



วิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง

รับที่..... 1142

วันที่ 14 พฤษภาคม 2569

เวลา..... 13.27

ที่ ศธ ๐๖๐๒/๓๒๖๐

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา  
กระทรวงศึกษาธิการ กทม. ๑๐๓๐๐

๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๙

เรื่อง เชิญเข้าร่วมหลักสูตรอบรมเชิงปฏิบัติการ Cold Chain Champion ๒๐๒๖

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาทุกแห่ง

อ้างถึง หนังสือมหาวิทยาลัยศรีปทุม ที่ วลช.๐๑๑/๖๙ ลงวันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๙

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
๑. รายละเอียดหลักสูตร Train the Trainer รุ่น ๔ สำหรับครู/อาจารย์ จำนวน ๑ ชุด
  ๒. รายละเอียดหลักสูตรระยะสั้น (Non-Degree) หลักสูตรอบรมเชิงปฏิบัติการ Cold Chain Champion จำนวน ๔๕ ชั่วโมง จำนวน ๑ ชุด
  ๓. รายละเอียดการแข่งขัน Cold Chain Champion ๒๐๒๖ จำนวน ๑ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง มหาวิทยาลัยศรีปทุม ได้ขอความอนุเคราะห์สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา แจ้งครู บุคลากร และนักศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ที่มีความสนใจเข้าร่วมอบรมในหลักสูตรอบรมเชิงปฏิบัติการ Cold Chain Champion ๒๐๒๖ โดยได้จัดทำหลักสูตรการอบรม ดังรายละเอียดต่อไปนี้

๑. หลักสูตร Train the Trainer รุ่น ๔ สำหรับครู/อาจารย์ ระหว่างวันที่ ๒๘ - ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙
๒. หลักสูตรระยะสั้น (Non-Degree) หลักสูตรอบรมเชิงปฏิบัติการ Cold Chain Champion จำนวน ๔๕ ชั่วโมง ระหว่างวันที่ ๒๐ มิถุนายน - ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๙ ผ่านระบบ Online และสามารถเข้าเรียนได้นับตั้งแต่วันที่ลงทะเบียนเรียนในระบบ Online
๓. การแข่งขัน Cold Chain Champion ๒๐๒๖ ระหว่างวันที่ ๑๐ มิถุนายน - ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๙ โดยแบ่งการแข่งขันเป็นระดับภูมิภาคและระดับชิงชนะเลิศระดับประเทศ ดังนี้

**รอบภาคตะวันออกและกรุงเทพฯ รอบภาคกลาง และรอบภาคเหนือ**

แข่งขันวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๙ เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๗.๓๐ น.

ณ อาคาร ๙ ชั้น ๑๒ มหาวิทยาลัยศรีปทุม

**รอบภาคตะวันออกเฉียงเหนือ**

แข่งขันวันที่ ๑๐ - ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๙ เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๗.๓๐ น.

ณ วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี

**รอบภาคใต้**

แข่งขันวันที่ ๗ - ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๙ เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๗.๓๐ น.

ณ วิทยาลัยเทคนิคหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

**รอบชิงชนะเลิศระดับประเทศ**

วันศุกร์ที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๙ เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๘.๐๐ น.

ณ FUTURIUM ศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต

สำหรับผู้ผ่านการคัดเลือกรอบภูมิภาคและกลุ่มผู้ทำชิงระดับประเทศ

ในการนี้...

ในการนี้ เพื่อให้ความร่วมมือเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและเป็นประโยชน์ต่อการจัดการเรียนการสอนด้านสาขาวิชาโลจิสติกส์ สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาจึงขอให้ท่านแจ้งครู บุคลากร และนักศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ในสถานศึกษาของท่านที่มีความสนใจ เข้าร่วมอบรมในหลักสูตรตามวันและเวลาของแต่ละหลักสูตร ทั้งนี้ การเดินทางเพื่อเข้ารับการอบรมและการเข้าร่วมการแข่งขัน Cold Chain Champion ๒๐๒๖ ทั้งในระดับภูมิภาคและระดับประเทศ ให้เบิกค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการได้ตามสิทธิจากสถานศึกษาต้นสังกัด ส่วนค่าใช้จ่ายด้านอื่น ๆ ให้สถานศึกษาพิจารณาตามเห็นสมควร โดยคำนึงถึงประโยชน์ที่จะได้รับต่อการจัดการเรียนการสอนเป็นสำคัญ โดยท่านสามารถศึกษารายละเอียดเกี่ยวกับหลักสูตรและการอบรมเพิ่มเติมได้จากสิ่งที่ส่งมาด้วย และหากมีข้อสงสัยประการใด โปรดติดต่อผู้ประสานงานของมหาวิทยาลัยศรีปทุม ประกอบด้วย อาจารย์เมธี วิเชียรสรรค์ หมายเลขโทรศัพท์ ๐๖ ๒๖๑๔ ๔๑๕๙ Email : matee.vi@spu.ac.th และอาจารย์ศจี พัฒนาเฟื่องฟู หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘ ๐๐๖๑ ๓๔๗๙ Email : sajee.pa@spu.ac.th

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

เรียน ผู้อำนวยการ

ด้วย สอศ. เชิญเข้าร่วมหลักสูตรอบรมเชิงปฏิบัติการ Cold Chain Champion 2026 มาเพื่อ

ขอแสดงความนับถือ

/ เพื่อโปรดทราบ  
/ เพื่อโปรดพิจารณา  
/ เห็นควรแจ้ง/มอบ.....รองฯ ผว. ครูทุกท่าน

นางสาวอัญชลี ธรรมศุรีใจ  
หัวหน้างานบริหารงานทั่วไป  
14 พ.ค. 69



(นายบัณฑิต ออกแมน)

ผู้ช่วยเลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ปฏิบัติราชการแทน  
เลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ทราบ.....

แจ้ง.....

มอบ.....



