



ที่ ศธ ๐๔๐๐๑/๗๕๕

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน  
กระทรวงศึกษาธิการ กทม. ๑๐๓๐๐

๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การประกวดนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ (Sport Science Innovation Contest 2025)

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาทุกเขต

สิ่งที่ส่งมาด้วย ประกาศกรมพลศึกษา เรื่องการประกวดนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา จำนวน ๑ ชุด  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

ด้วยกรมพลศึกษา มีหนังสือถึงสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน แจ้งว่า ได้กำหนดให้มีการประกวดนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ (Sport Science Innovation Contest 2025) เพื่อเป็นเวทีให้เยาวชนและประชาชนผู้มีความสนใจสิ่งประดิษฐ์ด้านวิทยาศาสตร์ มีโอกาสได้แสดงความสามารถและความคิดสร้างสรรค์ รวมไปถึงเป็นการเผยแพร่สิ่งประดิษฐ์ด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีทางการกีฬา ซึ่งจะเป็นแนวทางหนึ่งในการพัฒนาวิชาการทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การกีฬา โดยขอให้สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานประชาสัมพันธ์กิจกรรมดังกล่าว

ในการนี้ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จึงขอให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประชาสัมพันธ์การประกวดนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ (Sport Science Innovation Contest 2025) ไปยังสถานศึกษาในสังกัด เพื่อเชิญชวนเยาวชนอายุตั้งแต่ ๑๗ ปีขึ้นไปที่สนใจ สมัครเข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าว โดยส่งคลิปวิดีโออธิบายถึงสิ่งประดิษฐ์ที่จะส่งเข้าประกวดความยาวไม่น้อยกว่า ๕ นาที แต่ต้องไม่เกิน ๑๐ นาที ตั้งแต่บัดนี้ จนถึงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๘ ทั้งนี้ สามารถศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ นางสาวมัลลิกา บุญเปรม นักพัฒนาการกีฬาปฏิบัติการ หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘ ๓๘๐๕ ๖๘๒๘ รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายภูธร จันทะหงษ์ ปุณยจรัสซึ้ง)

ผู้ช่วยเลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ปฏิบัติราชการแทน  
เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

สำนักอำนวยการ

โทร. ๐ ๒๒๘๘ ๕๕๑๒

“เรียนดี มีความสุข”



ประกาศกรมพลศึกษา

เรื่อง การประกวดนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘  
(Sport Science Innovation Contest 2025)

.....

เพื่อเป็นการส่งเสริมให้ครู อาจารย์ นักเรียน นักศึกษาและบุคคลทั่วไปได้มีโอกาสแสดงความสามารถและความคิดสร้างสรรค์ รวมไปถึงเป็นการเผยแพร่สิ่งประดิษฐ์ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางการกีฬา กรมพลศึกษาจึงได้ดำเนินการจัดการประกวดนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ (Sport Science Innovation Contest 2025)

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๒ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ และแก้ไขเพิ่มเติม กรมพลศึกษาจึงประกาศหลักเกณฑ์การประกวดนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ (Sport Science Innovation Contest 2025) ดังนี้

ข้อ ๑ คำนิยาม

“นวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา” หมายถึง ผลงานสิ่งประดิษฐ์ด้านวิทยาศาสตร์การกีฬาที่เกี่ยวกับการทดสอบสมรรถภาพทางกาย

“คณะกรรมการตัดสิน” หมายถึง คณะกรรมการตัดสินการประกวดนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘

ข้อ ๒ คุณสมบัติของผลงานสิ่งประดิษฐ์

๒.๑ ผลงานสิ่งประดิษฐ์ต้องเป็นผลงานที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือทดสอบสมรรถภาพทางกาย เช่น เครื่องมือวัดการทรงตัว เครื่องมือวัดความเร็ว เครื่องมือวัดพลังกล้ามเนื้อ ฯลฯ เป็นต้น

๒.๒ ผลงานสิ่งประดิษฐ์ต้องสร้างสรรค์ขึ้นจากแนวคิดของผู้สมัครเองเท่านั้น

๒.๓ ผลงานสิ่งประดิษฐ์ต้องมีความแปลกใหม่ ซึ่งอาจเกิดขึ้นจากการคิดค้นขึ้นใหม่ทั้งหมด หรือ พัฒนาระบบการทำงานจากผลงานสิ่งประดิษฐ์เดิม โดยที่ผู้เป็นเจ้าของผลงานจะต้องสามารถนำเสนอแนวคิดที่ส่งผลให้เกิดความแปลกใหม่นั้นขึ้นมาได้

๒.๓ ผลงานสิ่งประดิษฐ์ที่ผลิตขึ้นต้องใช้งานได้จริง และสามารถแสดงวิธีการใช้งานได้จริง ตามวัตถุประสงค์ของการผลิต

