

คำนวณที่สุก



ที่ ศผ. ๐๐๑ /2568

ศูนย์ฝึกอบรมปฐมพยาบาลและสุขภาพอนามัย
สภากาชาดไทย อาคารเฉลิมบูรณะนนท์ ชั้น 2
1871 ถนนพระราม 4 แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน
กรุงเทพฯ 10330

๘ กรกฎาคม 2568

เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์และเชิญชวนเข้าร่วมประกวดสิ่งประดิษฐ์เพื่อการปฐมพยาบาล เนื่องในวันปฐมพยาบาลโลก
ประจำปี 2568

เรียน ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย ประกาศศูนย์ฝึกอบรมปฐมพยาบาลและสุขภาพอนามัย สภากาชาดไทย

เรื่องการประกวดสิ่งประดิษฐ์ เพื่อการปฐมพยาบาล เนื่องในวันปฐมพยาบาลโลก ประจำปี 2568

ด้วย ศูนย์ฝึกอบรมปฐมพยาบาลและสุขภาพอนามัย สภากาชาดไทย ได้กำหนดจัดกิจกรรมการ
ประกวดสิ่งประดิษฐ์เพื่อการปฐมพยาบาล เนื่องในวันปฐมพยาบาลโลก ประจำปี 2568 หัวข้อ “First Aid and
Climate change Innovation: สิ่งประดิษฐ์เพื่อการปฐมพยาบาลในภาวะโลกร้อน” โดยมีเป้าหมายเพื่อให้เยาวชน
มีการสร้างสรรค์ผลงานสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม ส่งเสริมและผลักดันการพัฒนานวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ด้านการปฐม
พยาบาล ที่สามารถบูรณาการการฝึกอบรมปฐมพยาบาลและอุปกรณ์การปฐมพยาบาล หรืออุปกรณ์ทางการแพทย์ใน
ภาวะที่มีการปรับตัวต่อสภาพภูมิอากาศภาวะโลกร้อนได้อย่างเหมาะสม สอดคล้องกับแนวคิดการจัดงานวันปฐม
พยาบาลโลกที่สหพันธ์สภากาชาดและสภาเสี้ยววงเดือนแดงระหว่างประเทศ (IFRC : International Federation of
Red Cross and Red Crescent Society) กำหนดขึ้น คือ First Aid and Climate change เอกสารดังแนบ

ในการนี้ ศูนย์ฝึกอบรมปฐมพยาบาลและสุขภาพอนามัย สภากาชาดไทย ใคร่ขอให้ท่านประชาสัมพันธ์
และเชิญชวนหน่วยงานในสังกัด และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมประกวดสิ่งประดิษฐ์เพื่อการปฐมพยาบาล เนื่องใน
วันปฐมพยาบาลโลก ประจำปี 2568 ทั้งนี้ สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ โทร. 0 2256 4041-2 ต่อ 2,
โทร. 08 3029 9280

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่าน และขอขอบคุณมา
ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศิริพร พุทธิรังษี)

ผู้อำนวยการศูนย์ฝึกอบรมปฐมพยาบาลและสุขภาพอนามัย สภากาชาดไทย



ประกาศศูนย์ฝึกอบรมปฐมพยาบาลและสุขภาพอนามัย สภากาชาดไทย
เรื่องการประกวดสิ่งประดิษฐ์เพื่อการปฐมพยาบาล เนื่องในวันปฐมพยาบาลโลก ประจำปี 2568

หัวข้อ

“First Aid and Climate change Innovation: สิ่งประดิษฐ์เพื่อการปฐมพยาบาลในภาวะโลกร้อน”

.....

