



(ร่าง) กำหนดการ

พิธีมอบรางวัลการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม

ในงาน “วันนักประดิษฐ์” ประจำปี 2568

วันพฤหัสบดีที่ 6 กุมภาพันธ์ 2568

ณ เวทีกลาง Event Hall 103 ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ

- พิธีมอบรางวัลการประกวดผลงานประดิษฐ์คิดค้นและนวัตกรรม ระดับเยาวชน
Thailand New Gen Inventors Award 2025 (I – New Gen Award 2025)
ระดับมัธยมศึกษา

- 09.00 – 11.00 น. - ผู้เข้าร่วมประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมระดับเยาวชน
ลงทะเบียนเข้าร่วมพิธีฯ และรับบัตรประจำที่นั่ง
ณ เวที Mini Stage ระดับมัธยมศึกษา (ดังแผนผัง)
- 13.45 น. - ผู้เข้าร่วมพิธีฯ ประจำที่นั่ง ณ เวทีกลาง Event Hall 103
- 14.00 น. - พิธีมอบรางวัลการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม
ระดับมัธยมศึกษา
- 15.30 น. - เสร็จสิ้นพิธีการมอบรางวัลฯ (ระดับมัธยมศึกษา)

- พิธีมอบรางวัลการประกวดผลงานประดิษฐ์คิดค้นและนวัตกรรม
ระดับอาชีวศึกษา และระดับอุดมศึกษา

- 09.00 – 11.00 น. - ผู้เข้าร่วมประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมระดับเยาวชนฯ
ลงทะเบียนเข้าร่วมพิธีฯ และรับบัตรประจำที่นั่ง
ณ เวที Mini Stage ระดับอาชีวศึกษา และระดับอุดมศึกษา
(ดังแผนผัง)
- 17.15 น. - ผู้เข้าร่วมพิธีฯ ประจำที่นั่ง ณ เวทีกลาง Event Hall 103
- 17.30 น. - พิธีมอบรางวัลการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม
ระดับอาชีวศึกษา และระดับอุดมศึกษา
- 18.30 น. - เสร็จสิ้นพิธีการมอบรางวัลฯ (ระดับอาชีวศึกษา และระดับอุดมศึกษา)

หมายเหตุ กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

- หลังเสร็จสิ้นพิธีมอบรางวัลการประกวดผลงานประดิษฐ์คิดค้นและนวัตกรรม

กิจกรรม	รายละเอียดและสถานที่
ผู้ได้รับเหรียญรางวัล	รับเกียรติบัตรผู้ร่วมประดิษฐ์ ณ เวที Mini Stage (<i>ดังแผนผัง</i>)
ผู้ได้รับถ้วยและเงินรางวัล	รับเกียรติบัตรและเอกสารการเบิกจ่าย ณ EH103
ผู้ประสงค์แก้ไขเกียรติบัตร (ถ้ามี) <i>*ไม่สามารถเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติม รายชื่อได้ วช. ขอยึดข้อมูลจากการตอบ รับเข้าร่วมจัดนิทรรศการเท่านั้น</i>	แจ้งรายละเอียด ณ จุดลงทะเบียนหน้าห้องเจ้าหน้าที่ I – New Gen (วช. จะดำเนินการแก้ไข และจัดส่งให้ภายหลัง)

แผนผัง การลงทะเบียนเข้าร่วมพิธีมอบรางวัลฯ
และ รับเกียรติบัตร (หลังพิธีมอบรางวัล)

เวทีมัธยมศึกษา 1

มัธยมศึกษา

เหรียญทอง

แถวที่ 1	แถวที่ 2	แถวที่ 3
- เกษตร	สุขภาพ	- พลังงาน
- อาหาร		- ท่องเที่ยว

เวทีมัธยมศึกษา 2

มัธยมศึกษา

เหรียญเงิน

แถวที่ 1	แถวที่ 2	แถว 3
----------	----------	-------

เหรียญทองแดง

เวทีอาชีวศึกษา

อาชีวศึกษา

เหรียญทอง

แถวที่ 1	แถวที่ 2
----------	----------

เหรียญเงิน

เวทีอุดมศึกษา

อุดมศึกษา

เหรียญทอง

แถวที่ 1	แถวที่ 2
----------	----------

เหรียญเงิน

ประกาศเหรียญรางวัล
การประกวดโครงการ I - New Gen 2025 (ระดับมัธยมศึกษา)

ลำดับ	กลุ่มเรื่อง	รหัสบูธ	ชื่อผลงาน	หน่วยงาน	ผลรางวัล
1	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA1	ต้นแบบเครื่องตรวจวัดแบบเรียลไทม์สำหรับอุตสาหกรรมน้ำยางในการตรวจวัดปริมาณเนื้อยางแห้งของน้ำยางธรรมชาติ	โรงเรียน มนร.วิทยานุสรณ์	เหรียญทอง
2	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA2	เครื่องวิเคราะห์ปริมาณความเข้มข้นแอมโมเนียในน้ำด้วยการประมวลผลภาพสำหรับเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	โรงเรียน มอ.วิทยานุสรณ์ สุราษฎร์ธานี	เหรียญทอง
3	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA3	เครื่องปลูกทุเรียนแบบกึ่งอัตโนมัติลดต้นทุนได้	โรงเรียน มอ.วิทยานุสรณ์ สุราษฎร์ธานี	เหรียญทอง
4	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA4	แบคทีเรียโอเฟจไมโครแคปซูลที่ห่อหุ้มด้วยไบโอพอลิเมอร์จากสารสกัดกล้วยน้ำว้า: การควบคุมทางชีวภาพแบบใหม่เพื่อป้องกันโรคโคโรนาไวรัสในสัตว์ปีก	โรงเรียน มอ.วิทยานุสรณ์ หาดใหญ่	เหรียญทอง
5	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA5	ตู้ปลูกผักไฮโดรโปนิคส์พร้อมระบบ IOT	โรงเรียนกบินทร์วิทยา	เหรียญเงิน
6	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA6	เครื่องเลี้ยงกบอัตโนมัติ All in One	โรงเรียนกรรณสูตศึกษาลัย จังหวัดสุพรรณบุรี	เหรียญทอง
7	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA7	เครื่องตรวจสอบเพศไข่ไก่แบบอัตโนมัติโดยใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์	โรงเรียนกัลยาณวัตร	เหรียญทอง
8	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA8	เครื่องดูดเก็บน้ำยางพลังงานโซลาร์เซลล์ผลิตฟังกชัน	โรงเรียนกาญจนาดิษฐ์	เหรียญทอง
9	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA9	เครื่องผลิตออกซิเจนในน้ำสำหรับการเลี้ยงกุ้งโดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์กับ IOT	โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย สุพรรณบุรี	เหรียญทอง
10	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA10	เครื่องตรวจจับช้างป่าและสภาพอากาศเพื่อแจ้งเตือนชุมชนโดยใช้ปัญญาประดิษฐ์	โรงเรียนกำเนิดวิทย์	เหรียญทอง
11	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA11	ระบบปลูกแบบพ่นรากสำหรับการปลูกกล้วยเสียบนทราย	โรงเรียนขุนยวมวิทยา	เหรียญทอง
12	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA12	ตู้ตากปลาอัตโนมัติ Multifunction ควบคุมผ่านระบบ IoT	โรงเรียนเขาชัยสน	เหรียญทอง
13	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA13	มอสโพนัมที่ยังเชื้อรา Trichophyton mentagrophytes ที่เป็นสาเหตุในการก่อโรคผิวหนังของกระต่ายจากสารสกัดเปลือกกล้วยลิสง	โรงเรียนคณะราษฎรบำรุง จังหวัดยะลา	เหรียญทอง
14	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA14	การฟื้นฟูดินที่ปนเปื้อนแคดเมียมและตะกั่วด้วยหญ้าหวานอิสราเอล (Pennisetum purpureum cv. Mahasarakham) ร่วมกับสารควบคุมการเจริญเติบโตของพืช	โรงเรียนคุรุประชาสรรค์	เหรียญเงิน
15	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA15	นวัตกรรมเครื่องตัดข้อตาอ้อย เพื่อช่วยเกษตรกรชาวไร่อ้อย	โรงเรียนจักราชวิทยา	เหรียญทอง
16	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA16	เครื่องปลิดและล้างเมล็ดกล้วยลิสง	โรงเรียนจักราชวิทยา	เหรียญทอง
17	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA17	การศึกษาประสิทธิภาพของสารสกัดจากใบชะพลูในการชะลอการเกิดปฏิกิริยาสีน้ำตาลของเปลือกกล้วยหอม	โรงเรียนเฉลิมขวัญสตรี	ทองแดง
18	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA18	แอปพลิเคชัน mManggo	โรงเรียนเฉลิมขวัญสตรี	เหรียญเงิน
19	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA19	ตู้ปลาอัจฉริยะ	โรงเรียนเฉลิมขวัญสตรี	เหรียญเงิน
20	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA20	อุปกรณ์เก็บผลไม้แบบปรับองศา รุ่นที่ 2	โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ ระยอง	เหรียญเงิน

ประกาศเหรียญรางวัล
การประกวดโครงการ I - New Gen 2025 (ระดับมัธยมศึกษา)

ลำดับ	กลุ่มเรื่อง	รหัสपुर	ชื่อผลงาน	หน่วยงาน	ผลรางวัล
21	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA21	หุ่นยนต์พ่นยา	โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ ระยอง	เหรียญทอง
22	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA22	เครื่องพ่นแรงเกษตรกร	โรงเรียนเซนต์เทเรซา	เหรียญทอง
23	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA23	สติ๊กเกอร์บอกความสุขของมะม่วงน้ำดอกไม้สีทอง	โรงเรียนเซนต์หลุยส์ ฉะเชิงเทรา	เหรียญทอง
24	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA24	อุปกรณ์เพิ่มช่องว่างในดินจากเศษชีวมวลเพื่อเพิ่มอากาศในดินปลูกและเร่งการเจริญเติบโต	โรงเรียนตะโหมด	เหรียญเงิน
25	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA25	Pet love ปลอกคอยางพาราที่ยังเห็น Rhipicephalus sanguineus เพื่อลดการเกิดพยาธิเม็ดเลือดและโรคผิวหนังของสัตว์เลี้ยงจากสารสกัด Anonanine ในใบน้อยหน่าและสาร Limonene ในน้ำมันเปลือกส้มโอ	โรงเรียนตะโหมด	เหรียญทอง
26	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA26	สารเคลือบเมล็ดเพื่อเพิ่มอัตราการงอกด้วยจิบเบอเรลลินจากปลีกล้วยน้ำว้าและเพคตินจากเปลือกส้มโอ	โรงเรียนตะโหมด	เหรียญทอง
27	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA27	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเสริมจากหางนมผงผสมสารสกัดจากผักกูดสำหรับลูกสุกรหย่านม เพื่อเพิ่มอัตราการเจริญเติบโต	โรงเรียนตะโหมด	เหรียญทอง
28	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA28	เครื่องกระจายฟิโรโมน oryctalure เพื่อดักจับตัวแตนและเพิ่มผลผลิตของปาล์มน้ำมัน	โรงเรียนตะโหมด	เหรียญเงิน
29	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA29	โรงเพาะเห็ดระบบอัตโนมัติ	โรงเรียนตะโหมด	เหรียญทอง
30	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA30	การออกแบบสร้างหุ่นยนต์ตัดหญ้าใบวายควบคุมด้วยคลื่นวิทยุ	โรงเรียนตันหยงมัส	เหรียญเงิน
31	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA31	เครื่องอบดอกไม้แห้งอัจฉริยะ	โรงเรียนตากพิทยาคม	เหรียญเงิน
32	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA32	เครื่องแปรรูปขยะเป็นวัสดุปลูกด้วยจุลินทรีย์	โรงเรียนตากพิทยาคม	เหรียญเงิน
33	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA33	ระบบตรวจจับโรคล้มปัสกนของวัวและให้วิตามินเบื้องต้นแบบอัตโนมัติ	โรงเรียนตากพิทยาคม	เหรียญเงิน
34	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA34	เครื่องคัดแยกเกรดเนื้อโคขุนโพนยางคำ	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	เหรียญทอง
35	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA35	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เม็ดปุ๋ยจากสารสกัดใบพลูเพื่อกำจัดหนอนกระทู้ผัก	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	เหรียญทอง
36	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA36	เครื่องจำลองสภาพแวดล้อมในการเพิ่มอัตราการผสมพันธุ์โดยใช้ระบบ IoT	โรงเรียนธาตุนารายณ์วิทยา	เหรียญทอง
37	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA37	โรงเรือนอ้วบไถบ้าน	โรงเรียนธาตุนารายณ์วิทยา	เหรียญทอง
38	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA38	การศึกษาความยาวคลื่นและความเข้มของแสงที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของเห็ดนางฟ้าภูฐาน	โรงเรียนธาตุนารายณ์วิทยา	เหรียญทอง
39	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA39	ชุดสายพานรางเลื่อนขนกลดกักจับมูลไส้เดือน AF พร้อมแกลบบรรจุภัณฑ์	โรงเรียนนาครະสิทธิ์ มูลนิธิวัดบางช้างเหนือ	เหรียญทอง
40	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA40	เครื่องตรวจจับนับพันธุ์ปลาอัตโนมัติ ผ่านเทคนิคการเรียนรู้เชิงลึก	โรงเรียนนาครະสิทธิ์ มูลนิธิวัดบางช้างเหนือ	เหรียญทอง
41	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA41	เครื่องเพาะเลี้ยงปูนาในน้ำใสอัตโนมัติที่สามารถช่วยเพิ่มอัตราการรอดของลูกพันธุ์ปูนาในน้ำใส	โรงเรียนนาครະสิทธิ์ มูลนิธิวัดบางช้างเหนือ	เหรียญทอง
42	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA42	รางเลื่อนขานู ขานู อาหารไก่กึ่งอัตโนมัติ รุ่นที่ 2	โรงเรียนนาครະสิทธิ์ มูลนิธิวัดบางช้างเหนือ	เหรียญทอง

ประกาศเหรียญรางวัล
การประกวดโครงการ I - New Gen 2025 (ระดับมัธยมศึกษา)

ลำดับ	กลุ่มเรื่อง	รหัสपुर	ชื่อผลงาน	หน่วยงาน	ผลรางวัล
43	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA43	เครื่องตรวจจับและไล่ค้างคาวด้วยคลื่นเสียงอัลตราโซนิกแบบปรับเหมาะ	โรงเรียนนาครະสิทธิ์ มูลนิธิวัดบางช้างเหนือ	เหรียญทอง
44	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA44	เครื่องเก็บเกี่ยวและคัดแยกขนาดมะนาวแบบอัตโนมัติโดยผ่านเทคโนโลยีประมวลผลภาพ	โรงเรียนนาครະสิทธิ์ มูลนิธิวัดบางช้างเหนือ	เหรียญทอง
45	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA45	หุ่นยนต์รักษาความปลอดภัยและเคลื่อนย้ายสิ่งของขนาดกลาง	โรงเรียนนารีนุกูล	เหรียญทอง
46	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA46	เครื่องหยอดเมล็ดพันธุ์พืชลงถาดเพาะเมล็ด	โรงเรียนโนนสะอาดพิทยาสรรค์	เหรียญทอง
47	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA47	การศึกษาการเลี้ยงไข่น้ำ (WOLFFIA GLOBOSA) ในสภาวะทดลองภายใต้การควบคุมปัจจัยที่ส่งผลการเจริญเติบโตด้วยระบบอัตโนมัติ	โรงเรียนบรบือวิทยาคาร	เหรียญเงิน
48	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA48	สารเร่งน้ำยางชนิดน้ำสูตรเข้มข้นจากธรรมชาติ	โรงเรียนประชาบำรุงอุทิศกิจาทร	เหรียญเงิน
49	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA49	นวัตกรรมตู้เลี้ยงผ้าแนวตั้ง	โรงเรียนปรีณสรอยแยลส์วิทยาลัย	เหรียญทอง
50	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA50	แคปซูลเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บน้ำยางพารา	โรงเรียนปรีณสรอยแยลส์วิทยาลัย	เหรียญเงิน
51	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA51	เครื่องตากข้าวพลังงานระบบลมร้อน	โรงเรียนปลาปากวิทยา	เหรียญเงิน
52	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA52	อุปกรณ์เก็บผลปาล์มร่วง	โรงเรียนปลายพระยาวิทยาคม	เหรียญทอง
53	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA53	เครื่องเก็บลูกปาล์มร่วงอัจฉริยะ	โรงเรียนปากพั่น	เหรียญทอง
54	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA54	การพัฒนาสูตรอาหารเสริมโปรตีนจากปลาหมอคางดำสำหรับเลี้ยงปลาชะโอน	โรงเรียนป่าพะยอมพิทยาคม	เหรียญทอง
55	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA55	สายวัดตรวจสอบสุขภาพสุกร	โรงเรียนป่าพะยอมพิทยาคม	เหรียญทอง
56	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA56	B-Fly Capsule : ตู้อัจฉริยะย่อยขยะอินทรีย์และลดปริมาณแก๊สเรือนกระจกที่เกิดจากขยะด้วยหนอนแมลงวันลาย	โรงเรียนพนมสารคาม "พนมอดุลวิทยา"	เหรียญทอง
57	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA57	เครื่องหวนข้าวแบบสะพายหลังพลังงานแสงอาทิตย์	โรงเรียนพัคณภูมิวิทยาคาร	เหรียญเงิน
58	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA58	รถพ่นละอองเอนกประสงค์พลังงานแสงอาทิตย์	โรงเรียนพัคณภูมิวิทยาคาร	เหรียญเงิน
59	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA59	SmartPipe: ระบบตรวจจับการรั่วและพยากรณ์การใช้น้ำด้วย Machine Learning	โรงเรียนพรตพิทยพยัต	เหรียญเงิน
60	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA60	ระบบตรวจสอบคุณภาพดินด้วยปัญญาประดิษฐ์แบบ4in1	โรงเรียนพะเยาพิทยาคม	เหรียญทอง
61	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA61	เครื่องควบคุมปริมาณสารละลายชาไปนินจากกากชาเพื่อกำจัดปลาหมอคางดำในบ่อกุ้ง	โรงเรียนพิชัย	เหรียญทอง
62	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA62	เครื่องตัดและมัดตะไคร้พลังงานแสงอาทิตย์	โรงเรียนโพธิ์ทอง "จินดาภรณ์"	เหรียญเงิน
63	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA63	การพัฒนาระบบเทคโนโลยีอัจฉริยะเพื่อจัดการ การเลี้ยงสัตว์น้ำระบบปิดผ่านสมาร์ตโฟน	โรงเรียนโพธิ์สัมพันธ์พิทยาคาร	เหรียญทอง
64	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA64	ศึกษาเปรียบเทียบฤทธิ์สารสกัดหยาบจากใบชา ใบกระถิน และน้ำมันราซสีห์ เพื่อเฝ้าอายุผลส้มและกล้วยหอมทองหลังการเก็บเกี่ยว สู่สังคมและสาธารณประโยชน์	โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม	เหรียญทอง

ประกาศเหรียญรางวัล
การประกวดโครงการ I - New Gen 2025 (ระดับมัธยมศึกษา)

ลำดับ	กลุ่มเรื่อง	รหัสपुर	ชื่อผลงาน	หน่วยงาน	ผลรางวัล
65	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA65	การประยุกต์ใช้โครงข่ายประสาทเทียมในการจำแนกโรคพืชที่ปรากฏทางใบของมันสำปะหลัง	โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม	เหรียญทอง
66	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA66	การกักเก็บสารสกัดใบยาสูบด้วยพอลิแอลแลคติกแอซิดเพื่อใช้ในการควบคุมแมลงศัตรูผัก	โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม	เหรียญเงิน
67	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA67	ระบบควบคุมสภาพแวดล้อมอัตโนมัติเพื่อการผสมพันธุ์และวางไข่ของผีเสื้อหนอนเยื่อไผ่	โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม	เหรียญทอง
68	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA68	ระบบการปลูกผักโดยใช้พลังงานแสงจากดวงอาทิตย์ควบคุมด้วยระบบ IOT	โรงเรียนมัธยมพัชรกิติยาภา 1 นครพนม	เหรียญทอง
69	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA69	ป้อมปืนปัญญาประดิษฐ์ขับไล่สัตว์รบกวน	โรงเรียนมูลนิธิอาซิซสถาน	เหรียญทอง
70	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA70	เครื่องทำความสะอาดผิวอ้อยเพื่อส่งเสริมการเพิ่มมูลค่าสำหรับการจำหน่ายน้ำอ้อยคั้นสด	โรงเรียนเมืองคง	เหรียญทอง
71	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA71	เครื่องปอกกระเทียมพร้อมสับด้วยแรงดันลม เวอร์ชัน 4	โรงเรียนเมืองคง	เหรียญทอง
72	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA72	นวัตกรรมห่อและปกป้องผลมะม่วงจากเส้นใยผักตบชวาเพื่อส่งเสริมการส่งออก เวอร์ชัน2	โรงเรียนเมืองคง	เหรียญเงิน
73	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA73	คอนโดเพาะเลี้ยง และเร่งการเจริญเติบโตของไข่ผ่า ด้วยเทคโนโลยีไบโอฟล็อก (Bio floc) โดยใช้พลังงานโซลาเซลล์	โรงเรียนแม่สายประสิทธิ์ศาสตร์	เหรียญเงิน
74	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA74	เครื่องฟั่นลอยพลังงานสะอาด 2 in 1	โรงเรียนร้องกวางอนุสรณ์	เหรียญเงิน
75	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA75	ระบบไถ่ยุ่งและแมลงสำหรับฟาร์มโค ด้วยเทคโนโลยีสมาร์ทฟาร์ม	โรงเรียนรัชฎาอุปถัมภ์อุดรธานี	เหรียญเงิน
76	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA76	เครื่องแปรรูปกล้วย	โรงเรียนวัชรวิทยา	เหรียญทอง
77	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA77	เครื่องเก็บและผสมเกสรดอกไม้	โรงเรียนวัดเขมาภิรตาราม	เหรียญทอง
78	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA78	การพัฒนาลูกเห็บจากสารสกัดหยาบในเปลือกมังคุดเพื่อช่วยในการไล่แมลงวันทองจากการตอมพืชผลทางการเกษตร	โรงเรียนวิทยาศาสตร์ จุฬารัตนาวิทยาลัย เชียงราย	เหรียญทอง
79	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA79	อุปกรณ์กะเทาะกะลามะพร้าว	โรงเรียนวิทยาศาสตร์ จุฬารัตนาวิทยาลัย ตรัง	เหรียญทอง
80	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA80	เว็บแอปพลิเคชันระบบการจัดการเลี้ยงกุ้ง	โรงเรียนวิทยาศาสตร์ จุฬารัตนาวิทยาลัย ตรัง	เหรียญเงิน
81	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA81	เครื่องตัดรอกสำหรับยกทะเลาะปาล์ม	โรงเรียนวิทยาศาสตร์ จุฬารัตนาวิทยาลัย ตรัง	เหรียญทอง
82	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA82	ระบบวิเคราะห์ข้อมูลสภาพแวดล้อมและความต้องการของส้มโอ	โรงเรียนวิทยาศาสตร์ จุฬารัตนาวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	เหรียญเงิน
83	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA83	การพัฒนาปัญญาประดิษฐ์เพื่อตรวจสอบโรคในส้มโอทับทิมสยาม	โรงเรียนวิทยาศาสตร์ จุฬารัตนาวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	เหรียญเงิน
84	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA84	แผ่นดูดซับก๊าซมีเทนที่ได้จากการย่อยอาหารของปศุสัตว์แบบเปลี่ยนได้	โรงเรียนวิทยาศาสตร์ จุฬารัตนาวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	เหรียญเงิน

ประกาศเหรียญรางวัล
การประกวดโครงการ I - New Gen 2025 (ระดับมัธยมศึกษา)

ลำดับ	กลุ่มเรื่อง	รหัสपुर	ชื่อผลงาน	หน่วยงาน	ผลรางวัล
85	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA85	เครื่องตรวจวัดปริมาณน้ำและปริมาณกรดซิตริกในมะนาวแป้นโดยแปลผลในรูปแบบตัวเลขด้วยเทคโนโลยี NIR	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	เหรียญทอง
86	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA86	หุ่นยนต์ดูแลสวนโกโก้อัตโนมัติ และตรวจสอบโรคพืชโกโก้ Real - Time ด้วย CNN	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	เหรียญทอง
87	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA87	นวัตกรรมเครื่องควบคุมการฟ่นไอโซนแบบพกพา เพื่อยับยั้งเชื้อรา Phytophthora palmivora สาเหตุโรครากเน่าโคนเน่าในทุเรียนไทย	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	เหรียญทอง
88	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA88	เครื่องวัดระดับความสุขของทุเรียนด้วยระบบการสั่นพ้องเสียง	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	เหรียญทอง
89	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA89	ระบบแจ้งเตือนและตัดการทำงานของปั้มน้ำโดยใช้เทคโนโลยี อินเทอร์เน็ตในทุกสิ่ง	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	เหรียญเงิน
90	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA90	เครื่องผลิตปุ๋ยจากมูลชีวภาพด้วย Trichoderma hazianum และ Dacryopinax spathularia (Schwein.) G.W. Martin ภายในเวลา 24 ชั่วโมง สำหรับแก้ไขปัญหาด้านการเกษตร	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	เหรียญเงิน
91	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA91	ระบบตรวจจับโรครากเน่าโคนเน่าในพืชเศรษฐกิจ จากไมโครคอนโทรลเลอร์แจ้งเตือนผ่านแอปพลิเคชันไลน์	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	เหรียญเงิน
92	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA92	TARA : นวัตกรรมระบบบำบัดน้ำเสียประสิทธิภาพสูงสำหรับการเลี้ยงสัตว์น้ำทะเลด้วยเทคนิคโฟโตอิเล็กโตรคะตะไลติกจากขั้วไฟฟ้า FTO/WO3/BIVO4	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย ปทุมธานี	เหรียญทอง
93	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA93	การพัฒนาระบบคัดแยกคุณภาพฝรั่งเพื่อการส่งออกด้วยระบบปัญญาประดิษฐ์	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย เพชรบุรี	เหรียญทอง
94	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA94	การสกัดเอนไซม์บรอมีเลนจากเศษสับปะรดเพื่อขจัดคราบเลือดบนเสื้อของบุคลากรทางการแพทย์	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย เพชรบุรี	เหรียญทอง
95	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA95	แผ่นฟิล์มรพูนสูงจากพอลิเมอร์ที่มีส่วนผสมของแอนโทไซยานินด้วยเทคนิคอิเล็กโตรสปินนิง เพื่อพัฒนาเป็นอุปกรณ์ตรวจสอบความสดของอาหารทะเลในบรรจุภัณฑ์	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย เพชรบุรี	เหรียญทอง
96	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA96	แบคทีรีโอฟาจไมโอไวรัสแบบแห้งเยือกแข็งสำหรับควบคุมโรคเหี่ยวเหี่ยวในต้นพริก	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย ลพบุรี	เหรียญทอง
97	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA97	สเปรย์ฟิล์มนาโนเซลลูโลสเพื่อยืดอายุการเก็บรักษาผลผลิตทางการเกษตร	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย ลพบุรี	เหรียญทอง
98	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA98	ซอฟต์แวร์ตรวจสอบคุณภาพโดยโมเดลการเรียนรู้เชิงลึกในการระบุโรคเชื้อราในทุเรียนผ่านภาพถ่ายจากโดรน เพื่อป้องกันการสูญเสียผลผลิตของเกษตรกรด้วยการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย ลพบุรี	เหรียญทอง
99	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA99	จมูกอิเล็กทรอนิกส์สำหรับตรวจสอบการสุกของผลไม้	โรงเรียนศรีสะเกษวิทยาลัย	เหรียญเงิน

