

กองกิจการนิสิต มหาวิทยาลัยรัตนนคร  
 รับที่: 2896  
 วันที่: ๒๐ ส.ค. 2559  
 เวลา: 11.074.



คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยรัตนนคร  
 วิชา: 1094 วันที่: 16.2.59  
 เวลา: 10.302  
 องค์กรประกอบที่: 04254  
 วันที่: 7.ม.ย. 2559  
 เวลา: 12.26

ที่ กก ๐๓๐๕.๐๕/๒๒

สำนักวิทยาศาสตร์การกีฬา  
 ๑๕๔ ถนนพระราม ๑ แขวงวังใหม่  
 เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๑๐ พฤษภาคม ๒๕๕๙

เรื่อง ขออนุญาตประชาสัมพันธ์การประกวดนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา ประจำปี ๒๕๕๙

เรียน | อธิการบดี

- |                  |  |              |
|------------------|--|--------------|
| สิ่งที่ส่งมาด้วย | ๑. รายละเอียดกิจกรรมการประกวดฯ               | จำนวน ๑ ฉบับ |
|                  | ๒. เอกสารการสมัครเสนองานสิ่งประดิษฐ์         | จำนวน ๑ ฉบับ |
|                  | ๓. หนังสือรวบรวมผลงานการประกวดฯ ประจำปี ๒๕๕๘ | จำนวน ๑ เล่ม |

ด้วย กรมพลศึกษา โดยสำนักวิทยาศาสตร์การกีฬา ได้จัดกิจกรรมการประกวดนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา ประจำปี ๒๕๕๙ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ นักเรียน นักศึกษา เยาวชน และประชาชนที่มีความรู้เกี่ยวกับด้านวิทยาศาสตร์การกีฬาและวิศวกรรมศาสตร์ สร้างผลงานนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์เกี่ยวกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางการกีฬา เข้าร่วมการประกวดฯ เป็นการสร้างประสบการณ์ และการเรียนรู้เกี่ยวกับด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางการกีฬาแก่ผู้สนใจ และยังเป็นการพัฒนาความก้าวหน้าด้านวิทยาศาสตร์การกีฬาของประเทศอีกด้วย

ในการนี้ สำนักวิทยาศาสตร์การกีฬา จึงขออนุญาตประชาสัมพันธ์กิจกรรมการประกวดฯ แก่ นักเรียน นักศึกษา หรือบุคลากรในสังกัดของท่านที่มีความสนใจ ส่งผลงานฯ เข้าร่วมการประกวดนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา ประจำปี ๒๕๕๙ รายละเอียดโครงการตามสิ่งที่ส่งมาด้วยนี้ สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ ผู้ประสานงานโครงการ คุณรัชชก ปัดเทสัง โทร. ๐ ๒๖๑๘ ๗๗๘๑ - ๔ ต่อ ๑๐๙ หรือ ๐๘ ๓๑๗๘ ๐๕๖๗ และเว็บไซต์ [www.facebook.com/ssic2016](http://www.facebook.com/ssic2016) หรือ <http://sports-science.dpe.go.th/>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ชัชฎาพร

(นางสาวชัชฎาพร พิทักษ์เสถียรกุล)

นักพัฒนาการกีฬาเชี่ยวชาญ

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการสำนักวิทยาศาสตร์การกีฬา

เรียน คุณบดี

- เพื่อโปรดทราบ เห็นควรประชาสัมพันธ์

กลุ่มพัฒนาเทคโนโลยีทางการกีฬา

โทร. ๐ ๒๒๑๙ ๒๖๗๑

โทรสาร ๐ ๒๒๑๙ ๒๖๗๑

ดำเนินการตามเสนอ

*(Signature)*  
16.2.59

อ้างฉบับ 6  
16 มิ.ย. 59

เอกสารหมายเลข 1



## รายละเอียดกิจกรรม

# การประกวดนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา ประจำปี 2559

จัดโดย

สำนักวิทยาศาสตร์การกีฬา กรมพลศึกษา  
กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา

การประกวดนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา ประจำปี 2559  
Sport Science Innovative Contest 2016

ความเป็นมา

ปัจจุบันหลายประเทศต่างพยายามแข่งขันและพัฒนาวิทยาการด้านต่างๆ ให้ทันสมัยและมีความก้าวหน้า เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงด้านต่างๆ ที่เกิดขึ้นในสากลโลก ซึ่งทางด้านวิทยาศาสตร์การกีฬาก็เช่นเดียวกัน หลายประเทศนำหลักการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา มาเป็นเครื่องมือเสริมสร้างการมีสุขภาพและสมรรถภาพที่ดีให้กับประชาชน ตลอดจนพัฒนาศักยภาพของนักกีฬาในชาติให้สามารถแข่งขันในระดับที่สูงขึ้น อันจะนำไปสู่การพัฒนาสมรรถภาพทางกายและคุณภาพชีวิตของประชาชนแต่ละบุคคลในสังคมของประเทศ รวมทั้งเป็นที่ยอมรับในการจัดการแข่งขันกีฬาระดับนานาชาติได้เป็นอย่างดี

การดำเนินงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬาของประเทศไทยที่ผ่านมา โดยมากเป็นการนำเทคโนโลยีจากต่างประเทศเข้ามาประยุกต์ใช้งาน ทำให้สูญเสียงบประมาณในการจัดซื้อเป็นจำนวนมาก ซึ่งนับเป็นสาเหตุหนึ่งที่ทำให้การพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬายังไม่สามารถก้าวไปได้อย่างรวดเร็ว ดังนั้นประเทศไทยจึงจำเป็นต้องริเริ่มให้เกิดการนำเทคโนโลยีและวัสดุอุปกรณ์ภายในประเทศมาผลิตเป็นวัสดุอุปกรณ์ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา เพื่อส่งเสริมให้เกิดการนำไปใช้พัฒนาสมรรถภาพทางกายและสุขภาพของประชาชน และศักยภาพของนักกีฬาในประเทศต่อไปในอนาคต

สำนักวิทยาศาสตร์การกีฬา กรมพลศึกษา กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา ในฐานะเป็นหน่วยงานมีหน้าที่รับผิดชอบการส่งเสริมและพัฒนาวิทยาศาสตร์การกีฬาระดับพื้นฐานและมวลชนของประเทศ ได้ตระหนักถึงความสำคัญและบทบาทของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา จึงจัดทำโครงการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีในประเทศเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬาขึ้น เพื่อเป็นการต่อยอดและบูรณาการองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์การกีฬาและด้านวิศวกรรมศาสตร์ โดยจัดให้มีกิจกรรมการประกวดนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา หรือ Sport Science Innovation Contest 2016 เป็นเวทีในการแสดงออกและเผยแพร่สิ่งประดิษฐ์ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา ให้เยาวชนและประชาชนผู้มีความสนใจ ได้สร้างสรรค์ผลงานเข้าร่วมกิจกรรมฯ ทั้งนี้ในอนาคต ผลงานสิ่งประดิษฐ์เหล่านี้จะเป็นจุดเริ่มต้นของการผลิตวัสดุอุปกรณ์ด้านวิทยาศาสตร์การกีฬาเชิงพาณิชย์ในประเทศ และสามารถลดการสูญเสียงบประมาณในการนำเข้าเครื่องมือและอุปกรณ์ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬาให้กับประเทศต่อไป

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้เยาวชนและประชาชนที่มีความรู้ด้านวิทยาศาสตร์การกีฬาและวิศวกรรมศาสตร์ มีช่องทางในการสร้างสรรค์ผลงานสิ่งประดิษฐ์ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬาเข้าร่วมการประกวด
2. เพื่อสร้างประสบการณ์การเรียนรู้และเผยแพร่ประชาสัมพันธ์องค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬาแก่ผู้ที่มีความสนใจ
3. เพื่อริเริ่มให้เกิดการนำไปสู่การผลิตวัสดุอุปกรณ์ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬาเชิงพาณิชย์ภายในประเทศ ลดการสูญเสียงบประมาณภาครัฐสู่ต่างประเทศต่อไปในอนาคต

### กลุ่มเป้าหมาย

เยาวชนและประชาชนทั่วไป

### ระยะเวลาดำเนินการ

ระหว่างเดือนพฤษภาคม – กันยายน 2559

### ประเภทของการประกวด

นวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา 59 โอเพน (Sport Science Innovation Contest 2016 Open)

### คุณสมบัติของผู้สมัคร

1. ผู้สมัครสามารถส่งผลงานสิ่งประดิษฐ์เข้าประกวดได้ทั้งในนามของ บุคคล หรือ นิติบุคคล หรือ สถาบันการศึกษา โดยผู้สมัครต้องเป็นบุคคลที่มีสัญชาติไทยตามกฎหมายเท่านั้น
2. ผู้สมัครสามารถสมัครในรูปแบบเดี่ยว หรือทีม ก็เป็นได้ หากสมัครในรูปแบบทีม ต้องมีสมาชิกในทีมจำนวนไม่เกิน 10 คน
3. ผลงานสิ่งประดิษฐ์ที่ส่งเข้าประกวดในครั้งนี้ อาจเคย หรือ ไม่เคย ส่งเข้าร่วมการประกวดนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา ของกรมพลศึกษา มาก่อนก็เป็นได้
4. ไม่จำกัดสถานภาพทางการศึกษาและวุฒิการศึกษาของผู้สมัคร

### คุณสมบัติของผลงานสิ่งประดิษฐ์

1. ผลงานสิ่งประดิษฐ์ต้องสร้างสรรค์ขึ้นจากแนวคิดของผู้สมัครเองเท่านั้น
2. ผลงานสิ่งประดิษฐ์ต้องมีความแปลกใหม่ ซึ่งอาจเกิดขึ้นจากการคิดค้นขึ้นใหม่ทั้งหมด หรือ พัฒนาระบบการทำงานจากสิ่งประดิษฐ์เดิม โดยที่ผู้เป็นเจ้าของผลงานจะต้องสามารถนำเสนอแนวคิดที่ส่งผลให้เกิดความแปลกใหม่นั้นขึ้นมาได้
3. ผลงานสิ่งประดิษฐ์สามารถผลิตขึ้นเพื่อใช้งานได้จริง และสามารถแสดงวิธีการใช้งานได้จริง ตามวัตถุประสงค์ของการผลิต

4. ผลงานสิ่งประดิษฐ์ก่อให้เกิดประโยชน์ตามหลักวิทยาศาสตร์การกีฬา
5. ผลงานสิ่งประดิษฐ์ไม่ก่อให้เกิดอันตรายหรือความเสียหายกับสิ่งแวดล้อมและชีวิตของผู้ใด

### วิธีการรับสมัคร

ผู้ที่สนใจเข้าร่วมประกวดสามารถติดต่อประสานงานเพื่อ

1. ขอรับรายละเอียดกิจกรรมการประกวดฯ และเอกสารการสมัครเสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์ ได้ที่

● กองอำนวยการจัดกิจกรรมการประกวดนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา ประจำปี 2559  
สำนักวิทยาศาสตร์การกีฬา กรมพลศึกษา กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา โทรศัพท์/โทรสาร 0-2219-2671 หรือ  
sportscience.dpe.go.th หัวข้อ ข่าวกิจกรรม/โครงการ

● ผู้ประสานงานโครงการ บริษัท โอเค แมส จำกัด เลขที่ 169/19 ถนนประดิพัทธ์ แขวงสามเสนใน  
เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400 โทรศัพท์ 0-2618-7781-4 ต่อ 108 หรือ 109 โทรสาร 0-2618-7879  
E-mail: ok\_mass2002@yahoo.com หรือ www.facebook.com/ssic2016

2. ส่งเอกสารสมัครเสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์ พร้อมหลักฐานการสมัคร ได้ที่

ผู้ประสานงานโครงการ บริษัท โอเค แมส จำกัด เลขที่ 169/19 ถนนประดิพัทธ์ แขวงสามเสนใน  
เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400 โทรศัพท์ 0-2618-7781-4 ต่อ 108 หรือ 109 โทรสาร 0-2618-7879  
E-mail: ok\_mass2002@yahoo.com หรือ www.facebook.com/ssic2016

### หลักฐานที่ใช้ในการสมัคร

1. เอกสารสมัครเสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์ (เอกสารหมายเลข 2)
2. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้สมัคร

### เอกสารการสมัครเสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์ (เอกสารหมายเลข 2)

ผู้สมัครต้องทำเครื่องหมาย  และกรอกข้อมูลในช่องว่างที่กำหนด ให้ตรงกับสถานภาพของผู้สมัคร  
ตามความเป็นจริง โดยรายละเอียดของเอกสารการสมัครเสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์ ประกอบไปด้วย 3 ส่วน ดังนี้

- ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป
- ส่วนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับผลงาน
- ส่วนที่ 3 ข้อมูลการรับเงินสนับสนุนและเงินรางวัล

### กติกาการประกวด

1. ผู้ที่มีความสนใจเข้าร่วมกิจกรรมการประกวดฯ สามารถติดต่อขอรับเอกสารสมัครเสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์  
ผ่านช่องทางที่กำหนด

2. ผู้สมัครสามารถรับทราบข้อชี้แจง ระเบียบการ กติกาการประกวด รวมทั้งหลักการเขียนเอกสารสมัคร เสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์ และข้อมูลเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์การกีฬา ผ่านช่องทางที่กำหนด

3. ผู้สมัครต้องส่งเอกสารสมัครเสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์ตามรูปแบบที่กำหนด พร้อมหลักฐานการสมัคร ในช่วงเวลาและช่องทางที่กำหนด โดยกรอกข้อมูลตามแบบฟอร์มที่กำหนด ให้มีความละเอียดและชัดเจน (เอกสารสมัครเสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์ 1 ฉบับ ต่อ 1 ผลงานสิ่งประดิษฐ์)

4. รายละเอียดการเสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์ จะได้รับการพิจารณาตามสาระสำคัญที่ได้ระบุมาในเอกสารสมัครเสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์ โดยคณะกรรมการคัดเลือกผลงานผู้มีความเชี่ยวชาญด้านวิทยาศาสตร์การกีฬาและวิศวกรรมศาสตร์

5. ผู้สมัครที่ส่งเอกสารสมัครเสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์ และได้รับการคัดเลือกโดยคณะกรรมการคัดเลือก ผลงาน จะได้รับเงินสนับสนุนการประดิษฐ์ผลงานจริง ตามความเหมาะสมของคุณภาพในการเสนอผลงาน สิ่งประดิษฐ์ ทั้งนี้พิจารณาจากการใช้ดุลยพินิจของคณะกรรมการคัดเลือกผลงานเป็นสำคัญ ซึ่งแต่ละผลงานอาจได้รับการสนับสนุนในปริมาณที่แตกต่างกัน

6. ผู้ได้รับเงินสนับสนุนให้มีการประดิษฐ์ผลงานจริง จะต้องดำเนินการจัดทำและเตรียมผลงานให้พร้อมกับการจัดแสดงผลงานในวันจัดงานประกาศผลและมอบรางวัล

7. ผลงานสิ่งประดิษฐ์ที่เข้ารอบตัดสิน จะได้รับการพิจารณาจากคุณภาพของรูปแบบในการทำงานจริง ตามที่เจ้าของผลงานได้นำเสนอไว้ในเอกสารการสมัครเสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์ โดยคณะกรรมการตัดสินการประกวด ผู้มีความเชี่ยวชาญด้านวิทยาศาสตร์การกีฬาและวิศวกรรมศาสตร์

8. ผู้ได้รับรางวัลจากการประกวดฯ จะได้รับเงินรางวัล โบนัส และเกียรติบัตร จากกรมพลศึกษา กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา

9. สำนักวิทยาศาสตร์การกีฬาขอสงวนสิทธิ์ในการกำหนดและปรับยอดเงินรางวัลตามความเหมาะสมของคุณภาพผลงานสิ่งประดิษฐ์ ทั้งนี้พิจารณาจากการใช้ดุลยพินิจของคณะกรรมการตัดสินการประกวดเป็นสำคัญ

10. ผลงานสิ่งประดิษฐ์ที่เข้าร่วมการประกวดฯ ต้องยินยอมให้สำนักวิทยาศาสตร์การกีฬาเปิดเผยและเผยแพร่ผลงานสิ่งประดิษฐ์ และยินยอมให้นำผลงานสิ่งประดิษฐ์จัดแสดงในงานประกาศผลและมอบรางวัล

11. ผู้เข้าร่วมการประกวดต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่คณะกรรมการคัดเลือกผลงานและคณะกรรมการตัดสินการประกวดกำหนด หากไม่ปฏิบัติตาม จะถูกตัดสิทธิ์ในการประกวดฯ

12. ผลการตัดสินจากคณะกรรมการคัดเลือกผลงานและคณะกรรมการตัดสินการประกวดถือเป็นที่สุด

13. สำนักวิทยาศาสตร์การกีฬามีสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงกติกาการประกวดฯ ได้ตามความจำเป็นและเหมาะสม

ผู้สมัครยอมรับกติกาการประกวดทุกประการ

ผู้สมัครไม่ยอมรับกติกาการประกวด

## กำหนดการประกวด

การดำเนินงาน	ระยะเวลา	ช่องทาง
ผู้สมัครขอรับ - รายละเอียดกิจกรรมการประกวด (เอกสารหมายเลข 1) - เอกสารการสมัครเสนอผลงาน สิ่งประดิษฐ์ (เอกสารหมายเลข 2)	16 พ.ค. - 1 ก.ค. 59	1. บริษัท โอเค แมส จำกัด 2. สำนักวิทยาศาสตร์การกีฬา กรมพลศึกษา 3. คิวอาร์โค้ดจากเว็บไซต์ <a href="http://www.facebook.com/ssic2016">www.facebook.com/ssic2016</a> หรือ <a href="http://sports-science.dpe.go.th/">http://sports-science.dpe.go.th/</a> หัวข้อ ข่าวกิจกรรม/โครงการ
ผู้ประสานงานโครงการชี้แจงกติกา การประกวด หลักการเขียน ข้อเสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์ และ ให้ข้อมูลเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์การ กีฬากับผู้รับสมัคร	16 พ.ค. - 1 ก.ค. 59	<a href="http://www.facebook.com/ssic2016">www.facebook.com/ssic2016</a> และ <a href="http://www.youtube.com">www.youtube.com</a>
ผู้สมัครส่ง เอกสารการสมัครเสนอผลงาน สิ่งประดิษฐ์ (เอกสารหมายเลข 2) พร้อมหลักฐานการสมัคร	16 พ.ค. - 1 ก.ค. 59	1. บริษัท โอเค แมส จำกัด 2. สำนักวิทยาศาสตร์การกีฬา กรมพลศึกษา
คณะกรรมการคัดเลือกผลงาน ประชุมคัดเลือกเอกสารการสมัคร เสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์	4 - 6 ก.ค. 59	สำนักวิทยาศาสตร์การกีฬา กรมพลศึกษา
ประกาศรายชื่อผู้ผ่านเข้ารอบ ตัดสินการประกวด	11 ก.ค. 59	<a href="http://www.facebook.com/ssic2016">www.facebook.com/ssic2016</a> หรือ <a href="http://sports-science.dpe.go.th/">http://sports-science.dpe.go.th/</a> หัวข้อ ข่าวกิจกรรม/โครงการ
ผู้ผ่านเข้ารอบตัดสินการประกวด รับเงินสนับสนุนการประดิษฐ์ ผลงาน	11 ก.ค. 59 - 8 ก.ย. 59	บริษัท โอเค แมส จำกัด
ผู้ผ่านเข้ารอบตัดสินการประกวด จัดเตรียมผลงานสิ่งประดิษฐ์เพื่อ พร้อมจัดแสดงในวันงานประกาศ ผลและมอบรางวัล	11 ก.ค. 59 - 8 ก.ย. 59	1. บริษัท โอเค แมส จำกัด 2. สำนักวิทยาศาสตร์การกีฬา กรมพลศึกษา <a href="http://www.facebook.com/ssic2016">www.facebook.com/ssic2016</a> หรือ <a href="http://sports-science.dpe.go.th/">http://sports-science.dpe.go.th/</a> หัวข้อ ข่าวกิจกรรม/โครงการ

การดำเนินงาน	ระยะเวลา	ช่องทาง
งานประกาศผลและมอบรางวัล	9 ก.ย. 59	ประกาศให้ทราบภายหลัง ที่ www.facebook.com/ssic2016 หรือ http://sports-science.dpe.go.th/ หัวข้อ ข่าวกิจกรรม/โครงการ

หมายเหตุ : กำหนดการประกวดสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม

#### ผู้รับผิดชอบโครงการ

สำนักวิทยาศาสตร์การกีฬา กรมพลศึกษา กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา

โทรศัพท์/โทรสาร 0 2219 2671 หรือ <http://sports-science.dpe.go.th/> หัวข้อ ข่าวกิจกรรม/โครงการ

#### ผู้ประสานงานโครงการ

บริษัท โอเค แมส จำกัด เลขที่ 169/19 ถนนประดิพัทธ์ แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ 0 2618 7781-4 ต่อ 108 หรือ 109 โทรสาร 0 2618 7879

E-mail: ok\_mass2002@yahoo.com หรือ [www.facebook.com/ssic2016](http://www.facebook.com/ssic2016)

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ คุณรัชก บัดเทสัง โทร. 0 2618 7781-4 ต่อ 109 หรือ 08 3178 0567





# เอกสารการสมัครเสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์

## การประกวดนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา ประจำปี 2559

เสนอ

สำนักวิทยาศาสตร์การกีฬา กรมพลศึกษา  
กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา

โดย

ชื่อผลงาน.....

ชื่อผู้สมัคร.....

### ส่วนที่ 3 ข้อมูลการรับเงินสนับสนุนและเงินรางวัล

#### เอกสารการรับเงิน

กรุณาระบุรายละเอียดการออกใบหักภาษี ณ ที่จ่าย ในกรณีที่ผลงานสิ่งประดิษฐ์ของท่านได้รับเงินสนับสนุน หรือเงินรางวัล พร้อมแนบสำเนาบัตรประชาชน

กรณีรับเงินในนามบุคคล ให้ออกใบหักภาษี ณ ที่จ่าย ในนามของ

ชื่อ - สกุล.....

เลขประจำตัวประชาชน.....

ที่อยู่ตามบัตรประชาชน.....

กรณีรับเงินในนามสถาบันการศึกษา ให้ออกใบหักภาษี ณ ที่จ่าย ในนามของ

ชื่อสถาบันการศึกษา.....

ที่อยู่.....

#### ผู้ประสานงานโครงการ

กรุณาส่ง เอกสารการสมัครเสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์ มายัง

บริษัท โอเค แมส จำกัด เลขที่ 169/19 ถ.ประดิพัทธ์ แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กทม. 10400 หรือ

อีเมล : ok\_mass2002@yahoo.com ภายในวันที่ 1 กรกฎาคม 2559

สามารถดาวน์โหลดใบสมัคร และชมตัวอย่างผลงานนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา ปี 2556 - 2558 ได้ที่

www.facebook.com/ssic2016 หรือ http://sports-science.dpe.go.th/ หัวข้อ สารความรู้ด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

ผู้ประสานงานโครงการ คุณรัชนก บัดเทสัง โทรศัพท์ 0 2618 7781-4 ต่อ 109 หรือ 08 7710 4747

9. ผลงานของท่านมีลิขสิทธิ์ด้านทรัพย์สินทางปัญญาหรือไม่ อย่างไร

ไม่มี

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

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

อยู่ระหว่างการยื่นขอ

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

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

10. แนวคิดและความสำคัญของผลงานสิ่งประดิษฐ์

.....

.....

.....

11. วัตถุประสงค์ของการประดิษฐ์ผลงาน

.....

.....

.....

12. ข้อบ่งชี้ความเป็นนวัตกรรมของผลงานสิ่งประดิษฐ์

.....

.....

.....

13. ประโยชน์ด้านวิทยาศาสตร์การกีฬาที่ได้รับจากผลงานสิ่งประดิษฐ์

.....

.....

.....

(ข้อ 10. - 13. ท่านสามารถระบุรายละเอียดเพิ่มเติมได้ตามความต้องการ)

4. ท่านใช้เทคโนโลยีใด ที่เกี่ยวข้องกับการผลิตผลงานหรือไม่ อย่างไร

ไม่ได้ใช้

ใช้ (โปรดระบุ) .....

.....

.....

5. ท่านใช้วัสดุ อุปกรณ์ ที่มีราคาประหยัด สามารถหาซื้อได้ในประเทศ เพื่อผลิตผลงานสิ่งประดิษฐ์หรือไม่

ไม่ใช่

ใช่

6. ท่านมีเอกสาร งานวิจัย ที่เกี่ยวข้อง สนับสนุนผลงานสิ่งประดิษฐ์ของท่านหรือไม่ อย่างไร

ไม่มี

มี (โปรดระบุ).....

(โปรดแนบเอกสารระบุนายการเพิ่มเติม หากท่านมีรายการมากกว่าช่องที่กำหนด)

7. โปรดระบุรายละเอียดวัสดุ อุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตผลงานสิ่งประดิษฐ์ แต่ละรายการของท่าน

1. ....

2. ....

3. ....

4. ....

5. ....

(ท่านสามารถระบุรายการเพิ่มเติมได้ตามความเป็นจริง)

8. โปรดระบุรายละเอียดงบประมาณในการผลิตผลงานสิ่งประดิษฐ์ แต่ละรายการของท่าน

1. ....

2. ....

3. ....

4. ....

5. ....

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น.....

(ท่านสามารถระบุรายการเพิ่มเติมได้ตามความเป็นจริง)

## ส่วนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับผลงาน

### 1. ท่านประดิษฐ์ผลงานเพื่ออะไร (ตอบได้มากกว่า 1 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"/> พัฒนาสมรรถภาพทางกาย                         | <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).....                       |  |

### 2. ท่านมีเป้าหมายจะใช้ผลงานสิ่งประดิษฐ์ของท่านกับใคร (ตอบได้มากกว่า 1 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).....    |   |

### 3. ผลงานของท่านมีความเป็นนวัตกรรมอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

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

## รายชื่อสมาชิก (กรณีสมัครเป็นทีม)

1. ชื่อ - สกุล.....  
โทรศัพท์.....อีเมล.....
2. ชื่อ - สกุล.....  
โทรศัพท์.....อีเมล.....
3. ชื่อ - สกุล.....  
โทรศัพท์.....อีเมล.....
4. ชื่อ - สกุล.....  
โทรศัพท์.....อีเมล.....
5. ชื่อ - สกุล.....  
โทรศัพท์.....อีเมล.....
6. ชื่อ - สกุล.....  
โทรศัพท์.....อีเมล.....
7. ชื่อ - สกุล.....  
โทรศัพท์.....อีเมล.....
8. ชื่อ - สกุล.....  
โทรศัพท์.....อีเมล.....
9. ชื่อ - สกุล.....  
โทรศัพท์.....อีเมล.....
10. ชื่อ - สกุล.....  
โทรศัพท์.....อีเมล.....

## ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

ชื่อผลงาน.....

ชื่อผู้สมัคร.....

สถานภาพผู้สมัคร  บุคคล  นิติบุคคล  
 สถาบันการศึกษา

ท่านเคยส่งผลงานเข้าร่วมการประกวดนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา ของกรมพลศึกษาหรือไม่

เคยเข้าร่วม ในปี พ.ศ. ....  ไม่เคยเข้าร่วม

ท่านเคยส่งผลงานเข้าร่วมการประกวดนวัตกรรมเกี่ยวกับด้านอื่น นอกจากด้านวิทยาศาสตร์การกีฬาหรือไม่

เคยเข้าร่วม ชื่อรายการประกวด.....  
 จัดโดย.....ชื่อผลงานของท่าน.....  
 ไม่เคยเข้าร่วม

ชื่อผู้ประสานงาน 1. ชื่อ - สกุล.....

ที่อยู่สามารถติดต่อได้.....

โทรศัพท์..... อีเมล.....

ชื่อผู้ประสานงาน 2. ชื่อ-สกุล.....

ที่อยู่สามารถติดต่อได้.....

โทรศัพท์..... อีเมล.....