ศูนย์ฝึกอบรมปฐมพยาบาลและสุขภาพอนามัย สภากาชาดไทย เป็นหน่วยงานที่ดำเนินงานในด้านการฝึกอบรมและเผยแพร่ความรู้ด้านการปฐมพยาบาลและสุขภาพอนามัย ด้วยหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานหลักสูตรการฝึกอบรมของสภากาชาดไทย โดยดำเนินการฝึกอบรมและเผยแพร่ความรู้ในรูปแบบต่างๆ ให้กับประชาชนทั่วไป กลุ่มเปราะบางและอาสาสมัครสภากาชาดไทย ครอบคลุมทั้งหน่วยงานภาครัฐ เอกชน และหน่วยงานของสภากาชาดไทย เพื่อให้สามารถนำความรู้ ความสามารถด้านการปฐมพยาบาลและสุขภาพอนามัยมาดูแลตนเอง ครอบครัวและชุมชนได้

วันปฐมพยาบาลโลกเป็นวันที่สหพันธ์สภากาชาด และสภาเสี้ยววงเดือนแดงระหว่างประเทศ (IFRC : International Federation of Red Cross and Red Crescent Society) กำหนดจัดขึ้นในวันเสาร์สัปดาห์ที่สองของเดือนกันยายนของทุกปี เพื่อเป็นวันแห่งการรณรงค์สร้างความตระหนักเรื่องความสำคัญของการปฐมพยาบาลทั้งในด้านความรู้ ทักษะและพัฒนาการฝึกอบรมด้านการปฐมพยาบาลให้ประชาชนกลุ่มเป้าหมายต่างๆ สามารถดูแลและพึ่งพาตนเองได้เมื่อเกิดสถานการณ์ฉุกเฉินทั้งในชีวิตประจำวันและในยามเกิดภัยพิบัติ แนวคิดการจัดงานจะเปลี่ยนไปตามสถานการณ์ โดย IFRC เป็นผู้กำหนด ในปี พ.ศ. 2568 มีแนวคิดการจัดงาน คือ “First Aid and Climate change” การผสมผสานระหว่างการปฐมพยาบาลและการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศ เน้นย้ำถึงความจำเป็นเร่งด่วนในการปรับเปลี่ยนแนวทางปฏิบัติของเราให้สอดคล้องกับภัยคุกคามด้านสิ่งแวดล้อมที่เพิ่มมากขึ้น เหตุการณ์ด้านสิ่งแวดล้อมที่รุนแรงและเกิดขึ้นบ่อยครั้ง ทำให้ประชาชนต้องเผชิญกับการบาดเจ็บและการเจ็บป่วยในวงกว้าง เพื่อเป็นการสร้างแนวทางในการลดการบาดเจ็บและการสูญเสีย จำเป็นต้องมีการเผยแพร่ทักษะการปฐมพยาบาลอย่างแพร่หลาย มีการบูรณาการการฝึกอบรมปฐมพยาบาล มีการประยุกต์ใช้อุปกรณ์การปฐมพยาบาลหรือการเข้าถึงอุปกรณ์ทางการแพทย์อย่างทั่วถึงจึงจะช่วยให้บุคคลตอบสนองต่อการช่วยเหลือเบื้องต้นได้อย่างรวดเร็ว ลดอัตราการบาดเจ็บและการเสียชีวิตได้ การเผยแพร่องค์ความรู้ด้านการปฐมพยาบาลและการสร้างความตระหนักเรื่องภาวะโลกร้อน โดยมุ่งเน้นในกลุ่มเยาวชนให้มีการสร้างสรรค์ผลงานสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม จะเป็นแรงขับเคลื่อนที่ดีในการปลูกจิตสำนึก อีกทั้งเป็นการส่งเสริมให้เยาวชนคนรุ่นใหม่สร้างแรงบันดาลใจและแสดงออกถึงความคิดสร้างสรรค์ ที่นำมาซึ่งความเข้มแข็งในการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน

วัตถุประสงค์ของการประกวด

เพื่อส่งเสริมและผลักดันการพัฒนานวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ด้านการปฐมพยาบาล ที่สามารถบูรณาการ การฝึกอบรมปฐมพยาบาลและอุปกรณ์การปฐมพยาบาล หรืออุปกรณ์ทางการแพทย์ในภาวะที่มีการปรับตัว ต่อสภาพ ภูมิอากาศภาวะโลกร้อนได้อย่างเหมาะสม โดยมุ่งเน้น

1. การป้องกันและตอบสนองต่อภาวะฉุกเฉินที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
2. การส่งเสริมสุขภาพกายและใจของประชาชนทุกช่วงวัย
3. การใช้พลังงานสะอาด เทคโนโลยีสีเขียว และวัสดุที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ขอบเขตของสิ่งประดิษฐ์ที่เข้าร่วมประกวด