๒.๔ ผลงานสิ่งประดิษฐ์ต้องก่อให้เกิดประโยชน์ตามหลักวิทยาศาสตร์การกีฬา

๒.๕ ผลงานสิ่งประดิษฐ์ต้องไม่ก่อให้เกิดอันตรายหรือความเสียหายกับสิ่งแวดล้อม ชีวิต ร่างกาย อนามัย หรือทรัพย์สินของผู้ใด

๒.๖ ผลงานสิ่งประดิษฐ์ที่ไม่ลอกเลียนแบบสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร หรือผลงานสิ่งประดิษฐ์ของผู้ใด

ข้อ ๓ คุณสมบัติของผู้สมัคร

๓.๑ มีอายุตั้งแต่ ๑๗ ปี ขึ้นไป โดยเกิดก่อนวันที่ ๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๒

๓.๒ ไม่จำกัดเพศ

๓.๓ มีสัญชาติไทย

๓.๔ ผู้สมัครสามารถส่งผลงานสิ่งประดิษฐ์เข้าประกวดได้ทั้งในนามบุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล สถาบันการศึกษา หรือองค์กร

๓.๕ ผู้สมัครสามารถสมัครในรูปแบบเดี่ยวหรือทีมก็ได้ หากสมัครในรูปแบบทีม ต้องมีสมาชิกจำนวนไม่เกิน ๘ คน

๓.๖ หากผู้สมัครสมัครเข้าร่วมการประกวดเป็นประเภททีมมีสิทธิเข้าร่วมการประกวดได้ ๑ คน ต่อ ๑ ทีม เท่านั้น

ข้อ ๔ เอกสารหลักฐานการสมัคร

ในการสมัครเข้าร่วมการประกวดนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา ให้ผู้สมัครยื่นเอกสารหลักฐานการสมัครดังต่อไปนี้

(๑) ใบสมัครตามที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายประกาศฉบับนี้

(๒) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาบัตรอื่นที่ทางราชการออกให้ที่มีรูปถ่าย เลขบัตรประจำตัวประชาชน และปี พ.ศ. เกิดของผู้สมัคร หรือ

(๓) สำเนาบัตรประจำตัวนักเรียน หรือสำเนาบัตรประจำตัวนักศึกษา ที่อายุบัตรดังกล่าวต้องเหลือไม่น้อยกว่า ๒ เดือน นับจนถึงวันสุดท้ายในการรับสมัครเข้าร่วมการประกวด

(๔) คลิปวิดีโอผลงานสิ่งประดิษฐ์ โดยผู้สมัครต้องอธิบายถึงผลงานสิ่งประดิษฐ์ที่ส่งเข้าประกวด มีความยาวไม่น้อยกว่า ๕ นาที แต่ต้องไม่เกิน ๑๐ นาที และคลิปวิดีโอผลงานสิ่งประดิษฐ์ต้องมีเนื้อหาตรงกันกับที่กำหนดไว้ในใบสมัคร ข้อ ๔ (๑)

ข้อ ๕ จำนวนผู้สมัคร

๕.๑ ประเภทเดี่ยว

ให้ถือว่าผู้สมัครเป็นผู้ประสานงาน โดยให้ระบุรายละเอียดในชื่อผู้ประสานงานด้วย

๕.๒ ประเภททีม

(๑) ประกอบด้วย ผู้สมัคร ผู้ประสานงานของทีม จำนวน ๑ คน รวมทั้งหมดต้องไม่เกิน ๘ คน

(๒) ให้กำหนดรายชื่อผู้ประสานงานของทีม จำนวน ๑ คน อาจเป็นผู้สมัครคนใดคนหนึ่งก็ได้ โดยให้แจ้งชื่อของผู้ประสานงาน พร้อมทั้งหมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อ และอีเมลของผู้นั้น

ข้อ ๖ การรับสมัครเข้าประกวด

๖.๑ รับสมัครตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๓๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

๖.๒ สามารถติดต่อขอรับใบสมัคร และรายละเอียดการประกวด ได้ที่

๖.๒.๑ กลุ่มพัฒนาเทคโนโลยีทางการกีฬา สำนักวิทยาศาสตร์การกีฬา  
กรมพลศึกษา กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา  
โทรศัพท์/โทรสาร ๐ ๒๒๑๙ ๒๖๗๑

๖.๒.๒ <http://www.dpe.go.th> เมนู ข่าวองค์กร > ข่าวสารองค์กร >  
ข่าวด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา

๖.๒.๓ <http://sportsience.dpe.go.th>

๖.๒.๔ [http://www.facebook.com/สำนักวิทยาศาสตร์การกีฬา  
กรมพลศึกษา](http://www.facebook.com/สำนักวิทยาศาสตร์การกีฬากรมพลศึกษา) > กล่องข้อความ

๖.๓ ยื่นใบสมัครและเอกสารหลักฐานการสมัครตามข้อ ๔ แห่งประกาศฉบับนี้  
ที่อีเมล saraban@dpe.go.th พร้อมลิงค์คลิปวิดีโอผลงานสิ่งประดิษฐ์ โดยให้ผู้สมัครทำการอัปโหลดลงใน  
เว็บไซต์ <https://www.youtube.com> ของผู้สมัครเอง ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ถึงวันที่  
๓๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

๖.๔ ผู้สมัครต้องยื่นใบสมัครและเอกสารหลักฐานการสมัคร พร้อมเสนอผลงาน  
สิ่งประดิษฐ์ โดยผู้สมัครต้องทำการกรอกข้อมูลลงในใบสมัครให้ครบถ้วนทั้งส่วนที่ ๑ ส่วนที่ ๒ และส่วนที่ ๓  
ทั้งนี้ ให้ยื่นใบสมัครและเอกสารหลักฐานการสมัคร ในการเสนอผลงาน  
สิ่งประดิษฐ์ ๑ ฉบับต่อ ๑ ผลงานสิ่งประดิษฐ์ เท่านั้น

๖.๕ เมื่อพ้นกำหนดเวลารับสมัคร หากเอกสารหลักฐานการสมัครของผู้ใดไม่ถูกต้อง  
ครบถ้วน ถือว่าสละสิทธิ์การเข้าร่วมการประกวด

หากปรากฏว่าเอกสารหลักฐานการสมัครใดเป็นเอกสารปลอมหรือเอกสารเท็จ  
ถือว่าการสมัครครั้งนั้นเป็นโมฆะตั้งแต่เริ่มแรก

#### ข้อ ๗ กติกาการประกวด

##### ๗.๑ รอบคัดเลือก

คณะกรรมการตัดสินจะพิจารณาจากรายละเอียดการนำเสนอผลงาน  
สิ่งประดิษฐ์จากใบสมัคร และเอกสารหลักฐานการสมัครตามข้อ ๔ แห่งประกาศฉบับนี้

##### ๗.๒ รอบชิงชนะเลิศ

คณะกรรมการตัดสินจะพิจารณาผลงานสิ่งประดิษฐ์ที่เข้าสู่รอบชิงชนะเลิศ  
จากคุณภาพของรูปแบบในการทำงานจริงที่นำมาจัดแสดงในวันประกวดรอบชิงชนะเลิศ ตามที่ผู้สมัครได้นำเสนอ  
ไว้ในเอกสารหลักฐานการสมัครเสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์และได้ทำการปรับปรุงผลงานสิ่งประดิษฐ์  
ตามคำแนะนำของคณะกรรมการตัดสิน

๗.๓ ผลงานสิ่งประดิษฐ์ที่เข้าร่วมการประกวดต้องยินยอมให้กรมพลศึกษาเปิดเผย  
และเผยแพร่ผลงานสิ่งประดิษฐ์ และยินยอมให้นำผลงานสิ่งประดิษฐ์จัดแสดงในงานประกาศผลและมอบรางวัล

๗.๔ ผู้สมัครต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กรมพลศึกษากำหนด หากไม่ปฏิบัติตาม  
จะถูกตัดสิทธิ์ในการประกวด

๗.๕ ผลงานสิ่งประดิษฐ์ที่ผู้สมัครส่งเข้าประกวดในครั้งนี้ อาจเคยหรือไม่เคยส่งเข้าร่วม  
การประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ด้านวิทยาศาสตร์การกีฬาของกรมพลศึกษามาก่อนก็ได้ โดยผลงานสิ่งประดิษฐ์  
ที่เคยส่งเข้าร่วมการประกวดแล้ว จะต้องมีการพัฒนาต่อยอดเพิ่มเติมจากผลงานสิ่งประดิษฐ์เดิม

๗.๖ กรมพลศึกษามีสิทธิในการเปลี่ยนแปลงกติกาการประกวดได้ตามความจำเป็น  
และเหมาะสม

๗.๗ กรมพลศึกษา ขอสงวนสิทธิ์ในการกำหนดและปรับยอดเงินรางวัล ตามความเหมาะสม  
ของคุณภาพผลงานสิ่งประดิษฐ์

#### ข้อ ๘ การจัดการประกวด

##### แบ่งเป็น ๒ รอบ ดังนี้

##### ๘.๑ รอบคัดเลือก

(๑) กรมพลศึกษาจะทำการคัดเลือกในวันที่ ๒ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘ เพื่อ  
คัดเลือกทีมเข้าสู่รอบชิงชนะเลิศ จำนวน ๑๐ ทีม

/ (๒) กรมพลศึกษา...

