



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
เลขที่ 1065
วันที่ 13/มี.ค./2566 เวลา.....

ที่ กก ๐๓๐๔/๕๓๕

กรมพลศึกษา
๑๕๔ ถนนพระราม ๑ แขวงวังใหม่
เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๖ มีนาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การประกวดนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖
(Sport Science Innovation Contest 2023)

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

สิ่งที่ส่งมาด้วย ประกาศกรมพลศึกษาเรื่องการประกวดฯ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยกรมพลศึกษา กำหนดจัดการประกวดนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ (Sport Science Innovation Contest 2023) เพื่อเป็นเวทีในการแสดงออกและเผยแพร่สิ่งประดิษฐ์ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางการกีฬา ให้เยาวชนและประชาชนผู้มีความสนใจ ได้สร้างสรรค์ผลงานเข้าร่วมการประกวดฯ ซึ่งสามารถต่อยอดเพื่อทำให้เกิดการเพิ่มมูลค่าในเชิงพาณิชย์ รวมทั้งสร้างคุณค่าด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬาให้กับประเทศ โดยสมัครเข้าร่วมการประกวดฯ และส่งคลิปวิดีโออธิบายถึงสิ่งประดิษฐ์ที่จะส่งเข้าประกวดฯ ความยาว ๕ - ๑๐ นาที กำหนดรับสมัครตั้งแต่บัดนี้ถึงวันที่ ๑๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ซึ่งกำหนดพิจารณารอบคัดเลือกในวันที่ ๓๐ - ๓๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ และรอบชิงชนะเลิศวันที่ ๒๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ณ อาคารกีฬานิมิบุตร สนามกีฬาแห่งชาติ กรุงเทพฯ

ในการนี้ กรมพลศึกษา ขอความอนุเคราะห์ท่านประชาสัมพันธ์เชิญชวนบุคลากรในสังกัดของท่าน ส่งทีมเข้าร่วมการประกวดนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ (Sport Science Innovation Contest 2023) โดยสมัครเข้าร่วมการประกวดฯ ด้วยตนเอง ตามรายละเอียดสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ได้มอบหมายให้ นางสาวทิพย์วิมล สิงห์เอี่ยม นักพัฒนาการกีฬาปฏิบัติการ โทรศัพท์ ๐๙ ๓๑๘๘ ๒๔๙๖ เป็นผู้ประสาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ


(นายนิวัฒน์ ลิ้มสุขนิรันดร์)
อธิบดีกรมพลศึกษา

สำนักวิทยาศาสตร์การกีฬา
โทร. ๐ ๒๒๑๙ ๒๖๗๑
โทรสาร ๐ ๒๒๑๙ ๒๖๗๑



ประกาศกรมพลศึกษา

เรื่อง การประกวดนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖
(Sport Science Innovation Contest 2023)

เพื่อเป็นการส่งเสริมให้ครู อาจารย์ นักเรียน นักศึกษาและบุคคลทั่วไปได้มีโอกาสแสดงความสามารถและความคิดสร้างสรรค์ รวมไปถึงเป็นการเผยแพร่สิ่งประดิษฐ์ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางการกีฬา กรมพลศึกษาจึงได้ดำเนินการจัดการประกวดนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ (Sport Science Innovation Contest 2023)

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๒ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ และแก้ไขเพิ่มเติม กรมพลศึกษาจึงประกาศหลักเกณฑ์การประกวดนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ (Sport Science Innovation Contest 2023) ดังนี้

ข้อ ๑ คำนิยาม

“นวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา” หมายถึง ผลงานสิ่งประดิษฐ์ด้านวิทยาศาสตร์ เช่น อุปกรณ์หรือเครื่องมือ ที่เกี่ยวข้องกับการออกกำลังกาย หรือการพัฒนาสุขภาพและสมรรถภาพทางกาย หรือการทดสอบสมรรถภาพทางกาย

“คณะกรรมการตัดสิน” หมายถึง คณะกรรมการตัดสินการประกวดนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

