



วิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง
รับที่..... 1373
วันที่..... 16 มิถุนายน 2568
เวลา..... 12.09 น.

ที่ ศธ ๐๖๐๒/ ๙๙๖๕

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
กระทรวงศึกษาธิการ กทม. ๑๐๓๐๐

๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๘

เรื่อง ประชาสัมพันธ์โครงการประกวดแข่งขันนวัตกรรมด้านโลจิสติกส์ (Logistics Innovation Hackathon ๒๐๒๕)

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษาทุกแห่งในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดโครงการฯ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ร่วมกับ สมาพันธ์โลจิสติกส์ไทย หน่วยงานภาครัฐ เอกชน และสถาบันการศึกษาทั่วประเทศ จัดโครงการประกวดแข่งขันนวัตกรรมด้านโลจิสติกส์ (Logistics Innovation Hackathon ๒๐๒๕) เพื่อตอบโจทยยุทธศาสตร์การพัฒนาศักยภาพการส่งออกของประเทศ โดยมุ่งเน้นให้นักเรียน นักศึกษา ได้มีโอกาสสร้างสรรค์นวัตกรรมที่สามารถตอบโจทย์การขนส่งแบบควบคุมอุณหภูมิ ในด้านเทคโนโลยี การบริหารจัดการ หรือโซลูชันที่สามารถใช้งานได้จริงในภาคอุตสาหกรรมและเป็นเวทีสำคัญ ในการพัฒนาทักษะกำลังคนด้านโลจิสติกส์และซัพพลายเชนที่มีความสามารถในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี สมัยใหม่ วิเคราะห์ปัญหา และออกแบบนวัตกรรมที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงาน โดยเฉพาะ ในกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ (S-Curve) เช่น อาหารแปรรูป สุขภาพ การเกษตรอัจฉริยะ ฯลฯ โดยเปิดรับสมัครและส่งผลงานสิ่งประดิษฐ์ ระหว่างวันที่ ๙ มิถุนายน - ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๘

ในการนี้ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาเห็นว่าโครงการดังกล่าวเป็นประโยชน์กับนักเรียน นักศึกษา ในการพัฒนาศักยภาพการเรียนรู้ การทำงานเป็นทีม และการนำเอาความรู้ที่ได้จากในห้องเรียนไปใช้ ในการปฏิบัติจริง จึงประชาสัมพันธ์โครงการประกวดแข่งขันนวัตกรรมด้านโลจิสติกส์ (Logistics Innovation Hackathon ๒๐๒๕) มายังสถานศึกษาเพื่อพิจารณาส่งนักเรียน นักศึกษา เข้าร่วมโครงการฯ ผู้ประสานงาน คุณชุติมาพร หมอนใหญ่ เบอร์โทรศัพท์ ๐๘ ๑๘๗๐ ๖๒๑๑ และ คุณจรินทร์ ประสิทธิ์ผล เบอร์โทรศัพท์ ๐๘ ๑๔๓๘ ๕๒๖๗ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

เรียน ผู้อำนวยการ

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ด้วย สอศ. แจ้งประชาสัมพันธ์โครงการประกวดแข่งขัน นวัตกรรมด้านโลจิสติกส์ มาเพื่อ

ขอแสดงความนับถือ

/ เพื่อโปรดทราบ
/ เพื่อโปรดพิจารณา
/ เห็นควรแจ้ง..... รองฯ 4 ฝ่าย , ครุทุกท่าน

นางสาวอัญชลี ธรรมศรีใจ
หัวหน้างานบริหารงานทั่วไป

16 มิ.ย. 68

ผู้ช่วยเลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

(นายสุรพงษ์ เอ็มฉัตย์)

เรียน ผู้อำนวยการ

☐ เพื่อโปรดทราบ

☐ เพื่อโปรดพิจารณา

☐ เห็นควรแจ้ง.....

☐ เห็นควรมอบ.....