(นายวิชรุตี ลีจินดา)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง

14 พ.ค. ๖๙

สำนักความร่วมมือ

กลุ่มความร่วมมือภาคเอกชน

โทรศัพท์ ๐ ๒๐๒๖ ๕๕๕๕ ต่อ ๒๐๐๐

ผู้ประสานงาน : นางสาวบงกช อุดทัง

## โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ Logistics Board Game : Train the Trainer ๔

### หลักการและเหตุผล

การจัดการเรียนรู้ในศตวรรษที่ ๒๑ ต้องพัฒนาผู้เรียนให้มีทั้งความรู้ ทักษะ และเจตคติที่สามารถนำไปใช้ได้จริงในชีวิตและการทำงาน โดยเฉพาะในรายวิชาด้าน ธุรกิจ บริหาร และการบริการ ซึ่งต้องการการบูรณาการทั้งความเข้าใจเชิงระบบ การคิดวิเคราะห์ การตัดสินใจ การสื่อสาร และการทำงานร่วมกัน บอร์ด เกม (Board Game) จึงถูกพัฒนาขึ้นมาเป็นสื่อการเรียนรู้ที่สามารถจำลองสถานการณ์จริงในโลกธุรกิจ ลง สู่ห้องเรียน โดยมีรูปแบบที่สนุก เข้าใจง่าย และส่งเสริมการมีส่วนร่วมของผู้เรียน ซึ่งช่วยให้ผู้เรียนเกิดการ เรียนรู้จากประสบการณ์จริง (Experiential Learning) ผ่านการลงมือปฏิบัติ การเผชิญปัญหา การวางแผน และการตัดสินใจร่วมกับผู้อื่นในสถานการณ์สมมติ

จากผลการวิจัยและการใช้งานจริง พบว่า การใช้บอร์ดเกมสามารถช่วยเสริมสร้างทักษะสำคัญของผู้เรียน ได้อย่างชัดเจน เช่น การคิดวิเคราะห์ (Analytical Thinking) การวางแผนและแก้ปัญหา (Strategic Thinking & Problem Solving) การสื่อสารและทำงานเป็นทีม (Communication & Collaboration) ความคิดสร้างสรรค์ (Creativity)

อย่างไรก็ตาม การนำบอร์ดเกมไปใช้ในชั้นเรียนยังคงพบข้อจำกัดอยู่บ้าง เช่น ครูบางคนยังไม่มั่นใจในการออกแบบกิจกรรม ไม่ทราบวิธีประเมินผลที่สอดคล้องกับเกม หรือขาดแนวทางในการเชื่อมโยงเกมกับ ผลลัพธ์การเรียนรู้ (CLO) ด้วยเหตุนี้ วิทยาลัยโลจิสติกส์และซัพพลายเชนมหาวิทยาลัยศรีปทุม ได้จัด หลักสูตรอบรมเชิงปฏิบัติการนี้จึงจัดขึ้น เพื่อพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษา ให้สามารถนำบอร์ดเกมไปใช้ในชั้นเรียน หรือการออกแบบได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยเน้นเฉพาะการใช้งานในภาคการศึกษาเท่านั้น (ไม่ใช่เพื่อการค้า) เพื่อให้ผู้เรียนในระบบการศึกษาไทยได้ประโยชน์จากสื่อการเรียนรู้รูปแบบใหม่นี้ อย่างแท้จริงหลักสูตรนี้จึงมุ่งเน้น ๓ ประเด็นสำคัญพัฒนาความเข้าใจเชิงลึกในการใช้บอร์ดเกมเพื่อการเรียนรู้ฝึกทักษะการออกแบบกิจกรรม Game-based Learning ที่ใช้ได้จริงในห้องเรียนเสริมความมั่นใจให้ครูในการเป็น “ผู้นำการเรียนรู้” แทนการสอนแบบบรรยาย การเรียนรู้ด้วยบอร์ดเกมจึงไม่ใช่เพียงกิจกรรมสนุกสนาน แต่เป็นกระบวนการเรียนรู้ที่สร้างสรรค์และมีพลังที่สามารถเปลี่ยนห้องเรียนให้กลายเป็นสนามฝึกคิด ฝึกทำ และฝึกใช้ชีวิตได้อย่างแท้จริง

### วัตถุประสงค์

๑. เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้บอร์ดเกมเพื่อการเรียนรู้
๒. เพื่อฝึกทักษะการจัดกิจกรรม Game-based Learning ที่เหมาะสมกับผู้เรียน
๓. เพื่อส่งเสริมความสามารถในการประเมินผลการเรียนรู้จากการเล่นเกมอย่างมีระบบ
๔. เพื่อให้ครูและอาจารย์สามารถออกแบบกิจกรรมหรือเป็นวิทยากรเพื่อถ่ายทอดได้ในสถานศึกษา

### กลุ่มเป้าหมาย

- อาจารย์ในระดับอุดมศึกษา
- ครูมัธยมศึกษาและอาชีวศึกษา
- นักพัฒนาหลักสูตร
- ผู้สนใจด้านการจัดการเรียนรู้ด้วยเกม

### ระยะเวลาการอบรม

๒ วัน / ๑๖ ชั่วโมง เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๗.๐๐ น. ระหว่างวันที่ ๒๘ – ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙

### กำหนดการและหัวข้อการอบรม วันพฤหัสบดี ที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๙

#### พื้นฐานการเรียนรู้และการใช้บอร์ดเกมในชั้นเรียน

- ๐๘.๓๐ – ๐๙.๐๐ น. ลงทะเบียนผู้เข้าร่วมอบรม
- ๐๙.๐๐ – ๐๙.๑๕ น. พิธีเปิด โดยคณบดีวิทยาลัยโลจิสติกส์และซัพพลายเชน
- ๐๙.๑๕ – ๑๐:๑๕ น. แนวคิด Active Learning และการเรียนรู้ผ่านเกม
- ๑๐.๑๕ – ๑๐.๓๐ น. พักรับประทานอาหารว่าง
- ๑๐.๓๐ – ๑๒.๐๐ น. ประเภทของบอร์ดเกมเพื่อการศึกษาและโครงสร้างและองค์ประกอบสำคัญของบอร์ดเกม
- ๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- ๑๓.๐๐ – ๑๔.๐๐ น. Workshop รู้จักและทดลองเล่น Board Game
- ๑๔.๐๐ – ๑๔.๓๐ น. ชักถามและแลกเปลี่ยนความคิดเห็น
- ๑๔.๓๐ – ๑๔.๔๕ น. พักรับประทานอาหารว่าง
- ๑๔.๔๕ – ๑๖.๓๐ น. Workshop ทดลองเล่นบอร์ดเกมเพื่อวิเคราะห์กระบวนการเรียนรู้ในเกม
- ๑๖.๓๐ – ๑๗.๐๐ น. ชักถามและแลกเปลี่ยนความคิดเห็น

