่งประดิษฐ์เพื่อช่วยเสริมคุณภาพชีวิตด้านการประกอบอาชีพสำหรับผู้สูงวัย

รายการประเมิน	เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน	คะแนนรวม
1. ส่วนประกอบของรายงาน	1.1 ส่วนประกอบของรายงานมีความถูกต้องตามรูปแบบรายงาน	3	5
	1.2 รายงานมีความเป็นระเบียบเรียบร้อย	2	
2. ความคิดสร้างสรรค์	2.1 มีแนวความคิดที่ชัดเจน และตรงกับโจทย์ของการประกวดในการออกแบบผลงาน	10	25
	2.2 แนวความคิดของผลงานมีความแปลกใหม่ไม่ซ้ำแบบใคร	10	
	2.3 ผลงานที่ทำขึ้นมีความโดดเด่น น่าสนใจ และแสดงให้เห็นถึงความแตกต่างจากสิ่งประดิษฐ์อื่น ๆ ในประเภทเดียวกันอย่างเห็นได้ชัด	5	
3. คุณภาพและการนำไปใช้ประโยชน์	3.1 ผลงานสามารถนำไปใช้งานเพื่อตอบโจทย์ปัญหาตามที่ต้องการได้	15	35
	3.2 ผลงานมีคุณภาพและความเหมาะสมกับผู้ใช้กลุ่มเป้าหมายและสามารถนำไปพัฒนา ต่อยอดหรือพัฒนาใช้งานได้อย่างกว้างขวาง	10	
	3.3 การทำงานของสิ่งประดิษฐ์มีความปลอดภัยและเหมาะสมกับสภาพการใช้งาน	10	
4. ความรู้และกระบวนการทางวิทยาศาสตร์	4.1 กระบวนการคิดเพื่อค้นหาความรู้ รวมทั้งการแก้ปัญหาต่าง ๆ	10	15
	4.2 กระบวนการทดสอบเพื่อหาคำตอบหรือทดสอบสมมติฐานที่ตั้งไว้ ด้วยการใช้ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ ประกอบด้วย การออกแบบ วิธีการทดลอง การกำหนดตัวแปร การตั้งสมมติฐาน การเลือกและการใช้เครื่องมือการทดลองหรือวัสดุอุปกรณ์ที่จำเป็นได้อย่างถูกต้อง	5	

รายการประเมิน	เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน	คะแนนรวม
5. การเลือกใช้วัสดุ	5.1 วัสดุที่นำมาใช้หาได้ง่ายและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เหมาะสมกับผลงาน และราคาไม่แพง	5	10
	5.2 คุณภาพของวัสดุที่ใช้มีความคงทน แข็งแรง และมีความปลอดภัย	5	
6. การนำเสนอผลงานและการตอบคำถาม	6.1 สามารถนำเสนอผลงานและสื่อสารได้อย่างน่าสนใจและเข้าใจง่าย	5	10
	6.2 ตอบคำถามได้ถูกต้องชัดเจน ตรงประเด็น และมีข้อมูลประกอบ	5	
รวมคะแนน			100

ใบสมัครเข้าร่วมประกวดแข่งขันวิทยาศาสตร์ในภูมิปัญญาไทย สำหรับผู้สูงวัย
"เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567" ประเภท สิ่งประดิษฐ์เพื่อช่วยเสริมคุณภาพชีวิตด้านการประกอบอาชีพสำหรับผู้สูงวัย
ระดับพื้นที่ เขตภาคเหนือตอนล่าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
วันพฤหัสบดีที่ 4 เมษายน 2567
ณ โรงแรม 42 ซี เดอะชิค โฮเทล จังหวัดนครสวรรค์

1. ชื่อหน่วยงาน/สถานศึกษาที่เข้าร่วมประกวด.....
   ที่อยู่.....โทรศัพท์.....
2. ชื่อโครงงาน.....
   .....
3. ครูที่ปรึกษา (จำนวน 1 - 2 คน)
   1) ชื่อ – สกุล (นาย/นาง/นางสาว).....
      ตำแหน่ง.....โทรศัพท์.....
      อีเมล์.....ID:Line.....
   2) ชื่อ – สกุล (นาย/นาง/นางสาว).....
      ตำแหน่ง.....โทรศัพท์.....
      อีเมล์.....ID:Line.....
4. ผู้เข้าประกวด (จำนวน 3 คน รวมทีมต่างระดับได้)
   1) ชื่อ – สกุล (นาย/นาง/นางสาว).....อายุ.....ปี
      โทรศัพท์.....ID:Line.....
   2) ชื่อ – สกุล (นาย/นาง/นางสาว).....อายุ.....ปี
      โทรศัพท์.....ID:Line.....
   3) ชื่อ – สกุล (นาย/นาง/นางสาว).....อายุ.....ปี
      โทรศัพท์.....ID:Line.....