ผู้เข้าร่วมสามารถส่งผลงานสิ่งประดิษฐ์หรือแนวคิดในประเด็นต่อไปนี้

1. สิ่งประดิษฐ์เพื่อการปฐมพยาบาลในภาวะโลกร้อน
 - อุปกรณ์ที่สามารถใช้ในเหตุการณ์ฉุกเฉินจากภัยธรรมชาติ เช่น คลื่นความร้อน น้ำท่วม ไฟป่า
 - ชุดปฐมพยาบาลที่ออกแบบให้ทนทาน ใช้ได้ในสภาพแวดล้อมที่แปรปรวน
 - อุปกรณ์ช่วยชีวิตเคลื่อนที่ที่ทำงานด้วยพลังงานแสงอาทิตย์หรือพลังงานทดแทน
2. สิ่งประดิษฐ์ส่งเสริมสุขภาพและความสามารถในการช่วยเหลือตนเอง
 - สิ่งประดิษฐ์ที่ใช้ฝึกอบรมการปฐมพยาบาลในชุมชน โดยใช้วัสดุรีไซเคิลหรือพลังงานสะอาด
3. สิ่งประดิษฐ์วัสดุและเทคโนโลยีที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Green & Clean Tech)
 - การใช้พลาสติกชีวภาพหรือวัสดุธรรมชาติในการผลิตชุดปฐมพยาบาลหรืออุปกรณ์พกพา
 - เครื่องมือช่วยชีวิตที่สามารถย่อยสลายได้หรือรีไซเคิลได้ง่าย

ระดับการประกวด แบ่งออกเป็น 2 ระดับ ประกอบด้วย

1. อุดมศึกษา
2. มัธยมศึกษา

คุณสมบัติ

1. เป็นนักเรียน นักศึกษา ระดับชั้นมัธยมศึกษา และอุดมศึกษา
2. เป็นการแข่งขันประเภททีม ทีมละไม่เกิน 5 คน แบ่งเป็นนักเรียน/นักศึกษา 4 คน และอาจารย์ที่ปรึกษาทีม ละ 1 คน (นักเรียน นักศึกษา และอาจารย์ สามารถมีรายชื่อได้ 1 ทีมเท่านั้น ไม่สามารถ มีรายชื่อซ้ำที่ทีมอื่นได้)
3. แต่ละทีมสามารถส่งผลงานเข้าร่วมได้เพียง 1 ชิ้นงาน เท่านั้น
4. ผู้เข้าแข่งขันในแต่ละทีม ต้องเป็นนักเรียน/นักศึกษา ในสังกัดสถานศึกษาเดียวกันและสถาบันการศึกษาใน ประเทศไทย
5. เป็นผลงานสิ่งประดิษฐ์ที่สอดคล้องกับแนวคิดวันปฐมพยาบาลโลก First Aid and Climate change และเป็นผลงานที่เสร็จสมบูรณ์ พร้อมจะนำไปใช้ประโยชน์ โดยมีเป้าหมายในการนำไปใช้จริง

6. เป็นผลงานสิ่งประดิษฐ์ที่คิดค้นขึ้นใหม่ และ/หรือ ปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น มีความเหมาะสมและง่ายต่อการใช้งาน วัสดุ อุปกรณ์ที่เหมาะสมกับผลงาน หาได้ง่าย มีต้นทุนต่ำ และมีความปลอดภัย ไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
7. ต้องไม่เป็นผลงานสิ่งประดิษฐ์ที่ลอกเลียนแบบมาจากผู้อื่น และให้ถือเป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอผลงานที่เข้าร่วมประกวด

วิธีการสมัครและส่งผลงาน

เปิดรับสมัครผลงานเข้าร่วมประกวดผ่านระบบออนไลน์ที่เว็บไซต์ <https://training.redcross.or.th/> ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2568 โดยกำหนดปิดรับสมัคร ในวันที่ 1 กันยายน 2568 ภายในเวลา 16.00 น.