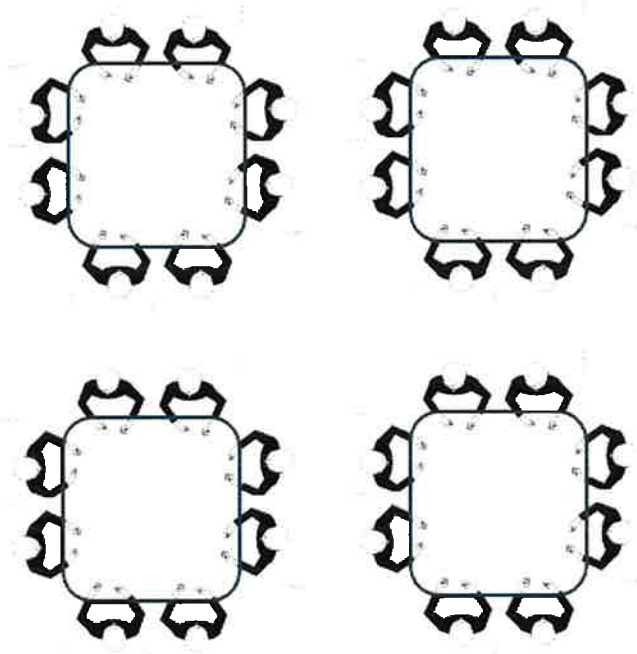
### การประยุกต์ใช้และการออกแบบกิจกรรม วันศุกร์ ที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙

- ๐๘.๓๐ – ๐๙.๐๐ น. ลงทะเบียนผู้เข้าร่วมอบรม
- ๐๙.๐๐ – ๑๐.๑๕ น. การวางแผนการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนด้วยบอร์ดเกมในรายวิชา
- ๑๐.๑๕ – ๑๐.๓๐ น. พักรับประทานอาหารว่าง
- ๑๐.๓๐ – ๑๒.๐๐ น. การออกแบบบอร์ดเกมเบื้องต้นเพื่อใช้ในบริบทของตนเอง
- ๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- ๑๓.๐๐ – ๑๔.๓๐ น. การวัดผลและประเมินผลผู้เรียนจากการใช้บอร์ดเกม
- ๑๔.๓๐ – ๑๔.๔๕ น. พักรับประทานอาหารว่าง
- ๑๔.๔๕ – ๑๗.๐๐ น. นำเสนอผลงานการออกแบบกิจกรรมด้วยบอร์ดเกม พร้อมรับข้อเสนอแนะ

### รูปแบบการอบรมสัมมนา

- อบรมภายใน In-house Training
- สถานที่ห้องประชุมมีเครื่องฉายสไลด์/Projector, ไมโครโฟน, เครื่องขยายเสียง
- จัดโต๊ะ แบบกลุ่ม (Clusters) หรือ แบบคลาสรูม (Classroom) ตามภาพประกอบ
- กิจกรรมเสริมแรงคิด ๗๐%
- การบรรยาย ๓๐ %

### ผังการจัดห้องอบรม



#### ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ ด้านผู้สอน/ครู/อาจารย์

- มีความรู้และทักษะในการใช้บอร์ดเกมเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้
- สามารถออกแบบกิจกรรมและประเมินผลได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- เพิ่มความมั่นใจในการจัดการเรียนรู้เชิงนวัตกรรม

#### ด้านผู้เรียน/นักเรียน/นักศึกษา

- เรียนรู้อย่างสนุก มีส่วนร่วม และเข้าใจเนื้อหาได้ลึกซึ้งขึ้น
- พัฒนาทักษะคิดวิเคราะห์ การทำงานเป็นทีม และการแก้ปัญหา

#### ด้านสถานศึกษา/องค์กร

- มีต้นแบบกิจกรรมการเรียนรู้ที่สามารถขยายผลได้
- ยกระดับการเรียนการสอนให้ทันสมัยและสอดคล้องกับการศึกษายุคใหม่

#### เงื่อนไขการรับสมัคร

๑. สมัครเข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ค่าลงทะเบียน ๔,๕๐๐ บาท / ท่าน ส่วนลดสำหรับเครือข่าย MOU เหลือ ค่าลงทะเบียน ๓,๐๐๐ บาท / ท่าน

๒. กรอกส่งใบสมัครผ่านระบบ Google Form ลงทะเบียนเข้าร่วมโครงการ อบรมเชิงปฏิบัติการ Logistics Board Game : Train the Traine รุ่น ๔ <https://forms.gle/DRfDFQotThcstsUXL๗> ตั้งแต่วันที่ ๓ - ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๙ เท่านั้น

๓. ชำระเงินได้ตั้งแต่วันที่ ๑๕ - ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๙ เท่านั้น (ใบเสร็จรับเงินจะได้รับในวันอบรม)

๔. ช่องทางการชำระเงินทั้งนี้ท่านสามารถชำระค่าลงทะเบียน โดย การโอนเงินหรือนำฝากเช็คธนาคาร ได้ ๑ บัญชี ดังนี้ ธนาคารกรุงเทพ สาขามหาวิทยาลัยศรีปทุม เลขที่บัญชี ๐๐๖-๓-๗๐๐๔๐-๕ ชื่อบัญชี มหาวิทยาลัยศรีปทุม (วิทยาลัยโลจิสติกส์และซัพพลายเชน)

๕. กรุณาแจ้งการโอนเงินชำระค่าลงทะเบียนฯ พร้อมระบุรายละเอียดในการออกใบเสร็จรับเงิน ส่งมายัง e-mail : [logistics@spu.ac.th](mailto:logistics@spu.ac.th) / [ansita.ja@spu.ac.th](mailto:ansita.ja@spu.ac.th) [cc.sajee.pa@spu.ac.th](mailto:cc.sajee.pa@spu.ac.th)

ขอเชิญเข้าร่วม

อบรมเชิงปฏิบัติการ

# Logistics Board Game:

## Train the Trainer รุ่นที่ 4

- ✓ ยกระดับองค์ความรู้ด้านโลจิสติกส์ โดยเฉพาะ Cold Chain Management
- ✓ ส่งเสริมการใช้บอร์ดเกมเป็นสื่อการเรียนรู้ที่เข้าใจง่าย สนุก และมีประสิทธิภาพ
- ✓ พัฒนากิจกรรมประเมินผลผู้เรียนอย่างเป็นระบบ
- ✓ เตรียมความพร้อมให้ครูเป็นวิทยากรถ่ายทอดองค์ความรู้ ได้ต่อไป



เนื้อหาการอบรมเข้มข้น ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ  
พร้อมกิจกรรมกลุ่มและ Workshop



เหมาะสำหรับ:

ครู/อาจารย์ ระดับมัธยมศึกษา  
ตอนปลาย ระดับอาชีวศึกษา และ  
ผู้สนใจด้านการเรียนรู้โลจิสติกส์  
เชิงปฏิบัติ



วัน/เวลา:

**28-29**

พฤษภาคม 2569



สถานที่:

น อาคาร 5 ชั้น 5  
มหาวิทยาลัยศรีปทุม



ลงทะเบียนเข้าร่วมโครงการ  
อบรมเชิงปฏิบัติการ  
Logistics Board Game :  
Train the Trainer รุ่น 4

SCAN  
ME!



ค่าลงทะเบียน 4,500.-/ท่าน  
สำหรับเครื่อง่าย MOU 3,000.-/ท่าน

**โครงการหลักสูตรระยะสั้น (Non-degree) จำนวน ๔๕ ชั่วโมง  
หลักสูตรอบรมเชิงปฏิบัติการ Cold Chain Champion รุ่น ๓**

**หลักการและเหตุผล**

ด้วยหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน วิทยาลัยโลจิสติกส์และซัพพลายเชน มหาวิทยาลัยศรีปทุม จัดอบรมหลักสูตรระยะสั้น (Non-Degree) หลักสูตรอบรมเชิงปฏิบัติการ Cold Chain Champion ให้ครู/อาจารย์ และนักเรียน/นักศึกษา ในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ในรูปแบบ Hybrid เรียนทฤษฎีแบบ Online ผ่านระบบ Zoom และ Self-Paced Learning ในช่องทางที่วิทยาลัยจำนวน ๓๘ ชั่วโมง และกิจกรรม Workshop แบบ Onsite จำนวน ๗ ชั่วโมง โดยมีการบรรยาย/เสวนาจากวิทยากรพิเศษร่วมกับอาจารย์ประจำวิทยาลัย เพื่อเตรียมความพร้อมให้แก่ก่อนเข้าศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษาและเพื่อเข้าร่วมแข่งขันทักษะทางวิชาการ (Cold Chain Champion) ที่จะจัดขึ้นภายในปี พ.ศ.๒๕๖๘ นี้ โดยในหลักสูตรระยะสั้นนี้ จัดการเรียนการสอน รวม ๔๕ ชั่วโมง ซึ่งผู้เรียนเมื่อเรียนครบและผ่านการประเมินผล ทั้ง ๔๕ ชั่วโมง นับได้ ๓ หน่วยกิต ในรายวิชา LSM๒๓๖๖๗ การจัดการโซ่อุปทาน (Cold Chain Management)

**วัตถุประสงค์**

๑. เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจในหลักการจัดการโซ่อุปทาน(Cold Chain Management) เบื้องต้น
๒. เพื่อพัฒนาทักษะการวางแผนโลจิสติกส์และโซ่อุปทานสำหรับสินค้าที่ต้องควบคุมอุณหภูมิผ่านเกมจำลอง “Cold Chain Champion”
๓. เพื่อเปิดโอกาสทางการศึกษาในการเทียบหน่วยกิตหรือธนาคารหน่วยกิตการศึกษา (Credit Bank) ในลักษณะ Pre-University

**เป้าหมายของโครงการ**

๑. สร้างความรู้ความเข้าใจพื้นฐานเรื่องการจัดการโซ่อุปทาน (Cold Chain Management) พัฒนาทักษะการวางแผนโลจิสติกส์และซัพพลายเชน สำหรับสินค้าที่ต้องควบคุมอุณหภูมิ โดยใช้เกมจำลอง “Cold Chain Champion” เพื่อฝึกการคิดและการตัดสินใจแบบสถานการณ์จริง
๒. เตรียมความพร้อมเพื่อการต่อยอดเส้นทางการเรียนรู้ เช่น การเทียบโอนหรือสะสมหน่วยกิตผ่านระบบ Credit Bank ในลักษณะ Pre-University
๓. สร้างประสบการณ์เรียนรู้เชิงปฏิบัติและมาตรฐานร่วม ผ่านการอบรมเชิงปฏิบัติการและกิจกรรม workshop ให้ผู้เรียนเห็นภาพการทำงานของ Cold Chain แบบเป็นระบบ
๔. สนับสนุนการพัฒนาศักยภาพสู่เวทีทักษะวิชาการ (เช่น การเข้าร่วมแข่งขันทักษะที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรม/บอร์ดเกม Cold Chain Champion ระดับภูมิภาค/ประเทศ)

### กลุ่มเป้าหมาย

- อาจารย์ในระดับอุดมศึกษา
- ครูมัธยมศึกษาและอาชีวศึกษา
- นักศึกษาที่สมัครเข้าร่วมการแข่งขันบอร์ดเกม Cold Chain Champion ๒๐๒๖

### ระยะเวลาการอบรม

ระหว่างวันที่ ๒๐ มิถุนายน – ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๙ ผ่านระบบ Online

### เงื่อนไขการเข้าร่วมอบรม

ผู้เข้าอบรมจะต้อง เข้าอบรมและทำแบบทดสอบในระบบ ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๙ จึงจะสามารถเข้าร่วมการแข่งขันบอร์ดเกม Cold Chain Champion ๒๐๒๖ รอบชิงแชมป์ประเทศไทย ในวันศุกร์ที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๙ ณ FUTURIUM ศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต

ตารางเรียนหลักสูตรระยะสั้น (Non-degree) จำนวน ๔๕ ชั่วโมง  
หลักสูตรอบรมเชิงปฏิบัติการ Cold Chain Champion รุ่น ๓

วัน/เวลา	เนื้อหา/กิจกรรม	วิทยากร/ทีมงาน	สถานที่
ครั้งที่ ๑ ๒๐ มิ.ย. ๖๙ ๐๙:๐๐ - ๑๒:๐๐ น.	พิธีเปิดโครงการและอธิบาย เกณฑ์การเข้าร่วมอบรม	คุณวัลภา สธิรชवाल ประธานสมาพันธ์ โลจิสติกส์ไทย ผศ.ดร.ธรินี มณีศรี คณบดีวิทยาลัยโลจิสติกส์ และซัพพลายเชน มหาวิทยาลัยศรีปทุม	มหาวิทยาลัย ศรีปทุม
ครั้งที่ ๒ ๒๑ มิ.ย. ๖๙ ๐๙:๐๐ - ๑๒:๐๐ น.	<b>Cold Chain Logistics</b> เทคโนโลยีในการจัดการทาง การเกษตร ลดความสูญเสีย ในกระบวนการเพาะปลูก สร้างความมั่นใจในการบริโภค ผลิตผลทางเกษตร ด้วยการนำ Smart Farm ด้วยระบบ IOT	อาจารย์ทัศนีย์ มีศิริ อาจารย์ประจำวิทยาลัย โลจิสติกส์และซัพพลายเชน มหาวิทยาลัยศรีปทุม	Video on Demand / Zoom
ครั้งที่ ๓ ๒๑ มิ.ย. ๖๙ ๑๓:๐๐ - ๑๖:๐๐ น.	<b>Cold Chain Professional</b> ก้าวสู่สมรรถนะอาชีพด้านนัก จัดการโลจิสติกส์มืออาชีพ ด้านสินค้าเกษตรและอาหารที่ ต้องควบคุมอุณหภูมิ (Cold Chain)	คุณดนัย คาลัชชี Executive Vice-President บริษัท อินเทอร์เน็ตเวิคส์เพรส โลจิสติกส์ จำกัด อาจารย์ทัศนีย์ มีศิริ อาจารย์ประจำวิทยาลัย โลจิสติกส์และซัพพลายเชน มหาวิทยาลัยศรีปทุม	Video on Demand / Zoom
ครั้งที่ ๔ ๒๗ มิ.ย. ๖๙ ๐๙:๐๐ - ๑๒:๐๐ น.	<b>Cold Chain Storage &amp; Warehouse</b> การจัดการโลจิสติกส์ด้านสินค้า เกษตรและอาหารที่ต้องควบคุม อุณหภูมิ (Cold Chain) ในกลุ่ม ธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับ คลังสินค้า และห้องเย็น (Warehouse – Cold Storage)	คุณณัฐภูมิ เปาวรัตน์ Senior Vice President- Group Commercial บริษัท เจดับเบิลยูดีโลจิสติกส์ จำกัด (มหาชน) นายกสมาคมคลังสินค้า ไซโลและห้องเย็น อาจารย์ทัศนีย์ มีศิริ	Video on Demand / Zoom

วัน/เวลา	เนื้อหา/กิจกรรม	วิทยากร/ทีมงาน	สถานที่
		อาจารย์ประจำวิทยาลัย โลจิสติกส์และซัพพลายเชน มหาวิทยาลัยศรีปทุม	
ครั้งที่ ๕ ๒๗ มิ.ย. ๖๙ ๑๓:๐๐ - ๑๖:๐๐ น.	<b>Cold Chain Distribution</b> แบบปฏิบัติสำหรับคลังสินค้าห้อง เย็น	คุณภรเดช ศรีเปารณะรักดี Country Manager Dematic Thailand Ltd. บริษัท อินเตอร์เอ็กซ์เพรส โลจิสติกส์ จำกัด อาจารย์ทัศนีย์ มีศิริ อาจารย์ประจำวิทยาลัย โลจิสติกส์และซัพพลายเชน มหาวิทยาลัยศรีปทุม	Video on Demand / Zoom
ครั้งที่ ๖ ๒๘ มิ.ย. ๖๙ ๐๙:๐๐ - ๑๒:๐๐ น.	<b>Cold Chain Transport</b> การจัดการโลจิสติกส์ด้านสินค้า เกษตรและอาหารที่ต้องควบคุม อุณหภูมิ (Cold Chain) ในกลุ่ม ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจการขนส่ง (Transport)	คุณจิราวุธ ชุ่มมณีขวัญนา Operation Manager บริษัท มนต์ทรานสปอร์ตจำกัด อาจารย์ทัศนีย์ มีศิริ อาจารย์ประจำวิทยาลัย โลจิสติกส์และซัพพลายเชน มหาวิทยาลัยศรีปทุม	Video on Demand / Zoom
ครั้งที่ ๗ ๒๘ มิ.ย. ๖๙ ๑๓:๐๐ - ๑๖:๐๐ น.	<b>Key Success of Cold Chain Transportation</b> Case Study: Cold Chain Transport Provider: SCGJWD Express, Fuze Post	คุณเกรียงศักดิ์ ธนาศิรินนท์ Managing Director บริษัท ฟิวซ์ โพสต์ จำกัด (Fuze Post) อาจารย์ทัศนีย์ มีศิริ อาจารย์ประจำวิทยาลัย โลจิสติกส์และซัพพลายเชน มหาวิทยาลัยศรีปทุม	Video on Demand / Zoom
ครั้งที่ ๘ ๔ ก.ค. ๖๙ ๐๙:๐๐ - ๑๒:๐๐ น.	<b>การจัดการผลผลิตทางการ เกษตรและอาหารด้วยโลจิสติกส์ ใช้ความเย็นเพื่อบรรเทา ความเสียหาย</b>	ดร.สรพล บุรณกุล อาจารย์ประจำวิทยาลัย โลจิสติกส์และซัพพลายเชน มหาวิทยาลัยศรีปทุม	Video on Demand / Zoom
ครั้งที่ ๙ ๔ ก.ค. ๖๙ ๑๓:๐๐ - ๑๖:๐๐ น.	<b>Cold Chain : ยาและเวชภัณฑ์</b> การบริหารจัดการยาและ เวชภัณฑ์ที่ต้องควบคุมอุณหภูมิ ของโรงพยาบาล ความสำคัญ	อาจารย์ทัศนีย์ มีศิริ อาจารย์ประจำวิทยาลัย โลจิสติกส์และซัพพลายเชน มหาวิทยาลัยศรีปทุม	Video on Demand / Zoom

วัน/เวลา	เนื้อหา/กิจกรรม	วิทยากร/ทีมงาน	สถานที่
	ของการควบคุมสภาวะแวดล้อม ระหว่างการขนส่งยา		
ครั้งที่ ๑๐ ๕ ก.ค. ๖๙ ๐๙:๐๐ - ๑๒:๐๐ น.	<b>มาตรฐาน Q Cold Chain EP#๑</b> มาตรฐานคุณภาพการขนส่ง สินค้าเกษตรและอาหารด้วย รถบรรทุกแบบควบคุมอุณหภูมิ (Q Cold Chain)	คุณรวีภักดิ์ พุฒินกร หัวหน้ากลุ่มพัฒนาและส่งเสริม การขนส่งสินค้า สำนักการขนส่งสินค้า กรมการ ขนส่งทางบก	Video on Demand / Zoom
ครั้งที่ ๑๑ ๕ ก.ค. ๖๙ ๑๓:๐๐ - ๑๖:๐๐ น.	<b>มาตรฐาน Q Cold Chain EP#๒</b> มาตรฐานคุณภาพการขนส่ง สินค้าเกษตรและอาหารด้วย รถบรรทุกแบบควบคุมอุณหภูมิ (Q Cold Chain) (Good Distribution Practice GDP)	ภก.ปฐมพงศ์ วิมลภูษิต เภสัชกรปฏิบัติการ กลุ่มประเมินและอนุญาต สถานที่ กองยา อย.	Video on Demand / Zoom
ครั้งที่ ๑๒ ๑๑ ก.ค. ๖๙ ๐๙:๐๐ - ๑๒:๐๐ น.	<b>Board Game : Cold Chain Champion EP#๑</b> แนะนำบอร์ดเกม Cold Chain Champion	อาจารย์เมธี วิเชียรสรณ์ ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายกิจการ นักศึกษาวิทยาลัยโลจิสติกส์ และซัพพลายเชน มหาวิทยาลัยศรีปทุม	Video on Demand / Zoom
ครั้งที่ ๑๓ ๑๑ ก.ค. ๖๙ ๑๓:๐๐ - ๑๖:๐๐ น.	<b>Board Game : Cold Chain Champion EP#๒</b> วิธีการเล่น/เคล็ดลับการเอาชนะ ในเกมการแข่งขัน	อาจารย์เมธี วิเชียรสรณ์ ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายกิจการ นักศึกษาวิทยาลัยโลจิสติกส์ และซัพพลายเชน มหาวิทยาลัยศรีปทุม	Video on Demand / Zoom



# COLD CHAN CHAMPION #3

หลักสูตรอบรมเชิงปฏิบัติการ  
Cold Chain Champion



QR Code สมัคร



มาร่วมเป็นแชมป์ Cold Chain รุ่นใหม่  
กับบอร์ดเกมสุดมันส์ พร้อมเปิดประตู  
สู่สายอาชีพโลจิสติกส์ !