ทั้งนี้ข้าพเจ้าเข้าใจในหลักเกณฑ์การประกวดแข่งขันแล้ว โดยจะปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การประกวดแข่งขันทุกประการ หากข้าพเจ้าไม่สามารถปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การประกวดแข่งขันข้อใดข้อหนึ่งได้ ข้าพเจ้ายินดีสละสิทธิ์

ลงชื่อ.....ผู้สมัคร
(.....)
โทรศัพท์ .....
วันที่ ..... / ...../.....

ลงชื่อ..... ผู้รับรองคุณสมบัติ
(.....)
โทรศัพท์ .....
วันที่ ..... / ...../.....

รับสมัครทางไปรษณีย์ (กรุณาส่งแบบลงทะเบียนตอบรับ เพื่อป้องกันการสูญหาย) ตั้งแต่บัดนี้ ถึงวันที่ 22 มีนาคม 2567 (ยึดวันประทับตราโดยไปรษณีย์) หากไม่ส่งตามที่กำหนด ถือว่าไม่เข้าร่วม

ส่งใบสมัครและรายงานฉบับสมบูรณ์ โครงงานละ 4 เล่ม ไปที่ :

ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษานครสวรรค์

หน้าค่ายจิรประวัติ

ถนนพหลโยธิน ตำบลนครสวรรค์ออก

อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000

หรือ ส่งด้วยตนเอง ตั้งแต่บัดนี้ ถึงวันที่ 22 มีนาคม 2567 ภายในเวลา 16.30 น. ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษานครสวรรค์ หากไม่ส่งตามที่กำหนด ถือว่าไม่เข้าร่วม

หมายเหตุ

1) ขอความกรุณาพิมพ์ใบสมัครด้วยคอมพิวเตอร์ และระบุคำนำหน้านามด้วย เพื่อความสะดวกและป้องกันความผิดพลาดทางงานธุรการ สามารถดาวน์โหลดใบสมัครได้ที่เว็บไซต์ของศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษานครสวรรค์ www.nwsci.go.th

2) ผู้จัดจะตอบผลการรับสมัครทางกลุ่มไลน์ที่ผู้ประสานงานแจ้งไว้ในหนังสือเชิญเข้าร่วมประกวดแข่งขัน

3) ครูที่ปรึกษาโครงงาน โปรดเตรียมสำเนาบัตรประชาชน เพื่อใช้เป็นหลักฐานแนบการรับเงินรางวัลจากการประกวด ตามจำนวนผลงานที่ส่งเข้าประกวด

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

อาจารย์ยุพเรศ แก้วจงประสิทธิ์ หรือ อาจารย์อำพร ท้วมนิ่ม

กลุ่มวิชาการ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษานครสวรรค์

หมายเลขโทรศัพท์ : 08 5873 5502 หรือ 08 4595 4229

<u>ส่วนนี้ สำหรับผู้จัดเท่านั้น</u>

1) วัน/เวลา รับเอกสาร.....ใบสมัครเลขที่.....

2) ข้อมูลในใบสมัครครบถ้วน อ่านง่าย ชัดเจน	☐ ใช่	☐ ไม่ใช่
3) มีรายงานโครงงานฉบับสมบูรณ์ โครงงานละ 4 เล่ม	☐ ใช่	☐ ไม่ใช่
4) มีไฟล์รายงานฉบับสมบูรณ์ (Word และ PDF)	☐ ใช่	☐ ไม่ใช่
5) คลิปวีดิโอ จำนวน 1 ชุด	☐ ใช่	☐ ไม่ใช่
6) ได้รับใบสมัคร เอกสารรายงาน ไฟล์รายงานฉบับสมบูรณ์ คลิปวีดิโอ ภายในวัน/เวลาที่กำหนด	☐ ใช่	☐ ไม่ใช่
7) การสมัครครบถ้วนสมบูรณ์	☐ ใช่	☐ ไม่ใช่