ข้อ ๒ คุณสมบัติของผลงานสิ่งประดิษฐ์

- ๒.๑ ผลงานสิ่งประดิษฐ์ต้องสร้างสรรค์ขึ้นจากแนวคิดของผู้สมัครเองเท่านั้น
- ๒.๒ ผลงานสิ่งประดิษฐ์ต้องมีความแปลกใหม่ ซึ่งอาจเกิดขึ้นจากการคิดค้นขึ้นใหม่ทั้งหมด หรือ พัฒนาระบบการทำงานจากผลงานสิ่งประดิษฐ์เดิม โดยที่ผู้เป็นเจ้าของผลงานจะต้องสามารถนำเสนอแนวคิดที่ส่งผลให้เกิดความแปลกใหม่นั้นขึ้นมาได้
- ๒.๓ ผลงานสิ่งประดิษฐ์ที่ผลิตขึ้นต้องใช้งานได้จริง และสามารถแสดงวิธีการใช้งานได้จริง ตามวัตถุประสงค์ของการผลิต
- ๒.๔ ผลงานสิ่งประดิษฐ์ต้องก่อให้เกิดประโยชน์ตามหลักวิทยาศาสตร์การกีฬา
- ๒.๕ ผลงานสิ่งประดิษฐ์ต้องไม่ก่อให้เกิดอันตรายหรือความเสียหายกับสิ่งแวดล้อม ชีวิต ร่างกาย อนามัย หรือทรัพย์สินของผู้ใด
- ๒.๖ ผลงานสิ่งประดิษฐ์ที่ไม่ลอกเลียนแบบอนุสิทธิบัตร หรือผลงานสิ่งประดิษฐ์ของผู้ใด

ข้อ ๓ คุณสมบัติของผู้สมัคร

- ๓.๑ มีอายุตั้งแต่ ๑๗ ปี ขึ้นไป โดยเกิดตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๔๙ เป็นต้นไป
- ๓.๒ ไม่จำกัดเพศ
- ๓.๓ มีสัญชาติไทย

๓.๔ ผู้สมัครสามารถส่งผลงานสิ่งประดิษฐ์เข้าประกวดได้ทั้งในนามบุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล สถาบันการศึกษา หรือองค์กร

๓.๕ ผู้สมัครสามารถสมัครในรูปแบบเดี่ยวหรือทีมก็ได้ หากสมัครในรูปแบบทีม ต้องมีสมาชิกจำนวนไม่เกิน ๑๐ คน

๓.๖ หากผู้สมัครสมัครเข้าร่วมการประกวดเป็นประเภททีมมีสิทธิเข้าร่วมการประกวดได้ ๑ คน ต่อ ๑ ทีม เท่านั้น

ข้อ ๔ เอกสารการสมัคร

๔.๑ ให้อื่นใบสมัครตามเอกสารแนบท้ายประกาศฉบับนี้ พร้อมเอกสารดังต่อไปนี้

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

(๒) สำเนาบัตรนักเรียน นักศึกษา ที่ยังไม่หมดอายุ อย่างน้อย ๒ เดือน นับจากวันสิ้นสุดการสมัคร และผู้ใช้บัตรนักเรียน นักศึกษา กรุณาระบุ พ.ศ. เกิดของผู้สมัคร

๔.๒ ลิงค์คลิปวิดีโออธิบายถึงผลงานสิ่งประดิษฐ์ที่ส่งเข้าประกวด โดยมีความยาว ๕ - ๑๐ นาที

ข้อ ๕ จำนวนผู้สมัคร

๕.๑ ประเภทเดี่ยว

ให้ถือว่าผู้สมัครเป็นผู้ประสานงาน โดยให้ระบุรายละเอียดในชื่อผู้ประสานงานด้วย

๕.๒ ประเภททีม

(๑) ประกอบด้วย ผู้สมัคร ผู้ประสานงานของทีม จำนวน ๑ คน รวมทั้งหมดต้องไม่เกิน ๑๐ คน

(๒) ให้กำหนดรายชื่อผู้ประสานงานของทีม จำนวน ๑ คน อาจเป็นผู้สมัครคนใดคนหนึ่งก็ได้ โดยให้แจ้งชื่อของผู้ประสานงาน พร้อมทั้งหมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อ และอีเมลของผู้นั้น