รับสมัคร:  
10 พฤษภาคม - 5 มิถุนายน 2569



ชำระเงินได้ตั้งแต่:  
6 - 10 มิถุนายน 2569 เท่านั้น



ระยะเวลาอบรม:  
20 มิถุนายน - 11 กรกฎาคม 2569



อัตราค่าลงทะเบียน:  
**500** บาท /ท่าน



อบรมผ่านระบบ Online  
รวม **45** ชั่วโมง



ใบประกาศนียบัตร  
เข้าร่วมการแข่งขัน



นับหน่วยกิตได้ในระบบ  
**Credit Bank**



รับสิทธิ์เข้าร่วมแข่งขัน  
ระดับประเทศ !

## โครงการแข่งขัน Cold Chain Champion ๒๐๒๖

### รอบคัดเลือกระดับภูมิภาค

**รอบภาคตะวันออกเฉียงเหนือและกรุงเทพฯ รอบภาคกลาง และรอบภาคเหนือ**

แข่งขันวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๙ เวลา ๐๘.๐๐ -๑๗.๓๐ น.

ณ อาคาร ๙ ชั้น ๑๒ มหาวิทยาลัยศรีปทุม

**รอบภาคตะวันออกเฉียงเหนือ**

แข่งขันวันที่ ๑๐ - ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๙ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๗.๓๐ น.

ณ วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี

**รอบภาคใต้**

แข่งขันวันที่ ๗ - ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๙ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๗.๓๐ น.

ณ วิทยาลัยเทคนิคหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

**รอบชิงชนะเลิศระดับประเทศ**

วันศุกร์ที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๙ เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๘.๐๐ น.

ณ FUTURIUM ศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต

สำหรับผู้ผ่านการคัดเลือกรอบภูมิภาคและกลุ่มผู้ทำชิงระดับประเทศ

### เงื่อนไขการรับสมัคร

๑. การสมัครเข้าร่วมโครงการ แบ่งออกเป็น ๓ รูปแบบ ดังนี้

รูปแบบที่ ๑ อบรมเชิงปฏิบัติการ Cold Chain Champion รุ่น ๓ ค่าลงทะเบียน ๕๐๐ บาท /ท่าน  
(เหมาะสำหรับบุคคลทั่วไป/ครู/อาจารย์/นักศึกษา ที่ยังไม่เคยอบรม)

รูปแบบที่ ๒ อบรมเชิงปฏิบัติการ Cold Chain Champion รุ่น ๓ และสมัครเข้าร่วมแข่งขัน  
ทักษะทางวิชาการบอร์ดเกม Cold Chain Champion ในระดับภูมิภาค ค่าลงทะเบียน ๕๐๐ บาท  
/ ท่าน (สำหรับนักเรียน/นักศึกษา)

รูปแบบที่ ๓ สมัครเข้าร่วมแข่งขันทักษะทางวิชาการบอร์ดเกม Cold Chain Champion  
ในระดับภูมิภาค ค่าลงทะเบียน ๕๐๐ บาท / ท่าน (สำหรับผู้ที่เคยผ่านการอบรมรุ่นที่ ๑-๒)

๒. กรอกใบสมัครผ่านระบบ Google Form ลงทะเบียนเข้าร่วมโครงการ อบรมเชิงปฏิบัติการ Cold Chain  
Champion ๒๐๒๖ <https://forms.gle/eqAtRbSrAcguJ๕๐V๖> ได้ ตั้งแต่วันที่ ๑๐ พฤษภาคม  
- ๕ มิถุนายน ๒๕๖๙

๓. ชำระเงินได้ตั้งแต่วันที่ ๖ - ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๙ เท่านั้น

๔. ผู้ที่ผ่านการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ Cold Chain Champion รุ่น ๓ (Fully Online  
จะได้รับสิทธิ์เข้าแข่งขันทักษะทางวิชาการบอร์ดเกม Cold Chain Champion ในระดับภูมิภาค

๕. ช่องทางการชำระเงินทั้งนี้ท่านสามารถชำระค่าลงทะเบียน โดยการโอนเงินหรือนำฝากเช็คธนาคาร  
ได้บัญชี ดังนี้

ธนาคารกรุงเทพ สาขามหาวิทยาลัยศรีปทุม

เลขที่บัญชี : ๐๐๖-๓-๗๐๐๔๐-๕

ชื่อบัญชี : มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาลัยโลจิสติกส์และซัพพลายเชน

๕. กรุณาแจ้งการโอนเงินชำระค่าลงทะเบียนฯ สแกน พร้อมระบุรายละเอียดในการออกไปเสร็จรับเงิน  
ส่งมายัง

e-mail : [logistics@spu.ac.th](mailto:logistics@spu.ac.th) / [ansita.ja@spu.ac.th](mailto:ansita.ja@spu.ac.th) [cc.sajee.pa@spu.ac.th](mailto:cc.sajee.pa@spu.ac.th)

ทั้งนี้ การเดินทางในการฝึกอบรมภาคปฏิบัติ และการเข้าร่วมการแข่งขัน ทั้งใน  
ระดับภูมิภาคและระดับประเทศให้เบิกค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการจากสถานศึกษาต้นสังกัดส่วนค่าใช้จ่าย  
จ่ายด้านอื่นๆให้สถานศึกษาพิจารณาตามเห็นสมควรโดยคำนึงถึงประโยชน์ที่จะได้รับต่อการจัดการเรียน  
การสอนเป็นสำคัญ ท่านสามารถศึกษารายละเอียดเกี่ยวกับหลักสูตรและการอบรม  
เพิ่มเติมได้ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย หากมีข้อสงสัยประการใด โปรดติดต่อผู้ประสานงานของมหาวิทยาลัยศรีปทุม

๑.อาจารย์เมธี วิเชียรสรรค์ หมายเลขโทรศัพท์ ๐๖๒-๖๑๔-๔๑๕๙

E-mail : [matee.vi@spu.ac.th](mailto:matee.vi@spu.ac.th)

๒.อาจารย์ศจี พัฒนาเฟื่องฟู หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘๐-๐๖๑-๓๔๗๙