ประกาศเหรียญรางวัล
การประกวดโครงการ I - New Gen 2025 (ระดับมัธยมศึกษา)

ลำดับ	กลุ่มเรื่อง	รหัสपुर	ชื่อผลงาน	หน่วยงาน	ผลรางวัล
100	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA100	นวัตกรรมหุ่นยนต์ให้อาหารหมูอัจฉริยะ	โรงเรียนศรีสะเกษวิทยาลัย	ทองแดง
101	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA101	เครื่องแจ้งเตือนฝนตก วัดอุณหภูมิและความชื้นแบบอัตโนมัติและแอปพลิเคชันสำหรับชาวสวนยางพารา	โรงเรียนสตรีพัทลุง	เหรียญเงิน
102	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA102	เครื่องทำปุ๋ยหมัก Mega Clever	โรงเรียนสันกำแพง	เหรียญทอง
103	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA103	หุ่นยนต์พลังงานไฟฟ้าสำหรับการดูแลพื้นที่เกษตรกรรมแบบครบวงจร	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น ฝ่ายมัธยมศึกษา (มอดินแดง)	เหรียญทอง
104	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA104	การพัฒนาบรรจุภัณฑ์แอคทีฟจากเส้นใยทางปาล์ม เพื่อชะลอการสุกของทุเรียน	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยทักษิณ ฝ่ายมัธยม	เหรียญทอง
105	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA105	การพัฒนาไคโตซาน-ซิงค์ออกไซด์ พอลิเมอร์นาโนคอมโพสิตจากเปลือกกุ้งสำหรับผ้าฝ้ายย้อมสีธรรมชาติ	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยทักษิณ ฝ่ายมัธยม	เหรียญทอง
106	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA106	เครื่องช่วยเก็บเกี่ยวผลมังคุดด้วยเซนเซอร์ตรวจจับสี	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยทักษิณ ฝ่ายมัธยม	เหรียญทอง
107	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA107	กล่องปลูกพืชอัจฉริยะสำหรับพื้นที่จำกัดและภาวะวิกฤต	โรงเรียนสายปัญญารังสิต	เหรียญทอง
108	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA108	เครื่องวัดระดับความสุขของทุเรียนแบบพกพา	โรงเรียนสายปัญญารังสิต	เหรียญทอง
109	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA109	การตรวจสอบพันธุ์ Cactus ด้วยโมเดลปัญญาประดิษฐ์ผ่านไลน์แชทบอท	โรงเรียนสูงเนิน	เหรียญทอง
110	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA110	VTOL เครื่องบินบังคับอัตโนมัติเพื่อการสำรวจและดูแลสวนผลไม้	โรงเรียนหัวหินวิทยาลัย	เหรียญเงิน
111	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA111	ระบบแชทบอตตรวจวินิจฉัยโรคพืชความแม่นยำสูงด้วยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์สำหรับเกษตรกร	โรงเรียนอ่างทองปัทมโรจน์วิทยาคม	เหรียญเงิน
112	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JAA112	ฟาร์มมะเขือเทศอัจฉริยะรักษโลก	โรงเรียนอำนาจเจริญ	เหรียญทอง
113	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JAF1	เครื่องกะเทาะเปลือกกุ้งแห้งเพื่อยกระดับผลิตภัณฑ์สู่เชิงพาณิชย์	โรงเรียนกาญจนาดิษฐ์	เหรียญทอง
114	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JAF2	เครื่องตากปลาเสียดเค็มพลังงานแสงอาทิตย์ ยกระดับชีวิตชาวประมง	โรงเรียนเกาะสมุย	เหรียญทอง
115	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JAF3	เครื่องควบคุมอุณหภูมิและรักษาคุณภาพเนื้อ	โรงเรียนขุนยวมวิทยา	เหรียญเงิน
116	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JAF4	เครื่องผสมเครื่องปรุงชนิดเหลวแบบอัตโนมัติ	โรงเรียนขุนยวมวิทยา	ทองแดง
117	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JAF5	การศึกษาปริมาณสารแอสตาแซนธินสกัดจากเปลือกกุ้งและประสิทธิภาพในการยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย Helicobacter pylori เพื่อพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มโปรไบโอติกนมคีเฟอร์	โรงเรียนคณะราษฎรบำรุงจังหวัดยะลา	เหรียญทอง
118	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JAF6	หมากฝรั่งจากสารสกัดว่านหางจระเข้และไบโสระแนเพื่อยับยั้งเชื้อ Streptococcus mutans ที่ก่อให้เกิดไบโอฟิล์ม	โรงเรียนคณะราษฎรบำรุงจังหวัดยะลา	เหรียญเงิน
119	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JAF7	แอปตรวจสอบความสุขของทุเรียนหมอนทองจากเสียงเคาะ	โรงเรียนเฉลิมขวัญสตรี	เหรียญเงิน
120	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JAF8	ไอศกรีมเสริมซินไบโอติกจากขนุน	โรงเรียนเฉลิมขวัญสตรี	ทองแดง
121	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JAF9	แผ่นสติ๊กเกอร์สำหรับตรวจสอบการเน่าเสียของเนื้อไก่และหมู	โรงเรียนเฉลิมขวัญสตรี	ทองแดง

ประกาศเหรียญรางวัล
การประกวดโครงการ I - New Gen 2025 (ระดับมัธยมศึกษา)

ลำดับ	กลุ่มเรื่อง	รหัสบูธ	ชื่อผลงาน	หน่วยงาน	ผลรางวัล
122	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JAF10	กาแฟหมักทุเรียน รุ่น 2	โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ ระยอง	เหรียญเงิน
123	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JAF11	ยีสต์ธรรมชาติเปลือกมังคุดสำหรับอาหารพรีไบโอติก	โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ ระยอง	เหรียญเงิน
124	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JAF12	ฟิล์มรักษาความสดใหม่แบบเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	โรงเรียนตะโหมด	ทองแดง
125	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JAF13	Meow - munch ผลิตภัณฑ์ขนมสำหรับแมวสูงอายุจากอกไก่ ปลาตัวเล็ก เพิ่มเส้นใยอาหารด้วยฟักทองและหญ้าแห้วหมู	โรงเรียนตะโหมด	เหรียญเงิน
126	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JAF14	ไอศกรีมสละ : การพัฒนาไอศกรีมสละแบบผงแห้งสำเร็จรูป (Freeze Drying)	โรงเรียนตะโหมด	เหรียญเงิน
127	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JAF15	การพัฒนาเจลลาตินจากเห็ดเพื่อทดแทนเนื้อสัตว์สำหรับผู้รับประทานมังสวิรัต	โรงเรียนตะโหมด	เหรียญเงิน
128	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JAF16	เครื่องดื่มคอมบูชาอัดโนมิตี	โรงเรียนตากพิทยาคม	เหรียญทอง
129	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JAF17	SportFuel Spheres: นวัตกรรมเสริมพลังงานสำหรับนักกีฬาด้วย Spherification	โรงเรียนตากพิทยาคม	ทองแดง
130	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JAF18	บราวนี่โปรตีนถั่วเขียว สำหรับคนทานมังสวิรัตและคนแพ้น้ำตาล	โรงเรียนตาร์เบียตุลวาตันมูลนิธิ	เหรียญเงิน
131	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JAF19	นวัตกรรมอาหาร “อโซลีน (AZOLEIN)” ผลิตภัณฑ์อาหารเสริมโปรตีนจากเห็ดนางฟ้า	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา ภาควิชาชีววิทยา	เหรียญทอง
132	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JAF20	เครื่องหยอดขนมกึ่งอัตโนมัติพร้อมระบบไล่ความชื้น	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา น้อมเกล้า	เหรียญทอง
133	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JAF21	เครื่องสไลด์แผ่นกล้วยดิบ	โรงเรียนเทศบาล 3 สามัคคีวิทยาคาร	เหรียญเงิน
134	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JAF22	ปลาร้าปลอดตะกั่วใช้สุสาน	โรงเรียนธาตุนารายณ์วิทยา	เหรียญเงิน
135	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JAF23	ยกระดับอาหารพื้นบ้านอีสานสู่ความทันสมัย “แกงไข่มดแดง ผักหวานป่าถ้วยร้อนสำเร็จรูป”	โรงเรียนบ้านปราสาท	เหรียญเงิน
136	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JAF24	ผงโรยข้าวจากหน่อหน่อ	โรงเรียนบึงกาฬ	เหรียญเงิน
137	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JAF25	ชุดตรวจฟอร์มาลีนในอาหารจากธรรมชาติ	โรงเรียนประชาบำรุงอุทิศกิจจาทร	เหรียญทอง
138	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JAF26	ถั่วเน่าไทยโปรตีนสูง	โรงเรียนปิ่นสร้อยแยลส์วิทยาลัย	เหรียญทอง
139	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JAF27	เครื่องฆ่าเชื้อในเนื้อหมู	โรงเรียนปิ่นสร้อยแยลส์วิทยาลัย	เหรียญทอง
140	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JAF28	เครื่องล้างผักควินตา	โรงเรียนปิ่นสร้อยแยลส์วิทยาลัย	เหรียญเงิน
141	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JAF29	ลูกอมยับยั้งเชื้อแบคทีเรียในช่องปาก	โรงเรียนปิ่นสร้อยแยลส์วิทยาลัย	เหรียญทอง
142	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JAF30	กล่องบรรจุอาหารอัจฉริยะ	โรงเรียนปัว	เหรียญทอง
143	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JAF31	เครื่องปอกเปลือกมังคุด	โรงเรียนพนัสพิทยาคาร	เหรียญเงิน

ประกาศเหรียญรางวัล
การประกวดโครงการ I - New Gen 2025 (ระดับมัธยมศึกษา)

ลำดับ	กลุ่มเรื่อง	รหัสपुर	ชื่อผลงาน	หน่วยงาน	ผลรางวัล
144	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JAF32	การพัฒนาระบบตรวจสอบความสมบูรณ์ผลิตภัณฑ์บรรจุอาหารประเภทกระป๋องอูมิเนียมจากปัญญาประดิษฐ์	โรงเรียนพนัสพิทยาคาร	เหรียญเงิน
145	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JAF33	ไส้กรอกใหญ่สดเด็ดเมืองพิชัย "ประวัติศาสตร์ในทุกคำ สร้างความจดจำในทุกการลิ้มลอง"	โรงเรียนพิชัย	เหรียญเงิน
146	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JAF34	เยลลี่สุขภาพจากไบโอเครื่องหมายออสโตริน	โรงเรียนพิษณุโลกพิทยาคม	เหรียญเงิน
147	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JAF35	ผลิตภัณฑ์ขนมจีนอบแห้งจากแป้งเมล็ดขนุน และเสริมโปรตีนจากไข่ผ่า	โรงเรียนพิษณุโลกพิทยาคม	เหรียญเงิน
148	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JAF36	เครื่องสับกระทอน	โรงเรียนโพธิ์ทอง "จินตมณี"	เหรียญเงิน
149	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JAF37	เครื่องชอยผักอัญริยะ	โรงเรียนโพธิ์ทอง "จินตมณี"	เหรียญทอง
150	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JAF38	บรรจุภัณฑ์อัจฉริยะจากข้าวสำหรับตรวจวัดการเน่าเสียของอาหาร	โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม	เหรียญเงิน
151	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JAF39	หมากฝรั่งย่อยสลายได้เพื่อลดความเครียดและเพิ่มความจำ	โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม	เหรียญเงิน
152	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JAF40	ไส้อั่วคริสต์ปี	โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม	ทองแดง
153	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JAF41	ไบโอเจลลี่น้ำผลไม้เสริมสร้างและบำรุงระบบประสาทและสมอง	โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม	เหรียญเงิน
154	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JAF42	บักใบบาร์โปรตีนจากแมลงเสริมด้วยคาโมมายล์	โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม	เหรียญเงิน
155	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JAF43	บุกดำจาก Saccharum sinense Roxb เพื่อบรรเทาเบาหวาน	โรงเรียนมหาวิทยาลัยราชภัฏ จังหวัดสงขลา	เหรียญทอง
156	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JAF44	ผงก้อนเห็ดเผาะชูรส	โรงเรียนมัธยมพัชรกิติยาภา 1 นครพนม	ทองแดง
157	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JAF45	เครื่องสุญญากาศอาหารจากพลังงานน้ำและพลังงานแสงอาทิตย์	โรงเรียนมัธยมศึกษาเทศบาล 3 "ยุติธรรมวิทยา"	เหรียญทอง
158	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JAF46	เตาปิ้งย่างรักษ์สุขภาพ เวอร์ชัน2	โรงเรียนเมืองคง	เหรียญทอง
159	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JAF47	การออกแบบเครื่องคั่วกาแฟแบบโลหะหมุนและหาความสัมพันธ์ของเวลาในการคั่วเมล็ดกาแฟ แบบคั่วเข้ม	โรงเรียนแม่สายประสิทธิ์ศาสตร์	เหรียญทอง
160	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JAF48	ผลิตภัณฑ์บรรจุภัณฑ์เยื่อกระดาษดูดซับน้ำมันจากหญ้าเนเปียร์	โรงเรียนยานดาชาลรัฐชุมพลบุรี	เหรียญทอง
161	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JAF49	ฟิล์มอินดิเคเตอร์บอกความสดใหม่ของหมูยอ	โรงเรียนลือคำหาญวารินชำราบ	เหรียญเงิน
162	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JAF50	นวัตกรรมถุงชาจากเส้นใยขนอ้อยผสมเปลือกข้าวโพด	โรงเรียนวชิรธรรมสาริต	เหรียญเงิน
163	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JAF51	เครื่องผลิตชีสอัตโนมัติ	โรงเรียนวชิรธรรมสาริต	เหรียญทอง
164	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JAF52	ผลิตภัณฑ์เนื้อเทียมจากต้นอ่อนพืช	โรงเรียนวิทยาศาสตร์ จุฬารัตนาวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	เหรียญเงิน
165	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JAF53	ฟิล์มอัจฉริยะจากมะม่วงหาวมะนาวโห่ที่มีสารสกัดแอนโทไซยานินเพื่อวัดความสดใหม่ของเนื้อ	โรงเรียนวิทยาศาสตร์ จุฬารัตนาวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	เหรียญเงิน

ประกาศเหรียญรางวัล
การประกวดโครงการ I - New Gen 2025 (ระดับมัธยมศึกษา)

ลำดับ	กลุ่มเรื่อง	รหัสपुर	ชื่อผลงาน	หน่วยงาน	ผลรางวัล
166	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JAF54	ภาชนะทำความเย็นฉบับพกพา	โรงเรียนวิทยาศาสตร์ จุฬารณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	เหรียญเงิน
167	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JAF55	เยลลี่บุกควบคุมระดับน้ำตาลสำหรับผู้ป่วยเบาหวานจากน้ำตาลธรรมชาติจากต้นจาก	โรงเรียนวิทยาศาสตร์ จุฬารณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	เหรียญเงิน
168	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JAF56	ชุดวิเคราะห์ปริมาณโปรตีนจากหลักการปฏิกิริยาไบยูเรตเพื่อเปรียบเทียบปริมาณโปรตีนในอาหาร สำหรับทางเลือกเพื่อสุขภาพ	โรงเรียนวิทยาศาสตร์ จุฬารณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	เหรียญเงิน
169	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JAF57	โครงการการเปรียบเทียบชาผลไม้ชนิดต่างๆในการยับยั้งฤทธิ์เอนไซม์แอลฟาไกลโคซิเดส	โรงเรียนวิทยาศาสตร์ จุฬารณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	เหรียญเงิน
170	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JAF58	เว็บไซต์แนะนำเมนูอาหารอัจฉริยะ จากวัตถุดิบที่มีอยู่	โรงเรียนวิทยาศาสตร์ จุฬารณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	ทองแดง
171	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JAF59	หมากฝรั่งบรรเทาอาการปวดฟันจากสารยูจีนอลในใบกานพลู เสริมประสิทธิภาพในการลดการสะสมของคราบจุลินทรีย์ด้วยสารคาเทชินจากใบชาเขียว	โรงเรียนวิทยาศาสตร์ จุฬารณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	เหรียญเงิน
172	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JAF60	การพัฒนาฟิล์มคาร์บอกซีเมทิลเซลลูโลสผสมแคลเซียมคาร์บอเนตจากเปลือกหอยสำหรับชะลอการสุกของมะละกอ	โรงเรียนวิทยาศาสตร์ จุฬารณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	เหรียญเงิน
173	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JAF61	Suksense 2in1 สติ๊กเกอร์ สติ๊กเกอร์ตรวจวัดระดับความสุกและเร่งการสุกของมะม่วงน้ำดอกไม้สีทอง	โรงเรียนวิทยาศาสตร์ จุฬารณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	เหรียญทอง
174	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JAF62	“ChillWave X” ชุดแก้วดูดซับความร้อนประสิทธิภาพสูง	โรงเรียนวิทยาศาสตร์ จุฬารณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	เหรียญเงิน
175	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JAF63	ระบบกรองไฟฟ้าสถิตเพื่อกำจัดไมโครพลาสติกออกจากน้ำดื่ม	โรงเรียนวิทยาศาสตร์ จุฬารณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	เหรียญทอง
176	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JAF64	ฟิล์มบรรจุภัณฑ์ชีวภาพสำหรับ Climacteric fruits ที่ชะลอการสุกด้วยฮอร์โมน Gibberellin จากเชื้อรา Fusarium fujikuri และสาร Alllicin สำหรับต้านแบคทีเรียจากกระเทียมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	โรงเรียนวิทยาศาสตร์ จุฬารณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	เหรียญเงิน
177	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JAF65	นวัตกรรมพัฒนาการเพาะเลี้ยงไข่มุขประสิทธิภาพสูงสุด	โรงเรียนวิทยาศาสตร์ จุฬารณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	เหรียญเงิน
178	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JAF66	การพัฒนาผงผักโรยข้าวรสแกงเขียวหวานที่มีวิตามินและใยอาหารสูง	โรงเรียนวิทยาศาสตร์ จุฬารณราชวิทยาลัย ปทุมธานี	เหรียญเงิน

ประกาศเหรียญรางวัล
การประกวดโครงการ I - New Gen 2025 (ระดับมัธยมศึกษา)

ลำดับ	กลุ่มเรื่อง	รหัสपुर	ชื่อผลงาน	หน่วยงาน	ผลรางวัล
179	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JAF67	สาคุพลัส	โรงเรียนวิทยาศาสตร์ จุฬารณราชวิทยาลัย พิษณุโลก	เหรียญเงิน
180	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JAF68	เยลลี่เพื่อสุขภาพ	โรงเรียนวิทยาศาสตร์ จุฬารณราชวิทยาลัย พิษณุโลก	เหรียญทอง
181	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JAF69	ซีฟู้ดสเฟียร์	โรงเรียนวิทยาศาสตร์ จุฬารณราชวิทยาลัย พิษณุโลก	เหรียญเงิน
182	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JAF70	การพัฒนาฟาร์มเลี้ยงผ้ามัจฉริยะด้วยเทคโนโลยี Internet of Things (IoT) เพื่อส่งเสริมการผลิต Superfood	โรงเรียนวิทยาศาสตร์ จุฬารณราชวิทยาลัย พิษณุโลก	เหรียญเงิน
183	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JAF71	DRA GRAIN ซีเรียลจากเปลือกแก้วมังกร	โรงเรียนวิทยาศาสตร์ จุฬารณราชวิทยาลัย พิษณุโลก	เหรียญเงิน
184	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JAF72	การศึกษาประสิทธิภาพของฮีตเตอร์อินฟราเรดในการยับยั้งการเจริญเติบโตของจุลินทรีย์เพื่อยืดอายุเส้นขนมจีน	โรงเรียนวิทยาศาสตร์ จุฬารณราชวิทยาลัย สตูล	เหรียญเงิน
185	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JAF73	บะหมี่กึ่งสำเร็จรูปลดโซเดียมจากสาหร่ายผักกาดทะเลร่วมกับข้าวไรซ์เบอร์รี่ พร้อมกับผงปรุงรสลดโซเดียมโดยใช้สารสกัดสาหร่ายผักกาดทะเลทดแทนโซเดียม ในบรรจุภัณฑ์ผงปรุงรสจาก เพกทินในเปลือกส้ม และของบรรจุภัณฑ์ย่อยสลายได้	โรงเรียนวิทยาศาสตร์ จุฬารณราชวิทยาลัย สตูล	เหรียญทอง
186	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JAF74	เครื่องดองเร็ว	โรงเรียนวิวัฒน์โยธิน	เหรียญทอง
187	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JAF75	เจลไคโตซานแบบจุ่มจากเห็ดแชมปิญองสำหรับเคลือบและยืดอายุอาหาร	โรงเรียนสาธิตนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล	เหรียญทอง
188	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JAF76	ผลิตภัณฑ์ฟอมน้ำเกรสดอกกุหลาบมอญที่มีฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระและลดความเสี่ยงการเป็นโรคมะเร็งลำไส้	โรงเรียนสาธิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	เหรียญทอง
189	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JAF77	"ไบโอออยล์ เอ็กซ์เทน" फिल्मชีวภาพจากกากมันสำปะหลังสำหรับยืดอายุการใช้น้ำมัน	โรงเรียนสาธิต มหาวิทยาลัยทักษิณ ฝายมัธยม	เหรียญทอง
190	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JAF78	ไข่ผ่า 1	โรงเรียนสาธิต มหาวิทยาลัยมหาสารคาม (ฝายมัธยม)	เหรียญทอง
191	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JAF79	ชิมเวย์	โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัย ราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง	เหรียญเงิน
192	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JAF80	คีเฟอร์นมถั่ว 5 ส ผสมไข่ผ่า	โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย	เหรียญทอง
193	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JAF81	BSFL: นวัตกรรมอาหารปลาทางเลือกใหม่ด้วยหนอนแมลงวันลายแห่งอนาคต	โรงเรียนสามัคคีวิทยาคม	เหรียญเงิน
194	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JAF82	ซอสทันไทย	โรงเรียนสายปัญญารังสิต	เหรียญเงิน
195	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JAF83	กรีนดิอาหารเพื่อสุขภาพสำหรับผู้ป่วยโรคไม่ติดต่อ	โรงเรียนสายปัญญารังสิต	เหรียญทอง

ประกาศเหรียญรางวัล
การประกวดโครงการ I - New Gen 2025 (ระดับมัธยมศึกษา)

ลำดับ	กลุ่มเรื่อง	รหัสपुर	ชื่อผลงาน	หน่วยงาน	ผลรางวัล
196	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JAF84	ผลิตภัณฑ์ให้พลังงานรูปแบบเจลลี่ไร้คาเฟอีน	โรงเรียนสายปัญญารังสิต	เหรียญเงิน
197	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JAF85	เจลลี่ผงกล้วยดิบเพื่อสุขภาพ	โรงเรียนสายปัญญารังสิต	เหรียญเงิน
198	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JAF86	ความหวานที่ลงตัว: เจลลี่หญ้าหวานเพื่อสุขภาพผู้ป่วยเบาหวาน	โรงเรียนสายปัญญารังสิต	เหรียญเงิน
199	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JAF87	เครื่องแยกไข่ขาวไข่แดงกึ่งอัตโนมัติ	โรงเรียนสีกิ้ว “สวัสด์ผดุงวิทยา”	เหรียญเงิน
200	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JAF88	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ไอศกรีมที่ทำจากผงแห้งพืชในท้องถิ่นที่ทำแห้งด้วยวิธีทำแห้งแบบพ่นฝอยสูตร 4in1	โรงเรียนสุวรรณภูมิพิทยไพศาล	เหรียญทอง
201	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JAF89	การพัฒนาครีมเทียมจากพืชเพื่อสุขภาพ	โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัย	เหรียญเงิน
202	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JAF90	หมาล่าเมืองเหนือ	โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย	เหรียญเงิน
203	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH1	อุปกรณ์เสริมสำหรับวัดค่าน้ำหนักของผู้ป่วยติดเตียง	Satit Prasammit International Programme	เหรียญทอง
204	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH2	ต้นแบบเครื่องฝึกผ่าตัดเชิงไฟฟ้าพร้อมแผ่นเซนเซอร์ฝึกผ่าตัดที่ซ่อมแซมตัวเองได้จากยางธรรมชาติสำหรับปฏิบัติการทางการแพทย์	โรงเรียน มนร.วิทยานุสรณ์	เหรียญทอง
205	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH3	การพัฒนาครีมทาเฉพาะที่มีส่วนผสมของสารสกัดจากใบกระทูในรูปแบบทรานสเฟอโรโซมสำหรับการนำส่งยาเพื่อรักษาโรคผิวหนังพุพอง	โรงเรียน มอ.วิทยานุสรณ์หาดใหญ่	เหรียญทอง
206	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH4	นวัตกรรมไฮโดรเจลสำหรับช่องปากที่มีส่วนผสมของอนุภาคนาโนไคโตซานห่อหุ้มสารสกัดบูตเบญกานีสำหรับลดอาการเหงือกอักเสบและการติดเชื้อแบคทีเรียในช่องปาก	โรงเรียน มอ.วิทยานุสรณ์หาดใหญ่	เหรียญทอง
207	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH5	แผ่นเมมเบรนกันนาโนแบบมัลติฟังก์ชันสำหรับรักษาโรคปริทันต์ขั้นรุนแรง	โรงเรียน มอ.วิทยานุสรณ์หาดใหญ่	เหรียญทอง
208	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH6	สเปรย์ไฮโดรเจลก้อฟิล์มที่มีอนุภาคซิลเวอร์นาโนสำหรับป้องกันและรักษาบาดแผลติดเชื้อเรื้อรัง	โรงเรียน มอ.วิทยานุสรณ์หาดใหญ่	เหรียญทอง
209	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH7	แผ่นฟิล์มไฮโดรเจลใสที่มีสารสกัดบูตเบญกานี: นวัตกรรมผิวหนังทดแทนเพื่อรักษาแผลไฟไหม้	โรงเรียน มอ.วิทยานุสรณ์หาดใหญ่	เหรียญเงิน
210	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH8	ปลั๊กในที่มีด	โรงเรียนกรรณสูตศึกษาลัยจังหวัดสุพรรณบุรี	เหรียญทอง
211	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH9	CARDICARE: นวัตกรรมการติดตามอาการและประเมินความเสี่ยงกลุ่มโรคหัวใจและหลอดเลือดแบบพกพาผ่านระบบการวิเคราะห์คลื่นไฟฟ้าหัวใจ	โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย	เหรียญทอง
212	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH10	OROCARE: นวัตกรรมการบำบัดด้วยการฝึกกล้ามเนื้อการกลืนส่วนบนแบบเสริมแรงต้านร่วมกับการประเมินอาการแบบครบวงจร	โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย	เหรียญทอง
213	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH11	ถังขยะอัจฉริยะ	โรงเรียนกสิณธรเซนต์ปีเตอร์	เหรียญเงิน
214	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH12	เครื่องจ่ายยาอัจฉริยะมัลติฟังก์ชัน V.2	โรงเรียนกาญจนาดิษฐ์	เหรียญทอง

ประกาศเหรียญรางวัล
การประกวดโครงการ I - New Gen 2025 (ระดับมัธยมศึกษา)

ลำดับ	กลุ่มเรื่อง	รหัสपुर	ชื่อผลงาน	หน่วยงาน	ผลรางวัล
215	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH13	เครื่องรักษาอาการรองช้ำที่เท้าแบบมัลติฟังก์ชัน	โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัยสุพรรณบุรี	เหรียญทอง
216	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH14	การพัฒนาผลิตภัณฑ์รักษารอยแผลและลดการอักเสบของผิว	โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัยสุพรรณบุรี	เหรียญเงิน
217	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH15	โปรแกรมช่วยแจ้งเตือนอาหารเสี่ยงสำหรับผู้แพ้อาหารเพื่อชีวิตที่ง่ายขึ้น	โรงเรียนกำเนิดวิทย์	เหรียญเงิน
218	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH16	ไม้เท้าอัจฉริยะยกระดับคุณภาพชีวิต สำหรับผู้พิการทางสายตา	โรงเรียนเกาะสมุย	เหรียญทอง
219	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH17	เครื่องประคบร้อนแบบควบคุมอุณหภูมิคงที่ด้วยสมองกลฝังตัว	โรงเรียนขุนยวมวิทยา	เหรียญทอง
220	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH18	IOT Care plus AI ระบบช่วยดูแลผู้สูงอายุ	โรงเรียนคงทองวิทยา	ทองแดง
221	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH19	วีลแชร์พลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการขับเคลื่อนที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	โรงเรียนค้อวังวิทยาคม	เหรียญเงิน
222	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH20	เสื้อนวดมหัศจรรย์ ตัวสั้น เพื่อสุขภาพ เวอร์ชัน2.1	โรงเรียนค้อวังวิทยาคม	เหรียญทอง
223	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH21	เสื้อนวดมหัศจรรย์ ตัวสั้น เพื่อสุขภาพ v.2.2	โรงเรียนค้อวังวิทยาคม	เหรียญทอง
224	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH22	โครงการเกมบริหารกล้ามเนื้อข้อมืออ่อนแรง	โรงเรียนเฉลิมขวัญสตรี	เหรียญเงิน
225	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH23	แผ่นฟิล์มใสชนิดสเปรย์จากสารสกัดใบสาบเสือเพื่อรักษาอาการบาดเจ็บทางกายภาพภายนอกร่างกาย	โรงเรียนเฉลิมขวัญสตรี	ทองแดง
226	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH24	เครื่องเตือนกินยาอัตโนมัติสำหรับผู้สูงอายุและผู้ป่วยสภาวะการบกพร่องด้านความจำ	โรงเรียนเฉลิมขวัญสตรี	เหรียญเงิน
227	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH25	ไม้เท้าสำหรับผู้สูงอายุที่มีปัญหาทางด้านสายตา	โรงเรียนเฉลิมขวัญสตรี	ทองแดง
228	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH26	ปัญญาประดิษฐ์สำหรับวิเคราะห์ภาพสแกนสมองชนิดภาพถ่ายรังสีโพซิตรอน เพื่อการวินิจฉัยโรคสมองเสื่อมชนิดอัลไซเมอร์	โรงเรียนชลราษฎรอำรุง	เหรียญทอง
229	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH27	การสร้างภาพเชิงโฟโตอะคูสติกความละเอียดสูงผ่านระบบสะท้อนคลื่นเสียงแบบเออร์โกดิก เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการวินิจฉัยในโรงพยาบาลและคลินิก	โรงเรียนชลราษฎรอำรุง	เหรียญทอง
230	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH28	เก้าอี้ช่วยลุกยืนและฝึกเดิน	โรงเรียนเซนต์เทเรซา	เหรียญทอง
231	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH29	เครื่องพุงผู้พิการทางด้านกล้ามเนื้ออ่อนแรง	โรงเรียนเซนต์โยเซฟระยอง	เหรียญเงิน
232	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH30	แคปไซเคิล: ฟิล์มพริกลดปวดแบบละลายด้วยความร้อน	โรงเรียนเซนต์หลุยส์ ฉะเชิงเทรา	เหรียญเงิน
233	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH31	แอปพลิเคชันการสแกนลักษณะภายนอกตาเพื่อการเพิ่มประสิทธิภาพในการวินิจฉัยกลุ่มโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง	โรงเรียนเซนต์หลุยส์ ฉะเชิงเทรา	เหรียญทอง
234	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH32	วัสดุปิดแผลจากคอมบูชาแบคทีเรียเซลลูโลสที่มีส่วนผสมของว่านหางจระเข้และขมิ้น	โรงเรียนเซนต์หลุยส์ ฉะเชิงเทรา	เหรียญเงิน

ประกาศเหรียญรางวัล
การประกวดโครงการ I - New Gen 2025 (ระดับมัธยมศึกษา)

ลำดับ	กลุ่มเรื่อง	รหัสपुर	ชื่อผลงาน	หน่วยงาน	ผลรางวัล
235	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH33	แอปพลิเคชัน Mental Health Care ผ่านระบบ METAVERSE	โรงเรียนเซนต์หลุยส์ ฉะเชิงเทรา	เหรียญทอง
236	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH34	การพัฒนานวัตกรรมอุปกรณ์บำบัดการปวดหลังส่วนล่างในผู้ป่วยออฟฟิศซินโดรม	โรงเรียนดาราวิทยาลัย	เหรียญเงิน
237	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH35	การพัฒนาผลิตภัณฑ์บาส์มบรรเทาอาการปวดเมื่อยจากสารเคอร์คูมินในไพลและสารเคอร์คูมินอยด์ในขมิ้นชัน	โรงเรียนตะโหมด	ทองแดง
238	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH36	นวัตกรรมสีย้อมฟันจากผลโคลงเคลงร่วมกับเว็บแอปพลิเคชัน Check Fun	โรงเรียนตะโหมด	ทองแดง
239	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH37	“PET LOVERS CARE PRODUCT” ผลิตภัณฑ์ขิงและเปลือกมังคุดอิมัลชันเจลยับยั้งเชื้อรา M.canis บนผิวหนัง	โรงเรียนตะโหมด	เหรียญเงิน
240	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH38	เครื่องทำกายภาพบำบัดสำหรับผู้สูงอายุ	โรงเรียนตากพิทยาคม	ทองแดง
241	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH39	นวัตกรรมถุงมือฟื้นฟูสมรรถภาพร่างกายเพื่อบุคคลที่มีความต้องการพิเศษ	โรงเรียนตากพิทยาคม	ทองแดง
242	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH40	ไม้เท้าอัจฉริยะสำหรับผู้ที่มีความต้องการพิเศษ	โรงเรียนตากพิทยาคม	ทองแดง
243	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH41	ระบบคัดแยกความผิดปกติของโรคผิวหนังทั่วไปและโรคมะเร็งผิวหนัง โดยใช้เทคโนโลยี Image Processing	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	เหรียญทอง
244	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH42	นวัตกรรมยาหอมไทย-จีน 9 เชียน	โรงเรียนท่าเพ็งวิทยา	เหรียญเงิน
245	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH43	เครื่องฟอกอากาศอัจฉริยะ	โรงเรียนท่าศาลาประสิทธิ์ศึกษา	เหรียญเงิน
246	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH44	เก้าอี้ระบบคานาบินวเมติกส์ลดแรงกระแทกข้อเข่าเสื่อมขณะลุกนั่งอย่างยั่งยืน	โรงเรียนเทพศิรินทร์	เหรียญทอง
247	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH45	อุปกรณ์แจ้งเตือนภัยกระแสไฟฟ้ารั่วผ่านแอปพลิเคชัน	โรงเรียนเทพศิรินทร์สมุทรปราการ	เหรียญเงิน
248	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH46	เครื่องกายภาพบำบัด 7 In 1	โรงเรียนเทศบาล 3 สามัคคีวิทยาคาร	เหรียญทอง
249	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH47	การพัฒนาระบบปัญญาประดิษฐ์ตรวจจับความผิดปกติของเซลล์เม็ดเลือด เพื่อวินิจฉัยโรค ด้วยวิธีการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count : CBC) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและความแม่นยำในการคัดกรองผู้ป่วยในโรงพยาบาลชุมชน	โรงเรียนธรรมวิทยามูลนิธิ ยะลา	เหรียญทอง
250	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH48	การสกัดสารจากดอกดาวเรืองและว่านหางจระเข้เพื่อพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์เจลรักษาแผลไหม้จากการฉวยรังสีของผู้ป่วยมะเร็ง	โรงเรียนธรรมวิทยามูลนิธิ ยะลา	เหรียญทอง
251	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH49	การพัฒนานวัตกรรมอัจฉริยะสำหรับการฟื้นฟูโรคเกี่ยวกับเส้นประสาทบริเวณมือด้วยการ กระตุ้นไฟฟ้า	โรงเรียนธรรมวิทยามูลนิธิ ยะลา	เหรียญเงิน
252	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH50	ระบบ AI แจ้งเตือนพฤติกรรมที่ก่อให้เกิดความเสี่ยงโรคออฟฟิศซินโดรม	โรงเรียนธาตุนารายณ์วิทยา	เหรียญทอง
253	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH51	เครื่องกรองอากาศอัจฉริยะ	โรงเรียนนวมินทราชูทิศ ทักษิณ	เหรียญเงิน

ประกาศเหรียญรางวัล
การประกวดโครงการ I - New Gen 2025 (ระดับมัธยมศึกษา)

ลำดับ	กลุ่มเรื่อง	รหัสपुर	ชื่อผลงาน	หน่วยงาน	ผลรางวัล
254	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH52	ชุดแผนกรองอากาศสำหรับเครื่องฟอกอากาศจากใยโพลีเอทิลีนสำหรับใช้ในห้องผู้ป่วย IPD	โรงเรียนนาคนาคะสิทธิ์มูลนิธิวัดบางช้างเหนือ	เหรียญเงิน
255	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH53	อุปกรณ์ตรวจจับภาวะพร่องออกซิเจนในเลือดขณะนอนหลับ	โรงเรียนนานาชาติเกรซเชียงใหม่ (Grace International School Chiangmai)	เหรียญทอง
256	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH54	แถบทดสอบแอปทาเซ็นเซอร์ชนิดโพลีเมอร์สำหรับการตรวจวัด เอนไซม์นิวโร-สเปคิฟิกเอนโนเลส(NSE) และดีไดเมอร์ (D-Dimer) เพื่อการคัดกรองโรคหลอดเลือดสมองตีบตันในอุปกรณ์เดียวกัน	โรงเรียนนานาชาติคิงส์คอลเลจกรุงเทพ	เหรียญทอง
257	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH55	การพัฒนาแอปพลิเคชันวินิจฉัยโรคผิวหนังด้วยปัญญาประดิษฐ์	โรงเรียนนานาชาติคิงส์คอลเลจกรุงเทพ	เหรียญทอง
258	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH56	เครื่องบริหารปอดแบบแสดงสเกลตัวเลขดิจิทัล โดยอาศัยการทำงานของไดนาโม	โรงเรียนโนนสะอาดพิทยาสรรค์	เหรียญเงิน
259	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH57	ปากกาตรวจโซเดียมในปัสสาวะ	โรงเรียนปิ่นสร้อยแยลส์วิทยาลัย	เหรียญทอง
260	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH58	หัวเชื้อกักเก็บความชุ่มชื้นเข้มข้นจากพืชวงศ์ทานตะวัน	โรงเรียนปิ่นสร้อยแยลส์วิทยาลัย	เหรียญเงิน
261	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH59	ระบบแจ้งเตือนและติดตามการรับประทานยาสำหรับผู้ป่วยสูงอายุ BAS	โรงเรียนปิ่นสร้อยแยลส์วิทยาลัย	เหรียญเงิน
262	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH60	เครื่องอ่านฉลากยาอัจฉริยะ	โรงเรียนปิ่นสร้อยแยลส์วิทยาลัย	เหรียญเงิน
263	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH61	รถเข็นนำผู้ป่วยขึ้นลงรถยนต์ เวอร์ชัน 2	โรงเรียนปลาปากวิทยา	เหรียญเงิน
264	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH62	รองเท้าบำบัดเอ็นฝ่าเท้า	โรงเรียนปัว	เหรียญเงิน
265	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH63	เครื่องประมวลปริมาณสารอาหารและทำอาหารอัจฉริยะ	โรงเรียนปากพั่น	เหรียญเงิน
266	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH64	MetaSweet ยาเม็ดช่วยลดระดับน้ำตาลในเลือด	โรงเรียนป่าพะยอมพิทยาคม	เหรียญเงิน
267	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH65	การผสม MgFe-LDH/MgFe-LDO กับสารสกัดสมุนไพรหลากหลาย ที่ง่ายและไม่อันตราย ในการเพิ่มความเสถียร การต้านอนุมูลอิสระและการต้านแบคทีเรีย: การประยุกต์ใช้กับผลิตภัณฑ์เวชสำอาง	โรงเรียนป่าพะยอมพิทยาคม	ทองแดง
268	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH66	การพัฒนาเจลไบกระดุกไคดำเพื่อนำส่งสารสำคัญจากไบกระดุกไคดำสำหรับนำส่งยาทางผิวหนัง	โรงเรียนป่าพะยอมพิทยาคม	เหรียญทอง
269	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH67	นวัตกรรม AI เพื่อการอ่านผลฟิล์ม CT Brain ของโรคอัลไซเมอร์	โรงเรียนป่าพะยอมพิทยาคม	เหรียญทอง
270	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH68	การสังเคราะห์อนุภาคคอปเปอร์ออกไซด์นาโนแบบเคมีสีเขียว สำหรับการเคลือบผ้าฝ้ายเพื่อป้องกันเชื้อแบคทีเรียในผู้ป่วยที่เข้าเฝือก	โรงเรียนป่าพะยอมพิทยาคม	เหรียญเงิน

ประกาศเหรียญรางวัล
การประกวดโครงการ I - New Gen 2025 (ระดับมัธยมศึกษา)

ลำดับ	กลุ่มเรื่อง	รหัสपुर	ชื่อผลงาน	หน่วยงาน	ผลรางวัล
271	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH69	เครื่องยิงลูกปิงปองด้วยระบบประมวลภาพ (Image Processing)	โรงเรียนพระวิสุทธีวงศ์	เหรียญเงิน
272	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH70	อุปกรณ์แจ้งเตือนเด็กติดในรถ เวอร์ชัน 2	โรงเรียนพะเยาพิทยาคม	เหรียญเงิน
273	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH71	เครื่องเขย่าโลหิตระบบควบคุมอุณหภูมิ	โรงเรียนพิชัยรัตนาคาร	ทองแดง
274	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH72	เครื่องบริหารข้อเข่าในผู้ป่วยที่มีปัญหาข้อเข่าติดแข็ง	โรงเรียนพิมานพิทยาสรรค์	ทองแดง
275	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH73	ระบบวิเคราะห์ห้มะเร็ง 4 ชนิด อัจฉริยะ ในการระบุจำนวนเซลล์ซึ่งเป็นตัวบ่งชี้ความรุนแรงการลุกลามของเซลล์มะเร็งสำหรับร่วมวินิจฉัยทางการแพทย์	โรงเรียนพิษณุโลกพิทยาคม	เหรียญทอง
276	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH74	เครื่องฟอกอากาศ ESP X UV อัจฉริยะ	โรงเรียนพุนพินพิทยาคม	เหรียญทอง
277	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH75	ต้นไม้จำลอง	โรงเรียนพุนพินพิทยาคม	ทองแดง
278	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH76	กล่องขนส่งโลหิตเพื่อการแพทย์	โรงเรียนเพ็รภิษมาตาวิทยา	เหรียญเงิน
279	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH77	การพัฒนาต้นแบบผลิตภัณฑ์โลชั่นบำรุงผิวกายด้วยสารสกัดช่อดอกกัญชงและว่านนางคำ	โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัยแผนกมัธยม	เหรียญเงิน
280	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH78	การพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำยาบ้วนปากสูตรเข้มข้นจากสารสกัดน้ำมันหอมระเหยด้วยเทคโนโลยีนาโนอิมัลชัน	โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัยแผนกมัธยม	เหรียญเงิน
281	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH79	อุปกรณ์พุงข้อและกล้ามเนื้อเพื่อลดเกร็ง เผื่อหลุด	โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัยแผนกมัธยม	เหรียญทอง
282	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH80	เกมบนเว็บสำหรับฝึกสมองด้าน Executive Function ในผู้ป่วยโรคภาวะสมองเสื่อม	โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัยแผนกมัธยม	เหรียญทอง
283	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH81	การพัฒนาน้ำยาทำความสะอาดรีเทนเนอร์และฟันปลอมจากสมุนไพรไทย	โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัยแผนกมัธยม	เหรียญเงิน
284	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH82	วัสดุทดแทนกระดูกจากเถ้าปาล์มน้ำมัน ทดแทนกระดูกเทียมจากโลหะ	โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัยแผนกมัธยม	เหรียญเงิน
285	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH83	ระบบตรวจจับโรคพาร์กินสันด้วย AI และการประมวลผลภาพแบบเรียลไทม์	โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัยแผนกมัธยม	เหรียญเงิน
286	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH84	แปรงฟัพจากแป้งถั่วลิ้นเตาและสารสกัดจากเปลือกทับทิม	โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัยแผนกมัธยม	เหรียญเงิน
287	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH85	ชุดตรวจโรคด้วยสารรีเอเจนต์	โรงเรียนมหาวิทยาลัยราชวู จังหวัตสงขลา	เหรียญทอง
288	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH86	กล่องยาอัจฉริยะพร้อมระบบแจ้งเตือนและบันทึกข้อมูลการรับประทานยา	โรงเรียนมหิตลวิธานุสรณ์	เหรียญเงิน
289	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH87	การพัฒนาพลาสติกปิดแผลจากสารเคอร์คูมินในไขมันชั้นร่วมกับสารสกัดโปรตีนจากกุ้งไหมเสีย	โรงเรียนมัธยมศึกษาเทศบาล 3 "ยุติธรรมวิทยา"	เหรียญเงิน
290	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH88	เครื่องกรองอากาศ ด้วยระบบ ESP และแผ่นกรองอากาศจากเส้นใยต้นข้าวโพด	โรงเรียนแม่สายประสิทธิ์ศาสตร์	เหรียญทอง

ประกาศเหรียญรางวัล
การประกวดโครงการ I - New Gen 2025 (ระดับมัธยมศึกษา)

ลำดับ	กลุ่มเรื่อง	รหัสपुर	ชื่อผลงาน	หน่วยงาน	ผลรางวัล
291	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH89	นวัตกรรมเครื่องประเมินสุขภาพเบื้องต้นอัจฉริยะ โดยหลักการฟิซึอลอกจิกแสดงผลผ่านทางแดชบอร์ดโน้ตเรด	โรงเรียนยอแซฟอุปถัมภ์	เหรียญเงิน
292	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH90	ชุดตรวจคัดกรองโรคไตจากกราฟีนออกไซด์เมมเบรนที่พิมพ์รอยจดจำด้วยโมเลกุลอัลบูมิน	โรงเรียนร่วมฤดีวิเทศศึกษา	เหรียญทอง
293	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH91	AI ตรวจวัดโอกาสการเป็นโรคลูคีเมีย	โรงเรียนลำทับประชานุเคราะห์	เหรียญเงิน
294	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH92	นวัตกรรมสก็ดเตอร์เครื่องปั๊มหัวใจอัตโนมัติ	โรงเรียนวชิรธรรมสาธิต	เหรียญเงิน
295	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH93	เสาน้ำเกลืออัจฉริยะ	โรงเรียนวชิรธรรมสาธิต	เหรียญเงิน
296	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH94	เสื้อตรวจวัดการโค้งของช่วงแผ่นหลัง-สะบักเพื่อรักษาอาการหลังค่อม	โรงเรียนวัดเขมาภิรตาราม	เหรียญเงิน
297	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH95	เว็บแปลเสียงพูดเป็นภาษามือไทย(Thai2Sign)	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย ชลบุรี	เหรียญทอง
298	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH96	อุปกรณ์เสริมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของเก้าอี้เพื่อสุขภาพ	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย ชลบุรี	เหรียญเงิน
299	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH97	อุปกรณ์ช่วยพลิกตะแคงตัวผู้ป่วยติดเตียง	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย ตรัง	เหรียญทอง
300	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH98	Roi-Yim แอปพลิเคชันตรวจสอบสุขภาพช่องปากด้วยการถ่ายภาพพร้อมให้คำแนะนำสำหรับการรักษาเบื้องต้น	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	เหรียญเงิน
301	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH99	เครื่องช่วยเดินสำหรับผู้ป่วยกล้ามเนื้ออ่อนแรงหลังภาวะstroke	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	เหรียญเงิน
302	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH100	บัตรช่วยเหลือนจากเหตุฉุกเฉิน Gen 1.5	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	ทองแดง
303	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH101	บัตรหักง้างสภาวะฉุกเฉินอัจฉริยะ สำหรับผู้ป่วยที่มีความเสี่ยงทางสุขภาพ	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	ทองแดง
304	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH102	เบาะรองนั่งอัจฉริยะช่วยแก้ปวดเปลี่ยนอิริยาบถเพื่อปรับพฤติกรรมเนือยนิ่ง	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	ทองแดง
305	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH103	การเพิ่มประสิทธิภาพของ IVC Filters โดยการจำลองเชิงคำนวณด้วยคอมพิวเตอร์	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	เหรียญทอง
306	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH104	แว่นตาอัจฉริยะสำหรับผู้พิการทางสายตา Gen2	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	เหรียญเงิน
307	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH105	เครื่องตรวจภาวะหัวใจเต้นผิดจังหวะจากเสียงเต้นของหัวใจ	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	เหรียญเงิน

ประกาศเหรียญรางวัล
การประกวดโครงการ I - New Gen 2025 (ระดับมัธยมศึกษา)

ลำดับ	กลุ่มเรื่อง	รหัสपुर	ชื่อผลงาน	หน่วยงาน	ผลรางวัล
308	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH106	อุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพอากาศขนาดเล็ก รุ่นที่ 2	โรงเรียนวิทยาศาสตร์ จุฬารณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	เหรียญทอง
309	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH107	ครอสเวิร์ดอักษรเบรลล์สำหรับผู้พิการทางสายตาและสำหรับการฝึกการใช้อักษรภาษาเบรลล์	โรงเรียนวิทยาศาสตร์ จุฬารณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	เหรียญเงิน
310	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH108	นวัตกรรมตุ๊กตาอัจฉริยะสำหรับตรวจวัดอุณหภูมิเด็ก ด้วยระบบแสดงผลตามระดับความรุนแรงของไข้ พร้อมการส่งข้อมูลอุณหภูมิไปยังหน้าจอสถานพยาบาลเพื่อความแม่นยำ	โรงเรียนวิทยาศาสตร์ จุฬารณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	เหรียญเงิน
311	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH109	เว็บแอปพลิเคชันวิเคราะห์โรคผิวหนังและประเภทผิวหนัง พร้อมให้คำปรึกษาด้วยปัญญาประดิษฐ์	โรงเรียนวิทยาศาสตร์ จุฬารณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	เหรียญทอง
312	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH110	พื้นรองเท้าอัจฉริยะสำหรับผู้สูงอายุ	โรงเรียนวิทยาศาสตร์ จุฬารณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	ทองแดง
313	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH111	ชุดคัดกรองโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังเบื้องต้นด้วยปัญญาประดิษฐ์	โรงเรียนวิทยาศาสตร์ จุฬารณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	เหรียญทอง
314	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH112	กล้องตรวจวัดความสมดุลของสรีระร่างกาย II	โรงเรียนวิทยาศาสตร์ จุฬารณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	เหรียญเงิน
315	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH113	โฟมไมเซลล์ทำความสะอาดผิวหนังจากฤทธิ์ต้านเชื้อแบคทีเรียของเอนโดไฟต์ในข้าว	โรงเรียนวิทยาศาสตร์ จุฬารณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	เหรียญเงิน
316	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH114	แว่นตรวจระดับการกลูกลามของเบาหวานในจอ	โรงเรียนวิทยาศาสตร์ จุฬารณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	เหรียญทอง
317	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH115	กล่องยาแจ้งเตือนการทานยาที่รองรับการใช้งานของผู้พิการทางสายตาและผู้พิการทางการได้ยิน	โรงเรียนวิทยาศาสตร์ จุฬารณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	ทองแดง
318	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH116	นวัตกรรมค้นหาเส้นเลือดดำเพื่อเพิ่มความแม่นยำ ในหัตถการทางการแพทย์	โรงเรียนวิทยาศาสตร์ จุฬารณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	เหรียญเงิน
319	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH117	Website ตรวจสอบปัญหาผิวหนังพร้อมให้คำปรึกษา Gen2	โรงเรียนวิทยาศาสตร์ จุฬารณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	เหรียญเงิน
320	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH118	แผ่นแปะเซ็นเซอร์ตรวจจับการเคลื่อนไหวของกล้ามเนื้อรอบเส้นเอ็น สำหรับบรรเทาอาการของโรค ITBS	โรงเรียนวิทยาศาสตร์ จุฬารณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	เหรียญเงิน
321	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH119	การใช้โมเดล YOLOv5 สำหรับการวิเคราะห์ภาพถ่ายไมโครสโคปในการทำ CBC โดยเทรนภาพละเอียด เพื่อตรวจสอบภาพหายาบบในมุมกว้าง	โรงเรียนวิทยาศาสตร์ จุฬารณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	เหรียญทอง

ประกาศเหรียญรางวัล
การประกวดโครงการ I - New Gen 2025 (ระดับมัธยมศึกษา)