ข้อ ๖ การรับสมัครเข้าประกวด

๖.๑ รับสมัครตั้งแต่วันที่ ๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึง ๑๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

๖.๒ ขอรับรายละเอียดกิจกรรมการประกวด และเอกสารการสมัคร ได้ที่

๖.๒.๑ กลุ่มพัฒนาเทคโนโลยีทางการกีฬา สำนักวิทยาศาสตร์การกีฬากรมพลศึกษา กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา
โทรศัพท์/โทรสาร ๐ ๒๒๑๙ ๒๖๗๑

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

๖.๒.๓ <http://sports-science.dpe.go.th>

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

๖.๓ ให้ยื่นใบสมัครตามเอกสารแนบท้ายประกาศฉบับนี้พร้อมเอกสารดังต่อไปนี้
ที่อีเมล saraban@dpe.go.th ภายในวันที่ ๑๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(๑) ใบสมัคร

(๒) เอกสารตามข้อ ๔ แห่งประกาศฉบับนี้

(๓) ลิงค์คลิปวิดีโอผลงานสิ่งประดิษฐ์ที่ผู้สมัครอัปโหลดในเว็บไซต์

<https://www.youtube.com>

๖.๔ ผู้สมัครต้องส่งเอกสารการสมัครในส่วนที่ ๑ ส่วนที่ ๒ และส่วนที่ ๓ พร้อมเสนอ
ผลงานสิ่งประดิษฐ์โดยกรอกข้อมูลตามที่กำหนดในเอกสารแนบท้ายประกาศฉบับนี้ให้มีความละเอียดและชัดเจน
และกำหนดให้ยื่นใบสมัครและเอกสารการสมัครเสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์ ๑ ฉบับ ต่อ ๑ ผลงานสิ่งประดิษฐ์ เท่านั้น

๖.๕ หากปรากฏว่าเอกสารการสมัครใดเป็นเท็จถือว่าการสมัครเข้าร่วมการประกวด
ครั้งนั้นเป็นโมฆะตั้งแต่เริ่มแรก

ข้อ ๗ กติกาการประกวด

๗.๑ ผู้สมัครต้องจัดทำคลิปวิดีโออธิบายถึงผลงานสิ่งประดิษฐ์ที่จะส่งเข้าประกวด
โดยคลิปวิดีโอต้องมีความยาว ๕ - ๑๐ นาที และให้เนื้อหาของคลิปวิดีโอสอดคล้องกับเอกสารใบสมัคร
ตามเอกสารแนบท้ายประกาศฉบับนี้

๗.๒ให้นำคลิปวิดีโออธิบายถึงผลงานสิ่งประดิษฐ์ที่จะส่งเข้าประกวดตามข้อ ๗.๑
อัปโหลดที่เว็บไซต์ <https://www.youtube.com>

๗.๓ รอบคัดเลือก

คณะกรรมการตัดสินจะพิจารณาจากรายละเอียดการเสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์
จากเอกสารใบสมัครเสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์และคลิปวิดีโอสิ่งประดิษฐ์ เพื่อเข้าสู่รอบชิงชนะเลิศ จำนวน ๑๐ ทีม

๗.๔ รอบชิงชนะเลิศ

คณะกรรมการตัดสินจะพิจารณาผลงานสิ่งประดิษฐ์ที่เข้าสู่รอบชิงชนะเลิศ
จากคุณภาพของรูปแบบในการทำงานจริงที่นำมาจัดแสดงในวันประกวดรอบชิงชนะเลิศ ตามที่ผู้สมัครได้นำเสนอ
ไว้ในเอกสารการสมัครเสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์และได้ทำการปรับปรุงผลงานสิ่งประดิษฐ์ตามคำแนะนำของ
คณะกรรมการตัดสิน

๗.๕ ผลงานสิ่งประดิษฐ์ที่เข้าร่วมการประกวดต้องยินยอมให้กรมพลศึกษาเปิดเผย
และเผยแพร่ผลงานสิ่งประดิษฐ์ และยินยอมให้นำผลงานสิ่งประดิษฐ์จัดแสดงในงานประกาศผลและมอบรางวัล