E-mail : [sajee.pa@spu.ac.th](mailto:sajee.pa@spu.ac.th)

## กติกาการแข่งขันระดับภูมิภาค / ระดับประเทศ

การแข่งขันทักษะบอร์ดเกม Cold Chain Champion  
วิทยาลัยโลจิสติกส์และซัพพลายเชน มหาวิทยาลัยศรีปทุม

### เงื่อนไขการรับสมัครผู้เข้าแข่งขันแต่ละภูมิภาค

๑. ต้องเป็นนักศึกษาระดับ ปวส. (ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง) เท่านั้น โดย ๑ ทีม ต้องมีสมาชิก ๒ คน เท่านั้น
๒. สถาบันการศึกษาต้องอาจารย์ผู้ควบคุมทีมอย่างน้อย ๑ ท่าน สูงสุดไม่เกิน ๓ ท่าน (อาจารย์ ๑ ท่านสามารถควบคุมทีม สูงสุด ๓ ทีม)
๓. สถาบันการศึกษา สามารถเข้าร่วมการแข่งขัน ได้อย่างน้อย ๑ ทีม สูงสุดไม่เกิน ๕ ทีม/สถาบันการศึกษา
๔. รับสมัครผู้เข้าแข่งขัน **จำนวน ๓๘๐ ทีม** (โดยให้สิทธิ์ไม่เกิน ๕ ทีม ต่อ ๑ สถาบันการศึกษา)

<u>รอบภาคกลาง</u>	รับสมัคร จำนวน ๓๕ ทีม
<u>รอบภาคเหนือ</u>	รับสมัคร จำนวน ๖๐ ทีม
<u>รอบภาคใต้</u>	รับสมัคร จำนวน ๖๐ ทีม
<u>รอบกรุงเทพฯและภาคตะวันออก</u>	รับสมัคร จำนวน ๙๕ ทีม
<u>รอบภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</u>	รับสมัคร จำนวน ๑๓๐ ทีม

### เกณฑ์การแข่งขันระดับภูมิภาค

๑. ผู้เข้าร่วมการแข่งขันทุกคนที่ผ่านหลักสูตรอบรมเชิงปฏิบัติการ Cold Chain Champion
๒. รูปแบบของกิจกรรม แบ่งออกเป็น ๓ ส่วน ประกอบไปด้วย

ส่วนที่ ๑ อบรมหลักสูตรอบรมเชิงปฏิบัติการ Cold Chain Champion ผ่านระบบ Online

ส่วนที่ ๒ อบรมพื้นฐานกติกาในการเล่นบอร์ดเกม Cold Chain Champion ตามภูมิภาคที่กำหนด

ส่วนที่ ๓ กิจกรรมแข่งขันเพื่อค้นหาตัวแทนภูมิภาค แบ่งออกเป็น ๒ กลุ่ม ดังนี้

“กลุ่มผู้พิชิตภูมิภาค” ซึ่งได้มาจาก **ทีมที่มีคะแนนสูงสุด ๕ อันดับแรก** ในแต่ละภูมิภาค รวมจำนวน ๒๕ ทีม จะได้รับสิทธิ์เข้าร่วมแข่งขัน Champ of Champ Cold Chain Champion ๒๐๒๖ ณ FUTURIUM ศูนย์นวัตกรรม แห่งอนาคต วันศุกร์ที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๙

**หมายเหตุ :** คะแนนของกลุ่มผู้พิชิตภูมิภาค จะไม่ถูกนำไปจัดอันดับรวมกับกลุ่มผู้ทำชิงระดับประเทศ

“กลุ่มผู้ทำชิงระดับประเทศ” ซึ่งได้มาจากทีมที่มีคะแนนรวมสูงสุดจากการรวมคะแนนจากทุกภูมิภาค รวม จำนวน ๑๕ ทีม เพื่อเข้าร่วมแข่งขัน Champ of Champ Cold Chain Champion ๒๐๒๖ ณ FUTURIUM ศูนย์ นวัตกรรมแห่งอนาคต วันศุกร์ที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๙

**หมายเหตุ :** คะแนนของกลุ่มผู้ทำชิงระดับประเทศที่นำคะแนนรอบคัดเลือกทั้ง ๒ รอบมาจัดอันดับ

### เกณฑ์การแข่งขันระดับประเทศ

1. ผู้เข้าร่วมการแข่งขันทุกคนต้องผ่านหลักสูตรอบรมเชิงปฏิบัติการ Cold Chain Champion
2. รูปแบบของกิจกรรม แบ่งออกเป็น ๓ ส่วน ประกอบไปด้วย
  - ส่วนที่ ๑ อบรมหลักสูตรอบรมเชิงปฏิบัติการ Cold Chain Champion ผ่านระบบ Online
  - ส่วนที่ ๒ อบรมพื้นฐานกติกาในการเล่นเกมน Cold Chain Champion ตามภูมิภาคที่กำหนด
  - ส่วนที่ ๓ กิจกรรมแข่งขันเพื่อคัดเลือกตัวแทนในแต่ละภูมิภาค ตามวันเวลาที่กำหนดของภูมิภาคนั้นๆ แต่ละภูมิภาค ทีมที่มีคะแนนสูงสุด ๕ อันดับแรก รวม ๒๕ ทีม ซึ่งจัดเป็น “กลุ่มผู้พิชิตภูมิภาค” และ ทีมี่คะแนนรวมสูงสุดจากการรวมคะแนนจากทุกภูมิภาค รวมจำนวน ๑๕ ทีมซึ่งจัดเป็น “กลุ่มผู้ทำชิงระดับประเทศ” จะได้รับสิทธิ์เข้าร่วมแข่งขัน Champ of Champ Cold Chain Champion ๒๐๒๖ ณ FUTURIUM ศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต วันศุกร์ที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๙

### กฎพื้นฐานการแข่งขันเกม

1. แข่งขันตามกฎพื้นฐานของเกม Cold Chain Champion ในคู่มือ <https://bit.ly/cheOXh0> แสกน QR Code คู่มือด้านล่าง
  2. ผู้เข้าแข่งขันมีเวลาคนละ ๒๐ นาที ต่อ ๑ รอบการแข่งขันในการเล่นเกมน จับเวลาโดย Application “Board Game Timer”
- หมายเหตุ :** ในกรณีเวลาของผู้เข้าแข่งขันหมดลง ให้ผู้แข่งขันทำแอคชั่นที่เล่นอยู่ให้ครบตามรอบตนเอง และผู้แข่งขันต้องหยุดเล่นทันที ส่วนผู้เข้าแข่งขันทีมอื่นที่ยังเหลืออยู่ เล่นจนกว่าจะครบเวลา