(๒) กรมพลศึกษาจะประกาศทีมที่ผ่านเข้าสู่รอบชิงชนะเลิศ ภายในวันที่ ๗ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘ ผ่านเว็บไซต์ดังนี้

๒.๑ <http://www.dpe.go.th> เมนู ข่าวองค์กร > ข่าวสารองค์กร > ข่าวด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา

๒.๒ <http://sportsience.dpe.go.th>

๒.๓ <http://www.facebook.com/สำนักวิทยาศาสตร์การกีฬา กรมพลศึกษา>

#### ๘.๒ รอบชิงชนะเลิศ

(๑) กรมพลศึกษากำหนดจัดการประกวดรอบชิงชนะเลิศในวันที่ ๖ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ โดยกำหนดจัดการประกวด ณ อาคารสถาบันวิทยาศาสตร์การกีฬา สนามกีฬาเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ๖๐ พรรษา อ่างทองบุรี จังหวัดปทุมธานี ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.

(๒) ในวันที่ประกวดรอบชิงชนะเลิศทีมที่ผ่านรอบคัดเลือกทุกทีม จะต้องมาจัดแสดงผลงานสิ่งประดิษฐ์เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการตัดสินการประกวดนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. และผู้สมัครต้องอยู่ ณ ที่จัดแสดงตลอดเวลาตั้งแต่รายงานตัวจนจบการประกวดฯ

(๓) ผู้สมัครแต่ละคนหรือแต่ละทีมต้องใช้เวลาในการประกวด โดยแบ่งเวลาออกเป็น ๒ ช่วง ดังนี้

๓.๑ ช่วงเวลาในการนำเสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์ไม่เกิน ๑๐ นาที หากผู้ใดหรือทีมใดใช้เวลามากกว่าที่กำหนดจะทำการหักคะแนน นาทีละ ๑ คะแนน ทั้งนี้ เศษของวินาทีให้คิดเป็น ๑ นาที

๓.๒ ช่วงเวลาในการตอบข้อซักถามจากคณะกรรมการตัดสิน ๑๐ นาที

(๔) เริ่มจับเวลาและให้คะแนนเมื่อเริ่มนำเสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์

(๕) ผู้ที่สนใจสามารถรับชมผ่าน Facebook Fanpage “สำนักวิทยาศาสตร์การกีฬา กรมพลศึกษา” หรือที่เว็บไซต์ <http://www.facebook.com/สำนักวิทยาศาสตร์การกีฬา กรมพลศึกษา> ข้อ ๙ เกณฑ์การให้คะแนน

#### ๙.๑ เกณฑ์การให้คะแนนรอบคัดเลือก

๑. คุณค่าของผลงานสิ่งประดิษฐ์ ๔๐ คะแนน

- สามารถนำไปใช้งานได้จริงตรงตามวัตถุประสงค์ของการประดิษฐ์ (Feasibility)
- เกิดประโยชน์ตามหลักวิทยาศาสตร์การกีฬา
- ผลงานสิ่งประดิษฐ์สามารถแสดงการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

๒. คุณสมบัติของผลงานสิ่งประดิษฐ์ ๒๐ คะแนน

- สร้างสรรค์ขึ้นจากแนวคิดของเจ้าของผลงานเอง (Creativity)
- มีความแปลกใหม่ในด้าน Physical หรือ Functional โดยผู้เป็นเจ้าของผลงานสามารถอธิบายถึงความแปลกใหม่นั้นได้

๓. ความเหมาะสมด้านการออกแบบผลงานสิ่งประดิษฐ์ ๒๐ คะแนน

- รูปแบบของผลงานสิ่งประดิษฐ์กับการนำไปใช้งานมีความเหมาะสม
- การออกแบบ เทคนิค และระบบการทำงานมีความเหมาะสม
- อาศัยองค์ความรู้ที่ถูกต้องในการประดิษฐ์

๔. การใช้วัสดุในการผลิตผลงานสิ่งประดิษฐ์ ๒๐ คะแนน

- วัสดุที่นำมาใช้สอดคล้องกับรูปแบบการทำงาน
- ใช้วัสดุที่หาได้ภายในประเทศ และมีราคาไม่สูงจนเกินความสามารถในการทำงาน
- ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

๔.๒ เกณฑ์การให้คะแนนรอบชิงชนะเลิศ

๑. คุณค่าของผลงานสิ่งประดิษฐ์ ๒๐ คะแนน

- สามารถนำไปใช้งานได้จริงตรงตามวัตถุประสงค์ของการประดิษฐ์ (Feasibility)
- เกิดประโยชน์ตามหลักวิทยาศาสตร์การกีฬา
- ผลงานสิ่งประดิษฐ์สามารถแสดงการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