๗.๖ ผู้สมัครต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กรมพลศึกษากำหนด หากไม่
ปฏิบัติตามจะถูกตัดสิทธิ์ในการประกวด

๗.๗ ผลงานสิ่งประดิษฐ์ที่ผู้สมัครส่งเข้าประกวดในครั้งนี้ อาจเคยหรือไม่เคยส่งเข้าร่วม
การประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ด้านวิทยาศาสตร์การกีฬาของกรมพลศึกษามาก่อนก็ได้ โดยผลงานสิ่งประดิษฐ์
ที่เคยส่งเข้าร่วมการประกวดแล้ว จะต้องมีการพัฒนาต่อยอดเพิ่มเติมจากผลงานสิ่งประดิษฐ์เดิม

๗.๘ กรมพลศึกษามีสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงกติกาการประกวดได้ตามความจำเป็น
และเหมาะสม

๗.๙ กรมพลศึกษา ขอสงวนสิทธิ์ในการกำหนดและปรับยอดเงินรางวัล ตามความ
เหมาะสมของคุณภาพผลงานสิ่งประดิษฐ์

ข้อ ๘ การจัดการประกวด

แบ่งเป็น ๒ รอบ ดังนี้

๘.๑ รอบคัดเลือก

(๑) พิจารณาจากคลิปวิดีโออธิบายถึงผลงานสิ่งประดิษฐ์ด้านวิทยาศาสตร์ การกีฬาที่ส่งเข้าประกวดและเอกสารการสมัคร โดยกรมพลศึกษาจะทำการคัดเลือก ตั้งแต่วันที่ ๓๐ ถึงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(๒) กรมพลศึกษาจะประกาศทีมที่ผ่านเข้าสู่รอบชิงชนะเลิศ ภายในวันที่ ๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖ ผ่านเว็บไซต์ดังนี้

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

๒.๒ <http://sports-science.dpe.go.th>

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

๘.๒ รอบชิงชนะเลิศ

(๑) กรมพลศึกษากำหนดจัดการประกวดรอบชิงชนะเลิศในวันที่ ๒๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ โดยกำหนดจัดการประกวด ณ อาคารกีฬานิมิบุตร ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.

(๒) ในวันที่ประกวดรอบชิงชนะเลิศทีมที่ผ่านรอบคัดเลือกทุกทีม จะต้องมาจัดแสดงสิ่งประดิษฐ์เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการตัดสินการประกวดนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. และผู้สมัครต้องอยู่ ณ บูทที่จัดแสดงตลอดเวลาตั้งแต่รายงานตัวจนจบ การประกวด

(๓) ผู้สมัครแต่ละคนหรือแต่ละทีมต้องใช้เวลาในการประกวด โดยแบ่งเวลา ออกเป็น ๒ ช่วง ดังนี้

๓.๑ ช่วงเวลาในการนำเสนอผลงานอย่างน้อย ๘ นาที แต่ไม่เกิน ๑๐ นาที หากผู้ใดหรือทีมใดใช้เวลาน้อยกว่าหรือมากกว่าที่กำหนดจะทำการหักคะแนน นาทีละ ๑ คะแนน ทั้งนี้ เศษของวินาทีให้คิดเป็น ๑ นาที

๓.๒ ช่วงเวลาในการตอบข้อซักถามจากคณะกรรมการตัดสิน ๑๐ นาที

(๔) เริ่มจับเวลาและให้คะแนนเมื่อเริ่มนำเสนอผลงาน

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

ข้อ ๙ เกณฑ์การให้คะแนน

เกณฑ์การให้คะแนนในรอบคัดเลือก และรอบชิงชนะเลิศ

๙.๑ คุณค่าของผลงานสิ่งประดิษฐ์ ๔๐ คะแนน

- สามารถนำไปใช้งานได้จริงตรงตามวัตถุประสงค์ของการประดิษฐ์ (Feasibility)
- เกิดประโยชน์ตามหลักวิทยาศาสตร์การกีฬา
- ผลงานสิ่งประดิษฐ์สามารถแสดงการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

๙.๒ คุณสมบัติของผลงานสิ่งประดิษฐ์ ๒๐ คะแนน

- สร้างสรรค์ขึ้นจากแนวคิดของเจ้าของผลงานเอง (Creativity)
- มีความแปลกใหม่ในด้าน Physical หรือ Functional
- โดยผู้เป็นเจ้าของผลงานสามารถอธิบายถึงความแปลกใหม่นั้นได้

๙.๓ ความเหมาะสมด้านการออกแบบผลงานสิ่งประดิษฐ์ ๒๐ คะแนน

- รูปแบบของผลงานสิ่งประดิษฐ์กับการนำไปใช้งานมีความเหมาะสม
- การออกแบบ เทคนิค และระบบการทำงานมีความเหมาะสม
- อาศัยองค์ความรู้ที่ถูกต้องในการประดิษฐ์

๙.๔ การใช้วัสดุในการผลิตผลงานสิ่งประดิษฐ์ ๒๐ คะแนน

- วัสดุที่นำมาใช้สอดคล้องกับรูปแบบการทำงาน
- ใช้วัสดุที่หาได้ภายในประเทศ และมีราคาไม่สูงจนเกินความสามารถในการทำงาน
- ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

ข้อ ๑๐ การตัดสิน

กรมพลศึกษาจะแต่งตั้งคณะกรรมการตัดสินการประกวดนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์ การกีฬา ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวนหนึ่งคณะ โดยมีหน้าที่ตัดสินคัดเลือกทีมในรอบคัดเลือก และรอบชิงชนะเลิศ และให้อยู่ในตำแหน่งจนกว่าการดำเนินการเกี่ยวกับการประกวดนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ (Sport Science Innovation Contest 2023) จะแล้วเสร็จ

การตัดสินของคณะกรรมการตัดสิน ให้ถือเป็นที่สุด

ข้อ ๑๑ สิทธิในการประกวด

การประกวดนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ (Sport Science Innovation Contest 2023) เป็นสิทธิของกรมพลศึกษาในการประชาสัมพันธ์ โดยทีมผู้สมัครต้องยินยอมให้กรมพลศึกษาทำการเผยแพร่ภาพหรือคลิปวิดีโอของผู้สมัครผ่านสื่อประชาสัมพันธ์หรือวิธีการอื่นใดก็ได้ โดยไม่มีสิทธิเรียกค่าตอบแทนหรือค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น

ข้อ ๑๒ การถอนทีม

หลังจากได้ประกาศรายชื่อทีมที่ผ่านเข้าสู่รอบชิงชนะเลิศ ผู้สมัครหรือทีมที่สมัครเข้าร่วมการประกวดจะขอถอนทีมออกจากการประกวดไม่ได้ 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

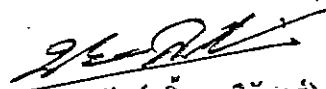
ทั้งนี้ เกียรติบัตรจะทำการจัดพิมพ์รายชื่อ (ชื่อทีม) ที่แจ้งไว้ในการสมัครตั้งแต่เริ่มแรก และจะจ่ายเงินรางวัลให้แก่ผู้ที่มีรายชื่อที่แจ้งในการสมัครตั้งแต่เริ่มแรก (ในส่วนของ ๓) ตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายประกาศฉบับนี้

ข้อ ๑๔ ผู้สมัคร ผู้ประสานงานทีม และผู้ที่เกี่ยวข้องจะต้องปฏิบัติตามประกาศฉบับนี้ ผู้ใดจะอ้างว่าไม่รู้ด้วยประการใด ๆ มิได้

ข้อ ๑๕ ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

กลุ่มพัฒนาเทคโนโลยีทางการกีฬา สำนักวิทยาศาสตร์การกีฬา กรมพลศึกษา
หมายเลขโทรศัพท์ ๐๒ ๒๑๙ ๒๖๗๑ ในวันเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายนิวัฒน์ ลิ้มสุขนิรันดร์)

อธิบดีกรมพลศึกษา



กรมพลศึกษา

เอกสารแนบท้ายประกาศกรมพลศึกษา

เรื่อง การประกวดนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖
(Sport Science Innovation Contest 2023)

Sport Science Innovation Contest 2023

เสนอ

สำนักวิทยาศาสตร์การกีฬา กรมพลศึกษา
กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา

โดย

ชื่อผลงาน.....

ชื่อ / ทีมผู้สมัคร.....

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป

ชื่อผลงาน.....

ชื่อ/ทีมผู้สมัคร.....

สถานภาพผู้สมัคร บุคคล คณะบุคคล
 สถาบันการศึกษา นิติบุคคล

ท่านเคยส่งผลงานเข้าร่วมการประกวดนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา ของกรมพลศึกษาหรือไม่
 เคยเข้าร่วม ในปี พ.ศ. ไม่เคยเข้าร่วม

ท่านเคยส่งผลงานเข้าร่วมการประกวดนวัตกรรมเกี่ยวกับด้านอื่น นอกจากด้านวิทยาศาสตร์การกีฬาหรือไม่
 เคยเข้าร่วม ชื่อรายการประกวด.....
 จัดโดย.....ชื่อผลงานของท่าน.....
 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.....
๙. ชื่อ - สกุล.....
โทรศัพท์.....อีเมล.....
๑๐. ชื่อ - สกุล.....
โทรศัพท์.....อีเมล.....

ส่วนที่ ๒ ข้อมูลเกี่ยวกับผลงาน

๑. ท่านประดิษฐ์ผลงานเพื่ออะไร (ตอบได้มากกว่า ๑ ข้อ)

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> ส่งเสริมกิจกรรมทางกาย | <input type="checkbox"/> ส่งเสริมการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ |
| <input type="checkbox"/> ใช้เล่นเพื่อความสนุกสนาน | <input type="checkbox"/> ใช้ฝึกซ้อมนักกีฬา |
| <input type="checkbox"/> ใช้เป็นกิจกรรมนันทนาการ | <input type="checkbox"/> พัฒนาระบบหายใจและไหลเวียนเลือด |
| <input type="checkbox"/> พัฒนาความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ | <input type="checkbox"/> พัฒนาทักษะด้านกีฬา |
| <input type="checkbox"/> พัฒนสมรรถภาพทางกาย | <input type="checkbox"/> พัฒนาสภาพจิตใจและอารมณ์ |
| <input type="checkbox"/> ป้องกัน รักษา บำบัดอาการบาดเจ็บทางการกีฬา | <input type="checkbox"/> พัฒนาปฏิกิริยาตอบสนอง |
| <input type="checkbox"/> ทดสอบหรือวิเคราะห์หรือประเมินสมรรถภาพทางกาย | <input type="checkbox"/> พัฒนาความคล่องแคล่วว่องไว |
| <input type="checkbox"/> พัฒนาความสัมพันธ์ของระบบประสาทและกล้ามเนื้อ | <input type="checkbox"/> พัฒนาความอ่อนตัวของร่างกาย |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ (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 |
| <input type="checkbox"/> โค้ช ผู้ฝึกสอนกีฬา | <input type="checkbox"/> ครู อาจารย์ |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ (โปรดระบุ)..... | |

๓. ผลงานของท่านมีความเป็นนวัตกรรมอย่างไร (ตอบได้มากกว่า ๑ ข้อ)

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

(โปรดแนบเอกสารระบุรายการเพิ่มเติม 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 สิทธิบัตรเลขที่ออกเมื่อวันที่เรื่อง.....

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

อยู่ระหว่างการยื่นขอ

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

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

๑๐. แนวคิดและความสำคัญของผลงานสิ่งประดิษฐ์

.....

.....

.....

๑๑. วัตถุประสงค์ของการประดิษฐ์ผลงาน

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

๑๒. ข้อบ่งชี้ความเป็นนวัตกรรมของผลงานสิ่งประดิษฐ์

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

๑๓. ประโยชน์ด้านวิทยาศาสตร์การกีฬาที่ได้รับจากผลงานสิ่งประดิษฐ์

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

(ข้อ ๑๐. - ๑๓. ท่านสามารถระบุรายละเอียดเพิ่มเติมได้ตามความต้องการ)

ส่วนที่ ๓ ข้อมูลการรับเงินรางวัล

เอกสารการรับเงิน

กรุณาแจ้งรายชื่อผู้รับเงิน ในกรณีที่ผ่านการคัดเลือก กรมพลศึกษาจะดำเนินการติดต่อผู้ที่แจ้งรายชื่อ เพื่อขอรายละเอียดเลขบัญชีและเอกสารการรับเงินต่อไป

ชื่อ - สกุล (ผู้รับเงิน).....