ลำดับ	กลุ่มเรื่อง	รหัสपुर	ชื่อผลงาน	หน่วยงาน	ผลรางวัล
322	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH120	วัสดุประสมชนิดฟิล์มแก้วชีวภาพ หรือ ไฮดรอกซีอะพาไทต์ผสมพอลิแลคติก และยาเซฟาโซลินเพื่อประยุกต์ใช้ทางการแพทย์	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	เหรียญเงิน
323	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH121	ก้าไลตรวจจับระดับแอลกอฮอล์จากสารระเหยบนผิวหนัง	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	เหรียญเงิน
324	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH122	JUDE SERVICE DOG แอปพลิเคชันแจ้งเตือนและส่งสัญญาณสิ่งที่ต้องการเพื่อนำยาและติดตามอาการหลังเข้ารับการรักษา	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	เหรียญเงิน
325	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH123	Dermerry : แผ่นตกแต่งแผลนาโนไฟเบอร์จากแผ่นเส้นใยอิเล็กโตรสปินเซลล์ลูโลสอะซิเตทที่มีส่วนผสมของคีเฟอร์จากนมข้าวไรซ์เบอร์รี่	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย พิษณุโลก	เหรียญทอง
326	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH124	กล่องหัก Glass Ampoule สำหรับการแพทย์	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย พิษณุโลก	เหรียญทอง
327	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH125	DeafLink mediTranslator : เทคโนโลยีแปลภาษามือทางการแพทย์ด้วยปัญญาประดิษฐ์	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย พิษณุโลก	เหรียญเงิน
328	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH126	ระบบ AI ตัดรถเพื่อป้องกันอุบัติเหตุการหลับในและอุบัติเหตุการลื่นไถลไว้ในรถ	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย พิษณุโลก	เหรียญทอง
329	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH127	การสังเคราะห์ไฮดรอกซีอะพาไทต์จากเปลือกไข่ร่วมกับพอลิคาร์โพรแลกโตนเพื่อขึ้นรูปเป็นแผ่นตามกระดูก	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย เพชรบุรี	เหรียญทอง
330	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH128	เครื่องตรวจวัดและแจ้งเตือนรังสีอัลตราไวโอเล็ตผ่านแอปพลิเคชันเพื่อคาดการณ์ความเสี่ยงพร้อมทั้งแนะนำวิธีการป้องกันอันตรายจากแสงอาทิตย์	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย เพชรบุรี	เหรียญเงิน
331	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH129	การวิเคราะห์ทางชีวกลศาสตร์ของรากฟันเทียมเชิงกายภาพ (root-analog implant) จากโครงสร้าง Triply Periodic Minimal Surfaces (TPMS) โดยโปรแกรมระเบียบวิธีการไฟไนต์อีลิเมนต์	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย เพชรบุรี	เหรียญทอง
332	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH130	การศึกษาประสิทธิภาพแผ่นรองเท้าจากวัสดุดูดซับแรงกระแทกสูงและการขึ้นรูปโครงสร้างด้วยรูปทรงหกเหลี่ยมเพื่อลดอาการของโรครองเท้า	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย เพชรบุรี	เหรียญเงิน
333	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH131	ศึกษาสารในกลุ่มไฮโดรคอลลอยด์เพื่อนำมาแทนสารก่อเจลในพลาสเตอร์ยาชนิดเหลว	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย เพชรบุรี	ทองแดง
334	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH132	เปลือกแคปซูลยาจากพืดดินที่สกัดจากเปลือกมะม่วงสำหรับตัวยาที่ใช้เฉพาะจุดที่ลำไส้ใหญ่	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย ลพบุรี	เหรียญทอง
335	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH133	พลาสเตอร์ปิดแผลไฮโดรเจลจากเซลลูโลสจากเปลือกข้าวโพดสารสกัดหยาบจากใบฝรั่งและว่านหางจระเข้	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย ลพบุรี	เหรียญทอง
336	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH134	พลาสเตอร์ปิดแผลแบบเหลวที่มีสารสกัดจากมะกรูด ต้อยติ่ง และว่านหางจระเข้	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย ลพบุรี	เหรียญทอง

ประกาศเหรียญรางวัล
การประกวดโครงการ I - New Gen 2025 (ระดับมัธยมศึกษา)

ลำดับ	กลุ่มเรื่อง	รหัสपुर	ชื่อผลงาน	หน่วยงาน	ผลรางวัล
337	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH135	การสกัดและพัฒนาสีย้อมโครโมโซมจากข้าวหอมนิลดำ (<i>Oryza sativa</i> var. <i>indica</i> L.)	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย ลพบุรี	เหรียญเงิน
338	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH136	การพัฒนาแอปพลิเคชันเพื่อการจำแนกและอ่านบรรจุภัณฑ์ยาในการส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ ด้วยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย ลพบุรี	ทองแดง
339	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH137	กระเป๋าคาดเอวประคบร้อนด้วยเทอร์โมอิเล็กทริก	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย เลย์	เหรียญเงิน
340	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH138	แผ่นเจลลดแผลกดทับบริเวณสะโพกสำหรับผู้สูงวัย	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย สตูล	เหรียญเงิน
341	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH139	การสร้างน้ำยาเสริมสำหรับเก็บโลหิตจากสารสกัดนารินจินในเปลือกส้มโอ เพื่อลดความเครียดจากปฏิกิริยาออกซิเดชันของเม็ดเลือดแดง	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย สตูล	เหรียญเงิน
342	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH140	HO PILLAX - ผ้ารัดสำหรับผู้ป่วยอหิสติคสเปกตรัมกลุ่มอาการไฮโปเซนส์	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย สตูล	เหรียญเงิน
343	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH141	MSB GEN 2 - แท่นประคองช่วยยืน GEN 2	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย สตูล	เหรียญเงิน
344	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH142	ชุดทดสอบโอกาสการเกิดโรคนิ้วโตอย่างง่ายด้วยเซ็นเซอร์กระดาษเชิงสี	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย สตูล	เหรียญเงิน
345	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH143	เครื่องประคบร้อนแบบพกพา	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย สตูล	ทองแดง
346	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH144	GM-Hydrogel แผ่นไฮโดรเจลรักษาแผลด้วยสารสกัดฟุคอยแดนจากปลิงทะเลหมาด (Stichopus horrens) และผสมสารสกัดจากดอกอัญชันเพื่อเป็นอินดิเคเตอร์ ในการบ่งชี้ค่า pH สำหรับการเฝ้าระวังการติดเชื้อของแผล	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย สตูล	เหรียญเงิน
347	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH145	VentiScan: เครื่องจำแนกระยะภาวะหัวใจล้มเหลวจากความสัมพันธ์ของ VE และ VCO2	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย สตูล	เหรียญทอง
348	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH146	ระบบช่วยเหลือผู้ป่วยติดเตียง โดยใช้ AI Hand detection	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย สตูล	เหรียญเงิน
349	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH147	ถุงดูแลอัจฉริยะ	โรงเรียนเวียงสระ	เหรียญเงิน
350	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH148	WS นวัตกรรมอัจฉริยะ เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีกว่าของผู้สูงอายุผู้ป่วย และคนตาบอด	โรงเรียนเวียงสระ	เหรียญเงิน
351	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH149	การสร้างแอปพลิเคชันสำหรับผู้ป่วยอัลไซเมอร์	โรงเรียนศรีสะเกษวิทยาลัย	เหรียญเงิน
352	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH150	สายรัดเตือนสำหรับสภาวะฉุกเฉินทางร่างกายจากการวิเคราะห์ปัจจัยร่วมด้วย AI	โรงเรียนศรีสะเกษวิทยาลัย	เหรียญเงิน
353	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH151	อุปกรณ์เข้ารหัสและถอดรหัสข้อมูลผู้ป่วยสำหรับการเชื่อมต่อข้อมูลข้ามโรงพยาบาล	โรงเรียนศรีสะเกษวิทยาลัย	เหรียญเงิน
354	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH152	พัฒนาวิธีการตรวจวัดความเครียดด้วยการวิเคราะห์สารเคมีในเหงื่อด้วยการใช้ปัญญาประดิษฐ์	โรงเรียนศรีสะเกษวิทยาลัย	เหรียญเงิน
355	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH153	กล่องสแกนข้อความออกเป็นเสียงเพื่อคนตาบอด	โรงเรียนศรีสะเกษวิทยาลัย	เหรียญทอง

ประกาศเหรียญรางวัล
การประกวดโครงการ I - New Gen 2025 (ระดับมัธยมศึกษา)

ลำดับ	กลุ่มเรื่อง	รหัสपुर	ชื่อผลงาน	หน่วยงาน	ผลรางวัล
356	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH154	เครื่องจ่ายยาในบ้านอัตโนมัติสำหรับผู้ป่วยอัลไซเมอร์ ผู้ป่วยโรคเรื้อรังและผู้มีภาวะตาบอด	โรงเรียนศรีสะเกษวิทยาลัย	เหรียญเงิน
357	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH155	เตียงหุ่นยนต์ผู้ช่วยสำหรับขนย้ายผู้ป่วย	โรงเรียนศรีสะเกษวิทยาลัย	เหรียญทอง
358	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH156	บ็อกซ์ลิค	โรงเรียนศรีสะเกษวิทยาลัย	ทองแดง
359	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH157	การพัฒนาโมเดล machine learning ในการตรวจมะเร็งตับเบื้องต้นโดยใช้ภาพถ่ายอัลตราซาวด์	โรงเรียนศรีสะเกษวิทยาลัย	เหรียญเงิน
360	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH158	การพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพอุปกรณ์เตือนภัยฮิสโตรก	โรงเรียนสกลราชวิทยานุกูล	เหรียญทอง
361	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH159	เครื่องช่วยอ่านสำหรับผู้พิการทางสายตา	โรงเรียนสกลราชวิทยานุกูล	เหรียญทอง
362	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH160	เครื่องช่วยเดิน สำหรับผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อขาอ่อนแรง	โรงเรียนสกลราชวิทยานุกูล	เหรียญทอง
363	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH161	การพัฒนาสารประกอบแคลเซียมคาร์บอเนตด้วยสารยึดติดจากยางพาราเพื่อป้องกันรังสีเอกซเรย์	โรงเรียนสกลราชวิทยานุกูล	เหรียญทอง
364	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH162	นวัตกรรม Internet of Things for Bedridden Patients	โรงเรียนสรวงพัญญ์	เหรียญทอง
365	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH163	แอปพลิเคชัน AI pharmacist เพื่อการบอกชนิดยาสามัญประจำบ้านสำหรับผู้บกพร่องทางการมองเห็น	โรงเรียนสรวงพัญญ์	เหรียญทอง
366	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH164	หุ่นยนต์ผู้ช่วยทางการแพทย์	โรงเรียนสตรีนครสวรรค์	เหรียญเงิน
367	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH165	แอปพลิเคชันสำหรับกายภาพบำบัดเพื่อช่วยลดการหดตัวของกล้ามเนื้อในช่วงพักฟื้นร่างกาย	โรงเรียนสตรีพิบูลย์	เหรียญทอง
368	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH166	The Last Note เกมเพื่อประเมินความเครียด	โรงเรียนสตรีวัดมหาพฤฒาราม ในพระบรมราชินูปถัมภ์	เหรียญเงิน
369	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH167	MENG Dodeca ครีมกันแดดบำรุงผิว SPF50+ PA++++	โรงเรียนสตรีวิทยา 2 ในพระราชูปถัมภ์ สมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี	เหรียญทอง
370	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH168	นวัตกรรมตู้อบไอโซนและปล่อยอิเล็กตรอนยับยั้งเชื้อโรคอเนกประสงค์	โรงเรียนสตรีศรีน่าน	เหรียญทอง
371	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH169	เครื่องกรองอากาศอัจฉริยะ	โรงเรียนสตรีศรีน่าน	เหรียญทอง
372	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH170	อุปกรณ์กายภาพช่วงแขนขนาดเล็กสำหรับฟื้นฟูกล้ามเนื้อในรูปแบบบิลิเอร์โมชั่น	โรงเรียนสตรีอิสลามวิทยาลัยนานาชาติ	เหรียญทอง
373	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH171	เครื่องฟอกอากาศอัจฉริยะ	โรงเรียนสรรพวิทยาคม	เหรียญทอง
374	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH172	เครื่องพิมพ์สามมิติจากเครื่องพิมพ์สามมิติเพื่อผลิตอุปกรณ์ทางการแพทย์	โรงเรียนสระแก้ว	เหรียญทอง
375	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH173	ออยซ์เจล: เจลบรรเทาอาการเสียวฟันจากเปลือกหอยนางรม	โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย รังสิต	เหรียญทอง

ประกาศเหรียญรางวัล
การประกวดโครงการ I - New Gen 2025 (ระดับมัธยมศึกษา)

ลำดับ	กลุ่มเรื่อง	รหัสपुर	ชื่อผลงาน	หน่วยงาน	ผลรางวัล
376	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH174	ชุดอุปกรณ์เสริมสร้างความคล่องแคล่วว่องไวด้วยระบบอัตโนมัติ	โรงเรียนสวียวิทยา	เหรียญทอง
377	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH175	เครื่องส่งอาหารอัจฉริยะพร้อมระบบเสียงพูดอัตโนมัติ เพื่อการบริการผู้ป่วย	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น ฝายมัธยมศึกษา (มอดินแดง)	เหรียญทอง
378	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH176	ตู้จ่ายยาอัตโนมัติสำหรับผู้สูงอายุ	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยทักษิณ ฝายมัธยม	เหรียญเงิน
379	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH177	แผ่นเซมิคอนดักเตอร์ปิดแผลกดทับแบบผลิตฟิงก์ชันสำหรับผู้ป่วยเบาหวาน	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยทักษิณ ฝายมัธยม	เหรียญทอง
380	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH178	นวัตกรรมความงาม: ไมโครแคปซูลจากเปลือกงา เพื่อผิวกระจ่างใส ไร้ริ้วรอย	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยทักษิณ ฝายมัธยม	เหรียญทอง
381	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH179	เฝือกอ่อนจากเส้นใยตาลธรรมชาติ ด้วยเทคโนโลยีเครื่องพิมพ์สามมิติ	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	เหรียญเงิน
382	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH180	แท่งประจชิลิโคน ชนิดบรรจุน้ำ	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร (ฝายมัธยม)	เหรียญทอง
383	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH181	กระเป๋าลิตความเย็นอัจฉริยะเพื่อขนย้ายอวัยวะ ยา และเวชภัณฑ์โดยเฉพาะ	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร (ฝายมัธยม)	เหรียญทอง
384	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH182	การนอนให้มีประสิทธิภาพโดยการวัดคลื่นสมอง EEG	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร (ฝายมัธยม)	เหรียญทอง
385	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH183	แอปพลิเคชันประเมินความเสี่ยงการเกิดแผลที่เท้าในผู้ป่วยเบาหวานโดยใช้ปัญญาประดิษฐ์	โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการศึกษา	เหรียญทอง
386	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH184	จัสมินเดอลูกซ์	โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง	เหรียญเงิน
387	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH185	โมเดลการทำนายความเสี่ยงและจำแนกผู้ป่วยที่มีความเสี่ยงต่อโรคมะเร็งลำไส้ใหญ่ด้วยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ผ่าน Deep learning	โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง	เหรียญทอง
388	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH186	จักรยานไม้เท้า เชลลอคความเื่อมของข้อเข่าในผู้สูงอายุ	โรงเรียนสามัคคีศึกษา	เหรียญทอง
389	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH187	โปรแกรม AI ตรวจสอบและวิเคราะห์ภาพ CT-Scan หรือภาพ X-Ray ปอด	โรงเรียนสายปัญญารังสิต	เหรียญทอง
390	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH188	อุปกรณ์ เก็บเสมหะ วัดปริมาณ และลักษณะเสมหะจากการดูดเสมหะด้วยเครื่อง Sputum Track: Collector and Measurement Device	โรงเรียนสารสาสน์วิเทศ คลองหลวง	เหรียญเงิน
391	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH189	ไม้เท้าอัจฉริยะเพื่อผู้พิการทางสายตา	โรงเรียนสุราษฎร์ธานี	เหรียญเงิน
392	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH190	สเปรย์3in 1กันยุงจากสารสกัดธรรมชาติ 6 ชนิด (MosquiMoist (MQM))	โรงเรียนสุราษฎร์ธานี	เหรียญเงิน

ประกาศเหรียญรางวัล
การประกวดโครงการ I - New Gen 2025 (ระดับมัธยมศึกษา)

ลำดับ	กลุ่มเรื่อง	รหัสपुर	ชื่อผลงาน	หน่วยงาน	ผลรางวัล
393	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH191	เชสชันการช่วยชีวิตเด็ก (1-8 ปี)	โรงเรียนแสงทองวิทยา	เหรียญทอง
394	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH192	ระบบควบคุมการปล่อยเอ็กโซโซมจากพืชสำหรับควบคุมกลไกเซลล์เมลาโนไซต์ต่อภาวะโรคผิวหนัง	โรงเรียนแสงทองวิทยา	เหรียญทอง
395	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH193	เครื่องช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการเฝ้าไข้ผู้ป่วยติดเตียง	โรงเรียนหนองหญ้าไซวิทยา	เหรียญทอง
396	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH194	การออกแบบและพัฒนาเท้าเทียมต่ำกว่าเข่าเพื่อการเคลื่อนไหวอัตโนมัติ	โรงเรียนหัวหิน	เหรียญทอง
397	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH195	นวัตกรรม CBT เพื่อสุขภาพจิต: แอป WorryBuddy ขับเคลื่อนด้วย AI สำหรับวัยรุ่นไทย	โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัย	เหรียญเงิน
398	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH196	การพัฒนาภาษาปิยะธอนภาษาโปรแกรมมิ่งไทยเพื่อฝึกสมองสำหรับผู้สูงอายุ	โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัย	เหรียญเงิน
399	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH197	CanSat : ระบบตรวจวัดฝุ่นและแก๊สคาร์บอนมอนอกไซด์ เพื่อการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสุขภาพและการแจ้งเตือนพื้นที่เสี่ยง	โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย	เหรียญทอง
400	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH198	Safe Walk ชุดอุปกรณ์ช่วยฟื้นฟูการฝึกเดิน ป้องกันการหกล้ม	โรงเรียนอำนาจเจริญ	เหรียญทอง
401	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH199	เครื่องอ่านฉลากยาสำหรับช่วยเหลือผู้พิการทางสายตา	โรงเรียนอำนาจเจริญ	เหรียญเงิน
402	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JAH200	การประยุกต์ใช้อัลกอริทึมการวิเคราะห์ภาพในทันตกรรมเพื่อตรวจจับฟันผุ	โรงเรียนอำมาตย์พานิชนุกูล	เหรียญทอง
403	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JAE1	ระบบบริหารจัดการใช้ปริมาณพลังงานไฟฟ้าและการใช้น้ำผ่านเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง	โรงเรียน มอ.วิทยานุสรณ์ สุราษฎร์ธานี	เหรียญทอง
404	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JAE2	การเตรียมแผ่นแปะชีวภาพจากน้ำมันปาล์มใช้แล้วร่วมกับสารสกัดขมิ้นชันและไบบิวกเพื่อประยุกต์ใช้ในการรักษาแผลไฟไหม้	โรงเรียน มอ.วิทยานุสรณ์ หาดใหญ่	เหรียญเงิน
405	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JAE3	หุ่นจำลองจากยางธรรมชาติสำหรับการฝึกเจาะระบายน้ำออกจากเยื่อหุ้มหัวใจ	โรงเรียน มอ.วิทยานุสรณ์ หาดใหญ่	เหรียญทอง
406	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JAE4	เครื่องอบฟิลาเมนต์ในการพิมพ์ 3 มิติพร้อมระบบการแจ้งเตือนแบบเรียลไทม์	โรงเรียนกำเนิดวิทย์	เหรียญเงิน
407	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JAE5	เครื่องผลิตถ่านอัดแท่ง	โรงเรียนคงทองวิทยา	เหรียญเงิน
408	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JAE6	รถพ่วงข้างพลังงานแสงอาทิตย์	โรงเรียนคำตากกล้า ราชประชาสงเคราะห์	เหรียญเงิน
409	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JAE7	มันฝรั่งบล็อกคอนกรีตจากเปลือกไข่ผสมน้ำยางพารา	โรงเรียนศรีรัฐวิทยาคม	เหรียญทอง
410	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JAE8	การศึกษาการสังเคราะห์อนุภาคซิลเวอร์นาโนที่มีฤทธิ์ยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย Staphylococcus aureus โดยใช้สารสกัดหยาบโพลีมาประยุกต์ใช้เป็นตัวรีดิวซ์	โรงเรียนเฉลิมขวัญสตรี	เหรียญทอง
411	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JAE9	หนังสือกระดาษทุเรียนรักษ์โลก	โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ ระยอง	เหรียญทอง

ประกาศเหรียญรางวัล
การประกวดโครงการ I - New Gen 2025 (ระดับมัธยมศึกษา)

ลำดับ	กลุ่มเรื่อง	รหัสบูธ	ชื่อผลงาน	หน่วยงาน	ผลรางวัล
412	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JAE10	เครื่องล้างโซล่าเซลล์	โรงเรียนเซนต์เทเรซา	เหรียญทอง
413	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JAE11	Eco-Sorb Foam : แผ่นดูดซับน้ำมันจากโพลียากคอมโพลิต	โรงเรียนเซนต์หลุยส์ ฉะเชิงเทรา	เหรียญทอง
414	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JAE12	Eco-Gypceiling: แผ่นยิปซัมฉนวนความร้อนจากเส้นใยธรรมชาติ	โรงเรียนเซนต์หลุยส์ ฉะเชิงเทรา	เหรียญทอง
415	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JAE13	Chito-Foam: โฟมยางคอมโพลิตดูดซับสีย้อม	โรงเรียนเซนต์หลุยส์ ฉะเชิงเทรา	เหรียญทอง
416	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JAE14	บ้านอัจฉริยะด้วยสมาร์ทบอท	โรงเรียนตรังรังสฤษฎ์	เหรียญทอง
417	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JAE15	Eco house paint นวัตกรรมสีทาบ้านจากยางพาราผสมผงสีธรรมชาติและซิลิกาในแอลกอฮอล์เพื่อท่นวความร้อน	โรงเรียนตะโหมด	เหรียญทอง
418	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JAE16	ถ่านตะเกียบ GO GREEN	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	เหรียญทอง
419	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JAE17	"หนูดี TUNS." นวัตกรรมเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมในโรงเรียน	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า สมุทรปราการ	เหรียญเงิน
420	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JAE18	เครื่องตัดหญ้าพลังงานสะอาดอัตโนมัติ	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า สมุทรปราการ	เหรียญเงิน
421	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JAE19	แผ่นฉนวนกันเสียงและลดการลามไฟจากยางธรรมชาติสำหรับห้องภายในอาคาร	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ พัทยา	เหรียญทอง
422	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JAE20	เครื่องตากแห้งอัจฉริยะ 2 ระบบ	โรงเรียนท่านางแนววิทยายน	เหรียญทอง
423	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JAE21	การนำแบตเตอรี่เสื่อมสภาพมาใช้ใหม่ด้วยการนำสารนาโนในคลาไมนผสม TiO ₂ แทนน้ำกรดกำมะถัน	โรงเรียนเทพศิรินทร์	เหรียญเงิน
424	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JAE22	ตู้อบแห้งพลังงานความร้อนจากแสงอาทิตย์	โรงเรียนธาดุนารายณ์วิทยา	เหรียญทอง
425	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JAE23	กล่องอ้อมอุ่นโดยใช้เทอร์โมอิเล็กทริก	โรงเรียนธาดุนารายณ์วิทยา	เหรียญทอง
426	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JAE24	ชุดอุปกรณ์บริหารระบบไฟฟ้าภายในอาคาร	โรงเรียนธาดุนารายณ์วิทยา	เหรียญทอง
427	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JAE25	ระบบตัดไฟภายในอาคารและแจ้งเตือนอัคคีภัยอัจฉริยะ ผ่านแอปพลิเคชัน SFA และแอปพลิเคชัน Line	โรงเรียนธาดุนารายณ์วิทยา	เหรียญทอง
428	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JAE26	Quick CaB: ปูนน้ำแคลเซียมโบรอนพร้อมใช้จากโรงงานครัวบ้าน	โรงเรียนนานาชาติไธรัสเบอร์รี่ กรุงเทพฯ	-
429	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JAE27	ระบบเตือนภัยน้ำท่วม	โรงเรียนนารีนุกูล	เหรียญทอง
430	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JAE28	ถังผลิตปุ๋ยอินทรีย์จากเศษอาหารโดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์	โรงเรียนเบญจมราชรังสฤษฎ์	เหรียญทอง
431	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JAE29	เครื่องกรองไมโครพลาสติกจากสาหร่ายและแบคทีเรีย	โรงเรียนปิ่นสร้อยแยลล์วิทยาลัย	เหรียญทอง
432	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JAE30	ถุงประคบร้อนและเย็นตามหลักกายศาสตร์จากผงซังข้าวโพด ผงผักตบชวา และพอลิไดเมทิลซิลิโคน	โรงเรียนปิ่นสร้อยแยลล์วิทยาลัย	เหรียญทอง

ประกาศเหรียญรางวัล
การประกวดโครงการ I - New Gen 2025 (ระดับมัธยมศึกษา)

ลำดับ	กลุ่มเรื่อง	รหัสपुर	ชื่อผลงาน	หน่วยงาน	ผลรางวัล
433	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JAE31	นวัตกรรมคอนกรีตผสมยางรถยนต์	โรงเรียนปิ่นสร้อยแยลส์วิทยาลัย	เหรียญทอง
434	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JAE32	เครื่องกรองน้ำทิ้ง PRC	โรงเรียนปิ่นสร้อยแยลส์วิทยาลัย	เหรียญเงิน
435	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JAE33	การพัฒนาตัวเร่งปฏิกิริยาชีวแอโนด PdCoO/C และ ชั่วแคโทด AgFeCo/C สำหรับเซลล์เชื้อเพลิงอัลคาไลน์กาลีเซลล์จากไบโอดีเซลแบบไม่มีเยื่อเลือกผ่าน	โรงเรียนป่าพะยอมพิทยาคม	เหรียญเงิน
436	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JAE34	การพัฒนาอิเล็กทรอนิกส์สำหรับกักเก็บพลังงานไฟฟ้าเคมีจากถ่านกัมมันต์ขานอ้อยที่ผ่านการดัดแปรด้วยอาร์จินีน	โรงเรียนป่าพะยอมพิทยาคม	-
437	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JAE35	อุปกรณ์กำเนิดไฟฟ้าจากคลื่นทะเลเพื่อแจ้งเตือนตำแหน่งโขดหินหรือหินโสโครกในทะเลริมชายหาด	โรงเรียนพยุภุมิวิทยาคาร	ทองแดง
438	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JAE36	หุ่นยนต์ทำความสะอาดแผงโซลาร์เซลล์กึ่งอัตโนมัติ	โรงเรียนพรตพิทยพยัต	เหรียญทอง
439	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JAE37	ลิปิตผสมขาวแบบถาวรจากไบเทียนกิ่ง	โรงเรียนพัทลุง จังหวัดพัทลุง	เหรียญทอง
440	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JAE38	แบคทีเรียเซลลูโลสจากวัณมะพร้าวสู่อิเล็กโตรดเมมเบรน	โรงเรียนพิบูลวิทยาลัย	เหรียญทอง
441	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JAE39	การประดิษฐ์เซลล์แสงอาทิตย์ชนิดสีย้อมไวแสงด้วยสีย้อมจากสารละลายคาร์บอนควอนตัมดอทจากเปลือกมันม่วง	โรงเรียนพิบูลวิทยาลัย	เหรียญทอง
442	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JAE40	การพัฒนาเตาพลังงานเชื้อเพลิงจากน้ำมันพืชใช้แล้ว	โรงเรียนพุนพิทยาคม	เหรียญทอง
443	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JAE41	การพัฒนาไหมขัดฟันจากเส้นใยกล้วยเคลือบสารสกัดโคโคไดซานจากเห็ดกระด้างเพื่อยับยั้งเชื้อ Streptococcus mutans	โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม	เหรียญทอง
444	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JAE42	การพัฒนาไบโอพลาสติกจากเปลือกส้มและเปลือกมะนาว	โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม	เหรียญทอง
445	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JAE43	นวัตกรรมลูกบอลดับเพลิงที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม	เหรียญทอง
446	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JAE44	สโคป วนส์ แบบดิจ: แผ่นฟิล์มปิดแผลจากสโคปและสารสกัดจากใบมะรุม	โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม	เหรียญทอง
447	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JAE45	บรรจุภัณฑ์ป้องกันไฟฟ้าสถิตและสารเคมี จากไบโอชาร์เศษข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ร่วมกับเยื่อปอสา	โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม	เหรียญทอง
448	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JAE46	ถนนพลังงานอัจฉริยะ	โรงเรียนมหาวชิราวุธ จังหวัดสงขลา	เหรียญทอง
449	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JAE47	การพัฒนาชุดทดสอบโลหะหนักด้วยวิธีการอัลตราไวโอเลต-วิลิเบลสเปกโตรสโกปี	โรงเรียนมหิตลวิทยานุสรณ์	เหรียญทอง
450	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JAE48	ไม้พลาสติกกรีซโลกระหว่างแก้วน้ำและผงซีลี้อยไม้สัก	โรงเรียนเมืองคง	เหรียญทอง
451	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JAE49	การพัฒนาเครื่องมือตรวจจับก๊าซชีวภาพด้วยหลักการฟิซซีลोजิกแสดงผลผ่านทางแดชบอร์ดโนตเรด	โรงเรียนยอแซฟอุปถัมภ์	เหรียญทอง
452	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JAE50	แอลกอฮอล์เชื้อเพลิงแข็งจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร	โรงเรียนร่มเกล้า กาญจนบุรี (ในโครงการพระราชดำริ)	เหรียญเงิน

ประกาศเหรียญรางวัล
การประกวดโครงการ I - New Gen 2025 (ระดับมัธยมศึกษา)

ลำดับ	กลุ่มเรื่อง	รหัสपुर	ชื่อผลงาน	หน่วยงาน	ผลรางวัล
453	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JAE51	หุ่นยนต์สำรวจและค้นหาผู้ประสบภัยใต้ซากปรักหักพัง: นิมาโทดรอยด์	โรงเรียนราชสีมาวิทยาลัย	เหรียญทอง
454	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JAE52	ตู้ Recycle บดพลาสติก จากขวดน้ำดื่ม PETE พร้อมระบบแลกเปลี่ยน	โรงเรียนฤทธิยะวรรณาลัย	เหรียญทอง
455	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JAE53	เครื่องดักจับละอองน้ำในอากาศ	โรงเรียนวรนาріเฉลิม จังหวัดสงขลา	เหรียญทอง
456	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JAE54	แบบจำลองการเปลี่ยนพลังงานจลน์จากการหมุนของคอมเพรสเซอร์แอร์เป็นพลังงานไฟฟ้า	โรงเรียนวิเชียรมาตุ	เหรียญทอง
457	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JAE55	นวัตกรรมแผงกั้นน้ำลดแรงกระแทก	โรงเรียนวิทยาศาสตร์ จุฬารณราชวิทยาลัย เชียงราย	เหรียญทอง
458	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JAE56	แผ่นกรองอากาศจากเส้นใยไมซีเลียม	โรงเรียนวิทยาศาสตร์ จุฬารณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	เหรียญเงิน
459	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JAE57	อุปกรณ์ตัดไฟอัตโนมัติพร้อมการแสดงผลทางเสียงและการแจ้งเตือนสถานะผ่านแอปพลิเคชันสำหรับไฟรั่ว	โรงเรียนวิทยาศาสตร์ จุฬารณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	ทองแดง
460	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JAE58	กักกันบำบัดน้ำเสียจาก Mycelium	โรงเรียนวิทยาศาสตร์ จุฬารณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	ทองแดง
461	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JAE59	การประเมินประสิทธิภาพของแผงโซลาร์เซลล์ที่ติดตั้งระบบ Cooling	โรงเรียนวิทยาศาสตร์ จุฬารณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	ทองแดง
462	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JAE60	ไบโอพลาสติกจากเกล็ดและก้างปลาหมอคางดำ	โรงเรียนวิทยาศาสตร์ จุฬารณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	เหรียญเงิน
463	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JAE61	อุปกรณ์กรองไมโครพลาสติกที่ปนเปื้อนในน้ำที่ใช้ในการอุปโภคและบริโภค โดยใช้ฟองน้ำจากเส้นใยฝ้ายที่ผ่านการปรับปรุงโครงสร้างเพิ่มคุณสมบัติไฟฟ้าสถิต เพื่อใช้เป็นวัสดุในการกรอง	โรงเรียนวิทยาศาสตร์ จุฬารณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	เหรียญเงิน
464	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JAE62	เครื่องดูดซับไนตรัสออกไซด์และคาร์บอนไดออกไซด์ผ่านกระบวนการ water compression และ แปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่า พร้อมทั้งแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ก่อให้เกิดภาวะโลกร้อน	โรงเรียนวิทยาศาสตร์ จุฬารณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	เหรียญเงิน
465	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JAE63	รางถ่านปรับศักยภาพกระแส	โรงเรียนวิทยาศาสตร์ จุฬารณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	ทองแดง
466	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JAE64	ผลิตภัณฑ์แผ่นกระเบื้องหลังคาผลิตไฟฟ้าจากหลักการเทอร์โมอิเล็กทริก	โรงเรียนวิทยาศาสตร์ จุฬารณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	เหรียญเงิน
467	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JAE65	โคมชะลอคลื่นและผลิตกระแสไฟฟ้า	โรงเรียนวิทยาศาสตร์ จุฬารณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	ทองแดง

ประกาศเหรียญรางวัล
การประกวดโครงการ I - New Gen 2025 (ระดับมัธยมศึกษา)

ลำดับ	กลุ่มเรื่อง	รหัสपुर	ชื่อผลงาน	หน่วยงาน	ผลรางวัล
468	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JAE66	แผงโซลาร์เซลล์ไฮบริดที่สามารถผลิตกระแสไฟฟ้าจากเม็ดฝนและแสงอาทิตย์	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	เหรียญทอง
469	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JAE67	การพัฒนาาระบบเก็บความร้อนจากพลังงานแสงอาทิตย์โดยใช้แบตเตอรี่ทรายและรางพาราโบลาเพื่อประยุกต์ใช้กับอุปกรณ์ผลิตกระแสไฟฟ้าร่วมกับน้ำเหลือทิ้งจากตู้กดน้ำเย็น	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย เพชรบุรี	เหรียญเงิน
470	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JAE68	แบตเตอรี่สังกะสี-อากาศที่เพิ่มประสิทธิภาพการดูดซับออกซิเจนของขั้วแคโทดอากาศด้วยวัสดุโครงข่ายโลหะ - อินทรีย์ชนิด HKUST-1	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย เพชรบุรี	เหรียญเงิน
471	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JAE69	หลังคาระบายอากาศตอบสนองต่อความชื้นอัตโนมัติ แบบไม่ใช้พลังงาน	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย เพชรบุรี	เหรียญทอง
472	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JAE70	วัสดุครอบฟันโดยนาโนไฮดรอกซิดีพาทาइट จากเปลือกหอยลาย	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย เพชรบุรี	เหรียญทอง
473	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JAE71	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยี LiDAR ร่วมกับมิติสาที่สรุปในการพัฒนาอัลกอริทึมใหม่สำหรับการประเมินความรุนแรงของรอยร้าวอาคารหลังเกิดสาธารณภัย	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย เพชรบุรี	เหรียญทอง
474	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JAE72	การประยุกต์ใช้วัสดุโครงข่ายโลหะสารอินทรีย์ชนิดนำไฟฟ้าสำหรับขั้ว CATHODE ของ ZN-ION BATTERY เพื่อเพิ่มความจุไฟฟ้าและความสามารถในการเกิดปฏิกิริยาย้อนกลับ	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย เพชรบุรี	เหรียญเงิน
475	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JAE73	การใช้พลังงานทดแทนผลิตกระแสไฟฟ้าสำหรับชุดบำบัดน้ำเสียเคลื่อนที่ได้	โรงเรียนศรีสะเกษวิทยาลัย	เหรียญทอง
476	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JAE74	การศึกษาสารสกัดจากเมล็ดยางพาราเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพสารโอซิมีนในการป้องกันยางลาย	โรงเรียนสกลราชวิทยานุกูล	เหรียญทอง
477	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JAE75	อุปกรณ์ดักจับไมโครพลาสติก	โรงเรียนสตรีพัทลุง	เหรียญเงิน
478	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JAE76	หุ่นยนต์เก็บคราบน้ำมันบนผิวน้ำโดยใช้วัสดุไฮโดรโฟบิก (hydrophobic) และสารนาโนเทคโนโลยีจากธรรมชาติเพื่อช่วยในการจับตัวของน้ำมัน	โรงเรียนสตรีพัทลุง	เหรียญทอง
479	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JAE77	เครื่องทำน้ำอุ่นจากพลังงานแสงอาทิตย์โดยใช้วัตถุ Black Body และสารนาโนเทคโนโลยีในการเพิ่มประสิทธิภาพการนำความร้อน	โรงเรียนสตรีพัทลุง	เหรียญทอง
480	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JAE78	เครื่องกำจัดควันประจุพลังงานแสงอาทิตย์	โรงเรียนสมุทรสาครวิทยาลัย	เหรียญทอง
481	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JAE79	เปิด: การพัฒนาหินสังเคราะห์ด้วยวัสดุเหลือใช้จากธรรมชาติ	โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ฝ่ายมัธยม	เหรียญทอง
482	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JAE80	การพัฒนาาระบบสังเคราะห์ไฮโดรเจน เพื่อศึกษาพลังงานทางเลือกใหม่ และ การประยุกต์ใช้เชิงอุตสาหกรรม	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น ฝ่ายมัธยมศึกษา (มอดินแดง)	เหรียญทอง
483	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JAE81	NatureNet CO2 Filter นวัตกรรม ดัก กรอง คาร์บอนไดออกไซด์ด้วยธรรมชาติเพื่อธรรมชาติ	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น ฝ่ายมัธยมศึกษา (ศึกษาศาสตร์)	เหรียญทอง

ประกาศเหรียญรางวัล
การประกวดโครงการ I - New Gen 2025 (ระดับมัธยมศึกษา)

ลำดับ	กลุ่มเรื่อง	รหัสपुर	ชื่อผลงาน	หน่วยงาน	ผลรางวัล
484	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JAE82	การปรับปรุงกระบวนการผลิตเพื่อเพิ่มสมบัติเชิงกลของวัสดุคั่นแบตเตอรี่ลิเทียมไอออนจากบัวแดง	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยทักษิณ ฝายมัธยม	เหรียญทอง
485	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JAE83	โพลีเมอร์ธรรมชาติเคลือบด้วยโพลิคาร์บอเนตแอโรเจลสำหรับเป็นวัสดุดูดซับน้ำมัน	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยทักษิณ ฝายมัธยม	เหรียญเงิน
486	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JAE84	ตัวดูดซับถ่านกัมมันต์จากวัชพืช เพื่อบำบัดน้ำเสียประสิทธิภาพสูง	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยทักษิณ ฝายมัธยม	เหรียญทอง
487	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JAE85	เครื่องโทรทรรศน์แบบอัตโนมัติ CMAT	โรงเรียนสายปัญญารังสิต	เหรียญทอง
488	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JAE86	แบตเตอรี่ชีวภาพ	โรงเรียนสายปัญญารังสิต	เหรียญทอง
489	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JAE87	เครื่องคุณภาพความสดของไข่ไก่ด้วยแสงLED	โรงเรียนสายปัญญารังสิต	เหรียญเงิน
490	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JAE88	เครื่องลดอุณหภูมิหลังคาพลังงานแสงอาทิตย์อัตโนมัติ	โรงเรียนสายปัญญารังสิต	-
491	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JAE89	กล่องสำรองไฟฟ้าพลังงานลม	โรงเรียนแสงทองวิทยา	เหรียญทอง
492	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JAE90	วัสดุผนังหลังคาจากยางธรรมชาติเทอร์โมพลาสติกจากฝาชวนน้ำด้านการลามไฟ	โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัย	เหรียญทอง
493	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JAE91	บรรจุภัณฑ์พลาสติกชีวภาพจากเปลือกตาลโดนด	โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัย	เหรียญทอง
494	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JAE92	นวัตกรรมหมุนเวียนพลังงานเส้นใย Polyester จากการรีไซเคิลพลาสติก PET สู่วงการแพทย์และสาธารณสุข	โรงเรียนอัสสัมชัญหิยะห์	เหรียญทอง
495	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JAE93	โคซ่า ฟิลเตอร์ดักจับโลหะหนักในน้ำโดยใช้ถ่านชีวภาพจากกะลามะพร้าวที่นำมาผ่านกระบวนการไพโรไลซิส	โรงเรียนอัสสัมชัญธนบุรี	เหรียญทอง
496	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JAE94	ฟิลาเอกซ์ เครื่องอัดรีดเส้นพลาสติกสำหรับการพิมพ์สามมิติ	โรงเรียนอัสสัมชัญธนบุรี	เหรียญทอง
497	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JAE95	คาร์โบ-แพร์คเตอร์	โรงเรียนอัสสัมชัญธนบุรี	เหรียญทอง
498	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JAE96	พีระมิดกลั่นน้ำ	โรงเรียนอัสสัมชัญระยอง	เหรียญทอง
499	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JAE97	การศึกษาการสังเคราะห์พลังงานเชื้อเพลิงเหลวที่ได้จากพืชท้องถิ่นในจังหวัดอุบลราชธานี	โรงเรียนอัสสัมชัญอุบลราชธานี	เหรียญทอง
500	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JAE98	กระดาดตรวจวัดปริมาณตะกั่วในแหล่งน้ำ พร้อมแสดงผลผ่านทางแอปพลิเคชัน Lead_Detect easy	โรงเรียนอังกะทอง ปัทมโรจนวิทยาคม	เหรียญทอง
501	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยว	JAT1	การพัฒนาแนวคิด Kandit tourist spot ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์และเรียนรู้ ประวัติศาสตร์ เพื่อยกระดับ soft power ในชุมชนด้วย Art toy ท้องถิ่น อ.กาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี	โรงเรียนกาญจนดิษฐ์	เหรียญทอง
502	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยว	JAT2	ท่องเที่ยวแบบสมาร์ท ณ วัดพระธาตุหมื่นหิน	โรงเรียนกุนินารายณ์	ทองแดง
503	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยว	JAT3	บิฟอว์ จีเอไอ แอปพลิเคชัน	โรงเรียนขุนยวมวิทยา	เหรียญทอง

ประกาศเหรียญรางวัล
การประกวดโครงการ I - New Gen 2025 (ระดับมัธยมศึกษา)

ลำดับ	กลุ่มเรื่อง	รหัสपुर	ชื่อผลงาน	หน่วยงาน	ผลรางวัล
504	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยว	JAT4	นวัตกรรมการออกแบบลายกระเป๋าสาน ด้วยโปรแกรม Adobe Illustrator เพื่อส่งเสริมรายได้กลุ่มรัฐวิสาหกิจชุมชนบ้านหนองซาด ตำบลหนองขาม และส่งเสริมการท่องเที่ยวอำเภอจตุรพักตรพิมาน	โรงเรียนจักราชวิทยา	เหรียญทอง
505	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยว	JAT5	สงขลามิกซ์เรียลลิตี้	โรงเรียนจิตรลดา	เหรียญเงิน
506	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยว	JAT6	ขวดขยะพาหาแถม	โรงเรียนเซนต์เทเรซา	ทองแดง
507	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยว	JAT7	“ตรอนเวเลอร์” บอร์ดเกมการเรียนรู้วิถีชีวิตชาวตรอน เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีใหม่โดยชุมชน	โรงเรียนตรอนตรีสินธุ์	เหรียญเงิน
508	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยว	JAT8	ตะลอนลุง	โรงเรียนตะโหมด	ทองแดง
509	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยว	JAT9	การยกระดับและส่งเสริมการเรียนรู้เชิงสร้างสรรค์ด้วยเครื่องปั้นดินเผาสดส่วนทองคำ ศูนย์เรียนรู้กลุ่มปั้นหม้อเขียนสี จังหวัดอุดรธานี	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา ภาควิชาออกแบบและศิลปะ	เหรียญทอง
510	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยว	JAT10	สร้างสรรค์คำโคลงขึ้นชื่อประจำจังหวัดสกลนครด้วยลายผ้าครามและลายดอกอินทนิลเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวประจำจังหวัดสกลนคร	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา ภาควิชาออกแบบและศิลปะ	เหรียญทอง
511	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยว	JAT11	ศิลป์สร้างสรรค์ด้วยทฤษฎีแฟร็กทัลสู่ผลิตภัณฑ์มัดย้อมสื่อสกลนคร	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา ภาควิชาออกแบบและศิลปะ	เหรียญทอง
512	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยว	JAT12	การออกแบบธงและต่อยอดตาข่ายดักฝันในภาคอีสานให้มีความคิดสร้างสรรค์ด้วยฟังก์ชันทางคณิตศาสตร์	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา ภาควิชาออกแบบและศิลปะ	เหรียญทอง
513	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยว	JAT13	สตริงอาร์ตสู่การสร้างสรรค์ลวดลายทางวัฒนธรรม	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา ภาควิชาออกแบบและศิลปะ	เหรียญเงิน
514	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยว	JAT14	SAFETY LOCK : นวัตกรรมป้องกันภัยคุกคาม พร้อมระบบช่วยเหลือเร่งด่วน เพื่อเสริมสร้างความปลอดภัยและส่งเสริมอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว	โรงเรียนธรรมวิทยามูลนิธิ ยะลา	เหรียญเงิน
515	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยว	JAT15	เทคโนโลยีการแปลภาษามือสำหรับผู้พิการทางการได้ยินในรูปแบบแอปพลิเคชัน	โรงเรียนบางปะกอกวิทยาคม	เหรียญเงิน
516	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยว	JAT16	ศิลป์จักสานลาย “กาฬบุรี” ด้วยโปรแกรม GeoGebra	โรงเรียนบึงกาฬ	เหรียญทอง
517	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยว	JAT17	เงินร่มดำศรีเวียงล้านนา	โรงเรียนปิ่นสรวงยาลัยสวทวิทยาลัย	เหรียญทอง
518	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยว	JAT18	เครื่องประดับนาโนตรวจจับ UV	โรงเรียนพิจิตรพิทยาคม	เหรียญทอง
519	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยว	JAT19	การพัฒนาลวดลายอัตลักษณ์ของจังหวัดพิษณุโลก โดยแอปพลิเคชัน “Desmos Graphing Calculator” มาประยุกต์ใช้กับผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น	โรงเรียนพิษณุโลกพิทยาคม	เหรียญเงิน
520	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยว	JAT20	ท่องเที่ยวเชียงใหม่ ม่วนใจ๋ อุ่นใจ	โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกมัธยม	เหรียญทอง
521	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยว	JAT21	เว็บแอปพลิเคชันเพื่อการจัดการแผนการท่องเที่ยวโดยใช้หลักโลจิสติกส์การท่องเที่ยว	โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์	เหรียญเงิน

ประกาศเหรียญรางวัล
การประกวดโครงการ I - New Gen 2025 (ระดับมัธยมศึกษา)

ลำดับ	กลุ่มเรื่อง	รหัสपुर	ชื่อผลงาน	หน่วยงาน	ผลรางวัล
522	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยว	JAT22	งานนวัตกรรมประยุกต์จากภูมิปัญญาการออกแบบลายผ้า”คงคนคร” ด้วยโปรแกรม Adobe illustrator เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว	โรงเรียนเมืองคง	เหรียญทอง
523	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยว	JAT23	การออกแบบลวดลายผลิตภัณฑ์จักสานท้องถิ่น ลายคงคนคร (คง-คะ-นะ-คอน) โดยใช้โปรแกรม Adobe illustrator สู่การพาณิชย์ของชุมชนท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม จังหวัดนครราชสีมา	โรงเรียนเมืองคง	เหรียญทอง
524	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยว	JAT24	กาแฟรักโลก ส่งเสริมการท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำ	โรงเรียนแม่สายประสิทธิ์ศาสตร์	เหรียญทอง
525	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยว	JAT25	นวัตกรรมเส้นใยสับปะรด สู่สตรีทแฟชั่นชาติพันธุ์แม่สาย	โรงเรียนแม่สายประสิทธิ์ศาสตร์	เหรียญทอง
526	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยว	JAT26	ดอกไม้จากดอกไม้ไฟ version 2	โรงเรียนร่มเกล้า กาญจนบุรี (ในโครงการพระราชดำริ)	เหรียญเงิน
527	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยว	JAT27	AI ทำความรู้จักกับนกสายพันธุ์ต่างๆในไทย Gen2	โรงเรียนวิทยาศาสตร์ จุฬารณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	เหรียญเงิน
528	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยว	JAT28	แอปพลิเคชันแนะนำเส้นทางและคำนวณค่าใช้จ่ายสำหรับการใช้รถโดยสารประจำทาง	โรงเรียนวิทยาศาสตร์ จุฬารณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	ทองแดง
529	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยว	JAT29	แคปซูลซูชิพช่วยชีวิต	โรงเรียนวิทยาศาสตร์ จุฬารณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	เหรียญเงิน
530	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยว	JAT30	ผจญภัยในอุทยานไทย	โรงเรียนวิทยาศาสตร์ จุฬารณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	เหรียญทอง
531	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยว	JAT31	TourTopView แอปพลิเคชันแนะนำสถานที่ท่องเที่ยวแบบสามมิติ เพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจการท่องเที่ยวในจังหวัดนครศรีธรรมราช	โรงเรียนวิทยาศาสตร์ จุฬารณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	เหรียญเงิน
532	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยว	JAT32	แบบจำลองระบบควบคุมการจราจรด้วยเครือข่ายควอนตัม	โรงเรียนวิทยาศาสตร์ จุฬารณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	เหรียญเงิน
533	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยว	JAT33	แอปพลิเคชันเรียกโกคีน่าเที่ยวสำหรับนักท่องเที่ยว	โรงเรียนวิทยาศาสตร์ จุฬารณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	เหรียญเงิน
534	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยว	JAT34	โครงสร้างปะการังถ่านชีวภาพจากไม้ไผ่เพื่ออนุรักษ์และฟื้นฟูระบบนิเวศทางทะเลอย่างยั่งยืน	โรงเรียนวิทยาศาสตร์ จุฬารณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	เหรียญเงิน
535	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยว	JAT35	BlurifyOut เว็บแอปพลิเคชันเบลอนหน้าผู้อื่นที่ไม่ต้องการให้อยู่ในวิดีโอ	โรงเรียนวิทยาศาสตร์ จุฬารณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	ทองแดง
536	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยว	JAT36	AI ทำความรู้จักสายพันธุ์ปลาใต้ท้องทะเลไทย	โรงเรียนวิทยาศาสตร์ จุฬารณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	ทองแดง

ประกาศเหรียญรางวัล
การประกวดโครงการ I - New Gen 2025 (ระดับมัธยมศึกษา)

ลำดับ	กลุ่มเรื่อง	รหัสपुर	ชื่อผลงาน	หน่วยงาน	ผลรางวัล
537	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยว	JAT37	แอปพลิเคชัน ThomTriX ออกแบบลายเครื่องถมนครจากเมทริกซ์	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณ ราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	ทองแดง
538	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยว	JAT38	บล็อกหมอนด้านไรฝุ่นและเชื้อโรค จากสารสกัดเปลือกมังคุดและ ตะไคร้หอม	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณ ราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช	ทองแดง
539	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยว	JAT39	ขลุ่ยเปลี่ยนคีย์	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณ ราชวิทยาลัย พิษณุโลก	ทองแดง
540	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยว	JAT40	การยกระดับลายผ้าไหมพรมเรียงด้วยโปรแกรม The Geometers Sketchpad	โรงเรียนเวียงสระ	เหรียญทอง
541	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยว	JAT41	การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์กระเป๋าโฮโบด้วยลวดลาย ซอฟต์แวร์เวอร์ของดี 14 จังหวัดภาคใต้จากโปรแกรม The Geometer' Sketchpad	โรงเรียนเวียงสระ	เหรียญทอง
542	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยว	JAT42	เกมชุมชนพรรษา พาทัวร์ชุมชนยลวิถี	โรงเรียนศรีयाภัย	เหรียญเงิน
543	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยว	JAT43	เกมมวยไทยอัจฉริยะโดยการประยุกต์ใช้เซนเซอร์ IMU เพื่อ ส่งเสริมการท่องเที่ยวในประเทศไทย	โรงเรียนศรีสะเกษวิทยาลัย	ทองแดง
544	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยว	JAT44	การพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพ Indican ด้วยสารสกัดจาก ธรรมชาติสู่การท่องเที่ยวสกนนคร	โรงเรียนสกลราชวิทยานุกูล	เหรียญเงิน
545	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยว	JAT45	แว็กซ์เคลือบวัสดุจักสานเพื่อการเก็บรักษาอุณหภูมิและการ ป้องกันน้ำ	โรงเรียนสกลราชวิทยานุกูล	เหรียญทอง
546	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยว	JAT46	ผลิตภัณฑ์หัตถกรรมลูกปัดมโนราห์จากเปลือกทุเรียนผสมแป้งสาคุ	โรงเรียนสตรีพัทลุง	เหรียญทอง
547	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยว	JAT47	การประยุกต์ใช้เครื่องแก้วทางวิทยาศาสตร์ในการประดิษฐ์เป็น กระจกเกรียบโบราณ (สีเขียวปึกแมลงทับ)	โรงเรียนสตรีวิทยา	เหรียญทอง
548	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยว	JAT48	SAPPHA พาทัวร์ รถไฟฟ้าโซลาร์ EV	โรงเรียนสรรพวิทยาคม	เหรียญเงิน
549	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยว	JAT49	โคมเครื่องแขวนไทยชินราชศิลป์	โรงเรียนสรรพวิทยาคม	เหรียญทอง
550	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยว	JAT50	อุปกรณ์ช่วยเหลือคนจมน้ำอัตโนมัติด้วยการประมวลผลของ Machine Learning และ AI	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยศรี นครินทรวิโรฒ ประสานมิตร (ฝ่ายมัธยม)	เหรียญเงิน
551	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยว	JAT51	สติ๊กเกอร์สำหรับบรรจุภัณฑ์โดยเทคนิคออกซิเจนอินดิเคเตอร์เพื่อ เพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์แปรรูปในแหล่งท่องเที่ยว อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี	โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัย ราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง	ทองแดง
552	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยว	JAT52	คู่มือการท่องเที่ยว	โรงเรียนสายปัญญารังสิต	เหรียญเงิน
553	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยว	JAT53	สืบสานภูมิปัญญาผ้าฝ้ายย้อมดินร่วมกับสีจากธรรมชาติเพื่อพัฒนา เจดสีผ้าฝ้ายย้อมดินบ้านวังหาด	โรงเรียนสุโขทัยวิทยาคม	เหรียญเงิน
554	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยว	JAT54	ระบบเฝ้าระวังและติดตามตำแหน่งระยะไกลด้วยเทคโนโลยี LoRa	โรงเรียนสุราษฎร์ธานี	เหรียญเงิน
555	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยว	JAT55	การพัฒนาต้นแบบหนังสือจากเส้นใยใบสับปะรดร่วมกับ SCOBY เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวในท้องถิ่น	โรงเรียนอุเทนพัฒนา	เหรียญทอง

ประกาศเหรียญรางวัล
การประกวดโครงการ I - New Gen 2025 (ระดับอาชีวศึกษา)

ลำดับ	กลุ่มเรื่องที่ส่งประกวด	รหัสบูธ	ชื่อผลงาน	หน่วยงาน	ผลรางวัล
1	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JBA1	ชุดควบคุมอุณหภูมิและความชื้นภายในโรงเห็ดด้วยระบบ IoT	วิทยาลัยการอาชีพ กาญจนานิเชกหนองจอก	เหรียญเงิน
2	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JBA2	ผลิตภัณฑ์สารเคลือบผักผลไม้โคโตซานเกล็ดปลากะพงขาวเสริมยูจีนอลจากใบกะเพรา	วิทยาลัยการอาชีพเกาะสมุย	เหรียญเงิน
3	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JBA3	รถฉีดพ่นไร่มันสำปะหลัง อาร์ซี	วิทยาลัยการอาชีพชุมพวง	เหรียญเงิน
4	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JBA4	เครื่องผสมเกสรทุเรียน	วิทยาลัยการอาชีพไชยา	เหรียญทอง
5	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JBA5	เครื่องย่อยซังปาล์มผสมจุลินทรีย์กึ่งอัตโนมัติสำหรับทำดินปลูก	วิทยาลัยการอาชีพไชยา	เหรียญเงิน
6	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JBA6	ชุดควบคุมมอเตอร์ขับเคลื่อนสูบน้ำเพื่อการเกษตร 2 พลังงาน ควบคุมระบบผ่าน Smart Phone	วิทยาลัยการอาชีพไชยา	เหรียญเงิน
7	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JBA7	เครื่องล้างลูกมะขวิด	วิทยาลัยการอาชีพบ้านลาด	เหรียญเงิน
8	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JBA8	รถตัดหญ้า ควบคุม ผ่านรีโมทแบบไกดีน	วิทยาลัยการอาชีพผาง	เหรียญทอง
9	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JBA9	รั้วไฟฟ้าอัจฉริยะป้องกันสัตว์ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	วิทยาลัยการอาชีพพยุหะภูมิพิสัย	เหรียญเงิน
10	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JBA10	เครื่องตัดข้าวตีดแบบป้อนพลังงานไฟฟ้าหมุนเวียน	วิทยาลัยการอาชีพพุทธมณฑล	เหรียญทอง
11	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JBA11	เครื่องให้อาหารปลาในบ่อดินแบบเคลื่อนที่เปลี่ยนตำแหน่งได้	วิทยาลัยการอาชีวศึกษาปทุมธานี	เหรียญเงิน
12	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JBA12	กังหันบำบัดน้ำ 3 in 1 ผ่านสมาร์ตโฟน	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชัยภูมิ	เหรียญเงิน
13	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JBA13	กระดาดดูดซับเอทิลีนจากกาบกล้วยผสมถ่านกัมมันต์จากลูกฟอกซีเทิล	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยี นครราชสีมา	เหรียญเงิน
14	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JBA14	ถังให้อาหารปลาอัตโนมัติพลังงานแสงอาทิตย์ผ่านสมาร์ตโฟน	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยี นครราชสีมา มหาวิทยาลัยนครราชสีมา ราชนครินทร์	เหรียญเงิน
15	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JBA15	เครื่องไล่กในบ่อปลาพลังงานแสงอาทิตย์	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกสมุทรปราการ	เหรียญเงิน
16	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JBA16	เครื่องคัดแยกขนาดพุทราผสมโดยใช้ระบบน้ำวน เพื่อพัฒนาคุณภาพพุทราชุมชนบ้านโพนสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน	วิทยาลัยเทคนิคเขาวง	เหรียญทอง
17	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JBA17	โรงเรือนเพาะเลี้ยงและเร่งการเจริญเติบโตของไข่ผ่าแบบ Organic โดยใช้สเปกตรัม LED	วิทยาลัยเทคนิคเขาวง	เหรียญทอง
18	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JBA18	เครื่องคัดขนาดเม็ดลูกสำรอง	วิทยาลัยเทคนิคตราด	เหรียญเงิน
19	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JBA19	เครื่องขุดเกล็ดปลาผลิตสำหรับวิสาหกิจชุมชนปลาเค็มน้ำมะดันแดดเดียว	วิทยาลัยเทคนิคนครนายก	เหรียญทอง
20	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JBA20	รถตัดหญ้าต้นตะขบบังคับด้วยระบบไฟฟ้า	วิทยาลัยเทคนิคนครปฐม	เหรียญทอง
21	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JBA21	เรือขออนลูกไร่บังคับด้วยสัญญาณวิทยุ	วิทยาลัยเทคนิคนครปฐม	เหรียญทอง

ประกาศเหรียญรางวัล
การประกวดโครงการ I - New Gen 2025 (ระดับอาชีวศึกษา)

ลำดับ	กลุ่มเรื่องที่ส่งประกวด	รหัสบูธ	ชื่อผลงาน	หน่วยงาน	ผลรางวัล
22	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JBA22	เครื่องล้างไข่ฆ่า ระบบการสั่นของน้ำ ลดการปนเปื้อนสิ่งเจือปน	วิทยาลัยเทคนิคนครอุบลราชธานี	เหรียญทอง
23	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JBA23	เครื่องอัดเม็ดปุ๋ยอินทรีย์ด้วยระบบเกลียวลำเลียง	วิทยาลัยการอาชีพกุมภวาปี	เหรียญทอง
24	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JBA24	เครื่องบดสมุนไพรสำหรับวิสาหกิจชุมชน	วิทยาลัยเทคนิคปราจีนบุรี	เหรียญทอง
25	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JBA25	เครื่องกรองเส้นฝ้ายสำหรับถักทอด้วยระบบไฟฟ้า	วิทยาลัยเทคนิคลำพูน	เหรียญทอง
26	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JBA26	ตู้สถานพักฟื้นสำหรับเต่า	วิทยาลัยเทคนิคสตัทท์	เหรียญทอง
27	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JBA27	ตู้เพาะต้นอ่อนทานตะวันระบบพ่นหมอกอัตโนมัติ	วิทยาลัยเทคนิคสีชล	เหรียญเงิน
28	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JBA28	เครื่องคัดแยกมังคุดเพื่อการส่งออกด้วยระบบ AI	วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี	เหรียญทอง
29	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JBA29	เครื่องนับจำนวนลูกปลานิลกึ่งอัตโนมัติด้วยปัญญาประดิษฐ์	วิทยาลัยเทคนิคหาดใหญ่	เหรียญทอง
30	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JBA30	ตู้เพาะกล้าพลังงานแสงอาทิตย์	วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง	เหรียญเงิน
31	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JBA31	เครื่องบดและอัดถ่านแท่งแบบ 3 in 1 ผงถ่านชาโคลจากไม้ไผ่กิมชุง สำหรับวิสาหกิจชุมชน	วิทยาลัยเทคนิคอำนาจเจริญ	เหรียญเงิน
32	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JBA32	รถตัดใบสับประรด	วิทยาลัยเทคโนโลยีชลบุรี	เหรียญทอง
33	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JBA33	ปุ๋ยน้ำหมักชีวภาพจากเปลือกหอยนางรมบด	วิทยาลัยเทคโนโลยีชลบุรี	เหรียญเงิน
34	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JBA34	เครื่องตัดหญ้าอัจฉริยะ	วิทยาลัยเทคโนโลยีช่างกลพาณิชย์ การนครราชสีมา	เหรียญเงิน
35	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JBA35	เครื่องผลิตปุ๋ยมูลไส้เดือนอัจฉริยะ	วิทยาลัยเทคโนโลยีนาครประสิทธิ์ บริหารธุรกิจ	เหรียญเงิน
36	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JBA36	สมาร์ทฟาร์มหนองนกก	วิทยาลัยเทคโนโลยีพายัพและ บริหารธุรกิจ	เหรียญเงิน
37	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JBA37	รถพ่นสารกำจัดศัตรูพืชแบบบังคับวิทยุ	วิทยาลัยอาชีวศึกษา มหาวิทยาลัย นครพนม	เหรียญเงิน
38	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JBA38	อุปกรณ์กระบะรีไซเคิล 3 ประสิทธิภาพในเครื่องเดียว	วิทยาลัยบริหารธุรกิจและการ ท่องเที่ยวกรุงเทพ	เหรียญทอง
39	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JBA39	อาหารผสมลูกปลาดุกเสริมสาหร่ายผงผง	วิทยาลัยประมงดินสุลาลัย	เหรียญเงิน
40	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JBA40	เครื่องตัดเชื้อเห็ดในครัวเรือน	วิทยาลัยสารพัดช่างลพบุรี	เหรียญทอง
41	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JBF1	กากมะพร้าวหึ่งพลังงานต่ำเสริมเพคตินจากเปลือกแตงโม	วิทยาลัยการอาชีพเกาะสมุย	เหรียญเงิน
42	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JBF2	น้ำพริกไชยาจากไข่ขาว	วิทยาลัยการอาชีพไชยา	เหรียญเงิน
43	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JBF3	เครื่องกวนขนมเปียกปูนด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	วิทยาลัยการอาชีพท่ามะแซ	เหรียญเงิน
44	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JBF4	เครื่องปิ้งย่างให้ความร้อนด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	วิทยาลัยการอาชีพท่ามะแซ	เหรียญเงิน
45	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JBF5	วาล์วฟิล์มแทนเตสเสริมไฟเบอร์จากอัญพิช	วิทยาลัยการอาชีพ นครศรีธรรมราช	เหรียญเงิน

ประกาศเหรียญรางวัล
การประกวดโครงการ I - New Gen 2025 (ระดับอาชีวศึกษา)

ลำดับ	กลุ่มเรื่องที่ส่งประกวด	รหัสบูธ	ชื่อผลงาน	หน่วยงาน	ผลรางวัล
46	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JBF6	ถังเก็บข้าวสารไล่มอดอัจฉริยะ	วิทยาลัยการอาชีพพัคฆภูมิพิสัย	เหรียญทอง
47	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JBF7	"ทลามเปา" ผลิตภัณฑ์ชาลาเปาใส่ข้าวทลามเสริมโปรตีน หนอนไหม	วิทยาลัยการอาชีพพัคฆภูมิพิสัย	เหรียญเงิน
48	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JBF8	เครื่องผ่านกล้วยฉาบ	วิทยาลัยการอาชีพพล	เหรียญเงิน
49	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JBF9	น้ำพริกบูดูทรงเครื่อง	วิทยาลัยการอาชีพสายบุรี	เหรียญเงิน
50	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JBF10	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ไอศกรีมตาล โพรไบโอติกเสริมพลังงาน	วิทยาลัยการอาชีวศึกษาปทุมธานี	เหรียญเงิน
51	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JBF11	ต้นแบบผลิตภัณฑ์ Bam Yo-fit: นำนมถั่วหรั่งสูตรผสมกา บานัท	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยี นราธิวาส มหาวิทยาลัยนราธิวาส ราชนครินทร์	เหรียญทอง
52	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JBF12	น้ำพริกสมุนไพรไข่ผ่า	วิทยาลัยเทคนิคเขาวง	เหรียญเงิน
53	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JBF13	เครื่องลอก กะเทาะเยื่อเม็ดมะม่วงหิมพานต์	วิทยาลัยเทคนิคตราด	เหรียญทอง
54	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JBF14	เครื่องลดปริมาณกากและใยในเนื้อลูกสำรอง	วิทยาลัยเทคนิคตราด	เหรียญทอง
55	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JBF15	ผลิตภัณฑ์อาหารเสริมพลังงานผักไมโครกรีน	วิทยาลัยเทคนิคนครอุบลราชธานี	เหรียญเงิน
56	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JBF16	เครื่องทำผลิตภัณฑ์ขนมทองม้วนชนิด 3 ห้วเตาหมุนได้ แบบใช้แก๊สสำหรับวิสาหกิจชุมชน	วิทยาลัยเทคนิคบึงกาฬ	เหรียญทอง
57	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JBF17	เครื่องสกัดน้ำเวิร์ระบบกึ่งอัตโนมัติ	วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง	เหรียญทอง
58	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JBF18	เครื่องหั่นเนื้อร้านหมูกระทะ PMTC	วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร	เหรียญทอง
59	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JBF19	เครื่องกวนบูดูอัตโนมัติ	วิทยาลัยเทคนิคยะลา	เหรียญทอง
60	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JBF20	โพนน้ำเต้าหู้กรอบ	วิทยาลัยเทคนิคสตูล	เหรียญเงิน
61	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JBF21	เครื่องคั่วเมล็ดกาแฟด้วยไอน์ดินชนิดไร้ควันระดับต้นแบบ ภาคสนาม	วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี	เหรียญทอง
62	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JBF22	เตาปิ้ง-ย่างลูกชิ้นอินกินอาหารไทยเอกลักษณ์ไทย	วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี	เหรียญทอง
63	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JBF23	ผัดไทยกรอบแคลลอรี่ต่ำ เพื่อสุขภาพ	วิทยาลัยเทคโนโลยีดอนบอสโกสุ ราษฎร์	เหรียญเงิน
64	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JBF24	ผลิตภัณฑ์น้ำปลาหวานกึ่งสำเร็จรูป สูตรปลาสดบางบ่อ	วิทยาลัยเทคโนโลยีไทย-ใต้หวัน (บีดีไอ)	เหรียญเงิน
65	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JBF25	เส้นน้ำมะพร้าวเพื่อสุขภาพ	วิทยาลัยเทคโนโลยีนาครประสิทธิ์ บริหารธุรกิจ	เหรียญเงิน
66	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JBF26	เส้นเล็กจากผักไชยา	วิทยาลัยเทคโนโลยีโปลิเทคนิค ลานนา เชียงใหม่	เหรียญทอง
67	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JBF27	ลาบหมี่โรยข้าวตราสามพี่น้อง	วิทยาลัยเทคโนโลยีพายัพและ บริหารธุรกิจ	เหรียญเงิน
68	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JBF28	บรวนนี่กรอบเสริมไบเซคราม "Kramchybrown"	วิทยาลัยพัฒนวิชาการเซตุน	เหรียญทอง

ประกาศเหรียญรางวัล
การประกวดโครงการ I - New Gen 2025 (ระดับอาชีวศึกษา)

ลำดับ	กลุ่มเรื่องที่ส่งประกวด	รหัสบูธ	ชื่อผลงาน	หน่วยงาน	ผลรางวัล
69	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JBF29	ผลิตภัณฑ์บงกช แยมรากบัวหลวง เสริมคอลโรฟิลล์จากสารสกัดไบยานาง	วิทยาลัยพณิชยการบางนา	เหรียญเงิน
70	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JBF30	แจลงลอนอบสมุนไพร	วิทยาลัยอาชีวศึกษาชลบุรี	เหรียญเงิน
71	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JBF31	ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารจากไฟเบอร์เสาวรส	วิทยาลัยอาชีวศึกษาชลบุรี	เหรียญทอง
72	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JBF32	ปลาคอกบกรอบ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาชลบุรี	เหรียญเงิน
73	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JBF33	แครกเกอร์ทุเรียนหน้าธัญพืชผสมมะม่วงหาวมะนาวโห่	วิทยาลัยอาชีวศึกษาชุมพร	เหรียญเงิน
74	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JBF34	เมี่ยงคำซีเรียลบาร์	วิทยาลัยอาชีวศึกษา นครศรีธรรมราช	เหรียญเงิน
75	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JBF35	VEGAN KAP: นวัตกรรมขนมขบเคี้ยวจากเห็ดแครงเลียนแบบแคปหมูหรือแคปวัว	วิทยาลัยอาชีวศึกษา นครศรีธรรมราช	เหรียญทอง
76	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JBF36	ผลิตภัณฑ์อาหารเข้าพร้อมบริโภคและนมผงกึ่งสำเร็จรูปจากถั่วหรั่ง	วิทยาลัยอาชีวศึกษาปัตตานี	เหรียญทอง
77	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JBF37	เยลลี่มะรุ้มพร้อมดื่ม	วิทยาลัยอาชีวศึกษาภูเก็ต	เหรียญเงิน
78	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JBF38	ผลิตภัณฑ์เยลลี่เนื้อตาลสุกจากเจลลาตินเกล็ดปลากะพงเสริมสาหร่ายผมนางทอดแทนน้ำตาลด้วยหล่อฮั้งก้วย	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา	เหรียญทอง
79	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JBF39	ผลิตภัณฑ์เส้นเย็นตาโปกจากน้ำส้มจาก	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุราษฎร์ธานี	เหรียญทอง
80	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JBF40	ผลิตภัณฑ์นมข้าวชั้นหวานจากข้าวหอมไชยาพันธุ์พื้นเมืองและน้ำเชื่อมกล้วยน้ำว้า	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุราษฎร์ธานี	เหรียญทอง
81	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JBF41	ผลิตภัณฑ์ขนมขบเคี้ยวจากแป้งปลายข้าวหอมไชยาพันธุ์พื้นเมืองเสริมสาหร่ายจากใบชะคราม	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุราษฎร์ธานี	เหรียญทอง
82	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JBF42	เครื่องผสมเครื่องปรุงอาหารสารพัดประโยชน์ในอุตสาหกรรมอาหาร	ศูนย์การเรียนรู้ปัญญาภิวัฒน์ ชีพิตระม	เหรียญเงิน
83	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JBH1	ผลิตภัณฑ์มูลโพลีไมล์ล้างมือเสริมสารยูจีนอลสกัดจากสมุนไพร	วิทยาลัยการอาชีพเกาะสมุย	เหรียญเงิน
84	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JBH2	เครื่องช่วยอ่านฉลากยา V.2	วิทยาลัยการอาชีพแจ้ห่ม	เหรียญเงิน
85	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JBH3	เครื่องยืดหลังปรับองศาเพื่อสุขภาพ	วิทยาลัยการอาชีพไชยา	เหรียญทอง
86	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JBH4	Basil แผ่นแปะป้องกันยุงจากใบโหระพา	วิทยาลัยการอาชีพท่าแซะ	เหรียญเงิน
87	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JBH5	ถังขยะฆ่าเชื้อโรค	วิทยาลัยการอาชีพบ้านลาด	เหรียญเงิน
88	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JBH6	เครื่องวัดแรงเหยียดขาและหลังสมาร์ทฟิต	วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล	เหรียญทอง

ประกาศเหรียญรางวัล
การประกวดโครงการ I - New Gen 2025 (ระดับอาชีวศึกษา)

ลำดับ	กลุ่มเรื่องที่ส่งประกวด	รหัสบูธ	ชื่อผลงาน	หน่วยงาน	ผลรางวัล
89	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JBH7	อุปกรณ์บำบัดข้อ 2 in 1	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครราชสีมา	เหรียญทอง
90	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JBH8	วิลแชร์แอนดวอล์คเกอร์	วิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา	เหรียญทอง
91	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JBH9	หมอนสุขภาพ R-tech	วิทยาลัยเทคนิคตรัง	เหรียญเงิน
92	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JBH10	ชุดเตียงและที่นอนเพื่อสุขภาพจากยางพารา	วิทยาลัยเทคนิคตรัง	เหรียญทอง
93	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JBH11	รีเฟรชบ็อก ทู อิน วัน	วิทยาลัยเทคนิคนครศรีธรรมราช	เหรียญเงิน
94	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JBH12	อุปกรณ์ดึงนิ้วเพื่อรักษาข้อมือหัก	วิทยาลัยเทคนิคปทุมธานี	เหรียญทอง
95	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JBH13	สบู่แผ่นล้างมือจากใบยางพารา (ฮันนี่ชีทโซฟ)	วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง	เหรียญเงิน
96	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JBH14	แว็กซ์กำจัดขนโอเลเวล่าพลัส	วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง	เหรียญทอง
97	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JBH15	อุปกรณ์ช่วยบอกค่าอันตรายสำหรับผู้พิการทางสายตา	วิทยาลัยเทคนิคมหาสารคาม	เหรียญทอง
98	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JBH16	อุปกรณ์ช่วยแจ้งเตือนปริมาณการให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำส่วนปลาย	วิทยาลัยเทคนิคมหาสารคาม	เหรียญทอง
99	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JBH17	ผลิตภัณฑ์เจลแต้มสิวจากสารสกัดพรอพอลิสของผึ้งชันโรงและสารสกัดโคโคซาน	วิทยาลัยเทคนิคสตูล	เหรียญเงิน
100	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JBH18	อุปกรณ์แผ่นความร้อนเสริมสมุนไพรมะขามเทศคลาย	วิทยาลัยเทคนิคสตูล	เหรียญเงิน
101	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JBH19	เครื่องปั่นฟูและฝึกฝนกล้ามเนื้อต้นขา	วิทยาลัยเทคนิคสกลนคร	เหรียญทอง
102	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JBH20	เครื่องวัดปริมาณค่าการสูญเสียน้ำปัสสาวะจากร่างกายผู้ป่วย	วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี	เหรียญทอง
103	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JBH21	Smart walk อุปกรณ์ช่วยฟื้นฟูการฝึกเดินป้องกันการหกล้มด้วยการเคลื่อนที่ 2 ระบบ	วิทยาลัยเทคนิคอำนาจเจริญ	เหรียญทอง
104	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JBH22	ชุดป้องกันเชื้อแบคทีเรียสำหรับผู้พิการทางมือ	วิทยาลัยเทคโนโลยีชลบุรี	เหรียญทอง
105	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JBH23	ไดรฟลัส วิบโหมจากสารสกัดธรรมชาติ	วิทยาลัยเทคโนโลยีตั้งตรงจิตรบริหารธุรกิจ	เหรียญเงิน
106	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JBH24	ลิปสติกกัญชงดอกขาวลดบุนหรี	วิทยาลัยเทคโนโลยีปทุมธานี	เหรียญทอง
107	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JBH25	ผลิตภัณฑ์ สเปรย์ออร์แกนิกยับยั้งเชื้อราในตู้เย็น	วิทยาลัยเทคโนโลยีปทุมธานี	เหรียญเงิน
108	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JBH26	ผ้ารองกันเปื้อนจากเส้นใยกล้วยผสมเส้นใยข้าว นวัตกรรมสำหรับผู้สูงอายุและผู้พิการติดเตียง	วิทยาลัยเทคโนโลยีปทุมธานี	เหรียญเงิน

ประกาศเหรียญรางวัล
การประกวดโครงการ I - New Gen 2025 (ระดับอาชีวศึกษา)

ลำดับ	กลุ่มเรื่องที่ส่งประกวด	รหัสบูธ	ชื่อผลงาน	หน่วยงาน	ผลรางวัล
109	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JBH27	อุปกรณ์ปลูกฉุกเฉินผู้พิการทางการได้ยิน	วิทยาลัยสารพัดช่างสุรินทร์	เหรียญทอง
110	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JBH28	แผ่นแปะบรรเทาปวดจากสารสกัดไพลและเสลดพังพอน	วิทยาลัยอาชีวศึกษากาญจนบุรี	เหรียญทอง
111	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JBH29	ผลิตภัณฑ์บาล์มสมุนไพรจากใบแปรงล้างขวดและขี้ผึ้งโพรงธรรมชาติ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาชุมพร	เหรียญเงิน
112	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JBH30	แอปพลิเคชันเกมจำลองโลกเสมือนเพื่อสนับสนุนกิจกรรมกายภาพบำบัด สำหรับผู้ป่วยอัมพฤกษ์ทางแขนและมือจากภาวะโรคหลอดเลือดในสมอง “เกมช่วงเวลาแห่งความสุข”	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเพชรบุรี	เหรียญทอง
113	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JBH31	เครื่องสูยาสมุนไพร	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา	เหรียญทอง
114	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JBE1	เครื่องจับชิ้นงานลงยาสี	กาญจนาภิเษกวิทยาลัย ช่างทองหลวง	เหรียญทอง
115	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JBE2	ชุดควบคุมความชื้นในดินระบบ IoT ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	วิทยาลัยการอาชีพกาญจนาภิเษกหนองจอก	เหรียญเงิน
116	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JBE3	ระบบรับแสงสำหรับโซล่าเซลล์แนวตั้งแบบใช้แผ่นสะท้อนแสงเคลื่อนที่	วิทยาลัยการอาชีพบ้านแพ้ว	เหรียญเงิน
117	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JBE4	เครื่องกะเทาะเมล็ดข้าวโพด 2 ระบบพลังงาน	วิทยาลัยการอาชีพบ้านลาด	เหรียญทอง
118	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JBE5	ระบบควบคุมการใช้พลังงานตู้คอนซูมเมอร์ สำหรับไฟฟ้า 1 เฟส 220 โวลต์	วิทยาลัยการอาชีวศึกษาปทุมธานี	เหรียญเงิน
119	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JBE6	ชุดเปลี่ยนขยะพลาสติกให้เป็นน้ำมันกับเทคโนโลยีไพโรไลซิส	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครราชสีมา	เหรียญเงิน
120	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JBE7	เครื่องตัดท่อเหลี่ยม	วิทยาลัยเทคนิคจนะ	เหรียญเงิน
121	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JBE8	บล็อกคอนกรีตพูนซึมน้ำผสมน้ำยางพารา	วิทยาลัยเทคนิคเซกา	เหรียญเงิน
122	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JBE9	เรือเก็บขยะบังคับวิทยุ	วิทยาลัยเทคนิคนครปฐม	เหรียญทอง
123	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JBE10	เครื่องชาร์จมอเตอร์ไซค์ไฟฟ้าอัจฉริยะชาร์จเงินด้วยบัตรเติมเงิน	วิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์	เหรียญทอง
124	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JBE11	ระบบบริหารและทำนายการใช้ไฟฟ้า 3 เฟส	วิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์	เหรียญทอง
125	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JBE12	เครื่องซักผ้ากาวัชพีซและฝักตบขวาแบบติดตั้งกับรถจักรยานยนต์	วิทยาลัยเทคนิคสงขลา	เหรียญเงิน
126	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JBE13	เครื่องควบคุมและตรวจสอบเครื่องปรับอากาศ ระบบไอโอที (IoT)	วิทยาลัยเทคนิคสระบุรี	เหรียญทอง
127	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JBE14	เครื่องตัดไฟและตรวจสอบสายดิน	วิทยาลัยเทคนิคสระบุรี	เหรียญทอง

ประกาศเหรียญรางวัล
การประกวดโครงการ I - New Gen 2025 (ระดับอาชีวศึกษา)

ลำดับ	กลุ่มเรื่องที่ส่งประกวด	รหัสบูธ	ชื่อผลงาน	หน่วยงาน	ผลรางวัล
128	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JBE15	เครื่องกำเนิดไฟฟ้าด้วยพลังงานแม่เหล็ก	วิทยาลัยเทคนิคสตั๊ดทึบ	เหรียญเงิน
129	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JBE16	เรือไฟฟ้าต้นแบบภาคสนามสำหรับเก็บขยะ	วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี	เหรียญทอง
130	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JBE17	เครื่องกักเก็บคราบน้ำมันในน้ำน้ันวัตรกรรมจากน้ำยางพาราแบบประหยัดพลังงาน	วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี	เหรียญทอง
131	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JBE18	การเคลื่อนที่ของไอโซลาร์	วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง	เหรียญเงิน
132	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JBE19	เครื่องประหยัดไฟ	วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง	เหรียญทอง
133	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JBE20	เครื่องอบลดความชื้นขนนางเล็ด (ข้าวแต๋น) ก่อนทอดระบบ Rotary ด้วยพลังงานความร้อนร่วมแบบ Hybridge	วิทยาลัยเทคนิคอำนาจเจริญ	เหรียญทอง
134	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JBE21	เครื่องบำบัดอากาศจากการประกอบอาหาร	วิทยาลัยเทคนิคอุตสาหกรรมยานยนต์	เหรียญทอง
135	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JBE22	เครื่องย่อยกระดาษจากปรี้นเตอร์เก่า	วิทยาลัยเทคนิคอุตสาหกรรมยานยนต์	เหรียญเงิน
136	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JBE23	ถุงลมยกรถแบบพกพา	วิทยาลัยเทคโนโลยีชลบุรี	เหรียญทอง
137	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JBE24	เครื่องสับปลายไขควงในงานนาฬิกาด้วยระบบแกนชัก	วิทยาลัยเทคโนโลยีปัญญาภิวัฒน์	เหรียญเงิน
138	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JBE25	เครื่องทำความร้อนเตาอย่างความร้อนด้วยพัดลมไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	วิทยาลัยเทคโนโลยีปัญญาภิวัฒน์	เหรียญเงิน
139	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JBE26	เก้าอี้จากฝาขวดพลาสติก	วิทยาลัยเทคโนโลยีปทุมปัญญาบริหารธุรกิจ	เหรียญเงิน
140	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JBE27	สเปรย์เคลือบเงารองเท้า Wink Wink	วิทยาลัยเทคโนโลยีพายัพและบริหารธุรกิจ	เหรียญเงิน
141	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JBE28	ละมุน สเปรย์ดับกลิ่นกำจัดแบคทีเรียจากดอกเบญจมาศ	วิทยาลัยเทคโนโลยีพายัพและบริหารธุรกิจ	เหรียญเงิน
142	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JBE29	ชุดกระเป๋าวีเคราะห์ค่าพลังงานไฟฟ้า	วิทยาลัยเทคโนโลยีพายัพและบริหารธุรกิจ	เหรียญทอง
143	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JBE30	เครื่องตรวจจับแก๊สรั่ว	วิทยาลัยเทคโนโลยีพายัพและบริหารธุรกิจ	เหรียญเงิน
144	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JBE31	เรือนำเที่ยวขนาดเล็กพลังงานแสงอาทิตย์	วิทยาลัยเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวพระนครศรีอยุธยา	เหรียญเงิน
145	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JBE32	เตาเผาไรค์วัน	วิทยาลัยเทคโนโลยีสมุทรปราการ (ช.เทค)	เหรียญเงิน
146	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JBE33	หมวกกันน็อคอัจฉริยะ	วิทยาลัยเทคโนโลยีสมุทรปราการ (ช.เทค)	เหรียญเงิน

ประกาศเหรียญรางวัล
การประกวดโครงการ I - New Gen 2025 (ระดับอาชีวศึกษา)

ลำดับ	กลุ่มเรื่องที่ส่งประกวด	รหัสบูธ	ชื่อผลงาน	หน่วยงาน	ผลรางวัล
147	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JBE34	ฟิล์มบรรจุภัณฑ์ชีวภาพบริโภคได้เสริมฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระด้วยเปลือกแก้วมังกร	วิทยาลัยพัฒนวิชาการเซตุน	เหรียญทอง
148	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JBE35	อุปกรณ์ลดวันดำเครื่องยนต์ดีเซล	วิทยาลัยสารพัดช่างลพบุรี	เหรียญเงิน
149	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JBE36	ผลิตภัณฑ์ลดความขุ่นในน้ำด้วยการรวมตะกอนจากธรรมชาติ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาชลบุรี	เหรียญทอง
150	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JBE37	กกข้างหอม eco aroma	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา	เหรียญทอง
151	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JBE38	คอมพอสิตของยางธรรมชาติเทอร์โมพลาสติกและเส้นใยตาลเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพรักษ์โลก	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา	เหรียญทอง
152	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยว	JBT1	บัวจิตรหัตถศิลป์	กาญจนานิเชกวิทยาลัย ช่างทองหลวง	เหรียญเงิน
153	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยว	JBT2	นครชัยศิลป์ (เครื่องประดับจากเปลือกส้มโอ)	กาญจนานิเชกวิทยาลัย ช่างทองหลวง	เหรียญเงิน
154	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยว	JBT3	แตงตอง (เครื่องประดับจากใบตองแห้ง)	กาญจนานิเชกวิทยาลัย ช่างทองหลวง	เหรียญเงิน
155	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยว	JBT4	ไม้เท้า	กาญจนานิเชกวิทยาลัย ช่างทองหลวง	เหรียญเงิน
156	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยว	JBT5	ศิลปะแห่งกาลเวลา	กาญจนานิเชกวิทยาลัย ช่างทองหลวง	เหรียญทอง
157	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยว	JBT6	เซรา - สมาร์ท	กาญจนานิเชกวิทยาลัย ช่างทองหลวง	เหรียญเงิน
158	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยว	JBT7	แว่นดำฟ้าม่วย	กาญจนานิเชกวิทยาลัย ช่างทองหลวง	เหรียญทอง
159	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยว	JBT8	ชุดเครื่องประดับไข่มุกคล (แจจั่วซี)	กาญจนานิเชกวิทยาลัย ช่างทองหลวง	เหรียญทอง
160	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยว	JBT9	ตาลปัตรสามเหลี่ยม	กาญจนานิเชกวิทยาลัย ช่างทองหลวง	เหรียญเงิน
161	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยว	JBT10	แก้วกาแฟโอโซน	กาญจนานิเชกวิทยาลัย ช่างทองหลวง	เหรียญเงิน
162	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยว	JBT11	งามสมบุษบา งามตากล้วยไม้ไทย	กาญจนานิเชกวิทยาลัย ช่างทองหลวง	เหรียญทอง
163	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยว	JBT12	ชุดกระเป๋าย้อนรอย	กาญจนานิเชกวิทยาลัย ช่างทองหลวง	เหรียญทอง
164	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยว	JBT13	สายธารปทุม	กาญจนานิเชกวิทยาลัย ช่างทองหลวง	เหรียญทอง
165	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยว	JBT14	บุษกรซ่อนแสง	กาญจนานิเชกวิทยาลัย ช่างทองหลวง	เหรียญทอง
166	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยว	JBT15	ชุดผลิตภัณฑ์แก้วพิมพ์ลายใบสักทอง	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครราชสีมา	เหรียญเงิน

ประกาศเหรียญรางวัล
การประกวดโครงการ I - New Gen 2025 (ระดับอาชีวศึกษา)

ลำดับ	กลุ่มเรื่องที่ส่งประกวด	รหัสบูธ	ชื่อผลงาน	หน่วยงาน	ผลรางวัล
167	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยว	JBT16	มหัศจรรย์แห่งแสงตะวัน	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีบุรีรัมย์	เหรียญเงิน
168	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยว	JBT17	การพัฒนาดอกไม้ประดิษฐ์จากน้ำยางพาราในรูปแบบของขวัญ ของที่ระลึกเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน	วิทยาลัยเทคนิคตรัง	เหรียญเงิน
169	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยว	JBT18	การพัฒนาของที่ระลึกทางการท่องเที่ยวด้วยนวัตกรรมยางพาราในรูปแบบงานประติมากรรม	วิทยาลัยเทคนิคตรัง	เหรียญเงิน
170	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยว	JBT19	ผลิตภัณฑ์बाटิกเพนท์จากผืนธงธรรมชาติดลลยอัตลักษณ์ “อุทยานธรณีโลกสตูล”	วิทยาลัยเทคนิคสตูล	เหรียญทอง
171	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยว	JBT20	ผลิตภัณฑ์ผ้าทอลิ่นไทยอาณาจักรศรีวิชัยโบราณส่งเสริมการท่องเที่ยว	วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี	เหรียญทอง
172	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยว	JBT21	ผลิตภัณฑ์จากเปลือกหอยนางรมบดของที่ระลึกเมืองอ่างศิลา	วิทยาลัยเทคโนโลยีชลบุรี	เหรียญเงิน
173	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยว	JBT22	จิตรศิลป์กระจากไทย ปวงประชาสุขใจใต้ร่มพระบารมี	วิทยาลัยเทคโนโลยีดอนบอสโกสุราษฎร์	เหรียญทอง
174	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยว	JBT23	กัทลี กระเป๋า Hand Made จากกาบกล้วย	วิทยาลัยเทคโนโลยีพายัพและบริหารธุรกิจ	เหรียญทอง
175	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยว	JBT24	โคมไฟก้ามปูแสงหนึ่งแก้ว	วิทยาลัยศิลปหัตถกรรมนครศรีธรรมราช	เหรียญทอง
176	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยว	JBT25	บงกชศิลป์	วิทยาลัยศิลปหัตถกรรมนครศรีธรรมราช	เหรียญทอง
177	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยว	JBT26	สานศิลป์ ถิ่นอีสาน	วิทยาลัยสารพัดช่างอุดรธานี	เหรียญทอง
178	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยว	JBT27	แคชเชียร์อัจฉริยะ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาชลบุรี	เหรียญทอง
179	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยว	JBT28	ผ้าคลุมกระเป๋าเดินทางจากผ้าทอเกาะยอ (รักษ์ยอ Bag)	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา	เหรียญทอง
180	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยว	JBT29	แท่งถ่านวาดภาพจากไม้พญาสัตบรรณ	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุราษฎร์ธานี	เหรียญเงิน
181	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยว	JBT30	ชุดกิจกรรมสู่การต่อยอดธุรกิจท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรม "รักษ์ศรีพนพิน"	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุราษฎร์ธานี	เหรียญทอง
182	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยว	JBT31	แอปพลิเคชัน รถสายส่งเสริมการท่องเที่ยว	วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุบลราชธานี	เหรียญทอง

ประกาศเหรียญรางวัล
การประกวดโครงการ I - New Gen 2025 (ระดับอุดมศึกษา)

ลำดับ	กลุ่มเรื่องที่ส่งประกวด	รหัสบูธ	ชื่อผลงาน	หน่วยงาน	ผลรางวัล
1	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JCA1	ชุดทดสอบบนแถบกระดาษสำหรับตรวจยีนดื้อยาแบคทีเรียและโคลิสตินด้วยตาเปล่า	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	เหรียญทอง
2	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JCA2	BM-Grow: เกษตรกรรมยั่งยืนด้วยแคลเซียมคีเลทเปปไทด์สกัดด้วยไบโรมีเลนจากเปลือกไข่	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	เหรียญทอง
3	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JCA3	ผลิตภัณฑ์ทรายแมวน้ำหนักเบาจากการแปรูปมันสำปะหลังด้วยกระบวนการอัดรีด	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	เหรียญทอง
4	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JCA4	แอปแทมเทสสตริปสำหรับตรวจวัดแคดเมียม	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	เหรียญทอง
5	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JCA5	Condensed Plus: สารดึงดูดการกินอาหารกึ่งจากน้ำนิ่งปลาผสมพีเอชเอ	มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง	เหรียญเงิน
6	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JCA6	Para Carbon ยกระดับคุณภาพชีวิตของเกษตรกรและลดผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน	มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา	เหรียญเงิน
7	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JCA7	อุปกรณ์เซ็นเซอร์ตรวจสอบคุณภาพปาล์มน้ำมัน	มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา	เหรียญเงิน
8	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JCA8	แคสดีส: อาหารแมวคุณภาพสูงผสมโอเมก้า-3 สำหรับน้ำจืดขนาดเล็กและฟรีไบโอติกจากแบคทีเรียแลคโตโลส	มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง	เหรียญเงิน
9	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JCA9	นวัตกรรมถุงโฟมคอมโพสิตชีวภาพจากยางธรรมชาติและถ่านกัมมันต์จากกะลาปาล์มเพื่อยืดอายุการเก็บกล้วย	มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง	เหรียญเงิน
10	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JCA10	การเพิ่มผลผลิตการผลิตดอกดาหลาด้วยบรรจุภัณฑ์ชีวภาพ	มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง	เหรียญเงิน
11	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JCA11	เครื่องชั่งสามมิติเพื่อการคำนวณน้ำหนักของยางก้อน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ	เหรียญเงิน
12	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JCA12	นวัตกรรมการใช้ขยะชุมชนเพื่อผลิตเชื้อเพลิงแข็งประสิทธิภาพสูง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลธัญบุรี	เหรียญเงิน
13	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JCA13	ระบบตรวจสอบความผิดปกติของสุกรในฟาร์มเลี้ยงระบบปิด	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช	เหรียญเงิน
14	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JCA14	แอปพลิเคชันตรวจวินิจฉัยอาการขาดธาตุในปาล์มน้ำมันด้วยเทคโนโลยี AI	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตสงขลา	เหรียญเงิน
15	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JCA15	ชุดควบคุมเครื่องฟอกย้อมและล้างเส้นด้ายระดับชุมชนสั่งการผ่านแอปพลิเคชันบนลิงค์ ควบคุมโดยบอร์ด ESP8266 Node MCU แจ้งเตือนสถานะการทำงานผ่านแอปพลิเคชันไลน์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น	เหรียญเงิน
16	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JCA16	อุปกรณ์ตรวจวัดและติดตามสภาวะการสุกของผลไม้แบบเรียลไทม์	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต	เหรียญเงิน
17	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JCA17	แผ่นปาดิเกล็ดจากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรเพื่อใช้เป็นวัสดุอะคูสติก (Green Sorb Sound)	มหาวิทยาลัยนเรศวร	เหรียญทอง

ประกาศเหรียญรางวัล
การประกวดโครงการ I - New Gen 2025 (ระดับอุดมศึกษา)

ลำดับ	กลุ่มเรื่องที่ส่งประกวด	รหัสบูธ	ชื่อผลงาน	หน่วยงาน	ผลรางวัล
18	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JCA18	เทคนิคการเรียนรู้เชิงลึกสำหรับการจำแนกค่าความหวานของส้มโอพันธุ์ทองดีโดยใช้การวิเคราะห์ภาพ	มหาวิทยาลัยนเรศวร	เหรียญเงิน
19	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JCA19	สถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินแบบพื้นฐานสำหรับการเกษตรแบบยั่งยืน ผ่านโครงข่าย LPWAN ด้วยเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตสรรพสิ่งแบบไร้สาย (IIoT) ด้วยเทคโนโลยี LoRa	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	เหรียญเงิน
20	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JCA20	นวัตกรรมชุดตรวจแถบสีความไวสูงสำหรับตรวจการติดเชื้อ TILV ในปลา	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร	เหรียญทอง
21	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JCA21	เครื่องผลิตน้ำกระดุนพลาสมาเพื่อการเกษตรที่ยั่งยืน	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์	เหรียญเงิน
22	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JCA22	การจำแนกเสียงเพื่อการวินิจฉัยโรคโคนเน่าเบื้องต้นในต้นปาล์มน้ำมันด้วยการเรียนรู้ของเครื่อง	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่	เหรียญทอง
23	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JCA23	เครื่องชุดผิวอ้อยสำหรับคั้นน้ำพร้อมตัดท่อนระบบกึ่งอัตโนมัติ	วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ 1	เหรียญเงิน
24	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JCA24	การพัฒนาเครื่องหยอดเมล็ดข้าวโพดแบบไร้สาย	วิทยาลัยธาตุพนม มหาวิทยาลัยนครพนม	เหรียญเงิน
25	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JCA25	กระถางย่อยสลายจากพีทมอสและใยมะพร้าว	มหาวิทยาลัยศรีปทุม	เหรียญเงิน
26	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JCA26	การพัฒนากระบวนการและเครื่องจักรผลิตอาหารเม็ดสำหรับโคเนื่องจากเหง้ามันสำปะหลัง	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	เหรียญเงิน
27	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JCA27	ชุดตรวจปัจจัยพื้นฐานที่จำเป็นต่อการเจริญเติบโตของพืช	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	เหรียญเงิน
28	กลุ่มที่ 1 การเกษตร	JCA28	นวัตกรรมการกำจัดผักตบชวอยั่งยืน	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	เหรียญเงิน
29	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JCF1	พอร์คการ์ด: ชุดทดสอบดีเอ็นเอเซ็นเซอร์เชิงเคมีไฟฟ้าสำหรับการตรวจสอบการปนเปื้อนดีเอ็นเอของสุกรในอาหารอย่างครบวงจร	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	เหรียญทอง
30	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JCF2	CARE-CAL: โยเกิร์ตพีชโปรตีนสูงเสริมไบโอแคลเซียมจากกระดุกปลานิล	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	เหรียญทอง
31	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JCF3	การใช้ผงเปลือกไข่ไปปรับปรุงกระดากเปลือกทุเรียนเพื่อชะลอการสุกของผลไม้และพัฒนาเป็นบรรจุภัณฑ์	มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง	เหรียญเงิน
32	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JCF4	ชาโกะ เยลลี่เสริมพรีไบโอติก	มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา	เหรียญเงิน
33	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JCF5	FlexiShell Boost อาหารเสริมโปรตีนสำหรับสัตว์เลี้ยง	มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา	เหรียญเงิน
34	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JCF6	"TRANG RICE" ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร 4in1 จากข้าวเบายอดม่วงตรัง	มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา	เหรียญเงิน
35	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JCF7	สไปรูลีนาเวียร์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	เหรียญทอง

ประกาศเหรียญรางวัล
การประกวดโครงการ I - New Gen 2025 (ระดับอุดมศึกษา)

ลำดับ	กลุ่มเรื่องที่ส่งประกวด	รหัสบูธ	ชื่อผลงาน	หน่วยงาน	ผลรางวัล
36	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JCF8	ผลิตภัณฑ์เจลลี่บัวพรืดนและโยอาหารสูง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	เหรียญเงิน
37	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JCF9	นวัตกรรมเคมีไฟฟ้าชั้นสูงร่วมระบบนาโนบับเบิลสำหรับธุรกิจขนส่งอาหารทะเล	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	เหรียญทอง
38	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JCF10	นวัตกรรมซูบิเปลี่ยนผัดไข่กุ้งสำเร็จรูปสำหรับผู้สูงอายุ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	เหรียญเงิน
39	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JCF11	ผลิตภัณฑ์ขนมโปรตีนจิ้งหรีดกรุบกรอบ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	เหรียญเงิน
40	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JCF12	ผลิตภัณฑ์ไบโอแอคทีฟโปรตีนไฮโดรไลเสตจากกากกาแฟ	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต	เหรียญทอง
41	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JCF13	NAMA COFFEE: เครื่องดื่มกาแฟทางเลือกปราศจากคาเฟอีนผลิตจากเมล็ดอินทผลัมเหลือทิ้ง ข้าวบาร์เลย์และผักโขม อุดมด้วยสารต้านอนุมูลอิสระและแมกนีเซียมโดยเทคโนโลยีห่อหุ้มระดับนาโน	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต	เหรียญทอง
42	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JCF14	ภาชนะใส่อาหารกินได้ ไร้ขยะเหลือทิ้ง	มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร	เหรียญเงิน
43	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JCF15	การตรวจจับวัตถุและวิเคราะห์โภชนาการของขนมไทย โดยใช้ระบบกล้องอัจฉริยะ และ เอไอแบบรู้สร้าง	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์	เหรียญเงิน
44	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JCF16	เครื่องกำเนิดพลาสมาดีปตีแบบผิวสัมผัสสำหรับการยืดอายุการเก็บรักษาอาหารโดยไม่ใช้สารเคมี	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องค์กรักษ์	เหรียญทอง
45	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JCF17	อาหารเข้าซีเรียลโปรตีนสูงจากจิ้งหรีด	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องค์กรักษ์	เหรียญเงิน
46	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JCF18	ลดช่องไข่น้ำกะทิ	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องค์กรักษ์	เหรียญเงิน
47	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JCF19	ไอศกรีมชอว์ฟี่เสิร์ฟนมกระท้อนพริกเกลือ	วิทยาลัยโลจิสติกส์และซัพพลายเชน มหาวิทยาลัยศรีปทุม	เหรียญเงิน
48	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JCF20	ขนมปังจากข้าวสาลีเสริมผงโปรตีนจิ้งหรีด	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	เหรียญทอง
49	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JCF21	เต้าหู้อ่อนโปรตีนจากถั่วลันเตา เสริมสารสกัดใบมะรุมและใบชายา	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	เหรียญทอง
50	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JCF22	Mousse care อาหารเสริมภูมิคุ้มกันสำหรับผู้ที่มีสภาวะการเคี้ยวการกลืนลำบาก	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	เหรียญทอง
51	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JCF23	ฟังก์ก์ท: เครื่องดื่มคอมบูชาจากน้ำใบว่านกาบหอย	สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา	เหรียญทอง
52	กลุ่มที่ 2 อาหาร	JCF24	โยเกิร์ตพร้อมดื่มจากข้าว	สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา	เหรียญเงิน
53	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JCH1	อาหารสีไบเฟลคสำหรับทดสอบความไวต่อยาไพราซิโนไมด์ของเชื้อวัณโรค	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	เหรียญทอง

ประกาศเหรียญรางวัล
การประกวดโครงการ I - New Gen 2025 (ระดับอุดมศึกษา)

ลำดับ	กลุ่มเรื่องที่ส่งประกวด	รหัสบูธ	ชื่อผลงาน	หน่วยงาน	ผลรางวัล
54	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JCH2	ชุดตรวจคัดกรองแบคทีเรียปนเปื้อนในผลิตภัณฑ์เกล็ดเลือด	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	เหรียญทอง
55	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JCH3	OPG-SHAP เว็บแอปพลิเคชันสำหรับการระบุอิทธิพลต่อการตัดสินใจของตัวแบบผ่านภาพถ่ายรังสีพาโนรามาแบบอัตโนมัติโดย SHAP	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	เหรียญทอง
56	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JCH4	Mediplane : Quadplane ขนส่งสารธารณสุขลอยฟ้า	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	เหรียญทอง
57	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JCH5	“นอนแช่บ” เครื่องมือลดการกรนและภาวะหยุดหายใจขณะหลับจากการอุดกั้น	มหาวิทยาลัยขอนแก่น คณะทันตแพทยศาสตร์	เหรียญทอง
58	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JCH6	ชุดน้ำยาสังเคราะห์ตัวตรวจจับแอนติเจนของพยาธิใบไม้ตับ (Opisthorchis viverrini) บนข้าวไฟฟ้า	มหาวิทยาลัยขอนแก่น คณะเทคนิคการแพทย์	เหรียญทอง
59	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JCH7	แถบตรวจแบบสีสำหรับตรวจวัดโปรตีนเอ็นเกลสำหรับตรวจกรองภาวะไตวาย	มหาวิทยาลัยขอนแก่น คณะเทคนิคการแพทย์	เหรียญทอง
60	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JCH8	นวัตกรรมเวชสำอางนาโนชะลอวัยจากมีนน้ำมันจิ้งหรีดทองแดง	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	เหรียญเงิน
61	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JCH9	ผลิตภัณฑ์ครีมสำหรับป้ายในช่องปากจากสารสกัดขมิ้นชันเพื่อลดการอักเสบและต้านเชื้อรา Candida albicans	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	เหรียญทอง
62	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JCH10	วัสดุควบคุมคุณภาพสำหรับการตรวจนับจำนวนเม็ดเลือดแดงตัวอ่อนชนิดเรดิคูไลซ์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ คณะเทคนิคการแพทย์	เหรียญทอง
63	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JCH11	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) ในการตรวจหามะเร็งปอดจากภาพถ่าย CT scan	มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง	เหรียญเงิน
64	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JCH12	นวัตกรรมฟิล์มเคลือบปิดบาดแผลจากสารสกัดตำรับยาหาผลทองนพคุณ	มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง	เหรียญเงิน
65	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JCH13	ชันนาเอิร์บ: นวัตกรรมไมโครอิมัลชันสเปรย์น้ำผึ้งชันโรงผสมสารสกัดสมุนไพรเพื่อระงับกลิ่นปาก	มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง	เหรียญเงิน
66	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JCH14	นวัตกรรมพอร์พลีสไมโครอิมัลชันสำหรับผลิตภัณฑ์ดูแลเส้นผมและหนังศีรษะ	มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง	เหรียญเงิน
67	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JCH15	MicX TEST : แอปพลิเคชันวิเคราะห์ผลการยับยั้งจุลินทรีย์ผ่านสมาร์ตโฟน	มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา	เหรียญเงิน
68	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JCH16	อุปกรณ์ตรวจจับความเร็วเพื่อพัฒนาสมรรถภาพทางกายของนักกีฬา	มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา	เหรียญเงิน
69	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JCH17	อุปกรณ์กายภาพบำบัดข้อมือจากวัสดุฉลาดเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการกายภาพบำบัดผู้ป่วยกระดูกข้อมือหักหลังจากการผ่าตัด	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	เหรียญทอง
70	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JCH18	หมอนรองกระดูกเทียมจากวัสดุผสมด้วยกระบวนการขึ้นรูปจากการพิมพ์สามมิติสำหรับการรักษากระดูกสันหลังบริเวณคอ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	เหรียญทอง

ประกาศเหรียญรางวัล
การประกวดโครงการ I - New Gen 2025 (ระดับอุดมศึกษา)

ลำดับ	กลุ่มเรื่องที่ส่งประกวด	รหัสบูธ	ชื่อผลงาน	หน่วยงาน	ผลรางวัล
71	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JCH19	การพัฒนาขดลวดถ่างขยายหลอดเลือดจากวัสดุฉลาด (Ni-Ti) เคลือบด้วยโพลียูรีเทนสำหรับเพิ่มประสิทธิภาพในการรักษามะเร็งหลอดเลือด	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	เหรียญทอง
72	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JCH20	การพัฒนาโลหะผสมไทเทเนียม-25นิกเกียม-13 เซอร์โคเนียมสำหรับโลหะทางการแพทย์ทำการขึ้นรูปโดยการเผาด้วยพลาสมาสำหรับอุปกรณ์เกี่ยวกับศัลยกรรมกระดูก	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	เหรียญทอง
73	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JCH21	ขดลวดถ่างขยายทางเดินท่อน้ำดีจากวัสดุฉลาดสำหรับผู้ป่วยโรคมะเร็งท่อน้ำดี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	เหรียญทอง
74	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JCH22	รองเท้าแจ้งเตือนการล้มของผู้สูงอายุ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	เหรียญเงิน
75	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JCH23	ระบบไฟจราจรอัจฉริยะสำหรับรถการแพทย์ฉุกเฉิน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสานวิทยาเขตขอนแก่น	เหรียญเงิน
76	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JCH24	อุปกรณ์ช่วยพยุงเดินที่มีระบบยกตัวและระบบพุงน้ำหนักบางส่วน	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต	เหรียญเงิน
77	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JCH25	ระบบพื้นรองเท้าอัจฉริยะ	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต	เหรียญเงิน
78	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JCH26	อุปกรณ์ป้องกันรังสีไรสารตะกั่วสำหรับทั้งเข็มในงานเวชศาสตร์นิวเคลียร์	ภาควิชารังสีเทคนิค คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	เหรียญเงิน
79	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JCH27	ตูบฆ่าเชื้อโรคด้วยรังสียูวีซีสำหรับหน้ากากยัดตรงผู้ป่วยบริเวณศีรษะ คอ และไหล่	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต คณะสหเวชศาสตร์	เหรียญเงิน
80	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JCH28	กระสายยาพร้อมใช้ที่มีระบบปั๊มเฟออร์ ชนิดผงแห้ง	มหาวิทยาลัยนเรศวร	เหรียญทอง
81	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JCH29	SINGLE-V OSTEOGEL ไฮโดรเจลก่อตัวเฉพาะที่ด้วยอุณหภูมิร่างกายที่บรรจุยาปฏิชีวนะแวนโคมัยซินและอนุภาคแคลเซียมฟอสเฟตสำหรับรักษาโรคกระดูกติดเชื้อแบบขั้นตอนเดียว	มหาวิทยาลัยนเรศวร	เหรียญทอง
82	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JCH30	การพัฒนาเครื่องให้ความร้อนเพื่อศึกษาอุณหภูมิที่เหมาะสมสำหรับน้ำกลั่นปราศจากเชื้อในการฆ่าตัดมะเร็งต่อมลูกหมากผ่านกล้องทางช่องท้อง	มหาวิทยาลัยนวมินทราชินราช	เหรียญเงิน
83	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JCH31	อุปกรณ์ตรวจวัดสารปนเปื้อนในข้อต่อไม้ ผลไม้ และตรวจสอบคุณภาพอากาศ ในการบริการก่อนเข้าเยี่ยมผู้ป่วยในโรงพยาบาล	คณะพยาบาลศาสตร์แมคคอร์มิค มหาวิทยาลัยพายัพ	เหรียญเงิน
84	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JCH32	คาร์ทีเนียล เจล: ไฮโดรเจลแบบฉีดที่ได้จากปฏิกิริยาคลิกสำหรับพื้นฟูกระดูกข้อเข่า	มหาวิทยาลัยมหิดล	เหรียญทอง
85	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JCH33	เครื่องตรวจวัดกรดดูริกแบบไม่รบกวนโดยแสงยูวี แบบแสดงผลผ่านระบบ IOT	มหาวิทยาลัยรังสิต	เหรียญเงิน

ประกาศเหรียญรางวัล
การประกวดโครงการ I - New Gen 2025 (ระดับอุดมศึกษา)

ลำดับ	กลุ่มเรื่องที่ส่งประกวด	รหัสบูธ	ชื่อผลงาน	หน่วยงาน	ผลรางวัล
86	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JCH34	เครื่องวัดความดันโลหิตและความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือดด้วยหลักการ Photoplethysmography (PPG) แสดงผลผ่านระบบ IOT	มหาวิทยาลัยรังสิต	เหรียญเงิน
87	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JCH35	แก้ปวดความหวนในเครื่องดื่มประเภทชา และกาแฟ	มหาวิทยาลัยรังสิต	เหรียญเงิน
88	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JCH36	ชุดอุปกรณ์ควบคุมเครื่องสร้างความดันลบสำหรับช่วยบรรเทาภาวะแผลเรื้อรัง	มหาวิทยาลัยรังสิต วิทยาลัยวิศวกรรมชีวการแพทย์	เหรียญเงิน
89	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JCH37	การพัฒนาระบบประเมินภาพ จากเครื่องอัลตราซาวด์โดยใช้ภาพจากหัวตรวจแบบ Convex ด้วย Phantom โดยใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์	มหาวิทยาลัยรังสิต วิทยาลัยวิศวกรรมชีวการแพทย์	เหรียญเงิน
90	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JCH38	หุ่นยนต์ผู้ช่วยพยาบาล เวอร์ชัน 2.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	เหรียญเงิน
91	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JCH39	โปรแกรมปัญญาประดิษฐ์คัดกรองโรคตาเขด้วยตนเองโดยอัตโนมัติ	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	เหรียญทอง
92	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JCH40	การแพทย์เชิงป้องกันขับเคลื่อนด้วยปัญญาประดิษฐ์สำหรับการคาดการณ์ความเสี่ยงโรคระบบทางเดินหายใจโดยใช้อุปกรณ์สวมใส่	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	เหรียญเงิน
93	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JCH41	ระบบตรวจสอบและติดตามภาวะความกังวลโดยใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ร่วมกับสัญญาณทางสรีระวิทยาเพื่อสนับสนุนการดูแลผู้สูงอายุ	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	เหรียญเงิน
94	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JCH42	PHQ-9 ผ่านเสียง: นวัตกรรมประเมินภาวะซึมเศร้าด้วยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI)	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	เหรียญเงิน
95	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JCH43	KneeScan AI: ระบบตรวจสอบและวิเคราะห์โรคข้อเข่าเสื่อมความละเอียดสูงด้วยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	เหรียญเงิน
96	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JCH44	HearSafe: ระบบการแยกและวิเคราะห์เสียงอัจฉริยะเพื่อความปลอดภัยสำหรับผู้บกพร่องทางการได้ยิน	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	เหรียญเงิน
97	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JCH45	อุปกรณ์เชื่อมต่อมนุษย์กับคอมพิวเตอร์ด้วยออปติกเซ็นเซอร์เพื่อควบคุมเก้าอี้รถเข็นสำหรับผู้พิการทางกายภาพ	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	เหรียญเงิน
98	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JCH46	ระบบการจำแนกประเภทมะเร็งเต้านมโดยใช้ภาพอัลตราซาวด์ร่วมกับโครงข่ายประสาทเทียมแบบคอนโวลูชัน	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร	เหรียญเงิน
99	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JCH47	นวัตกรรมวีลแชร์ปรับยืนแบบมีล้อเคลื่อนด้วยแรงดันเองของผู้สูงอายุและคนพิการทางการเคลื่อนไหว	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร สถาบันวิจัยพฤติกรรมศาสตร์	เหรียญเงิน
100	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JCH48	การพัฒนาแผ่นปิดแผลไฮโดรเจลจากแบคทีเรียเซลลูโลสและอัลจินเตตร่วมกับสารสกัดจากใบบัวบกสำหรับแผลไฟไหม้	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์	เหรียญเงิน
101	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JCH49	นวัตกรรมการยับยั้งเชื้ออะมิบาสาพยาธุนจิเรีย พาวเวอร์ด้วยเทคโนโลยีพลาสมาเจ็ต	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์	เหรียญเงิน

ประกาศเหรียญรางวัล
การประกวดโครงการ I - New Gen 2025 (ระดับอุดมศึกษา)

ลำดับ	กลุ่มเรื่องที่ส่งประกวด	รหัสบูธ	ชื่อผลงาน	หน่วยงาน	ผลรางวัล
102	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JCH50	เครื่องปรับปรุงคุณภาพอากาศด้วยเทคโนโลยีพลาสมาร่วมการตกตะกอนไฟฟ้าสถิต	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องค์กรฯ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	เหรียญทอง
103	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JCH51	อุปกรณ์ตรวจวัดสัญญาณทางชีวภาพผ่านปลายนิ้วแบบไม่รุกล้ำ	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	เหรียญเงิน
104	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JCH52	โรโดรี: น้ายาล้างคลองรากฟันที่มีส่วนผสมของส่วนสกัดที่มีโรโดไมรโทนปริมาณสูงจากใบกระทุ	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่	เหรียญทอง
105	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JCH53	สเปรย์สมุนไพรพ่นช่องปากและลำคอ	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่	เหรียญทอง
106	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JCH54	การพัฒนาถ้วยอนามัยต้านจุลินชีพจากซิลิโคนเกรดการแพทย์ผสมสารสกัดจากใบกระทุเพื่อลดความเสี่ยงจาก Menstrual toxic shock syndrome	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่	เหรียญทอง
107	กลุ่มที่ 3 สุขภาพและการแพทย์	JCH55	My DR screening: สายตาใส ไร้เบาหวาน	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี จังหวัดนนทบุรี คณะพยาบาลศาสตร์ สถาบันพระบรมราชชนก	เหรียญเงิน
108	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JCE1	CalPEP: แคลเซียมคีเลตเปปไทด์จากโปรตีนเยื่อเปลือกไข่เพื่อการเกษตรยั่งยืน	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	เหรียญทอง
109	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JCE2	ดีแอดבק: สารกำจัดแมลงศัตรูพืชอินทรีย์แคลเซียมคาร์บอเนตจากเปลือกหอยแมลงภู	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	เหรียญทอง
110	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JCE3	แวนมาร์ค: ระบบตรวจสอบน้ำมันปิโตรเลียม	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	เหรียญเงิน
111	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JCE4	เครื่องมือไทเทรตกรด-เบสแบบอัตโนมัติสำหรับการเรียนรู้ในห้องปฏิบัติการโดยควบคุมผ่านไมโครโฟน	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	เหรียญเงิน
112	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JCE5	"นิทรีแพลนท์ ดีวา" ธาตุอาหารพืชและสารกำจัดแมลงอินทรีย์จากของเสียหลากหลายชนิด	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	เหรียญทอง
113	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JCE6	วัสดุไฮโดรเจลที่ผลิตพลังงานไฟฟ้าจากความชื้น	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	เหรียญเงิน
114	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JCE7	งานจากเส้นใยทางปาล์มน้ำมันผสมผสานสมบัติด้านทานการดูดซึมน้ำจากพลาสติกชีวภาพแบ่งสาคูพทุ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง	เหรียญเงิน
115	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JCE8	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ฉนวนใยหินรีไซเคิลเพื่อลดปริมาณขยะอุตสาหกรรม	มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง	เหรียญเงิน
116	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JCE9	เชื้อเพลิงอัดแท่งจากกากตะกอนน้ำยางของโรงงานอุตสาหกรรมยางพารา	มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง	เหรียญเงิน
117	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JCE10	การใช้ผงเปลือกไข่ปรับปรุงสมบัติของวัสดุคั่นคอมโพสิตเซลล์ลูโลสจากผักตบชวาและบัวแดงสำหรับแบตเตอรี่ลิเทียมไอออน	มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง	เหรียญเงิน

ประกาศเหรียญรางวัล
การประกวดโครงการ I - New Gen 2025 (ระดับอุดมศึกษา)

ลำดับ	กลุ่มเรื่องที่ส่งประกวด	รหัสบูธ	ชื่อผลงาน	หน่วยงาน	ผลรางวัล
118	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JCE11	เครื่องอัดขึ้นรูปจานกระดาษพร้อมระบบตรวจวัดการใช้พลังงานและตรวจสอบความปลอดภัยอัตโนมัติ	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง	เหรียญเงิน
119	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JCE12	การพัฒนาพลาสติกชีวภาพจากแป้งในท้องถิ่นเพื่อบรรจุปลาตุ๋นพร้อมทอดพัทลุง	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง	เหรียญเงิน
120	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JCE13	คอนกรีตพูนที่ทำจากมวลรวมคอนกรีตรีไซเคิลร่วมกับถ่านชีวภาพและวัสดุนาโนเพื่อประยุกต์ใช้เป็นผิวทางคอนกรีตในเขตเมือง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี	เหรียญทอง
121	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JCE14	วัสดุโลหะผสมเอ็นโทรปีสูงสำหรับการใช้งานในอุตสาหกรรมการบิน อวกาศและพลังงาน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี	เหรียญทอง
122	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JCE15	บลูปูแคล:ผลิตภัณฑ์อาหารเสริมไบโอแคลเซียมสำหรับสัตว์เลี้ยง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ	เหรียญทอง
123	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JCE16	PolypThrive: ฐานยึดเกาะสำหรับตัวอ่อนปะการังพร้อมแรงกระตุ้นเชิงเคมี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลธัญบุรี	เหรียญทอง
124	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JCE17	BioTrack: วัสดุพืชนาไมที่พองตัวได้และเปลี่ยนสี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลธัญบุรี	เหรียญทอง
125	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JCE18	สารเคลือบกันร้อนและทำความสะอาดตัวเองอัจฉริยะ: สะท้อนความร้อนสูง, กันน้ำ, และป้องกันเชื้อรา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลธัญบุรี	เหรียญทอง
126	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JCE19	อุปกรณ์ตรวจจับลายนิ้วมือแบบเคลื่อนที่สำหรับการเก็บหลักฐานอย่างรวดเร็ว	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต	เหรียญทอง
127	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JCE20	นวัตกรรมการออกแบบและก่อสร้างด้วยวัสดุไม้และข้อต่อเหล็ก	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต	เหรียญทอง
128	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JCE21	อิทธิพลของโพไลเอนิลีนต่อการนำไฟฟ้าของวัสดุเชิงประกอบระหว่างโพไลเอนิลีน โพลีไวนิลแอลกอฮอล์และเซลลูโลสแบบยัดหุนที่เตรียมผ่านกระบวนการฉายรังสีแกมมา	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สาขาเทคโนโลยีวัสดุและสิ่งทอ	เหรียญเงิน
129	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JCE22	การออกแบบและพัฒนาระบบดีคาร์บอเนชันฆ่าเชื้อราไมโครทอกซิน และการสกัดสารสมุนไพรคุณภาพสูง (กัญชา) โดยใช้เทคโนโลยีคลื่นความถี่วิทยุ	มหาวิทยาลัยพายัพ	เหรียญทอง
130	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JCE23	การพัฒนาเครื่องต้นแบบสกัดสารพิษสมุนไพรทาง การแพทย์แบบเคลื่อนที่ได้ โดยใช้เทคนิคสนามไฟฟ้าพัลส์และอัลตราซาวด์	มหาวิทยาลัยพายัพ	เหรียญทอง
131	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JCE24	นวัตกรรมสเปร์ย์ฟิล์มเคลือบผิวโซลาร์เซลล์สำหรับเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตกระแสไฟฟ้าสู่แหล่งพลังงานสะอาดอย่างยั่งยืนด้วยอนุภาคนาโนคาร์บอนดอทจากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร	มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา	เหรียญทอง
132	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JCE25	วัสดุกันรังสีเอกซ์จากของเหลือใช้: แนวทางใหม่ด้วยคอมโพสิตอีพ็อกซี ผสมเปลือกปู ไข่ไก่ และกระดูกสัตว์	มหาวิทยาลัยรังสิต	เหรียญทอง

ประกาศเหรียญรางวัล
การประกวดโครงการ I - New Gen 2025 (ระดับอุดมศึกษา)

ลำดับ	กลุ่มเรื่องที่ส่งประกวด	รหัสบูธ	ชื่อผลงาน	หน่วยงาน	ผลรางวัล
133	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JCE26	อุปกรณ์กักเก็บพลังงานน้ำโดยลูกสูบไร้แรงเสียดทาน	มหาวิทยาลัยรังสิต	เหรียญเงิน
134	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JCE27	เครื่องผลิต PETG Filament จากขวดพลาสติก	มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร	เหรียญเงิน
135	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JCE28	แกรนูลพรุณตัวจากกระดูกสัตว์เหลือทิ้ง	มหาวิทยาลัยรามคำแหง	เหรียญเงิน
136	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JCE29	การพัฒนาเสาอัจฉริยะเทคโนโลยี IoT และการวิเคราะห์ข้อมูลสภาพอากาศเพื่อการจัดการทรัพยากรอย่างยั่งยืน	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	เหรียญเงิน
137	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JCE30	โครงเลี้ยงเซลล์ไฮโดรเจลคอมโพสิตชีวภาพแบบฉีดสำหรับการประยุกต์ใช้ในวิศวกรรมเนื้อเยื่อกระดูก	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องค์กรักษ์	เหรียญทอง
138	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JCE31	กล่องรองเท้าดูดซับกลิ่นจากพลาสติกกรีซเคลือบผงถ่านไม้ไผ่	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องค์กรักษ์	เหรียญเงิน
139	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JCE32	กายอุปกรณ์เสริมระดับข้อเท้าด้วยเทคโนโลยีไฟผสมพลาสติกกรีซเคลือบเพื่อสิ่งแวดล้อม	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องค์กรักษ์	เหรียญเงิน
140	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JCE33	นวัตกรรมบรรจุภัณฑ์อาหารพลาสติกย่อยสลายได้ที่มีฟางข้าวอินทรีย์เป็นส่วนประกอบ	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องค์กรักษ์ คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรม ผลิตภัณฑ์การเกษตร	เหรียญเงิน
141	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JCE34	แผ่นดูดซับสีจากยางพาราที่มีส่วนผสมของสารสกัดใบกระทุงสำหรับการใช้รักษาสี	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่	เหรียญทอง
142	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JCE35	นวัตกรรมหุ่นจำลองฝึกหัดการลำคองจากยางธรรมชาติ	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่	เหรียญเงิน
143	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JCE36	แผ่นฟิล์มไบโอพอลิเมอร์จากน้ำมันปาล์มผสมสารสกัดรังจืดลดอาการผื่นคัน	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ คณะวิทยาศาสตร์	เหรียญเงิน
144	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JCE37	การพัฒนาเบาะรองนอนจากฟองน้ำยางธรรมชาติร่วมกับเจลยูรีเทนเพื่อลดปัญหาแผลกดทับ	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ คณะวิทยาศาสตร์	เหรียญเงิน
145	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JCE38	ตุ๊กต่านอนอลความเข้มข้นสูงพลังงานรังสีอาทิตย์	วิทยาลัยธาดูพนม มหาวิทยาลัยนครพนม	เหรียญเงิน
146	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JCE39	Mycel board: โฟมกันลามไฟเส้นใยเห็ดจากขยะการเกษตรและกากกาแฟ	สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น	เหรียญทอง
147	กลุ่มที่ 4 พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ	JCE40	หุ่นดักจับคราบน้ำมันประสิทธิภาพสูงด้วยเทคโนโลยีซูเปอร์ไฮโดรโฟบิกเมมเบรน	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	เหรียญทอง
148	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์	JCT1	บล็อกตัวต่อเพื่อการเรียนรู้ลายกระเบื้องวัดโพธิ์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	เหรียญเงิน
149	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์	JCT2	เกมบอร์ดเสมือนจริง บี อาร์ เกสต์: โรงแรมเสมือนจริงเพื่อการเรียนรู้	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	เหรียญเงิน
150	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์	JCT3	SandStory: กิจกรรมประดิษฐ์ของที่ระลึกเพื่อการเรียนรู้แหล่งโบราณสถานในการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	เหรียญทอง

ประกาศเหรียญรางวัล
การประกวดโครงการ I - New Gen 2025 (ระดับอุดมศึกษา)

ลำดับ	กลุ่มเรื่องที่ส่งประกวด	รหัสบูธ	ชื่อผลงาน	หน่วยงาน	ผลรางวัล
151	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์	JCT4	ศานาสถาน : น้ำยาเซลลูโลส-ปูนขาวสำหรับการอนุรักษ์โบราณสถาน	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	เหรียญทอง
152	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์	JCT5	Aquakey : กิจกรรมเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์สัตว์ทะเลเพื่อการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์และสร้างสรรค์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	เหรียญเงิน
153	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์	JCT6	Jib Joint: อุปกรณ์แคมป์ปิ้งจากพลาสติกเหลือทิ้งเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	เหรียญเงิน
154	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์	JCT7	เคทมิวซ์ : เกมตะลุยสมบัติโบราณสุโขทัย เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวและการเรียนรู้เชิงวัฒนธรรม สำหรับเจนแอลฟา	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	เหรียญทอง
155	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์	JCT8	ระบบรถประจำทางอัจฉริยะสำหรับพื้นที่ชนบท	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร	เหรียญเงิน
156	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์	JCT9	DentAnalyzer:เว็บแอปพลิเคชันเพื่อทำนายราคา ความเสียหายของรถยนต์ที่เกิดอุบัติเหตุ จากภาพถ่ายรถยนต์เพียงภาพเดียว และสร้างภาพเสมือนสำหรับการฝึกสอนตัวแบบ	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	เหรียญเงิน
157	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์	JCT10	EcoCraft: แผ่นหนังธรรมชาติจากวัสดุเหลือทิ้งเพื่อคุณค้ายั่งยืน	มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง	เหรียญเงิน
158	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์	JCT11	TRG Application: การท่องเที่ยวเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของคนในท้องถิ่น จังหวัดตรัง	มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา	เหรียญเงิน
159	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์	JCT12	หัตถศิลป์จากลูกโหนดถิ่นสงขลา พัฒนาศูนย์การค้าแดนใต้	มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา	เหรียญเงิน
160	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์	JCT13	"ณ ปลายขวาน" แอปพลิเคชันจองและติดตามรถตู้โดยสารยกระดับการคมนาคมสู่วิถีใหม่ สำหรับการท่องเที่ยว 7 จังหวัดภาคใต้ตอนล่าง	มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา	เหรียญเงิน
161	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์	JCT14	PAIMAI : ระบบวางแผนท่องเที่ยวอัจฉริยะด้วยปัญญาประดิษฐ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	เหรียญทอง
162	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์	JCT15	การจัดการรถจักรยานยนต์รับจ้างในประเทศไทยด้วยเว็บแอปพลิเคชันเข้าวิน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	เหรียญเงิน
163	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์	JCT16	โรโบตูกอนทัวร์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์นนทบุรี	เหรียญเงิน
164	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์	JCT17	AI อัจฉริยะเพื่อปกป้องผู้ใช้งานจากขังป่า	มหาวิทยาลัยบูรพา	เหรียญเงิน
165	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์	JCT18	“ฮัก-แต้ม” การเล่าเรื่องราวจิตรกรรมฝาผนัง ฮูปแต้มของชาวานาดุน ผ่านผลิตภัณฑ์ผ้าพิมพ์ลายอัตลักษณ์สมัยใหม่ เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวไทยเชิงอนุรักษ์อย่างยั่งยืน	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	เหรียญเงิน
166	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์	JCT19	ศูนย์กลางการแจ้งเหตุสำหรับชุมชน	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ คณะคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ	เหรียญเงิน

ประกาศเหรียญรางวัล
การประกวดโครงการ I - New Gen 2025 (ระดับอุดมศึกษา)

ลำดับ	กลุ่มเรื่องที่ส่งประกวด	รหัสบูธ	ชื่อผลงาน	หน่วยงาน	ผลรางวัล
167	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์	JCT20	โปร อินฟินิตี้	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	เหรียญเงิน
168	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์	JCT21	จากเสียงสู่ใจ : การพัฒนาแบบจำลองเพื่อจำแนกทัศนคติการพูดของนักท่องเที่ยว	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	เหรียญเงิน
169	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์	JCT22	การพัฒนาเทคโนโลยีตรวจจับรอยเปื้อนบนเสื้อผ้า: AI และการวิเคราะห์ภาพเพื่อเสริมสร้างเศรษฐกิจสร้างสรรค์ในอุตสาหกรรมการดูแลเสื้อผ้า	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	เหรียญเงิน
170	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์	JCT23	นวัตกรรมการออกแบบเครื่องประดับด้วยเทคนิคโพลาริซ์ จากศิลปะกระจกสี เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยววัฒนธรรมประวัตินาคราชวิหาร จังหวัดอยุธยา	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร	เหรียญเงิน
171	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์	JCT24	หนูนานสั๊กสยาม นวัตกรรมการออกแบบผลิตภัณฑ์จากไม้สักโดยกระบวนการอัดไซเคิล	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร	เหรียญเงิน
172	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์	JCT25	นวัตกรรมการออกแบบเครื่องประดับจากทุนวัฒนธรรมไทยประเภทขนมไทย โดยใช้ ทุยสุก โมดูลาร์ ดีไซน์ และพลังความเชื่อ เพื่อสร้างแบรนด์สตาร์ทอัพ	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร	เหรียญเงิน
173	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์	JCT26	ชุดสร้างสรรค์ของข้าวสวยโดยเทคนิคการพิมพ์จากวัสดุทางสถาปัตยกรรมโบราณ	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร	เหรียญเงิน
174	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์	JCT27	นวัตกรรมการออกแบบเครื่องประดับสำหรับผู้บกพร่องทางการได้ยินเพื่อสร้างแบรนด์สตาร์ทอัพ "Hearing aura"	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร	เหรียญทอง
175	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์	JCT28	ปักปักษา สีสันแห่งเมืองใต้	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร วิทยาลัยอุตสาหกรรมสร้างสรรค์	เหรียญเงิน
176	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์	JCT29	นวัตกรรมการออกแบบเครื่องประดับโดยใช้ระบบอักษรเบรลล์ จากความเชื่อพื้นบ้านพระแม่โพสพ : เทพีแห่งข้าวและธัญญาหาร ผ่านการออกแบบโดยใช้ทฤษฎีศิลปะร่วมสมัย (Contemporary Design)	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร วิทยาลัยอุตสาหกรรมสร้างสรรค์	เหรียญเงิน
177	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์	JCT30	“ออร์ไทย (Orithai)” แบรินด์เครื่องประดับจากอัตลักษณ์ soft power ไทย ด้วยแนวคิดเศรษฐกิจสร้างสรรค์เพื่อก้าวสู่ความเป็นสากล	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร วิทยาลัยอุตสาหกรรมสร้างสรรค์	เหรียญทอง
178	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์	JCT31	ศึกษาการออกแบบเครื่องประดับจากนวลหะ สำหรับเพิ่มความเป็นสิริมงคลให้กับผู้สวมใส่	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร วิทยาลัยอุตสาหกรรมสร้างสรรค์	เหรียญเงิน
179	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์	JCT32	โครงการสร้างสรรค์สินค้าประเภทเครื่องประดับจากอัตลักษณ์เครื่องดนตรีไทยภาคกลาง ภายใต้ชื่อชุดผลงาน “คลอสังคีต”	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร วิทยาลัยอุตสาหกรรมสร้างสรรค์	เหรียญเงิน

ประกาศเหรียญรางวัล
การประกวดโครงการ I - New Gen 2025 (ระดับอุดมศึกษา)

ลำดับ	กลุ่มเรื่องที่ส่งประกวด	รหัสบูธ	ชื่อผลงาน	หน่วยงาน	ผลรางวัล
180	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์	JCT33	นวัตกรรมการออกแบบเครื่องประดับเสี่ยงโชคจากวัฒนธรรมการเสี่ยงเข็มขี้ในวัดไทย โดยใช้ทฤษฎีปรากฏการณ์บาร์นัม (Barnum Effect) ภายใต้ชื่อผลงาน "เสี่ยงสิ"	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร วิทยาลัยอุตสาหกรรมสร้างสรรค์	เหรียญเงิน
181	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์	JCT34	กระบวนการวิจัยและออกแบบเครื่องประดับด้วยพลังละมุนผ่านทฤษฎีโครงสร้างการเล่าเรื่อง (storytelling) ในเรื่องราวความเชื่อเกี่ยวกับ “พระราหูอมจันทร์”	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร วิทยาลัยอุตสาหกรรมสร้างสรรค์	เหรียญทอง
182	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์	JCT35	สุนทรภรณ์	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร วิทยาลัยอุตสาหกรรมสร้างสรรค์	เหรียญเงิน
183	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์	JCT36	นวัตกรรมการออกแบบเครื่องประดับจากสถาปัตยกรรมไทยวัดอรุณราชวรารามที่ผสมผสานทฤษฎี Deconstruction และ Social Change เพื่อส่งเสริมการสร้างแบรนด์ start up	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร วิทยาลัยอุตสาหกรรมสร้างสรรค์	เหรียญเงิน
184	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์	JCT37	นิรมิตรรอง นวัตกรรมการออกแบบกล่องไม้โอเนกประสงค์จากเศษไม้สักที่ผสมผสานทฤษฎีการเกิดใหม่ และทฤษฎีการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ ภายใต้แนวคิดซอฟต์แวร์	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร วิทยาลัยอุตสาหกรรมสร้างสรรค์	เหรียญเงิน
185	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์	JCT38	ศักดิ์การะ	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร วิทยาลัยอุตสาหกรรมสร้างสรรค์	เหรียญทอง
186	กลุ่มที่ 5 การท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์	JCT39	ทัวร์การ์ด	มหาวิทยาลัยศรีปทุม	เหรียญเงิน