๒. คุณสมบัติของผลงานสิ่งประดิษฐ์ ๒๐ คะแนน

- สร้างสรรค์ขึ้นจากแนวคิดของเจ้าของผลงานเอง (Creativity)
- มีความแปลกใหม่ในด้าน Physical หรือ Functional โดยผู้เป็นเจ้าของผลงานสามารถอธิบายถึงความแปลกใหม่นั้นได้

๓. ความเหมาะสมด้านการออกแบบผลงานสิ่งประดิษฐ์ ๒๐ คะแนน

- รูปแบบของผลงานสิ่งประดิษฐ์กับการนำไปใช้งานมีความเหมาะสม
- การออกแบบ เทคนิค และระบบการทำงานมีความเหมาะสม
- อาศัยองค์ความรู้ที่ถูกต้องในการประดิษฐ์

๔. การใช้วัสดุในการผลิตผลงานสิ่งประดิษฐ์ ๒๐ คะแนน

- วัสดุที่นำมาใช้สอดคล้องกับรูปแบบการทำงาน
- ใช้วัสดุที่หาได้ภายในประเทศ และมีราคาไม่สูงจนเกินความสามารถในการทำงาน
- ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

๕. ความสมบูรณ์ของผลงานสิ่งประดิษฐ์ ๒๐ คะแนน

ข้อ ๑๐ การตัดสิน

กรมพลศึกษาจะแต่งตั้งคณะกรรมการตัดสินการประกวดนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ จำนวนหนึ่งคณะ โดยมีหน้าที่ตัดสินคัดเลือกทีมในรอบคัดเลือก และรอบชิงชนะเลิศ และให้อยู่ในตำแหน่งจนกว่าการดำเนินการเกี่ยวกับการประกวดนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ (Sport Science Innovation Contest 2025) จะแล้วเสร็จ

การตัดสินของคณะกรรมการตัดสิน ให้ถือเป็นที่สุด

ข้อ ๑๑ สิทธิในการประกวด

การประกวดนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ (Sport Science Innovation Contest 2025) เป็นสิทธิของกรมพลศึกษาในการประชาสัมพันธ์ โดยทีมผู้สมัครต้องยินยอมให้กรมพลศึกษาทำการเผยแพร่ภาพหรือคลิปวิดีโอของผู้สมัครผ่านสื่อประชาสัมพันธ์หรือวิธีการอื่นใดได้ โดยไม่มีสิทธิเรียกค่าตอบแทนหรือค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น

/ข้อ ๑๒ การถอนทีม...

ข้อ ๑๒ การถอนทีม

หลังจากได้ประกาศรายชื่อทีมที่ผ่านเข้าสู่รอบชิงชนะเลิศ ผู้สมัครหรือทีมที่สมัครเข้าร่วมการประกวดจะขอลงทีมออกจากการประกวดไม่ได้ เว้นแต่มีเหตุสุดวิสัยหรือเหตุจำเป็น

ข้อ ๑๓ รางวัลสำหรับการประกวด มีดังนี้

๑๓.๑ รางวัลชนะเลิศ จำนวน ๑ รางวัล จะได้รับเกียรติบัตรและเงินรางวัล จำนวน ๓๐,๐๐๐ บาท

๑๓.๒ รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ ๑ จำนวน ๑ รางวัล จะได้รับเกียรติบัตรและเงินรางวัล จำนวน ๒๐,๐๐๐ บาท

๑๓.๓ รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ ๒ จำนวน ๑ รางวัล จะได้รับเกียรติบัตรและเงินรางวัล จำนวน ๑๐,๐๐๐ บาท

๑๓.๔ รางวัลชมเชย จำนวน ๗ รางวัล จะได้รับเกียรติบัตรและเงินรางวัล จำนวน ๕,๐๐๐ บาท

ทั้งนี้ เกียรติบัตรจะทำการจัดพิมพ์รายชื่อ (ชื่อทีม) ที่แจ้งไว้ในการสมัครตั้งแต่เริ่มแรก และจะจ่ายเงินรางวัลให้แก่ผู้ที่มีรายชื่อที่แจ้งในการสมัครตั้งแต่เริ่มแรก (ในส่วนของที่ ๓) ตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายประกาศฉบับนี้

ข้อ ๑๔ ผู้สมัคร ผู้ประสานงานทีม และผู้ที่เกี่ยวข้องจะต้องปฏิบัติตามประกาศฉบับนี้ ผู้ใดจะอ้างว่าไม่รู้ด้วยประการใด ๆ มิได้

ข้อ ๑๕ ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

กลุ่มพัฒนาเทคโนโลยีทางการกีฬา สำนักวิทยาศาสตร์การกีฬา กรมพลศึกษา  
หมายเลขโทรศัพท์ ๐๒ ๒๑๙ ๒๖๗๑ ในวันเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายจรรยา แก้วมุกดากุล)  
รองอธิบดีกรมพลศึกษา รักษาราชการแทน  
อธิบดีกรมพลศึกษา



เอกสารแนบท้ายประกาศกรมพลศึกษา  
เรื่อง การประกวดนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘  
(Sport Science Innovation Contest 2025)

# Sport Science Innovation Contest 2025

เสนอ

สำนักวิทยาศาสตร์การกีฬา กรมพลศึกษา  
กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา

โดย

ชื่อผลงาน.....

ชื่อ / ทีมผู้สมัคร.....



## ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป

ชื่อผลงาน.....

ชื่อ/ทีมผู้สมัคร.....

สถานภาพผู้สมัคร  บุคคล  คณะบุคคล  
 สถาบันการศึกษา  นิติบุคคล

ท่านเคยส่งผลงานสิ่งประดิษฐ์เข้าร่วมการประกวดนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา ของกรมพลศึกษาหรือไม่  
 เคยเข้าร่วม ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๗ เป็นต้นมา  ไม่เคยเข้าร่วม

ท่านเคยส่งผลงานสิ่งประดิษฐ์เข้าร่วมการประกวดนวัตกรรมเกี่ยวกับด้านอื่น นอกจากด้านวิทยาศาสตร์การกีฬาหรือไม่  
 เคยเข้าร่วม ชื่อรายการประกวด.....  
 จัดโดย.....  
 ไม่เคยเข้าร่วม

ชื่อผู้ประสานงานของทีม ชื่อ - สกุล.....

ที่อยู่สามารถติดต่อได้.....

โทรศัพท์..... อีเมล.....

รายชื่อสมาชิก (กรณีสมัครเป็นทีม)

๑. ชื่อ - สกุล.....  
 โทรศัพท์..... อีเมล.....

๒. ชื่อ - สกุล.....  
 โทรศัพท์..... อีเมล.....

๓. ชื่อ - สกุล.....  
 โทรศัพท์..... อีเมล.....

๔. ชื่อ - สกุล.....  
 โทรศัพท์..... อีเมล.....

๕. ชื่อ - สกุล.....  
 โทรศัพท์..... อีเมล.....

๖. ชื่อ - สกุล.....  
 โทรศัพท์..... อีเมล.....

๗. ชื่อ - สกุล.....  
 โทรศัพท์..... อีเมล.....

๘. ชื่อ - สกุล.....

โทรศัพท์..... อีเมล.....

## ส่วนที่ ๒ ข้อมูลเกี่ยวกับผลงานสิ่งประดิษฐ์

๑. ท่านประดิษฐ์ผลงานเพื่อทดสอบสมรรถภาพทางกายด้านใด (ตอบได้มากกว่า ๑ ข้อ)

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> ระบบพลังงานแบบใช้ออกซิเจน     | <input type="checkbox"/> ระบบพลังงานแบบไม่ใช้ออกซิเจน |
| <input type="checkbox"/> ความคล่องแคล่วว่องไว          | <input type="checkbox"/> ความเร็ว                     |
| <input type="checkbox"/> พลังกล้ามเนื้อ                | <input type="checkbox"/> ความอ่อนตัวของกล้ามเนื้อ     |
| <input type="checkbox"/> ความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ      | <input type="checkbox"/> ความอดทนของกล้ามเนื้อ        |
| <input type="checkbox"/> ความสามารถในการทรงตัว         | <input type="checkbox"/> การทำงานประสานสัมพันธ์       |
| <input type="checkbox"/> ปฏิกริยาตอบสนองต่อแสง / เสียง | <input type="checkbox"/> องค์ประกอบของร่างกาย         |
| <input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ).....        |   |

๒. ท่านมีเป้าหมายจะใช้ผลงานสิ่งประดิษฐ์ของท่านกับใคร (ตอบได้มากกว่า ๑ ข้อ)

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> บุคคลทั่วไปทุกเพศ ทุกวัย | <input type="checkbox"/> ผู้พิการ          |
| <input type="checkbox"/> เด็กและเยาวชน            | <input type="checkbox"/> ผู้ใหญ่วัยตอนต้น  |
| <input type="checkbox"/> ผู้ใหญ่วัยกลางคน         | <input type="checkbox"/> ผู้สูงอายุ คนชรา  |
| <input type="checkbox"/> นักเรียน นักศึกษา        | <input type="checkbox"/> นักกีฬา ระบุ..... |
| <input type="checkbox"/> โค้ช ผู้ฝึกสอนกีฬา       | <input type="checkbox"/> ครู อาจารย์       |
| <input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ).....   |  |

