จังหวัดอุดรธานี วิทยาลัยสันตพล

โครงการประกวดแข่งขันด้านปัญญาประดิษฐ์ (AI)
ภายใต้หัวข้อ “Ai inspires the future : Green City”
STU : สันตพลนิทรรศ 2026

---

1. วัตถุประสงค์

1.1 เพื่อส่งเสริมให้เยาวชนได้สื่อสาร และสร้างแรงบันดาลใจด้านนวัตกรรมในอนาคตภายใต้โจทย์ที่กำหนดด้วยปัญญาประดิษฐ์

1.2 เพื่อเปิดโอกาสให้นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ปวช. ปวส. ได้แสดงออกถึงความรู้ ความสามารถ และศักยภาพของตนเองอย่างสร้างสรรค์ นำเสนอมุมมองของจินตนาการและการออกแบบเมืองสีเขียวด้วยปัญญาประดิษฐ์

2. คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน

2.1 นักเรียน/นักศึกษา ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ปวช. หรือ ปวส. (1 คน สามารถสมัครได้ 1 ทีม เท่านั้น)

2.2 สมัครเป็นทีม ทีมละไม่เกิน 2 คน ไม่จำกัดจำนวนทีมที่สมัครเข้าแข่งขัน และส่งผลงานได้ 1 ผลงาน/ 1 ทีม

3. ข้อกำหนด/เงื่อนไข

3.1 โจทย์การพัฒนา “เมืองสีเขียว” (Green City) ในมิติใดมิติหนึ่งอย่างชัดเจน เช่น การจัดการพลังงานสะอาด, การลดคาร์บอน footprint, การจัดการขยะและสิ่งแวดล้อม, หรือการขนส่งอัจฉริยะที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เป็นต้น

3.2 ต้องเป็นการสร้างสรรค์ผลงานด้วยตนเองในวันแข่งขันเท่านั้น

3.3 สามารถคอมพิวเตอร์ หรือ iPad ของตนเองสร้างสรรค์ผลงานได้ทุกรูปแบบ (วิทยาลัยสันตพล มีคอมพิวเตอร์พร้อมสำหรับการสร้างสรรค์ผลงานให้ในการสร้างสรรค์ผลงาน)

3.4 สามารถใช้ระบบปัญญาประดิษฐ์ (AI) ในการสร้างสรรค์ผลงานได้ไม่จำกัด

3.5 ผู้เข้าร่วมการแข่งขันมีเวลาในการสร้างสรรค์ผลงานในเวลา 2 ชั่วโมง

3.6 ส่งผลงานสร้างสรรค์ปัญญาประดิษฐ์ (AI) จำนวนไม่เกิน 5 มุมมอง พร้อมด้วยคำสั่ง (Prompt AI)

3.7 นำเสนอแนวคิดในการออกแบบภายใต้หัวข้อ “Ai inspires the future : Green City” A4 จำนวน 1 แผ่น สามารถเตรียมความพร้อมก่อนและนำมาส่งในวันแข่งขันได้

3.8 ผลงานที่ส่งเข้าประกวดแข่งขันต้องเป็นผลงานที่คิดค้นขึ้นใหม่ และไม่อนาจาร หรือละเมิดลิขสิทธิ์

4. วัน/เวลา และสถานที่ประกวด/แข่งขัน

วันเสาร์ที่ 21 พฤศจิกายน 2569 เวลา 09.00 – 12.00 น. ณ ห้องปฏิบัติการ 127 อาคารวิทยาลัยสันตพล

5. รางวัล

5.1 **รางวัลชนะเลิศ** **เงินรางวัล 3,000 บาท และโล่รางวัลจาก พลเอกบุญสร้าง เนียมประดิษฐ์ นายกสภาวิทยาลัยสันตพล พร้อมเกียรติบัตรผู้ว่าราชการจังหวัดอุดรธานี**

5.2 **รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1** **เงินรางวัล 2,000 บาท พร้อมเกียรติบัตรผู้ว่าราชการจังหวัดอุดรธานี**

5.3 **รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2** **เงินรางวัล 1,000 บาท พร้อมเกียรติบัตรผู้ว่าราชการจังหวัดอุดรธานี**

6. เกณฑ์การตัดสิน (ผลการตัดสินจากกรรมการถือเป็นที่สิ้นสุด)

6.1 ความสอดคล้องกับโจทย์ เมืองสีเขียว (Green City)	40	คะแนน
6.2 ความคิดสร้างสรรค์	30	คะแนน
6.3 การใช้คำสั่งสร้างสรรค์ผลงาน (Prompt AI)	30	คะแนน
รวม	**100**	**คะแนน**

7. ผู้ประสานงาน อาจารย์ไวพจน์ ดวงจันทร์ เบอร์โทรศัพท์ 093 348 8748

8. สมัครแข่งขันได้ที่ http://santapolExpo2026.stu.ac.th หรือ

****ผู้เข้าร่วมประกวด/แข่งขัน และผู้ควบคุมทีมทุกท่านจะได้รับเกียรติบัตรจากผู้ว่าราชการจังหวัดอุดรธานี****