น.ส.แผนกช่างยนต์, น.ส.แผนกช่างไฟฟ้า,

น.ส.แผนกช่างอิเล็กทรอนิกส์, น.ส.แผนกช่างเครื่องกล,

น.ส.แผนกช่างเชื่อม, น.ส.แผนกช่างเทคนิค,

น.ส.แผนกช่างเทคนิค, น.ส.แผนกช่างเทคนิค,

น.ส.แผนกช่างเทคนิค, น.ส.แผนกช่างเทคนิค,

น.ส.แผนกช่างเทคนิค, น.ส.แผนกช่างเทคนิค,

น.ส.แผนกช่างเทคนิค, น.ส.แผนกช่างเทคนิค,

น.ส.แผนกช่างเทคนิค, น.ส.แผนกช่างเทคนิค,

น.ส.แผนกช่างเทคนิค, น.ส.แผนกช่างเทคนิค,

น.ส.แผนกช่างเทคนิค, น.ส.แผนกช่างเทคนิค,

น.ส.แผนกช่างเทคนิค, น.ส.แผนกช่างเทคนิค,

น.ส.แผนกช่างเทคนิค, น.ส.แผนกช่างเทคนิค,

น.ส.แผนกช่างเทคนิค, น.ส.แผนกช่างเทคนิค,

น.ส.แผนกช่างเทคนิค, น.ส.แผนกช่างเทคนิค,

น.ส.แผนกช่างเทคนิค, น.ส.แผนกช่างเทคนิค,

น.ส.แผนกช่างเทคนิค, น.ส.แผนกช่างเทคนิค,

น.ส.แผนกช่างเทคนิค, น.ส.แผนกช่างเทคนิค,

น.ส.แผนกช่างเทคนิค, น.ส.แผนกช่างเทคนิค,

น.ส.แผนกช่างเทคนิค, น.ส.แผนกช่างเทคนิค,

น.ส.แผนกช่างเทคนิค, น.ส.แผนกช่างเทคนิค,



โครงการประกวดแข่งขันนวัตกรรมด้านโลจิสติกส์

(Logistics Innovation Hackathon 2025)

หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ : สมาพันธ์โลจิสติกส์ไทย และเครือข่ายความร่วมมือ

หลักการและเหตุผล

ในยุคที่การแข่งขันทางเศรษฐกิจระดับโลกทวีความเข้มข้น การส่งออกสินค้าของไทยจำเป็นต้องอาศัยความได้เปรียบด้านคุณภาพ ความรวดเร็ว และความปลอดภัยในการขนส่ง โดยเฉพาะสินค้าประเภทอาหาร ยา เวชภัณฑ์ และผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ที่ต้องควบคุมอุณหภูมิอย่างแม่นยำ ระบบ Cold Chain จึงกลายเป็นหัวใจสำคัญในการรักษาคุณภาพสินค้าให้คงอยู่ตลอดเส้นทางการขนส่ง ตั้งแต่ต้นทางถึงปลายทาง

“โครงการประกวดแข่งขันนวัตกรรมด้านโลจิสติกส์ (Logistics Innovation Hackathon 2025)” จึงเกิดขึ้นเพื่อตอบโจทยยุทธศาสตร์การพัฒนาศักยภาพการส่งออกของประเทศ โดยมุ่งเน้นให้นักเรียน นิสิต นักศึกษา ได้มีโอกาส สร้างสรรค์นวัตกรรมที่สามารถตอบโจทยการขนส่งแบบควบคุมอุณหภูมิ ไม่ว่าจะเป็นด้านเทคโนโลยี การบริหารจัดการ หรือโซลูชันที่สามารถใช้งานได้จริงในภาคอุตสาหกรรม

นอกจากนี้ โครงการยังเป็นเวทีสำคัญในการ พัฒนาทักษะกำลังคนด้านโลจิสติกส์และซัพพลายเชน ที่มีความสามารถในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ วิเคราะห์ปัญหา และออกแบบนวัตกรรมที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงาน โดยเฉพาะในกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ (S-Curve) เช่น อาหารแปรรูป สุขภาพ การเกษตรอัจฉริยะ ฯลฯ