เลขประจำตัวประชาชน.....

ที่อยู่ตามบัตรประชาชน.....

.....

โทรศัพท์..... อีเมล.....

ผู้ประสานงานโครงการ : นางสาวทิพย์วิมล สิงห์เอี่ยม

กรุณาส่ง เอกสารแนบท้ายประกาศฯ พร้อมเอกสารหลักฐานการสมัคร

และลิงค์คลิปวิดีโออธิบายถึงผลงานสิ่งประดิษฐ์ที่จะส่งเข้าประกวด ความยาว ๕ - ๑๐ นาที

มาที่อีเมล : saraban@dpe.go.th

*สามารถขอรับรายละเอียดกิจกรรมการประกวดและเอกสารการสมัคร ได้ที่

- กลุ่มพัฒนาเทคโนโลยีทางการกีฬา สำนักวิทยาศาสตร์การกีฬา กรมพลศึกษา กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา

โทรศัพท์/โทรสาร ๐-๒๒๑๙-๒๖๗๑

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

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

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

/กำหนดการ...

กำหนดการประกวด

การดำเนินงาน	ระยะเวลา	ช่องทาง
ผู้สมัครขอรับ รายละเอียดกิจกรรมการประกวดฯ และ เอกสารการสมัคร	๗ มี.ค. – ๑๕ พ.ค.๖๖	- กลุ่มพัฒนาเทคโนโลยีทางการกีฬา สำนักวิทยาศาสตร์การกีฬา กรมพลศึกษา กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา โทรศัพท์/โทรสาร ๐-๒๒๑๙-๒๖๗๑ - http://www.dpe.go.th เมนู ข่าวองค์กร > ข่าวสารองค์กร > ข่าวด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา - http://sportsceince.dpe.go.th - http://www.facebook.com/สำนักวิทยาศาสตร์การกีฬา กรมพลศึกษา > กล่องข้อความ
ส่งเอกสารแนบท้ายประกาศฯพร้อม หลักฐานการสมัคร และคลิปวิดีโอ อธิบายถึงสิ่งประดิษฐ์ที่จะส่งเข้า ประกวดฯ ความยาว ๕ – ๑๐ นาที	๗ มี.ค. – ๑๕ พ.ค.๖๖	อีเมล : saraban@dpe.go.th
ประชุมพิจารณาคลิปวิดีโอและเอกสาร หลักฐานการสมัครที่ส่งเข้าประกวด	๓๐ - ๓๑ พ.ค. ๖๖	สำนักวิทยาศาสตร์การกีฬา กรมพลศึกษา
ประกาศรายชื่อผู้ผ่านเข้าสู่รอบชิงชนะเลิศ	๗ มิ.ย.๖๖	- http://www.dpe.go.th เมนู ข่าวองค์กร > ข่าวสารองค์กร >ข่าวด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา - http://sportsceince.dpe.go.th - http://www.facebook.com/สำนักวิทยาศาสตร์การกีฬา กรมพลศึกษา
จัดแสดงผลงานสิ่งประดิษฐ์และประกวด รอบชิงชนะเลิศ	๒๖ ก.ค.๖๖	- ทีมที่ผ่านรอบคัดเลือกทุกทีม จะต้องมาจัดแสดง สิ่งประดิษฐ์เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการ ตั้งแต่ เวลา ๑๐.๐๐ น. และผู้ประกวดต้องอยู่ ณ บูทที่ จัดแสดงตลอดเวลาตั้งแต่รายงานตัวจนจบการ ประกวดฯ - ผู้ที่สนใจสามารถรับชมผ่าน Facebook Fanpage “สำนักวิทยาศาสตร์การกีฬา กรมพลศึกษา” หรือที่ เว็บไซต์ http://www.facebook.com/ สำนักวิทยาศาสตร์การกีฬากรมพลศึกษา

หมายเหตุ : กำหนดการประกวดสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม