



ที่ ศธ ๐๒๖๗/ ๓๕๕

สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดชุมพร  
ศาลากลางจังหวัดชุมพร (ชั้น๔)  
ถนนไตรรัตน์ ขพ ๘๖๐๐๐

๑๐ มีนาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์และเรียนเชิญเข้าร่วมการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม

เรียน ผู้มีรายชื่อตามบัญชีแนบท้าย

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังวิทยาเขตชุมพร  
เขตอุดมศักดิ์ ที่ อว ๗๐๑๐/๐๕๔๐ เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์และเรียนเชิญเข้าร่วม  
การประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม ลงวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ฉบับ  
๒. ประกาศการประกวดสิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) วิทยาเขตชุมพรเขตอุดมศักดิ์  
จังหวัดชุมพร กำหนดจัดการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ประจำปี ๒๕๖๖ (IAMBEST 2023)  
ภายใต้หัวข้อ นวัตกรรมสร้างสรรค์เพื่อชุมชนอย่างยั่งยืน ในระหว่างวันที่ ๒๔ - ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ณ สจล.  
วิทยาเขตชุมพรเขตอุดมศักดิ์ และจัดให้มีการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม ระดับมัธยมศึกษา อาชีวศึกษา  
อุดมศึกษา ในวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๖ เพื่อเป็นเวทีนำเสนอความก้าวหน้าในด้านต่าง ๆ ของการประยุกต์  
ความรู้เพื่อพัฒนาสู่สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม ซึ่งจะนำไปสู่ช่องทางในการขยายฐานบุคคลด้านการวิจัย  
และนวัตกรรม ร่วมทั้งสร้างความสัมพันธ์อันดีและพัฒนาเครือข่ายทางวิชาการที่เข้มแข็ง ต่อไป

ในการนี้ สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดชุมพร ขอความร่วมมือท่าน ประชาสัมพันธ์โครงการ  
ดังกล่าวให้กับสถานศึกษา บุคลากร นักเรียนในสังกัดทราบ และส่งบุคลากร นักเรียนเข้าร่วมโครงการดังกล่าว  
สามารถติดต่อข้อมูลได้ทาง website <http://www.pcc.kmitl.ac.th/iambist> หรือสอบถามข้อมูลได้ที่  
งานบริการวิชาการแก่สังคม (คุณนารายณ์ สว่างวงศ์ โทร. ๐๙ ๐๗๘๙ ๓๑๑๔ และติดต่อสำนักงาน ๐๘ ๓๐๖๖  
๕๓๗๓) รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

(นางอรษา รัชณาการ)

ศึกษานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ รักษาการในตำแหน่ง  
ศึกษาธิการจังหวัดชุมพร

กลุ่มพัฒนาการศึกษา

โทร. ๐๗๗ ๖๑๓๔๑๗

โทรสาร ๐๗๗ ๖๑๓๔๑๘

### บัญชีรายชื่อ

๑. ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชุมพร เขต ๑
๒. ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชุมพร เขต ๒
๓. ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาศึกษาสุราษฎร์ธานี ชุมพร
๔. ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัดชุมพร
๕. ประธานกรรมการอาชีวศึกษาจังหวัดชุมพร
๖. ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษาพิเศษจังหวัดชุมพร
๗. ผู้อำนวยการโรงเรียนเอกชนในระบบ



สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดชุมพร  
เลขที่รับ..... ๘๑๗ เวลา ๑๗.๕๒  
วันที่รับ..... ๗ มี.ค. ๖๕  
 กลุ่ม อต.  กลุ่ม บค.  กลุ่ม บผ.  
 กลุ่ม ถูกเลือก  กลุ่ม พก.  กลุ่ม ศบ.  
 กลุ่ม ตสน.  กลุ่ม ลข.  บุคลากร

ที่ อว ๗๐๑๐/๐๕๔๐

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จังหวัดชุมพร  
๑๗/๑ หมู่ที่ ๖ ต.ชุมโค อ.ปะทิว จ.ชุมพร ๘๖๑๖๐

๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์และเรียนเชิญเข้าร่วมการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม

เรียน ศึกษาธิการจังหวัดชุมพร

ด้วย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จังหวัดชุมพร กำหนดจัดการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ประจำปี ๒๕๖๖ (IAMBEST 2023) ภายใต้หัวข้อ นวัตกรรมสร้างสรรค์เพื่อชุมชนอย่างยั่งยืน ในระหว่างวันที่ ๒๔ - ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ณ สจล.วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ และจัดให้มีการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมระดับมัธยมศึกษา อาชีวศึกษา อุดมศึกษา ขึ้นในวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ขึ้นภายในงานเพื่อเป็นเวทีนำเสนอความก้าวหน้าในด้านต่างๆ ของการประยุกต์ความรู้เพื่อพัฒนาสู่สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม ซึ่งจะนำไปสู่ช่องทางในการขยายฐานบุคลากรด้านการวิจัยและนวัตกรรม รวมทั้งเป็นสร้างความสัมพันธ์อันดีและพัฒนาเป็นเครือข่ายทางวิชาการที่เข้มแข็งต่อไป

ในการนี้ สจล. วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ พิจารณาแล้วเห็นว่าโครงการดังกล่าวเป็นประโยชน์ต่อบุคลากร/นักเรียนในสังกัดของท่าน จึงขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการให้ทราบ และขอความอนุเคราะห์ส่งบุคลากร/นักเรียนเข้าร่วมโครงการดังกล่าว สามารถติดต่อข้อมูลได้ทาง website <http://www.pcc.kmitl.ac.th/iambest> หรือสอบถามข้อมูลได้ที่ งานบริการวิชาการแก่สังคม (คุณนารอร สว่างวงศ์ โทร. ๐๙-๐๗๘๙-๓๑๑๔ และติดต่อสำนักงาน ๐๘-๓๐๖๖-๕๓๗๓) ทั้งนี้ผู้เข้าร่วมภารกิจกรรมฯ สามารถเบิกจ่ายค่าใช้จ่ายในการเดินทาง ค่าที่พัก ค่าลงทะเบียน และค่าอื่นๆจากต้นสังกัด รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาประชาสัมพันธ์ และเข้าร่วมโครงการดังกล่าว จักขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.คาร์ณวิทย์ ทิพย์มณี)

รักษาการแทนรองอธิการบดี วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์

ปฏิบัติการแทนอธิการบดี

สจล. วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จังหวัดชุมพร

โทร. ๐๙-๐๗๘๙-๓๑๑๔ นารอร สว่างวงศ์ (ผู้ประสานงาน)



## การประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม

วันที่ 24 พฤษภาคม 2566

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์

### 1. ระดับการประกวด

แบ่งออกเป็น 3 ระดับ ประกอบด้วย

1. ระดับมัธยมศึกษา (มัธยมศึกษาตอนปลาย)
2. ระดับอาชีวศึกษา (ปวช. และ ปวส.)
3. ระดับอุดมศึกษา (ปริญญาตรี)

### 2. ขอบเขตการส่งประกวด

ด้านอาหาร เกษตร พลังงาน และเทคโนโลยีชีวภาพ วิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
ด้านปัญญาประดิษฐ์ สารสนเทศ เทคโนโลยีดิจิทัล ด้านสร้างสรรค์นวัตกรรมเพื่อพัฒนาการศึกษาและสังคม  
ด้านสิ่งแวดล้อม ด้านการจัดการและบริหารธุรกิจ

### 3. รางวัลแต่ละระดับการประกวด

- รางวัลที่ 1 เงินรางวัล 5,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร พร้อมโล่  
รางวัลที่ 2 เงินรางวัล 3,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร พร้อมโล่  
รางวัลที่ 3 เงินรางวัล 2,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร พร้อมโล่  
รางวัลชมเชย พร้อมเกียรติบัตร

ทุกผลงานที่ส่งเข้าประกวดได้รับเกียรติบัตรการเข้าร่วมประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม

### 4. กำหนดการ

1. สมัครเข้าประกวด (ผู้สมัครส่งเอกสารการสมัคร)	10 เมษายน 2566
2. ประกาศผลผู้ผ่านเข้ารอบคัดเลือก	20 เมษายน 2566
3. จ่ายค่าลงทะเบียนการสมัครประกวด	10 พฤษภาคม 2566
4. ทีมที่ส่งผลงานเข้าประกวด นำเสนอผลงานต่อคณะกรรมการ ณ สจล. วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์	24 พฤษภาคม 2566
5. การประกาศผลและมอบรางวัล	24 พฤษภาคม 2566

### 5. หลักเกณฑ์และเงื่อนไขการประกวด

1. ผู้สมัครจะต้องเป็นผู้ที่กำลังศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) และระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) มัธยมศึกษาตอนปลาย และระดับอุดมศึกษา
2. ผู้สมัครเข้าร่วมการประกวดในแต่ละทีม มีจำนวนไม่เกิน 5 คน
3. ผลงานที่ส่งเข้าประกวดจะต้องเป็นผลงานที่ไม่ได้ลอกเลียนมาจากผลงานอื่น และไม่ละเมิดลิขสิทธิ์  
ทั้งนี้ถือเป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอผลงานที่เข้าประกวด
4. ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นสิ้นสุด

## 6. การสมัครและลงทะเบียนเข้าร่วมการประกวด

1. ค่าลงทะเบียน ผลงานละ 1,000 บาท หากผู้ลงทะเบียนไม่สามารถเข้าร่วมงานการประกวดดังกล่าว และ  
ได้ชำระเงินแล้ว ทางผู้จัดงานการประกวดสิ่งประดิษฐ์ฯ จะไม่คืนเงินค่าลงทะเบียนในทุกกรณี
2. ค่าสนับสนุนค่าวัสดุ-อุปกรณ์ของผู้เข้าประกวด ผลงานละ 1,000 บาท
3. ตรวจสอบรายชื่อที่ผ่านการคัดเลือกเข้าร่วมประกวดและข้อมูลต่างๆ ได้ทาง website  
<http://www.pcc.kmitl.ac.th/iambest>
3. กรุณาจัดส่งไฟล์และลงทะเบียนการเข้าร่วมประกวด QR-code



## 7. การพิจารณาตัดสินให้รางวัล

รอบคัดเลือก (สมัครภายใน 10 เมษายน 2566 / ประกาศผลรอบคัดเลือก 20 เมษายน 2566)

สจล.วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ โดยคณะกรรมการด้านวิชาการเป็นผู้พิจารณาคัดเลือกจากเอกสารที่เสนอผลงานเข้าร่วมประกวด

- infographic สรุปผลงาน จำนวน 1 หน้า ขนาด A4

รอบตัดสิน (24 พฤษภาคม 2566)

สจล.วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ พิจารณาผลงานที่ผ่านเกณฑ์ในรอบคัดเลือก โดยการพิจารณาผลงานจากชิ้นงานจริงตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการฯ กำหนด

หมายเหตุ : ผลการตัดสินของ สจล.วิทยาเขตชุมพรฯ ให้ถือเป็นที่สุดจะอุทธรณ์มิได้ และหากพบหลักฐานในภายหลังว่าผลงานที่ได้รับรางวัลขาดคุณสมบัติในเรื่องใดเรื่องหนึ่ง อาจพิจารณาเพิกถอนผลการตัดสินและเรียนคืนรางวัลที่ได้รับไปแล้วทั้งหมด

แบบตอบรับการเข้าร่วมงานการประชุมประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม  
ระดับมัธยมศึกษา อาชีวศึกษา และอุดมศึกษา  
วันที่ 24 พฤษภาคม 2566  
ณ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์

➤ ชื่อผลงาน.....

➤ หน่วยงานสังกัด.....

➤ ระดับ

1. ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย  
 2. ระดับอาชีวศึกษา  
 3. ระดับอุดมศึกษา

➤ ขอบเขตของผลงาน

ด้านอาหาร เกษตร พลังงาน และเทคโนโลยีชีวภาพ วิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ด้านปัญญาประดิษฐ์  
สารสนเทศ เทคโนโลยีดิจิทัล ด้านสร้างสรรค์นวัตกรรมเพื่อพัฒนาการศึกษาและสังคม ด้านสิ่งแวดล้อม ด้านการจัดการ  
และบริหารธุรกิจ

➤ ชื่อผู้เข้าร่วมประกวด (กรุณาระบุรายละเอียดให้ครบถ้วนและชัดเจน)

1. ชื่อ - สกุล (นาย/นางสาว).....  
2. ชื่อ-สกุล (นาย/นางสาว).....  
3. ชื่อ-สกุล (นาย/นางสาว).....  
4. ชื่อ-สกุล (นาย/นางสาว).....  
5. ชื่อ-สกุล (นาย/นางสาว).....

➤ อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ

1. ชื่อ - นามสกุล (อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก).....  
เบอร์โทรศัพท์.....Email.....  
2. ชื่อ - นามสกุล .....  
เบอร์โทรศัพท์.....Email.....

## เกณฑ์การพิจารณาให้คะแนนการประกวดผลงาน สิ่งประดิษฐ์คิดค้นและนวัตกรรม

### คำอธิบายเพิ่มเติมของแต่ละหัวข้อ

- 1. การออกแบบ** 20 คะแนน  
ควรมีรูปลักษณ์ของการออกแบบชิ้นงาน หรือแนวทางที่ไม่ซ้ำซ้อนกับงานอื่น ๆ ก่อนหน้านี้ มีความโดดเด่นน่าสนใจ แปลกใหม่ สวยงาม
- 2. ความถูกต้องทางวิชาการ** 20 คะแนน  
เป็นสิ่งประดิษฐ์ที่สร้างจากหลักการที่ถูกต้องทางวิชาการ มีแหล่งข้อมูลที่เกี่ยวข้องอ้างอิง หรือเป็นสิ่งคิดค้นใหม่ที่อยู่บนพื้นฐานทางวิชาการที่เชื่อถือได้
- 3. ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์** 20 คะแนน  
เป็นสิ่งประดิษฐ์ที่เกิดจากความริเริ่มสร้างสรรค์ หรือพัฒนารูปแบบวิธีการ ต่อยอดที่ดีกว่าเดิมอย่างเห็นได้ชัดเจน เป็นแนวคิดที่สร้างความคิดเชิงบวกสร้างสรรค์สังคม
- 4. การต่อยอดเชิงพาณิชย์** 20 คะแนน  
ผลงานและสิ่งประดิษฐ์ สามารถนำไปคิดค้นเพิ่มเติมในการต่อยอด เชิงพาณิชย์ หรือสามารถพัฒนาในเชิงอุตสาหกรรมได้ในอนาคต
- 5. การนำไปใช้ประโยชน์** 20 คะแนน  
ผลงานและสิ่งประดิษฐ์ สามารถหรือมีแนวโน้มที่จะนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างเป็นรูปธรรม เป็นประโยชน์ต่อชุมชน สังคม ในการเพิ่มศักยภาพให้กับการพัฒนาประเทศตามแนวทางของผลงานและสิ่งประดิษฐ์นั้น ๆ

### สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ผู้ประสานงานการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรัญ ดวงสุวรรณ โทรศัพท์ 09-9186-4411
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่ร้อยตรี ดร.กิตติศักดิ์ เพ็ชรพันธ์ โทรศัพท์ 09-9324-2127
3. คุณนารอร สว่างวงศ์ โทรศัพท์. 09-0789-3114

แบบฟอร์มสรุปข้อมูลโดยย่อ

➤ รายละเอียดเนื้อหาผลงานพอสังเขป

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

➤ ความสำคัญ/ความโดดเด่น/การนำผลงานไปใช้ประโยชน์ (โปรดระบุรายละเอียดให้ครบถ้วน)

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

➤ รูปภาพประกอบ (โปรดใส่รูปภาพที่แสดงให้เห็นถึงผลงานได้อย่างชัดเจน)


ลงชื่อ

อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ

(.....)

วันที่ เมษายน 2566

หมายเหตุ

1. ตรวจสอบรายชื่อที่ผ่านการคัดเลือกเข้าร่วมประกวดและข้อมูลต่างๆ ได้ทาง website <http://www.pcc.kmitl.ac.th/iambest>
2. กรุณาจัดส่งไฟล์และลงทะเบียนการเข้าร่วมประกวด QR-code