๓. ผลงานของท่านมีความเป็นนวัตกรรมอย่างไร (ตอบได้มากกว่า ๑ ข้อ)

- คิดใหม่ ทำใหม่ เป็นสิ่งประดิษฐ์ที่ไม่มีจำหน่ายอยู่ในท้องตลาด
- ผลงานดัดแปลงจากวัสดุ อุปกรณ์บางชนิดที่มีจำหน่ายในท้องตลาดทั่วไป แต่มีระบบการทำงานเพื่อวัตถุประสงค์ที่แตกต่างออกไป
- จำลองการใช้งานจากวัสดุ อุปกรณ์ที่มีจำหน่ายในท้องตลาด แต่สร้างผลงานขึ้นจากวัสดุ อุปกรณ์ ที่มีราคาประหยัดและหาได้ในประเทศ
- พัฒนาระบบการทำงานบางประการโดยอาศัยต้นแบบจากวัสดุ อุปกรณ์ ที่มีจำหน่ายในท้องตลาด
- พัฒนาระบบการทำงานบางประการของสิ่งประดิษฐ์เดิม เพื่อให้ผลงานมีศักยภาพเพิ่มขึ้น
- อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

๔. ท่านใช้เทคโนโลยีใด ที่เกี่ยวข้องกับการผลิตผลงานหรือไม่ อย่างไร

- ไม่ได้ใช้
- ใช้ (โปรดระบุ) .....
- .....
- .....
- .....

๕. ท่านใช้วัสดุ อุปกรณ์ ที่มีราคาประหยัด สามารถหาซื้อได้ในประเทศ เพื่อผลิตผลงานสิ่งประดิษฐ์หรือไม่

ไม่ใช่

ใช่

๖. ท่านมีเอกสาร งานวิจัย ที่เกี่ยวข้อง สนับสนุนผลงานสิ่งประดิษฐ์ของท่านหรือไม่ อย่างไร

ไม่มี

มี (โปรดระบุ).....

(โปรดแนบเอกสารระบุนายการเพิ่มเติม หากท่านมีรายการมากกว่าช่องที่กำหนด)

๗. โปรดระบุรายละเอียดวัสดุ อุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตผลงานสิ่งประดิษฐ์ แต่ละรายการของท่าน

๑. ....

๒. ....

๓. ....

๔. ....

๕. ....

(ท่านสามารถระบุรายการเพิ่มเติมได้ตามความเป็นจริง)

๘. โปรดระบุรายละเอียดงบประมาณในการผลิตผลงานสิ่งประดิษฐ์ แต่ละรายการของท่าน

๑. ....

๒. ....

๓. ....

๔. ....

๕. ....

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น.....

(ท่านสามารถระบุรายการเพิ่มเติมได้ตามความเป็นจริง)

๙. ผลงานของท่านมีลิขสิทธิ์ด้านทรัพย์สินทางปัญญาหรือไม่ อย่างไร

ไม่มี

มี สิทธิบัตรเลขที่ ..... ออกเมื่อวันที่ ..... เรื่อง.....

อนุสิทธิบัตรเลขที่..... ออกเมื่อวันที่ ..... เรื่อง.....

อยู่ระหว่างการยื่นขอ

สิทธิบัตรเลขที่..... ออกเมื่อวันที่ ..... เรื่อง.....

อนุสิทธิบัตรเลขที่..... ออกเมื่อวันที่ ..... เรื่อง.....

๑๐. แนวคิดและความสำคัญของผลงานสิ่งประดิษฐ์

.....

.....

.....

๑๑. วัตถุประสงค์ของการประดิษฐ์ผลงานสิ่งประดิษฐ์

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

๑๒. ข้อบ่งชี้ความเป็นนวัตกรรมของผลงานสิ่งประดิษฐ์

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

๑๓. ประโยชน์ด้านวิทยาศาสตร์การกีฬาที่ได้รับจากผลงานสิ่งประดิษฐ์

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

(ข้อ ๑๐. - ๑๓. ท่านสามารถบรรยายละเอียดเพิ่มเติมได้ตามความต้องการ)

### ส่วนที่ ๓ ข้อมูลการรับเงินรางวัล

#### เอกสารการรับเงิน

กรุณาแจ้งรายชื่อผู้รับเงิน ในกรณีที่ผ่านมาการคัดเลือก กรมพลศึกษาจะดำเนินการติดต่อผู้ที่แจ้งรายชื่อ เพื่อขอรายละเอียดเลขบัญชีและเอกสารการรับเงินต่อไป

ชื่อ – สกุล (ผู้รับเงิน).....

เลขประจำตัวประชาชน.....

ที่อยู่ตามบัตรประชาชน.....

โทรศัพท์.....อีเมล.....

#### ผู้ประสานงานโครงการ : นางสาวมัลลิกา บุญเปรม

กรุณาส่ง ใบสมัครพร้อมเอกสารหลักฐานการสมัคร ตามข้อ ๔ แห่งการประกวดนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ (Sport Science Innovation Contest 2025)

มาที่อีเมล : saraban@dpe.go.th

\*สามารถติดต่อขอรับใบสมัคร และรายละเอียดการประกวด ได้ที่

- กลุ่มพัฒนาเทคโนโลยีทางการกีฬา สำนักวิทยาศาสตร์การกีฬา กรมพลศึกษา กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา

โทรศัพท์/โทรสาร ๐-๒๒๑๙-๒๖๗๑

- <http://www.dpe.go.th> เมนู ข่าวองค์กร > ข่าวสารองค์กร > ข่าวด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา

- <http://sportscience.dpe.go.th>

- <http://www.facebook.com/สำนักวิทยาศาสตร์การกีฬา กรมพลศึกษา> > กล้องข้อความ

/กำหนดการ...

## กำหนดการประกวด

การดำเนินงาน	ระยะเวลา	ช่องทาง
ผู้สมัคร ติดต่อขอรับใบสมัคร และรายละเอียด การประกวด ได้ที่	๑ ม.ค. ๖๘ – ๓๑ มี.ค. ๖๘	- กลุ่มพัฒนาเทคโนโลยีทางการกีฬา สำนักวิทยาศาสตร์การกีฬา กรมพลศึกษา กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา โทรศัพท์/โทรสาร ๐-๒๒๑๙-๒๖๗๑ - <a href="http://www.dpe.go.th">http://www.dpe.go.th</a> เมนู ข่าวองค์กร > ข่าวสารองค์กร > ข่าวด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา - <a href="http://sportscience.dpe.go.th">http://sportscience.dpe.go.th</a> - <a href="http://www.facebook.com/สำนักวิทยาศาสตร์การกีฬา กรมพลศึกษา">http://www.facebook.com/สำนักวิทยาศาสตร์การกีฬา กรมพลศึกษา</a> > กล่องข้อความ
ส่งใบสมัครพร้อมเอกสารหลักฐานการ สมัครตามข้อ ๔ แห่งการประกวด นวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ (Sport Science Innovation Contest 2025)	๑ ม.ค. ๖๘ – ๓๑ มี.ค. ๖๘	อีเมล : <a href="mailto:saraban@dpe.go.th">saraban@dpe.go.th</a>
ประชุมพิจารณาผลปฎิบัติโอเอและเอกสาร หลักฐานการสมัครที่ส่งเข้าประกวด	๒ เม.ย. ๖๘	สำนักวิทยาศาสตร์การกีฬา กรมพลศึกษา
ประกาศรายชื่อผู้ผ่านเข้าสู่รอบชิงชนะเลิศ	๗ เม.ย. ๖๘	- <a href="http://www.dpe.go.th">http://www.dpe.go.th</a> เมนู ข่าวองค์กร > ข่าวสารองค์กร > ข่าวด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา - <a href="http://sportscience.dpe.go.th">http://sportscience.dpe.go.th</a> - <a href="http://www.facebook.com/สำนักวิทยาศาสตร์การกีฬา กรมพลศึกษา">http://www.facebook.com/สำนักวิทยาศาสตร์การกีฬา กรมพลศึกษา</a>
จัดแสดงผลงานสิ่งประดิษฐ์และประกวด รอบชิงชนะเลิศ	๖ ส.ค. ๖๘	- ทีมที่ผ่านรอบคัดเลือกทุกทีม จะต้องมาจัด แสดงผลงานสิ่งประดิษฐ์เพื่อนำเสนอต่อ คณะกรรมการ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. และ ผู้ประกวดต้องอยู่ ณ บุทที่จัดแสดงตลอดเวลา ตั้งแต่รายงานตัวจนจบการประกวดฯ - ผู้ที่สนใจสามารถรับชมผ่าน Facebook Fanpage “สำนักวิทยาศาสตร์การกีฬา กรมพลศึกษา” หรือที่เว็บไซต์ <a href="http://www.facebook.com/สำนักวิทยาศาสตร์การกีฬากรมพลศึกษา">http://www.facebook.com/สำนักวิทยาศาสตร์การกีฬากรมพลศึกษา</a>

หมายเหตุ : กำหนดการประกวดสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม