



ที่ พว. ๐๓๖๘ ว./๙๕๖

๖ กรกฎาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการประกวดผลงานนวัตกรรม GPAS 5 Steps สำหรับเยาวชน
ผู้นำการเปลี่ยนแปลงไปยังโรงเรียนเครือข่ายในสังกัด

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาภูมิบุรี เขต ๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โครงการประกวดผลงานนวัตกรรม GPAS 5 Steps สำหรับเยาวชนผู้นำการเปลี่ยนแปลง
Youth-Change Agents: GPAS 5 Steps Innovations Competition ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ชุด
๒. เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการฯ จำนวน ๑ ชุด

สพ.ภูมิบุรี เขต ๒	
เลขที่รับ 4602	
วันที่ ๑๐ ก.ค. ๒๕๖๖	
ผู้รับ.....
<input type="radio"/> อำนวยการ	<input type="radio"/> แผนฯ
<input type="radio"/> การเงิน	<input type="radio"/> ส่งเสริมฯ
<input type="radio"/> บคคล	<input type="radio"/> ตรวจสอบ
<input type="radio"/> นักศึกษา	<input type="radio"/> พัฒนาครุ
<input checked="" type="radio"/> ผู้อื่น	<input checked="" type="radio"/> DLICT

ด้วยสถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ (พว.) ร่วมกับสถาบันอุดมศึกษา ๔ แห่ง ได้แก่ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยทักษิณ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง มหาวิทยาลัยครินทร์วิโรฒ วิทยาเขตประสานมิตร มหาวิทยาลัยศิลปากร และสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ได้จัดโครงการประกวดผลงานนวัตกรรม GPAS 5 Steps สำหรับเยาวชนผู้นำการเปลี่ยนแปลง Youth-Change Agents: GPAS 5 Steps Innovations Competition ๒๕๖๖ เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนมุ่งมั่นพัฒนาและสร้างสรรค์นวัตกรรมเพื่อแก้ปัญหาและยกระดับคุณภาพชีวิตของตนเองและส่วนรวม ทั้งยังเป็นการยกย่องเชิดชูเกียรติ ครูผู้สอนและผู้บริหารสถานศึกษาที่ส่งเสริมและสนับสนุนการจัดการเรียนรู้แบบ Active Learning ให้กับนักเรียนที่จะเติบโตไปเป็นพลเมืองไทย ๔.๐ ในอนาคต

ในการนี้ ทางคุณย์อำนวยการโครงการประกวดผลงานนวัตกรรม GPAS ๕ Steps ของ ๔ มหาวิทยาลัย ร่วมกับสถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ (พว.) จึงขอความอนุเคราะห์ท่าน โปรดประชาสัมพันธ์ไปยังสถานศึกษาในสังกัด เพื่อร่วมโครงการประกวดผลงานนวัตกรรม GPAS ๕ Steps ผ่านช่องทางเว็บไซต์ เพชรบุรี และช่องทางอื่นๆ โดยทั่วถ้วน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ดร.คิตติเดช รุจันสราญรุ่มย์)

ผู้อำนวยการโครงการประกวดผลงานนวัตกรรม
GPAS 5 Steps สำหรับเยาวชนผู้นำการเปลี่ยนแปลง

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย • มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน • มหาวิทยาลัยขอนแก่น
มหาวิทยาลัยทักษิณ • มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง • มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ วิทยาเขตประสานมิตร
มหาวิทยาลัยศิลปากร • สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง • สถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ (พว.)

โครงการประกวดผลงานนวัตกรรม GPAS 5 Steps สำหรับเยาวชนผู้นำการเปลี่ยนแปลง
Youth-Change Agents: GPAS 5 Steps Innovations Competition 2023
Organized by Institute of Academic Development (IAD)

หลักการและเหตุผล

การดำเนินงานโครงการพัฒนานวัตกรรมเพื่อยกระดับคุณภาพการจัดการศึกษาด้วยรูปแบบ Active Learning สำหรับครูและบุคลากรทางการศึกษา ยังผลให้เกิดการสร้างสรรค์นวัตกรรมการจัดการเรียนรู้ที่เน้นกระบวนการคิดขั้นสูงเชิงระบบ GPAS 5 Steps ของครุผู้สอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ และกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ ของโรงเรียนประถมศึกษาและมัธยมศึกษาในพื้นที่ต่าง ๆ ทั่วประเทศนั้น ความพยายามในการยกระดับคุณภาพการจัดการศึกษาด้วยรูปแบบ Active Learning ที่ผ่านมา ส่งผลให้เกิดผลงานนวัตกรรมของนักเรียนเป็นหลักฐานเชิงประจำที่แสดงให้เห็นว่าเด็กและเยาวชนไทยมีความสามารถพัฒนาศักยภาพในการออกแบบและสร้างนวัตกรรมที่ตอบโจทย์ปัญหาต่าง ๆ ทั้งในระดับท้องถิ่นและระดับสากล ผ่านกระบวนการคิดขั้นสูงเชิงระบบ GPAS 5 Steps

ในการนี้ สถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ (พว.) ร่วมกับสถาบันการศึกษาระดับอุดมศึกษาชั้นนำประกอบด้วย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยหกชิณ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ วิทยาเขตประสานมิตร มหาวิทยาลัยศิลปากร และสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง จึงได้กำหนดจัดการประกวดผลงานนวัตกรรม GPAS 5 Steps สำหรับเยาวชนผู้นำการเปลี่ยนแปลง Youth-Change Agents: GPAS 5 Steps Innovations Competition 2023 ขึ้น เพื่อเป็นการยกย่องและสร้างขวัญกำลังใจให้กับนักเรียนที่มีความมุ่งมั่นในการออกแบบและสร้างสรรค์นวัตกรรมใหม่ ที่มีคุณประโยชน์ต่อตนเองและบุคคลอื่น ตอบสนองความต้องการพัฒนา หรือแก้ปัญหาในบริบทของชุมชนและสากล นำไปสู่การยกระดับคุณภาพชีวิตหรือมูลค่าทางเศรษฐกิจในอนาคต พร้อมทั้งการยกย่องเชิดชูครุผู้สอนและผู้บริหารสถานศึกษาที่มีความตั้งใจส่งเสริมให้นักเรียนพัฒนาตนเองด้วยนวัตกรรมการจัดการเรียนรู้ ที่เน้นกระบวนการคิดขั้นสูงเชิงระบบ GPAS 5 Steps อย่างต่อเนื่อง และท้ายที่สุดคณะผู้จัดการประกวดผลงานนวัตกรรม GPAS 5 Steps ครั้งนี้ เชื่อมั่นว่า การจัดแสดงผลงานนวัตกรรมที่ส่งเข้าประกวดจะเป็นเวทีที่เปิดโอกาสให้ผู้ที่สนใจได้มีโอกาสสัมผัสถึงมุมมองแนวคิดทางนวัตกรรมของนักเรียนไทยในศตวรรษที่ 21 ที่ถือเป็นตัวแทนของเยาวชนผู้นำการเปลี่ยนแปลงและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน เพื่อนำพาความก้าวหน้าและความมั่นคง ทั้งทางด้านสังคมและเศรษฐกิจในอนาคตอันใกล้

วัตถุประสงค์

- เพื่อเป็นการส่งเสริมให้นักเรียนออกแบบและสร้างผลงานนวัตกรรมใหม่ มีประโยชน์และคุณค่า พร้อมตอบสนองความต้องการพัฒนา หรือแก้ปัญหาในบริบทของชุมชนและสากล ยกระดับคุณภาพชีวิตหรือมูลค่าทางเศรษฐกิจ
- เพื่อเป็นเวทีให้นักเรียนได้แสดงผลงานนวัตกรรมที่เกิดจากความสามารถของตน และเปิดโอกาสให้แลกเปลี่ยนประสบการณ์ของนักเรียน ครุผู้สอน และนักการศึกษาต่างสถาบัน
- เพื่อปลูกฝังให้นักเรียนตระหนักรถึงศักยภาพของตนในการพัฒนาผลงานนวัตกรรมในอนาคตอันเป็นรากฐานสำคัญของการเป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลงในศตวรรษที่ 21

เป้าหมาย

- ความร่วมมือของสถาบันระดับอุดมศึกษา จำนวน 8 แห่ง ได้แก่ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยทักษิณ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ วิทยาเขตประสานมิตร มหาวิทยาลัยศิลปากร และสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ร่วมกับสถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ (พว.)
- จำนวนผลงานนวัตกรรมของนักเรียนจากทั่วประเทศ จำนวนไม่น้อยกว่า 2,000 ชิ้นงาน
- จำนวนผู้เข้าร่วมงานจัดแสดงผลงานนวัตกรรมของนักเรียนจากทั่วประเทศ จำนวน 1,000 คน

ประเภทของผลงานนวัตกรรม GPAS 5 Steps

- ผลงานนวัตกรรมเพื่อสังคม ศาสนา และวัฒนธรรม (Innovation for Society, Religion and Culture)
- ผลงานนวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Science and Technology Innovation)
- ผลงานนวัตกรรมเพื่อส่งเสริมคุณค่าทางภาษาและการสื่อสาร (Innovation for Promoting Language Values and Communication)
- ผลงานนวัตกรรมเพื่อส่งเสริมสุขภาพและภาวะทางอารมณ์ (Innovation for Promoting Health and Emotional State)
- ผลงานนวัตกรรมด้านศิลปะ (Art Innovation)
- ผลงานนวัตกรรมทางการงานอาชีพและต่อยอดเชิงพาณิชย์ (Home Economics and Commercialization Innovation)
- ผลงานนวัตกรรมโครงงานคณิตศาสตร์ (Mathematics Project Innovation)

ระดับการแข่งขัน

ระดับการแข่งขัน แบ่งเป็น 3 ระดับ ได้แก่

- ประถมศึกษา
- มัธยมศึกษาตอนต้น
- มัธยมศึกษาตอนปลาย

เงื่อนไขในการส่งผลงานนวัตกรรมเข้าร่วมประกวด

- แต่ละโรงเรียนสามารถส่งผลงานนวัตกรรมได้ประเภทไม่เกิน 3 ผลงาน และสามารถส่งได้มากกว่า 1 ประเภท โดยส่งผลงานเป็นทีม นักเรียนทีมละ 3 คน มีครู-อาจารย์ผู้สอนเป็นที่ปรึกษาตามความเหมาะสม
- ผลงานนวัตกรรมแต่ละผลงาน จะต้องประกอบด้วย
 - เอกสารประกอบ จำนวน 8-10 หน้า ใช้ตัวอักษรแบบ TH SarabunPSK ขนาดตัวอักษร 16 pt ในรูปแบบไฟล์ Word และไฟล์ PDF (ตามองค์ประกอบที่กำหนดในไฟล์แนบ)
 - ภาพผลงานนวัตกรรมที่เห็นผลงานได้ชัดเจนทั้งด้านหน้า ด้านข้าง และด้านบน อย่างน้อย 3 ภาพ และภาพการดำเนินงาน (หลักฐานร่องรอยการปฏิบัติงานจริง) ในรูปแบบไฟล์ JPEG
- กรณีผลงานนวัตกรรมนี้ได้รับการคัดเลือกเข้าสู่รอบถัดไป สิ่งที่ต้องส่งเพิ่มเติมประกอบการพิจารณาตัดสิน ได้แก่
 - อินโฟกราฟิก 1 แผ่น ขนาด A3 ในรูปแบบไฟล์ PDF (ตามองค์ประกอบที่กำหนดในไฟล์แนบ)

3.2 คลิปสรุปสาระสำคัญลักษณะผลงาน นำเสนอแนวคิด ความคิดสร้างสรรค์ กระบวนการทำงาน ร่องรอยการปฏิบัติงานจริง ความยาวไม่เกิน 3 นาที ในรูปแบบไฟล์วิดีโอ MP4 จำนวน 1 ไฟล์

4. โรงเรียนที่ส่งผลงานนวัตกรรมสามารถเป็นโรงเรียนทุกสังกัดที่จัดการศึกษาแบบ Active Learning ด้วยกระบวนการคิดขั้นสูงเชิงระบบ (GPAS 5 Steps)

5. ผลงานนวัตกรรมที่ส่งเข้าประกวดจะต้องเป็นผลงานนวัตกรรมที่เกิดจากการคิดสร้างสรรค์และลงมือปฏิบัติของนักเรียนเอง ไม่ลอกเลียนผู้อื่น และไม่เคยได้รับรางวัลจากหน่วยงานใดมาก่อน

6. ผลงานนวัตกรรมที่เกิดจากการเรียนรู้แบบ Active Learning ด้วยกระบวนการคิดขั้นสูงเชิงระบบ (GPAS 5 Steps) แต่ละชิ้นที่ส่งเข้าร่วมประกวด และผลงานนวัตกรรมที่ได้รับรางวัลจากการประกวดในโครงการนี้ โรงเรียนยินยอมให้สถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ (พว.) เป็นผู้รวบรวม แก้ไขปรับปรุงโดยเฉพาะด้านกระบวนการ นำไปใช้ เผยแพร่ พิมพ์จำหน่าย จ่ายแจก ทำซ้ำ เพื่อขับเคลื่อนและขยายผลนวัตกรรมและเผยแพร่เกียรติคุณของเจ้าของผลงานต่อไป

7. การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นข้อยุติ

การประเมินคุณภาพผลงานนวัตกรรม

เกณฑ์การพิจารณา มีดังนี้

- ผลงานตอบสนองต่อการแก้ปัญหา/ความต้องการ/พัฒนา
- ผลงานมีความเป็นนวัตกรรม
- ผลงานมีคุณภาพ
- ผลงานมีประโยชน์ มีคุณค่า และคุ้มค่า
- ผลงานเกิดขึ้นด้วยกระบวนการคิดขั้นสูงเชิงระบบ GPAS 5 Steps

รางวัลสำหรับการประกวดผลงานนวัตกรรม (ต่อ 1 ประเภท และระดับการแข่งขัน)

ผลการตัดสิน	รางวัลที่จะได้รับ
รางวัลชนะเลิศ	โล่รางวัล เกียรติบัตรเชิดชูเกียรติ และเงินรางวัล จำนวน 20,000 บาท
รางวัลรองชนะเลิศ อันดับที่ 1	โล่รางวัล เกียรติบัตรเชิดชูเกียรติ และเงินรางวัล จำนวน 15,000 บาท
รางวัลรองชนะเลิศ อันดับที่ 2	โล่รางวัล เกียรติบัตรเชิดชูเกียรติ และเงินรางวัล จำนวน 10,000 บาท
รางวัลชมเชย (2 อันดับ)	โล่รางวัล เกียรติบัตรเชิดชูเกียรติ และเงินรางวัล จำนวน 5,000 บาท

หมายเหตุ : โรงเรียนที่ส่งผลงานนวัตกรรมเข้าร่วมการประกวดทุกผลงาน นักเรียน ครูที่ปรึกษา และผู้บริหารสถานศึกษา จะได้รับเกียรติบัตร การเข้าร่วมโครงการ

ช่องทางการรับสมัครและส่งผลงานนวัตกรรม

สามารถสมัครสมาชิกและส่งผลงานได้ที่ www.gpas5iad.com สอบคลามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่หมายเลขโทรศัพท์ 0-2243-8000 ต่อ 5141, 5161, 6142 และ 6143

กำหนดการดำเนินงาน

วัน/เดือน/ปี	กิจกรรม
20 มิถุนายน 2566 เป็นต้นไป	การประชาสัมพันธ์และประกาศเชิญชวนเข้าร่วมการประกวดผลงานนวัตกรรม GPAS 5 Steps สำหรับเยาวชนผู้นำการเปลี่ยนแปลงผ่านสื่อมวลชนและช่องทางการประชาสัมพันธ์ต่าง ๆ ร่วมกับสถาบันการศึกษาระดับอุดมศึกษาที่เป็นเจ้าภาพร่วม
1-31 กรกฎาคม 2566	นักเรียนและครูผู้สอนที่จะส่งผลงานนวัตกรรมเข้าร่วมประกวด ส่งใบสมัครพร้อมกรอกข้อมูลตามแบบฟอร์มผ่านระบบออนไลน์
1 สิงหาคม-30 กันยายน 2566	นักเรียนและครูผู้สอนส่งผลงานนวัตกรรม และเอกสารต่าง ๆ ตามเงื่อนไขการประกวด ผ่านระบบออนไลน์
ตุลาคม 2566	คัดเลือกผลงานนวัตกรรมที่ผ่านเข้ารอบ
พฤษจิกายน 2566	ตัดสินผลงานนวัตกรรม และสรุปผลการประกวด
ธันวาคม 2566	จัดงานประกาศผล มอบรางวัล แสดงผลงานนวัตกรรม กิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เพย์แพร์ ผลงานนวัตกรรมในลักษณะการจัดแสดงนิทรรศการ ร่วมกับสถาบันการศึกษาระดับอุดมศึกษา ที่เป็นเจ้าภาพร่วม

ผู้รับผิดชอบโครงการจัดการประกวดผลงานนวัตกรรม

- จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน
- มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- มหาวิทยาลัยหกชั้น
- มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
- มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ วิทยาเขตประสานมิตร
- มหาวิทยาลัยศิลปากร
- สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- สถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ (พว.)



สถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ (พว.) ร่วมกับ 8 มหาวิทยาลัยชั้นนำ

ขอเชิญเข้าร่วมโครงการประกวด

ผลงานนวัตกรรม GPAS 5 Steps สำหรับเยาวชนผู้นำการเปลี่ยนแปลง

Youth-Change Agents: 2023 GPAS 5 Steps Innovations Competition

Organized by Institute of Academic Development (IAD)

ชิงเงินรางวัลมากกว่า 1,000,000 บาท



รางวัลชนะเลิศ

โล่รางวัล เกียรติบัตรและเชิดชูเกียรติ และเงินรางวัล

จำนวน **20,000** บาท

รางวัลรองชนะเลิศ อันดับที่ 1

โล่รางวัล เกียรติบัตรและเชิดชูเกียรติ และเงินรางวัล

จำนวน **15,000** บาท

รางวัลรองชนะเลิศ อันดับที่ 2

โล่รางวัล เกียรติบัตรและเชิดชูเกียรติ และเงินรางวัล

จำนวน **10,000** บาท

รางวัลชมเชย (2 รางวัล)

โล่รางวัล เกียรติบัตรและเชิดชูเกียรติ และเงินรางวัล

รางวัลละ **5,000** บาท

เปิดรับสมัครทาง Online ตั้งแต่วันที่
1-31 ก.ค. 2566

เปิดรับผลงานนวัตกรรม
1 ส.ค.-30 ก.ย. 2566

คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมโครงการ

นักเรียนระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานทุกสังกัด ที่จัดการศึกษาแบบ Active Learning ด้วยกระบวนการคิดขั้นสูงเชิงระบบ GPAS 5 Steps

ระดับและประเภทของนวัตกรรม

- การประกวดนวัตกรรม แบ่งเป็น 3 ระดับ ดังนี้
 - ระดับประดิษฐ์ศึกษา
 - ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
 - ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
- นวัตกรรมที่ส่งเข้าประกวด แบ่งเป็น 7 ประเภท ดังนี้
 - ผลงานนวัตกรรมเพื่อสังคม ศาสนา และวัฒนธรรม (Innovation for Society, Religion and Culture)
 - ผลงานนวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Science and Technology Innovation)
 - ผลงานนวัตกรรมเพื่อส่งเสริมคุณค่าทางภาษา และการสื่อสาร



รายละเอียดเพิ่มเติม
<https://www.gpas5iad.com>

(Innovation for Promoting Language Values and Communication)

- ผลงานนวัตกรรมเพื่อส่งเสริมสุขภาพและภาวะทางอารมณ์ (Innovation for Promoting Health and Emotional State)
- ผลงานนวัตกรรมด้านศิลปะ (Art Innovation)
- ผลงานนวัตกรรมทางการงานอาชีพและคุณค่าทางเศรษฐกิจ (Home Economics and Commercialization Innovation)
- ผลงานนวัตกรรมโครงงานคณิตศาสตร์ (Mathematics Project Innovation)

หมายเหตุ : โรงเรียนที่ได้รับคัดเลือกเพื่อเข้ารอบในงานนิทรรศการประกวดรางวัล ให้แจ้งรายชื่อผู้เข้าร่วมงานเป็นรายโรงเรียนจะได้รับเกียรติบัตร
สอบทานรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

สถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ (พว.) 1256/9 ถนนนครไชยศรี แขวงถนนนครไชยศรี เขตคุ้งคิต กรุงเทพฯ 10300 โทร. 0-2243-8000 ต่อ 5141, 5161, 6142 และ 6143