



ระเบียบการประกวดการแข่งขัน **Smart Innovation** ในนาม บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน)  
การแข่งขันประกวดนวัตกรรมประเภทที่ 10 ของการแข่งขันทักษะวิชาชีพ การประกวด  
นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์และกีฬา สถานศึกษาอาชีวศึกษาเอกชน ระดับชาติ  
ปีการศึกษา 2565

\*\*\*\*\*

โครงการความร่วมมือระหว่างสมาคมอาชีวศึกษาเอกชน และบริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) เป็นการ  
แข่งขันระดับชาติที่เปิดโอกาสให้นักศึกษาอาชีวศึกษาเอกชน เพื่อต่อยอดนวัตกรรมเชิงพาณิชย์ โดยมีผู้เชี่ยวชาญจาก  
กลุ่ม ซีพี ออลล์ เป็น Coach และดำเนินโครงการ

ข้อ 1. ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบการประกวดการแข่งขัน **Smart Innovation** ในนาม บริษัท ซีพี  
ออลล์ จำกัด (มหาชน) การแข่งขันประกวดนวัตกรรมประเภทที่ 10 ของ การแข่งขันทักษะวิชาชีพ การ  
ประกวดนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์และกีฬา สถานศึกษาอาชีวศึกษาเอกชน ระดับชาติ ปีการศึกษา 2565 ว่า  
ด้วยการจัดการจัดการแข่งขัน **Smart Innovation**”

ข้อ 2. บรรดาระเบียบ หรือข้อบังคับที่ขัด หรือแย้งกับระเบียบนี้ให้ใช้ระเบียบนี้แทน

ข้อ 3. ในระเบียบนี้ กำหนดแนวทางการจัดการแข่งขันตั้งแต่ ข้อ 4 เป็นต้นไป

ข้อ 4. คณะกรรมการอำนวยการ

นายประเสริฐ	กลิ่นชู	ที่ปรึกษา
ดร.ชาญณรงค์	ลักษณะียนาวิน	ที่ปรึกษา
นายปิยะวัฒน์	ฐิตะสัทธวารกุล	ที่ปรึกษา
นายพรวิทย์	พัชรินทร์ตนะกุล	ที่ปรึกษา
ผศ.ดร.ศรีไพร	ศักดิ์รุ่งพงศากุล	ที่ปรึกษา
นายวิเชียร	เนียมน้อม	ที่ปรึกษา
นายฉัตรภิมุก	อภินันท์โชติสกุล	ที่ปรึกษา
ดร.ธิตี	มหบุญพาชัย	ประธานกรรมการ
นายวรเชษฐ	ธรรมวงศ์	รองประธาน
นายเคน	นพรัตน์	รองประธาน
นายกิตติพงศ์	คงธนาทรัพย์	รองประธาน
นางสาวเบญจวีณ์	ทวีรังสีวัชร	รองประธานและเลขานุการ

## ข้อ 5. คณะกรรมการดำเนินการจัดแข่งขัน

นายจรณ	ส.จุฑามณี	ที่ปรึกษา
นายกิตติพงศ์	คงธนาทรัพย์	ที่ปรึกษา
ดร.ธิตี	มหบุญพาชัย	ประธาน
นายวรเชษฐ์	ธรรมวงศ์	รองประธาน
นายเคน	นพรัตน์	รองประธาน
นางสุจินดา	หิรัญศิริสวัสดิ์	รองประธาน
นายปัญญา	นัยนิตย์	กรรมการ
ดร.รุ่งกานต์	สุขลิ้ม	กรรมการ
นายเริงชัย	พะวุฒ	กรรมการ
นายเดชฤทธิ	สุขวัฒน์โชติ	กรรมการ
นางสาวสุจารี	ฮีมินกุล	กรรมการ
นางสาวปัทมตา	หมื่นศรี	กรรมการ
นางสาวมิ่งขวัญ	อุดชิน	กรรมการ
นายสุรชา	วรัตน์วิวิช	กรรมการ
นายนพพล	เสียงก้อง	กรรมการ
นางสาวสุภาวดี	ด้วยหมุ่น	กรรมการ
นางสาวภรณ์พิชชา	ธรรมมา	กรรมการ
นายวิทยา	เจียภักดี	กรรมการ
นายอนิรุจน์	อารมย์เย็น	กรรมการ
นางสาวกนกกร	หาญคำ	กรรมการ
นายชัยศักดิ์	ศิริไพรวิน	กรรมการ
นางสาวปานศิรา	กาเผือก	กรรมการ
นายเผชิญ	สุขปัญญา	กรรมการ
นางสาวกานดา	ปานสุวรรณ	กรรมการ
นางสาวเบญจวีณ์	ทวีรังสีวัชร	กรรมการและเลขานุการ
นายวสันต์	งามวงศ์น้อย	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

## ข้อ 6. ประเภทนวัตกรรม

- 6.1 นวัตกรรมด้านผู้ประกอบการ
- 6.2 นวัตกรรมด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม

## ข้อ 7. เงื่อนไขการส่งผลงานเข้าประกวด

7.1 ผู้มีสิทธิ์ส่งผลงานเข้าประกวด ต้องมีสถานะเป็นนักเรียน นักศึกษา ในสถานศึกษาอาชีวศึกษา เอกชน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาเท่านั้น

7.2 ส่งผลงานเป็นทีม สมาชิกไม่เกิน 4 คน และที่ปรึกษา 1 คน

7.3 ในการรับสมัครรอบแรกแต่ละสถาบันการศึกษาสามารถส่งผลงานเข้าร่วมประกวดได้ สถานศึกษาละ 3 ทีม ในกรณีที่จำนวนทีมที่สมัครน้อยกว่า 300 ทีม คณะกรรมการอาจรับสมัครเพิ่มเติมในรอบที่ 2 ได้ จนกว่าจะครบตามจำนวน หรือตามระยะเวลาที่กำหนด

7.4 กรรมสิทธิ์ของผลงานที่ได้รับรางวัลถือเป็นลิขสิทธิ์ของสถาบันการศึกษานั้น ๆ ร่วมกับเจ้าของผลงาน

7.5 ผู้ส่งผลงานเข้าประกวดจะต้องยินยอมให้คณะกรรมการภายใต้โครงการนี้ เปิดเผยผลงานรวมนำผลงานออกแสดงในการจัดนิทรรศการ และจัดประชาสัมพันธ์ผลงานได้ โดยไม่กระทบต่อการขอรับความคุ้มครองสิทธิบัตร

7.6 ให้ถือว่า “คำตัดสินของคณะกรรมการเป็นที่สิ้นสุด”

## ข้อ 8. รูปแบบผลงานที่ส่งเข้าประกวด

สร้างสรรค์ผลงานนวัตกรรม (Innovation) ที่สามารถนำไปผลิต พร้อมทั้งใช้งานได้จริงในเชิงพาณิชย์ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ในการพัฒนาผลงานใหม่ ๆ ที่ไม่เคยมีผู้ใดทำมาก่อน หรือมีการพัฒนาดัดแปลงจากของเดิมให้ดีขึ้น เพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขัน สามารถเลือกส่งผลงานนวัตกรรมเข้าประกวดได้ 2 ประเภท ได้แก่

### 8.1 ด้านผู้ประกอบการ (Entrepreneurial Innovation)

#### 8.1.1 ธุรกิจ Startup

เป็นกิจการที่เริ่มต้นธุรกิจจากจุดเล็กๆ สามารถเติบโตได้อย่างรวดเร็วแบบก้าวกระโดด ออกแบบในธุรกิจมีการทำซ้ำได้โดยง่าย (Repeatable) และขยายกิจการได้ง่าย (Scalable) มีการนำเทคโนโลยีและ/หรือ นวัตกรรมมาใช้เป็นหัวใจหลักในการสร้างธุรกิจ มักเป็นธุรกิจที่เกิดขึ้นจากไอเดียเพื่อแก้ไขปัญหาในชีวิตประจำวัน หรือเห็นโอกาสทางธุรกิจที่ยังไม่มีใครเคยคิดหรือทำมาก่อน

#### 8.1.2 ธุรกิจ Smart SMEs

ธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่มีสินค้าและแนวคิดที่ดี เป็นสินค้าเชิงนวัตกรรม โดยอาศัยการขับเคลื่อนธุรกิจด้วย เทคโนโลยี ความคิดสร้างสรรค์ และนวัตกรรมในการพัฒนาสินค้าและบริการ มีการบริหารจัดการสมัยใหม่ มองตลาดโลกเป็นสำคัญ เป็นธุรกิจที่ปรับตัวได้อย่างรวดเร็ว และสามารถสร้างความพอใจหรือประทับใจให้กับลูกค้า

### 8.2 นวัตกรรมด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม (Social & Environment Innovation)

หมายถึง กิจกรรม ผลิตภัณฑ์ หรือบริการใหม่ ที่มุ่งตอบสนองความต้องการของสังคมเป็นหลัก ซึ่งมีส่วนช่วยในการพัฒนาสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม เพื่อเกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการช่วยยกระดับคุณภาพชีวิต หรือเป็นกลไกสำคัญที่ช่วยเสริมสร้างความเป็นธรรมและลดความเหลื่อมล้ำที่เกิดขึ้นในสังคม มีผลกระทบในระดับชุมชน หรือส่งผลกระทบเป็นวงกว้าง

## ข้อ 9. การพิจารณารอบคัดเลือกไอเดีย

นำเสนอไอเดียโดยให้ข้อมูลผ่าน VDO Clip ความยาวไม่เกิน 2 นาที และแบบฟอร์ม 1-Page (Lean Canvas) โดยมีหัวข้อดังนี้

### ตัวอย่าง Template ฝืนผ้าใบ 9 ช่อง (Lean Canvas)



## ข้อ 10. เกณฑ์การพิจารณาผลงานรอบคัดเลือก

เกณฑ์การพิจารณา	คะแนน
1. การระบุกลุ่มเป้าหมายมีความชัดเจน	20
2. การวิเคราะห์ประเด็นปัญหาที่มีความชัดเจน	20
3. คุณค่าที่ส่งมอบมีความคิดสร้างสรรค์/แปลกใหม่/ทันสมัย และน่าสนใจ	20
4. ความแตกต่างของผลงานเมื่อเปรียบเทียบกับสิ่งที่มีอยู่ในปัจจุบัน	15
5. ความเป็นไปได้ทางด้านเทคโนโลยีที่นำมาปรับใช้	10
5. ความเป็นไปได้ทางด้านธุรกิจ มีโอกาสพัฒนาและขยายผล	15
<b>รวมคะแนน</b>	<b>100</b>

## ข้อ 11. ค่ายนวัตกรรม (Smart Innovator Camp)

คณะกรรมการพิจารณาไอเดียที่ทุกทีนำเสนอข้อมูล แล้วคัดกรองเหลือ 50 ทีม เพื่อให้สมาชิกในทีมเข้าร่วมกิจกรรมค่ายนวัตกรรม ณ วิทยาลัยเทคโนโลยีปัญญาภิวัฒน์ถนนงามวงศ์วาน วันที่ 10-11 มกราคม 2566 หรือเป็นไปตามที่คณะกรรมการกำหนด เพื่อให้คำแนะนำก่อนส่งผลงานในรอบต่อไป

ไม่มีค่าใช้จ่ายในการเข้าร่วมกิจกรรม ส่วนที่พักสำหรับวันทำกิจกรรมทางทีมที่เข้าร่วมต้องจ่ายค่าเดินทาง และการเข้าพักล่วงหน้าเอง

## ข้อ 12. รอบตัดสิน (Semi Final) โครงการ Smart Innovation by CPALL

ทีมที่ผ่านการเข้าค่าย 50 ทีม ส่งผลงานนวัตกรรมฉบับสมบูรณ์ให้กรรมการพิจารณาตัดสิน โดยจัดทำไฟล์เอกสาร Word ในรูปแบบ PDF จำนวนไม่เกิน 10 หน้ากระดาษ A4 (ไม่รวมภาคผนวก) และใช้ตัวอักษร TH Sarabun PSK 16pt. โดยมีหัวข้อดังนี้

1) หน้าปก ประกอบด้วย

- ชื่อโครงการ
- ชื่อสมาชิกในทีม
- ที่ปรึกษาโครงการ
- คณะ/สาขาวิชา สถาบันศึกษา

2) เนื้อหา ประกอบด้วยหัวข้อต่อไปนี้

- ชื่อโครงการ
- มุมเหตุจูงใจในการทำโครงการ
- วัตถุประสงค์ของโครงการ
- วิธีการดำเนินงานของโครงการ (PDCA)
- การออกแบบและพัฒนาต้นแบบ
- ปัญหา/อุปสรรค และแนวทางแก้ไข
- รายละเอียดงบประมาณโครงการ
- ผลลัพธ์โครงการ

3) ภาคผนวก

พร้อมเตรียมไฟล์ Presentation เพื่อนำเสนอผลงานในรูปแบบ Onlineส่งผลงานที่สมาคมวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษาเอกชนแห่งประเทศไทย ภายในวันที่ 25 มกราคม 2566

การนำเสนอผลงานในรอบนี้ให้แต่ละทีมนำเสนอได้ไม่เกินทีมละ 7 นาที ในรูปแบบออนไลน์ ในวันที่ 31 มกราคม 2566 หรือ อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามที่คณะกรรมการกำหนด

**ข้อ 13 รอบชิงชนะเลิศ (Final) โครงการ Smart Innovation by CPALL**

ทีมที่ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศ 10 ทีม ปรับปรุง แก้ไข ผลงานให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น พร้อมเตรียมไฟล์ Presentation เพื่อนำเสนอผลงานต่อคณะกรรมการในการแข่งขันรอบชิงชนะเลิศ วันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2566 ณ วิทยาลัยเทคโนโลยีปัญญาภิวัฒน์ ถนนงามวงศ์วาน

**ข้อ 14 คณะกรรมการตัดสินผลงาน**

**คุณจรรยา ส. จุฑามณี**

ตำแหน่ง : ผู้จัดการทั่วไป ศูนย์นวัตกรรมของกลุ่ม ซีพี ออลล์

บริษัท : บมจ.ซีพี ออลล์

**คุณตรีเทพ ปาลกะวงศ์ ณ อยุธยา**

ตำแหน่ง : ผู้ช่วยผู้จัดการทั่วไป ผู้ช่วยผู้จัดการทั่วไป สำนักกิจการเพื่อสังคมและ  
สิ่งแวดล้อม

บริษัท : บมจ.ซีพี ออลล์

**คุณอภิวัฒน์ ถาวรแก้ว**

ตำแหน่ง : นักพัฒนานวัตกรรม ฝ่ายนวัตกรรมเพื่อเศรษฐกิจ

บริษัท : สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ

**คุณเฉลิมพงษ์ กล้าขยัน**

ตำแหน่ง : นักพัฒนานวัตกรรมอาวุโส ฝ่ายนวัตกรรมเพื่อสังคม

บริษัท : สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ

**คุณเกียรติรัตน์ ทองผาย**

ตำแหน่ง : ที่ปรึกษาอาวุโส ศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการธุรกิจเทคโนโลยี

บริษัท : สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)