1. ข้อมูลที่ต้องจัดเตรียมสำหรับการสมัคร
 - ชื่อผลงานภาษาไทย – ภาษาอังกฤษ
 - ข้อมูลของผู้สมัคร โดยรายชื่อในส่วนนี้จะถูกระบุในเกียรติบัตรและเอกสารที่เกี่ยวข้องจากผู้จัดงาน โดยโปรดตรวจสอบ ชื่อ – สกุล ให้ถูกต้องก่อนส่ง
 - รายละเอียดผลงานโดยสังเขป
 - คลิป VDO นำเสนอผลงาน ความยาวเนื้อหา 2 – 3 นาที (กรณีความยาวคลิปไม่เป็นไปตามเงื่อนไข จะถูกตัดคะแนนโดยอัตโนมัติ) บันทึกไฟล์ .MP4 ความละเอียดขนาด 1920 x 1080 FHD ขนาดไม่เกิน 200 MB

คำแนะนำ แนวทางการจัดทำคลิป VDO นำเสนอผลงาน ควรแสดงให้เห็นถึงเนื้อหารายละเอียดอย่างน้อย ดังนี้

1. ที่มาของแนวคิด
2. ความโดดเด่นของผลงาน/ลักษณะเฉพาะ
3. แสดงต้นแบบผลงาน (ถ้ามี) และวิธีการทำงาน/การใช้งาน
4. ประโยชน์/ผลกระทบของผลงานต่ออุตสาหกรรม เศรษฐกิจ สังคม
5. อาจกล่าวถึงความร่วมมือ (ถ้ามี) เช่น ร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐ เอกชน บริษัท เป็นต้น

ทั้งนี้ ในบรรดาข้อความ รูปภาพ ภาพวิดีโอ เสียง และเนื้อหาอื่นใดตลอดจนสื่อประเภทอื่น ที่ปรากฏใน VDO จะต้องได้รับอนุญาต/หรือไม่ละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาของผู้อื่น รวมถึงต้องไม่กระทำการใดเพื่อให้ได้มา ซึ่งผลงานโดยไม่ชอบด้วยกฎหมาย หากมีการสำเนา รูป ภาพวิดีโอ เสียง ภาพถ่าย ภาพข่าว ฯลฯ จากแหล่งอื่น เพื่อนำมาประกอบการจัดทำ VDO จะต้องระบุของหรือแหล่งที่มาทุกครั้ง

รายละเอียดระยะเวลาในการดำเนินงาน

1. เปิดรับสมัครโดยสามารถส่งผลงานได้ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2568
2. ประกาศผลการพิจารณารอบคัดเลือกประกาศ วันที่ 5 กันยายน 2568 ผ่านทางระบบออนไลน์ผ่าน <https://training.redcross.or.th/>

3. ประกาศผลรอบตัดสิน วันที่ 12 กันยายน 2568 โดยผลงานที่ผ่านเกณฑ์ในรอบพิจารณารอบคัดเลือก จะต้องนำผลงานเข้าร่วมจัดแสดงผลงานในงานวันปฐมนิเทศพหุภาษาโลก เพื่อนำเสนอผลงานต่อคณะกรรมการฯ ทั้งนี้ ผลงานใดที่ไม่สามารถเข้าร่วมกิจกรรมได้จะถือว่าสละสิทธิ์เข้าร่วมประกวด

รูปแบบและหลักเกณฑ์พิจารณารางวัล

รูปแบบการพิจารณาคัดเลือกและตัดสินมีรายละเอียด ดังนี้

1.รอบคัดเลือก

พิจารณาคัดเลือกจากผลงานที่เข้าร่วมประกวดตรงตามคุณสมบัติและเงื่อนไขของผู้จัดงาน โดยคณะกรรมการฯ พิจารณารายละเอียดผลงาน ที่ตรงตามหลักเกณฑ์การพิจารณา ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 60 เพื่อนำเข้าประกวดในรอบตัดสิน

2.รอบตัดสิน

ผลงานที่ผ่านเข้ารอบตัดสินจะต้องจัดแสดงผลงานในส่วนจัดแสดงผลงานจริงต่อคณะกรรมการฯ ตามวัน เวลา และสถานที่ตามที่ยุ้จัดงานกำหนด โดยจัดเตรียมผลงานและสื่อประกอบได้ตามความเหมาะสม ระยะเวลา การนำเสนอ ไม่เกิน 5 นาที และถาม – ตอบคณะกรรมการ ไม่เกิน 5 นาที รวมไม่เกิน 10 นาที ทั้งนี้ผู้นำเสนองาน จะต้องเป็นผู้ที่มีรายชื่อในฐานะสมาชิกผู้ประดิษฐ์ ที่ระบุไว้ในใบสมัครประกวดเท่านั้น และผู้จัดงานจะเปิดให้ผู้สนใจ ภายนอกสามารถเข้ามาชมผลงานที่จัดแสดง และการนำเสนอผลงานได้