### การแข่งขันรอบคัดเลือก แบ่งออกเป็น ๒ รอบ

1. สำหรับการแข่งขันรอบคัดเลือก รอบที่ ๑ การสุ่มที่นั่งในโต๊ะจะใช้การสุ่มแบบ Random Group ผู้เข้าแข่งขันที่สุ่มได้อันดับเลขพื้นที่ ที่มีค่าน้อยที่สุดในโต๊ะนั้น ๆ จะได้เริ่มเกมเป็นทีมแรก
2. สำหรับการแข่งขันรอบคัดเลือก รอบที่ ๒ ระบบการแข่งขันแบบมีมือวาง เมื่อเรียงคะแนนเรียบร้อยแล้วนำมาแบ่งกลุ่มโดยนำคนที่มอันดับดีที่สุดกระจายไปตามกลุ่มต่างๆ เช่น มีผู้เข้าแข่งขัน ๑๖ คน จะแบ่งได้ ๔ กลุ่ม เพราะฉะนั้นจะแบ่งกลุ่ม ได้ดังนี้
  - กลุ่ม ๑ > อันดับ ๑ / อันดับ ๕ / อันดับ ๙ / อันดับ ๑๓
  - กลุ่ม ๒ > อันดับ ๒ / อันดับ ๖ / อันดับ ๑๐ / อันดับ ๑๔
  - กลุ่ม ๓ > อันดับ ๓ / อันดับ ๗ / อันดับ ๑๑ / อันดับ ๑๕
  - กลุ่ม ๔ > อันดับ ๔ / อันดับ ๘ / อันดับ ๑๒ / อันดับ ๑๖

### การแข่งขันรอบตัดสิน

สำหรับการแข่งขันรอบตัดสิน โดยใช้ระบบแบบ King of the Hill ทุกรอบ ตามระบบการแข่งขันสากล โดยนำผู้เข้า แข่งขันที่มีลำดับคะแนน ๑ พบ ๒, ๓, ๔, และ ๕ พบ ๖, ๗, ๘, และ ๙ พบ ๑๐..... ไปเรื่อย ๆ เมื่อแข่งขันเสร็จให้ บันทึกผลการแข่งขันในใบบันทึกผลการแข่งขัน (Master Card) และเขียนสรุปคะแนนการแข่งขัน ในเกมนั้นในใบ ส่งผลการแข่งขันให้กับกรรมการ ทั้งนี้หลังจบการแข่งขันในแต่ละรอบ

**หมายเหตุ :** รอบตัดสินในแต่ละภูมิภาค จะพิจารณาคะแนนสะสมในเกมจากรอบตัดสินเท่านั้น ทั้งนี้ เพื่อเป็นการเปิดโอกาส ให้กับผู้เข้าแข่งขัน ทุกทีมในการคัดเลือกเข้าสู่ระดับประเทศต่อไป

### เกณฑ์การได้รับคะแนน

๑. การแข่งขันรอบคัดเลือกเป็นการแข่งขันแบบสะสมคะแนน แบ่งการแข่งขันเป็นทั้งหมด ๒ รอบ โดยนำคะแนนในรอบที่ ๑ และรอบที่ ๒ มารวมกัน เพื่อคัดเลือก ๒๐ ทีม ที่มีคะแนนรวมสูงสุด เข้าสู่รอบชิงชนะเลิศในระดับภูมิภาค โดยแต่ละรอบคิดคะแนนดังนี้

- ผู้เล่นที่จบอันดับที่ ๑ จะได้รับ ๑๐ Point/รอบ
- ผู้เล่นที่จบอันดับที่ ๒ จะได้รับ ๘ Point/รอบ
- ผู้เล่นที่จบอันดับที่ ๓ จะได้รับ ๖ Point/รอบ
- ผู้เล่นที่จบอันดับที่ ๔ จะได้รับ ๔ Point/รอบ

### กรณีคะแนนจบเกมเท่ากัน

- ให้นำคะแนนอันดับที่สูงกว่า บวกกับคะแนนอันดับที่ต่ำกว่า แล้วหาร ๒ เพื่อแบ่งคะแนน

### ตัวอย่างเช่น

คะแนนจบอันดับรวม ทีมงานจะนำคะแนน  $๑๐+๘/๒ = ๙$  คะแนน หมายความว่าทั้ง ๒ ทีมจะได้คะแนน ทีมละ ๙ คนแนน

### กรณีคะแนนรวมทั้ง ๒ รอบเท่ากัน

- เมื่อแข่งขันครบ ๒ รอบ มีผู้เข้าแข่งขันคะแนนเท่ากันจะนับที่คะแนนรวมในเกมทั้ง ๒ รอบ ที่ทำได้ หลังจากจบเกมที่ได้มากกว่า
- หากคะแนนรวมในเกมทั้ง ๒ เกมเท่ากัน ให้ดูที่เวลาจบการแข่งขัน

**ตารางการแข่งขัน**

การแข่งขันทักษะบอร์ดเกม Cold Chain Champion  
ณ FUTURIUM ศูนย์นวัตกรรมแห่งอนาคต  
วันศุกร์ที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๙

๐๙:๐๐ - ๐๙:๓๐ น.	ผู้เข้าร่วมแข่งขันลงทะเบียน
๐๙:๓๐ - ๐๙:๔๕ น.	รายงานตัวประจำโต๊ะ
๐๙:๔๕ - ๑๐:๒๐ น.	แนะนำกติกาสำหรับการแข่งขันเกม “Cold Chain Champion”
๑๐:๒๐ - ๑๑:๔๐ น.	แข่งขันเก็บคะแนนรอบที่ ๑
๑๑:๔๐ - ๑๒:๐๐ น.	สรุปคะแนนการแข่งขัน รอบที่ ๑ จัดลำดับผู้เล่นใหม่ สำหรับรอบที่ ๒
๑๒:๐๐ - ๑๓:๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓:๐๐ - ๑๔:๒๐ น.	แข่งขันเก็บคะแนนรอบที่ ๒
๑๔:๒๐ - ๑๔:๔๐ น.	สรุปคะแนนการแข่งขัน รอบที่ ๒
๑๔:๔๐ - ๑๕:๓๐ น.	สรุปผลการแข่งขันจากสถาบันที่เข้าร่วมแข่งขัน
๑๕:๓๐ - ๑๖:๐๐ น.	ประกาศรายชื่อผู้เข้ารอบชิงชนะเลิศและมอบรางวัล
๑๖:๐๐ - ๑๖:๓๐ น.	ประกาศรายชื่อผู้เข้ารอบระดับประเทศและมอบรางวัล
๑๖:๓๐ - ๑๗:๐๐ น.	ถ่ายภาพหมู่ร่วมกัน

**หมายเหตุ:** กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

คู่มือ Cold Chain Champion