ด้วยความร่วมมือระหว่าง สมาพันธ์โลจิสติกส์ไทย (Thailog) กับภาคเอกชน รัฐ และสถาบันการศึกษาทั่วประเทศ โครงการนี้จึงไม่เพียงเป็นการแข่งขัน แต่ยังเป็นกลไกในการขับเคลื่อนนวัตกรรม และการพัฒนากำลังคนที่มีสมรรถนะสูง เพื่อส่งเสริมให้ประเทศไทยก้าวขึ้นเป็นศูนย์กลางด้านโลจิสติกส์ ที่มีศักยภาพในภูมิภาคอย่างยั่งยืน

วัตถุประสงค์

1. เพื่อส่งเสริมให้นักเรียน/นักศึกษาที่มีความสามารถพิเศษด้านการประดิษฐ์คิดค้น วิจัย และนวัตกรรม ได้ใช้ศักยภาพในการสร้างสรรค์และพัฒนาสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมที่เป็นประโยชน์ ให้เกิดการพัฒนายอด นำไปสู่การใช้ประโยชน์ในมิติต่าง ๆ
2. เพื่อพัฒนาและเสริมสร้างความแข็งแกร่งในการบริหารซัพพลายเชนด้านการเป็นผู้ประกอบการให้กับ นิสิต/นักศึกษา และ อาจารย์ที่เกิดจากการเรียนรู้จากผู้เชี่ยวชาญที่มีประสบการณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับ ธุรกิจ Startup
3. เพื่อพัฒนาโลกเชื่อมโยงเยาวชนผู้มีความสามารถพิเศษด้านการประดิษฐ์คิดค้นให้เข้าสู่เส้นทางอาชีพด้านวิจัยและนวัตกรรมในภาคการผลิต บริการ สังคม และชุมชน
4. เพื่อให้นักเรียน/นักศึกษา ได้มีเวทีนำเสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเผยแพร่สู่สาธารณชน เพื่อนำไปสู่การแข่งขันในเวทีระดับชาติและนานาชาติ
5. เพื่อให้นักเรียน/นักศึกษาเกิดทักษะในการทำงานเป็นทีมร่วมกัน

กลุ่มเป้าหมาย

- นักเรียนระดับมัธยมศึกษา (ม.4-ม.6) / นักศึกษาระดับอาชีวศึกษา (ประกาศนียบัตรวิชาชีพ)
- ระดับอุดมศึกษา (ปริญญาตรี) เท่านั้น

คุณสมบัติของทีมผู้เข้าร่วมประกวดแข่งขัน

1. ประเภทผู้เข้าแข่งขัน จำนวนไม่เกิน 5 คน/ทีม
 - นักเรียนระดับมัธยมศึกษา (ม.4-ม.6) / นักศึกษาระดับอาชีวศึกษา (ประกาศนียบัตรวิชาชีพ)
 - ระดับอุดมศึกษา (ปริญญาตรี)
2. มีที่ปรึกษาและที่ปรึกษาร่วมได้ไม่เกิน 3 ท่าน
3. สถาบันการศึกษา 1 แห่ง (ไม่รวมกรณีมีวิทยาเขต) สามารถส่งทีมเข้าแข่งขันได้ 1 ทีม/กลุ่ม เท่านั้น โดยส่งได้ไม่เกิน 3 ทีม/สถาบัน

รูปแบบผลงานสิ่งประดิษฐ์ที่เข้าร่วมประกวดแข่งขัน

1. เป็นผลงานสิ่งประดิษฐ์ของนักเรียน/นักศึกษาจากสถาบันการศึกษาทั้งภาครัฐและเอกชน
2. ผลงานสิ่งประดิษฐ์ต้องสอดคล้องกับกลุ่มที่กำหนด โดยเลือกสมัครเพียงกลุ่มใดกลุ่มหนึ่งเท่านั้น

3. เป็นผลงานสิ่งประดิษฐ์ที่คิดค้นขึ้นใหม่ และ/หรือ ปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น แสดงถึงการพัฒนาเทคโนโลยีที่ทันสมัย มีความชาญฉลาดในการประดิษฐ์หรือการปรับปรุง มีความปลอดภัย ไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และความมั่นคงของประเทศ มีความเหมาะสมและง่ายต่อการใช้งาน ใช้วัสดุ อุปกรณ์ที่เหมาะสมกับผลงาน หาได้ง่าย มีต้นทุนต่ำ มีการนำองค์ความรู้จากการวิจัย หรือหลักวิชาการ ที่เกี่ยวข้องมาประยุกต์ใช้หรือสนับสนุนการประดิษฐ์
4. ต้องไม่เป็นผลงานสิ่งประดิษฐ์ที่ลอกเลียนแบบมาจากผู้อื่น และให้ถือเป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอผลงานที่เข้าร่วมแข่งขัน
5. ผลงานสิ่งประดิษฐ์หากเคยได้รับรางวัลจากการประกวดจากหน่วยงานอื่นมาก่อนแล้ว จะต้องได้รับการปรับปรุง และพัฒนาให้ดีขึ้นกว่าเดิมโดยระบุให้เห็นข้อแตกต่างเป็นสำคัญ ผลงานที่เคยได้รับรางวัลมาก่อนจะไม่มีผลต่อการพิจารณาตัดสินของคณะกรรมการ เนื่องจากคณะกรรมการจะพิจารณาตัดสินตามวัตถุประสงค์ของโครงการนี้เท่านั้น
6. ทางผู้จัดการแข่งขันขอสงวนสิทธิ์ในการคัดเลือกผลงานสิ่งประดิษฐ์ที่สอดคล้องตามกลุ่มที่กำหนด และการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

แผนการดำเนินงาน

ลำดับ	กิจกรรม	วัน/เดือน/ปี
1	เปิดรับสมัครและผลงานสิ่งประดิษฐ์	9 มิถุนายน – 29 กรกฎาคม 2568
2	ฝึกอบรมให้ความรู้ผ่านช่องทางออนไลน์	7 กรกฎาคม 2568
3	ประกาศผลรอบคัดเลือก	31 กรกฎาคม 2568
4	การแข่งขันรอบ Hackathon	6-7 สิงหาคม 2568
5	การแข่งขันรอบตัดสิน ประกาศผล และมอบรางวัล ในงาน “TILOG-LOGISTIX” ประจำปี 2568 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ	22 สิงหาคม 2568

หมายเหตุ : กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

ขั้นตอนการสมัครเข้าร่วมประกวดแข่งขัน

เสนอผลงานผ่านระบบข้อมูลสารสนเทศ โดยมีขั้นตอนการเสนอผลงาน และเอกสารประกอบเสนอผลงาน ดังนี้

1. กรอกข้อมูลการสมัครผ่าน google form ที่กำหนด

2. นักเรียน/นักศึกษาที่สมัครเข้าร่วมแข่งขันจะต้องนำเสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์ดังต่อไปนี้
 - จัดทำสื่อนำเสนอผลงานในรูปแบบคลิปวิดีโอ ความยาวไม่เกิน 3 นาที ไม่จำกัดรูปแบบและส่งในช่องทางที่กำหนด
 - Graphical Abstract ขนาด 1 หน้ากระดาษ A4 ในรูปแบบไฟล์ PNG มีลักษณะเป็นแผนภาพองค์รวมเน้นการใช้ภาพ แผนผัง หรือแผนภูมิ เพื่อสรุปใจความสำคัญของผลงานและแนวคิดการพัฒนาต่อยอดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมให้เข้าใจได้ง่าย
 - รูปภาพประกอบ 2-3 รูปภาพ

หมายเหตุ: ทุกผลงานที่ส่งเข้าแข่งขันจะถูกปิดเป็นความลับ โดยให้สิทธิ์เฉพาะคณะกรรมการรอบพิจารณา
กลั่นกรองเข้าเข้าชมและคัดเลือกเท่านั้น

ขั้นตอนการประกวดแข่งขัน

1. **เข้ารับการฝึกอบรม** ผู้เข้าแข่งขันทุกคนต้องเข้าร่วมการฝึกอบรม เพื่อให้เกิดความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับเทคโนโลยีและนวัตกรรมในงานโลจิสติกส์ และเทคนิคการนำเสนอในที่กำหนดทางออนไลน์ โดยผู้จัดจะส่ง Link Zoom ผ่านทาง E-mail
2. **รอบคัดเลือก** ทางผู้จัดจะประกาศผลงาน ผู้ผ่านการคัดเลือก วันที่ 31 กรกฎาคม 2568 เข้ารอบ Hackathon ในวันที่ 6-7 สิงหาคม 2568 ประเภทผู้แข่งขันประเภทละ 15 ทีม
3. **รอบ Hackathon** อบรมและปรับปรุงผลงานเพื่อเตรียมนำเสนอในรอบตัดสิน วันที่ 22 สิงหาคม 2568 ในงาน “TILOG-LOGISTIX” ประจำปี 2568
4. **รอบตัดสิน** ผู้เข้าแข่งขันที่ผ่านเข้ารอบตัดสิน จะต้องนำเสนอผลงานพร้อมกับแสดงผลงานสิ่งประดิษฐ์ วันที่ 22 สิงหาคม 2568 ในงาน “TILOG-LOGISTIX” ประจำปี 2568 (ผลงานใดที่ไม่สามารถเข้าร่วมจัดแสดงนิทรรศการได้จะถือว่าสละสิทธิ์เข้าร่วมแข่งขัน)
 - การเตรียมการนำเสนอผลงาน 2 นาที
 - ระยะเวลาในการนำเสนอนวัตกรรม นำเสนอทีมละ 3 นาที
 - การตอบคำถามคณะกรรมการ 2 นาที
 - ขนาดของ Product ไม่เกิน 1 x 1 x 1 เมตร (เป็น Prototype หรือ ขนาดจำลอง)

เกณฑ์การพิจารณาผลงาน/สิ่งประดิษฐ์/นวัตกรรม

เกณฑ์การพิจารณาแบ่งออกเป็น 2 รอบ ได้แก่ รอบพิจารณากลั่นกรอง รอบการคัดเลือกและรอบตัดสิน มีเกณฑ์ดังต่อไปนี้

เกณฑ์รอบพิจารณากลั่นกรอง

ข้อ	เกณฑ์การพิจารณา	ผ่าน	ไม่ผ่าน
1	ส่งผลงานครบถ้วนตามเกณฑ์ที่กำหนด		
2	ผลงานสอดคล้องกับกลุ่มอาชีพด้านโลจิสติกส์ที่กำหนด		
3	ผลงานมีการนำองค์ความรู้ด้านโลจิสติกส์และโซ่อุปทานมาประยุกต์ใช้อย่างชัดเจน		
4	ผลงานมีความเป็นนวัตกรรมหรือแนวคิดสู่การพัฒนาเป็นนวัตกรรมในอนาคตได้		
5	มีการนำเสนอผลงานในรูปแบบคลิปวิดีโอที่กระชับ ชัดเจน และเข้าใจง่าย		

หมายเหตุ: ต้อง “ผ่าน” ทุกข้อ จึงจะเข้ารอบคัดเลือก

เกณฑ์การประเมินผลงานนวัตกรรม Cold Chain ระดับประเทศ

หมวด	เกณฑ์การพิจารณา	คะแนน
หมวด INNOVATION INSIGHT	1.คุณค่าและประโยชน์ที่สร้างให้กับการส่งออก (Value for Export/Customer) - นวัตกรรมนี้ช่วยเพิ่มคุณค่าหรือแก้ปัญหาให้ผู้ส่งออกได้อย่างไร	10 คะแนน
	2. ความสอดคล้องกับ Pain Point ปัญหา หรือโจทย์ที่ได้รับจากสถานประกอบการในกระบวนการ Cold Chain เพื่อการส่งออก - วิเคราะห์ปัญหาจริงและเชื่อมโยงกับแนวทางแก้ไขได้อย่างไร	10 คะแนน
	3. ความเข้าใจระบบโซ่ความเย็น (Cold Chain Understanding)- นวัตกรรมนี้เข้าใจและแก้ปัญหาในขั้นตอนไหนของ Cold Chain (เช่น เก็บรักษา, ขนส่ง, จัดจำหน่าย)	15 คะแนน
หมวด WOW! IDEA	4. ความคิดสร้างสรรค์ หรือแนวคิดที่แตกต่าง (Creativity & Originality) - มีการคิดค้นใหม่ หรือประยุกต์สิ่งเดิมให้น่าสนใจขึ้นอย่างไร	15 คะแนน

หมวด BUSINESS ความเป็นไปได้ ทางธุรกิจ	5. ความสอดคล้องกับความต้องการตลาดโลก (Market Needs Alignment)- นวัตกรรมตอบโจทย์ตลาดส่งออก/ลูกค้าต่างประเทศได้จริงหรือไม่	5 คะแนน
	6. การพัฒนาเทคโนโลยีและต้นแบบ (Technology and Prototyping)- มีการใช้เทคโนโลยีใหม่หรือมีต้นแบบพร้อมใช้งานจริงหรือไม่	10 คะแนน
	7. แผนการขยายผลและการต่อยอดทางธุรกิจ (Scalability & Business Model)- มีแนวทางขยายผลในเชิงธุรกิจและตลาดส่งออกอย่างไร	5 คะแนน
หมวด PRODUCTION & DIFFUSION	8. การนำเสนอผลงาน (Presentation / Pitching Skill) - นำเสนอได้ตรงประเด็น ชัดเจน น่าสนใจ	10 คะแนน
	9. นวัตกรรมระบบ Cold Chain สอดคล้องกับเป้าหมายด้าน SDGs/ ESG และ Supply Chain Sustainable	10 คะแนน
	10. ผลกระทบเชิงบวกที่คาดว่าจะเกิดขึ้น (Positive Impact)- นวัตกรรมระบบ Cold Chain มีศักยภาพสร้างผลลัพธ์ที่ดีต่อชุมชนผู้ประกอบการ SME ผู้นำเข้าส่งออก เป็นต้น	10 คะแนน

รางวัลที่จะได้รับ

- รางวัลชนะเลิศ (จำนวน 1 รางวัล) : เงินรางวัล 20,000 บาท พร้อมโล่เกียรติยศ และเกียรติบัตร
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 (จำนวน 1 รางวัล) : เงินรางวัล 10,000 บาท พร้อมโล่เกียรติยศ และเกียรติบัตร
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 (จำนวน 1 รางวัล) : เงินรางวัล 7,000 บาท พร้อมโล่เกียรติยศ และเกียรติบัตร
- รางวัลชมเชย : เกียรติบัตร (ทุกทีมที่ผ่านเข้ารอบคัดเลือก)

ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

ดร.ชุติมาพร โทร. 081-870-6211

คุณจรินทร์ โทร. 081-438-5267

สมาพันธ์โลจิสติกส์ไทย

99 / 126 หมู่ที่ 16 ต.บางแก้ว อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540 ประเทศไทย.

Tel. 02-074-7901 / 02-758-8795. Fax. 02-074-7902 / 02-758-8795.

Email : onelogistics2024@gmail.com

Line Open Chat : <https://shorturl.asia/Nvxdp>

Scan QR Code Line Open Chat