เกณฑ์การพิจารณารางวัล

เกณฑ์การพิจารณารางวัล	คะแนนรวม
1. ความคิดสร้างสรรค์และนวัตกรรม 1.1 มีแนวคิดใหม่ แปลก แตกต่าง หรือเป็นการประยุกต์สิ่งที่มีอยู่เดิมให้เกิดประโยชน์ใหม่	20
2. ประโยชน์ใช้สอยและตอบสนองสถานการณ์ 2.1 เหมาะสมต่อการใช้งานในภาวะโลกร้อน 2.2 มีประโยชน์ต่อการปฐมนิเทศพหุภาษาเบื้องต้น หรือเสริมสร้างความสามารถในการดูแลตนเองและบุคคลอื่น	25
3. ความปลอดภัยและทนทาน 3.1 ออกแบบโดยคำนึงถึงความปลอดภัยของผู้ใช้ 3.2 มีความทนทานต่อสภาพแวดล้อมที่ไม่เอื้ออำนวย เช่น ร้อนจัด ชื้น แสงสั่นสะเทือน ฯลฯ	15
4. ความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและพลังงานสะอาด 4.1 ใช้วัสดุชีวภาพ ย่อยสลายได้ หรือรีไซเคิลได้ 4.2 ลดการใช้ทรัพยากรที่ก่อให้เกิดมลพิษหรือคาร์บอนฟุตพริ้นท์ต่ำ	20
5. ความเป็นไปได้ในการใช้งานจริง 5.1 มีต้นทุนการผลิตที่เหมาะสมและสามารถพัฒนาใช้จริงในชุมชน 5.2 มีโอกาสในการขยายผลหรือผลิตในระดับอุตสาหกรรม/ชุมชนได้	10
6. การนำเสนอผลงาน 6.1 อธิบายแนวคิดได้ชัดเจน เข้าใจง่าย 6.2 การนำเสนอมีความน่าสนใจ ครอบคลุมเนื้อหาที่สำคัญ 6.2 มีแบบจำลอง/ต้นแบบ หรือสื่ออธิบายประกอบที่ชัดเจน	10
รวมคะแนน	100

หมายเหตุ

- การพิจารณาตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด
- ผู้จัดงานขอสงวนสิทธิ์ในการระงับหรือยกเลิกการใช้สิทธิหรือรางวัลใดๆ แก่บุคคลที่กระทำการใดๆ โดยทุจริต หรือผิดกฎหมาย หรือไม่ดำเนินการตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขในการประกวดนี้

การให้รางวัล

แบ่งการให้รางวัลออกเป็นแต่ละระดับพร้อมเกียรติบัตร และโล่รางวัลตามเกณฑ์คะแนนของคณะกรรมการฯ ในแต่ละระดับ โดยจะได้รับทุนการศึกษา ดังนี้

ระดับการประกวด	ทุนการศึกษา	
	อุดมศึกษา	มัธยมศึกษา
รางวัลชนะเลิศ	5,000 บาท	5,000 บาท
รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1	3,000 บาท	3,000 บาท
รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 2	2,000 บาท	2,000 บาท

ข้อมูลติดต่อผู้จัดงาน

ศูนย์ฝึกอบรมปฐมพยาบาลและสุขภาพอนามัย สภากาชาดไทย 1871 ถนนพระราม 4 แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330 โทร 0 – 2256 – 4041 แฟกซ์ 0 – 2253 – 4802

	https://learning.redcross.or.th/home/index/
	https://training.redcross.or.th/
	Facebook ศูนย์ฝึกอบรมปฐมพยาบาลและสุขภาพอนามัย สภากาชาดไทย
	YouTube ศูนย์ฝึกอบรมปฐมพยาบาลและสุขภาพอนามัย สภากาชาดไทย