

กช.ม.อ.



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย  
เลขที่รับ.....  
วันที่.....  
เวลา.....

ที่ กก ๐๓๐๔.๐๕/๔๐

งานกิจกรรมนักศึกษา  
วินัยและพัฒนานักศึกษา กีฬา  
กองพัฒนานักศึกษา มทร.ศรีวิชัย  
เลขที่รับ.....  
วันที่.....  
เวลา.....

สำนักวิทยาศาสตร์การกีฬา  
๑๕๔ ถนนพระราม ๑ แขวงวังใหม่  
เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๗ ตุลาคม ๒๕๕๘

กองพัฒนานักศึกษา  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย  
เลขที่รับ.....  
วันที่.....  
เวลา.....

เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์การประกวดนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา ประจำปี ๒๕๕๘  
เรียน อธิการบดี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดกิจกรรมการประกวดฯ จำนวน ๑ ฉบับ
- ๒. เอกสารการสมัครเสนองานสิ่งประดิษฐ์ จำนวน ๑ ฉบับ
- ๓. หนังสือรวมผลงานการประกวดฯ จำนวน ๒ ฉบับ

ด้วย กรมพลศึกษา โดยสำนักวิทยาศาสตร์การกีฬา ได้จัดกิจกรรมการประกวดนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา ประจำปี ๒๕๕๘ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักเรียน นักศึกษา เยาวชน และประชาชนที่มีความรู้เกี่ยวกับด้านวิทยาศาสตร์การกีฬาและวิศวกรรมศาสตร์ สร้างผลงานนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์เกี่ยวกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางการกีฬา เข้าร่วมการประกวดฯ รวมทั้งเป็นการสร้างประสบการณ์และการเรียนรู้เกี่ยวกับด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางการกีฬาแก่ผู้สนใจ

ในการนี้ สำนักวิทยาศาสตร์การกีฬา จึงขอความอนุเคราะห์ท่านประชาสัมพันธ์กิจกรรมการประกวดฯ แก่นักเรียน นักศึกษา หรือบุคลากรในสังกัดของท่านที่มีความสนใจ ส่งผลงานฯ เข้าร่วมการประกวดนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา ประจำปี ๒๕๕๘ รายละเอียดโครงการตามสิ่งที่ส่งมาด้วยทั้งนี้ สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ ผู้ประสานงานโครงการ คุณชนิษฐา ชีววัฒนกุล โทร. ๐ ๒๖๑๘ ๗๗๘๑ - ๔ ต่อ ๑๐๙ หรือ ๐๘ ๗๗๑๐ ๔๗๔๗ และเว็บไซต์ [www.facebook.com/ssic2015](http://www.facebook.com/ssic2015) หรือ <http://sportsceince.dpe.go.th/>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

*(Signature)*

(นางสาวดารณี ลิขิตวรศักดิ์)  
ผู้อำนวยการสำนักวิทยาศาสตร์การกีฬา

กลุ่มพัฒนาเทคโนโลยีทางการกีฬา  
โทร. ๐ ๒๒๑๙ ๒๖๗๑  
โทรสาร ๐ ๒๒๑๙ ๒๖๗๑

เขียน หน้าสำหรับงาน


๑. หนังสือไปรษณีย์ ลำดับที่ กษ ๑๖๖๖  
กรมไปรษณีย์โทรเลข กรุงเทพฯ  
ด้านวิศวกรรมโทรเลข ๒๕๕๕

๒. หนังสือของกรมไปรษณีย์โทรเลข  
ในวงกรม โทรเลข และด้านโทรเลข  
จังหวัด...

  
๑๗ ต.ค. ๕๕

เขียน ข้าราชการ กษ ๑๖๖๖

๑. หนังสือไปรษณีย์โทรเลข ลำดับที่...

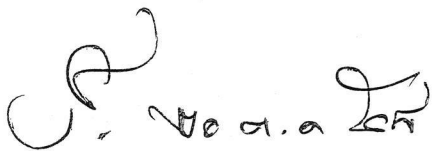
  
๑๗ ต.ค. ๕๕

เขียน ข้าราชการ

๑. หนังสือไปรษณีย์  
๒. หนังสือไปรษณีย์โทรเลข  
กรมไปรษณีย์โทรเลข

  
๑๗ ต.ค. ๕๕

ทราบ+ดำเนินการดังเสนอ

  
๑๗ ต.ค. ๕๕

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ยงยุทธ หนูเนียม)

รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา ปฏิบัติราชการแทน  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย



เอกสารหมายเลข 1

## รายละเอียดกิจกรรม

# การประกวดนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา ประจำปี 2558

จัดโดย

สำนักวิทยาศาสตร์การกีฬา กรมพลศึกษา  
กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา

การประกวดนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา ประจำปี 2558  
Sport Science Innovative Contest 2015

### ความเป็นมา

ปัจจุบันหลายประเทศต่างพยายามแข่งขันและพัฒนาวิทยาการด้านต่างๆ ให้ทันสมัยและมีความก้าวหน้า เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงด้านต่างๆ ที่เกิดขึ้นในสากลโลก ซึ่งทางด้านวิทยาศาสตร์การกีฬาก็เช่นเดียวกัน หลายประเทศ นำหลักการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา มาเป็นเครื่องมือเสริมสร้างการมีสุขภาพและสมรรถภาพที่ดีให้กับ ประชาชน ตลอดจนพัฒนาศักยภาพของนักกีฬาในชาติให้สามารถแข่งขันในระดับที่สูงขึ้น อันจะนำไปสู่การพัฒนา สมรรถภาพทางกายและคุณภาพชีวิตของประชาชนแต่ละบุคคลในสังคมของประเทศ รวมทั้งเป็นที่ยอมรับในการจัดการ แข่งขันกีฬาระดับนานาชาติได้เป็นอย่างดี

การดำเนินงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬาของประเทศไทยที่ผ่านมา โดยมากเป็นการนำเทคโนโลยี จากต่างประเทศเข้ามาประยุกต์ใช้งาน ทำให้สูญเสียงบประมาณในการจัดซื้อเป็นจำนวนมาก ซึ่งนับเป็นสาเหตุหนึ่งที่ทำให้ การพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬายังไม่สามารถก้าวไปได้อย่างรวดเร็ว ดังนั้นประเทศไทยจึงจำเป็นต้อง ริเริ่มให้เกิดการนำเทคโนโลยีและวัสดุอุปกรณ์ภายในประเทศมาผลิตเป็นวัสดุอุปกรณ์ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การกีฬา เพื่อส่งเสริมให้เกิดการนำไปใช้พัฒนาสมรรถภาพทางกายและสุขภาพของประชาชน และศักยภาพของนักกีฬาใน ประเทศต่อไปในอนาคต

สำนักวิทยาศาสตร์การกีฬา กรมพลศึกษา กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา ในฐานะเป็นหน่วยงานมีหน้าที่ รับผิดชอบการส่งเสริมและพัฒนาวิทยาศาสตร์การกีฬาระดับพื้นฐานและมวลชนของประเทศ ได้ตระหนักถึงความสำคัญ และบทบาทของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา จึงจัดทำโครงการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีในประเทศเพื่อการพัฒนา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬาขึ้น เพื่อเป็นการต่อยอดและบูรณาการองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา และด้านวิศวกรรมศาสตร์ โดยจัดให้มีกิจกรรมการประกวดนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา หรือ Sport Science Innovation Contest 2015 เป็นเวทีในการแสดงออกและเผยแพร่สิ่งประดิษฐ์ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา ให้เยาวชนและประชาชนผู้มีความสนใจ ได้สร้างสรรค์ผลงานเข้าร่วมกิจกรรมฯ ทั้งนี้ในอนาคต ผลงานสิ่งประดิษฐ์เหล่านี้ จะเป็นจุดเริ่มต้นของการผลิตวัสดุอุปกรณ์ด้านวิทยาศาสตร์การกีฬาเชิงพาณิชย์ในประเทศ และสามารถลดการสูญเสีย งบประมาณในการนำเข้าเครื่องมือและอุปกรณ์ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬาให้กับประเทศต่อไป

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้เยาวชนและประชาชนที่มีความรู้ด้านวิทยาศาสตร์การกีฬาและวิศวกรรมศาสตร์ มีช่องทางในการนำเสนอความคิด ด้วยการสร้างสรรค์ผลงานสิ่งประดิษฐ์ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา
2. เพื่อสร้างประสบการณ์การเรียนรู้และเผยแพร่ประชาสัมพันธ์องค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬาแก่ผู้ที่มีความสนใจ
3. เพื่อริเริ่มให้เกิดการนำไปสู่การผลิตวัสดุอุปกรณ์ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬาเชิงพาณิชย์ ภายในประเทศ ลดการสูญเสียงบประมาณสู่ต่างประเทศในอนาคตต่อไป

### กลุ่มเป้าหมาย

1. สถาบันการศึกษาระดับอาชีวศึกษาและอุดมศึกษา
2. ประชาชนทั่วไป

### ระยะเวลาดำเนินการ

ระหว่างเดือนกันยายน 2558 – เดือนกุมภาพันธ์ 2559

### ประเภทของการประกวด

1. ประเภท A สิ่งประดิษฐ์ใหม่
2. ประเภท B พัฒนาสิ่งประดิษฐ์เดิม

### คุณสมบัติของผู้สมัคร

1. ประเภท A สิ่งประดิษฐ์ใหม่ หมายถึง ผลงานสิ่งประดิษฐ์ ที่ไม่เคยส่งเข้าร่วมการประกวดนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา ของกรมพลศึกษา มาก่อน  
ประเภท B พัฒนาสิ่งประดิษฐ์เดิม หมายถึง ผลงานสิ่งประดิษฐ์ ที่เคยส่งเข้าร่วมการประกวดนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา ของกรมพลศึกษา มาแล้ว และเจ้าของผลงานได้ทำการพัฒนาให้ระบบการทำงานของสิ่งประดิษฐ์นั้น มีประโยชน์ในการใช้งานมากขึ้น
2. ผู้สมัครเข้าประกวดในประเภท A และ B สามารถส่งผลงานสิ่งประดิษฐ์ ในนามของสถาบันการศึกษามูลนิธิ หรือนิติบุคคล ก็ได้
3. ผู้สมัครในรูปแบบของทีม ต้องมีสมาชิกในทีมจำนวนอย่างน้อย 3 คน แต่ไม่เกิน 10 คน
4. ผู้สมัครในนามของสถาบันการศึกษาระดับอาชีวศึกษา ต้องมีสถานภาพกำลังศึกษาอยู่ในสถาบันการศึกษาระดับอาชีวศึกษา เท่านั้น
5. ผู้สมัครในนามของสถาบันการศึกษาระดับอุดมศึกษา ต้องมีสถานภาพกำลังศึกษาอยู่ในระดับปริญญาตรี เท่านั้น
6. ผู้สมัครในนามบุคคล หรือนิติบุคคล ต้องเป็นบุคคลสัญชาติไทยถูกต้องตามกฎหมาย

### คุณสมบัติของผลงานสิ่งประดิษฐ์

1. สร้างสรรค์ขึ้นจากแนวคิดของผู้เป็นเจ้าของผลงานเองเท่านั้น
2. มีความแปลกใหม่ในประเด็นใดประเด็นหนึ่ง โดยผู้เป็นเจ้าของผลงานสามารถอธิบายถึงความแปลกใหม่นั้นได้
3. อาจไม่เคยมีผู้ประดิษฐ์ขึ้นเลยในโลก หรือ พัฒนาจากรูปแบบการทำงานและประโยชน์ของสิ่งประดิษฐ์ที่มีอยู่แล้วในโลกก็เป็นได้
4. สามารถนำไปใช้งานได้จริง และเกิดประโยชน์ตามหลักวิทยาศาสตร์การกีฬา
5. ไม่ก่อให้เกิดอันตรายและความเสียหายกับสิ่งแวดล้อมและชีวิตของผู้ใด

### วิธีการรับสมัคร

ผู้ที่สนใจเข้าร่วมประกวดสามารถติดต่อประสานงานเพื่อ

ขอรับ รายละเอียดกิจกรรมการประกวดฯ และเอกสารการสมัครเสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์ ได้ที่

1. กองอำนวยการจัดกิจกรรมการประกวดนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา ประจำปี 2558  
สำนักวิทยาศาสตร์การกีฬา กรมพลศึกษา กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา โทรศัพท์/โทรสาร 0-2219-2671 หรือ  
sports-science.dpe.go.th หัวข้อ ข่าวกิจกรรม/โครงการ

2. 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/ssic2015

ส่ง เอกสารสมัครเสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์ 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/ssic2015

### หลักฐานที่ใช้ในการสมัคร

1. ผู้สมัครในนามของสถาบันการศึกษาทั้งระดับอาชีวศึกษาและอุดมศึกษา ดังนี้
  - เอกสารสมัครเสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์ (เอกสารหมายเลข2)
  - สำเนาบัตรประจำตัวนักเรียน หรือนักศึกษา
2. ผู้สมัครในนามบุคคล หรือนิติบุคคล ดังนี้
  - เอกสารสมัครเสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์ (เอกสารหมายเลข2)
  - สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน

## เอกสารการสมัครเสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์ (เอกสารหมายเลข2)

ผู้สมัครต้องทำเครื่องหมาย  และกรอกข้อมูลในช่องว่างที่กำหนด ให้ตรงกับสถานภาพของผู้สมัครตามความเป็นจริง โดยรายละเอียดของเอกสารการสมัครเสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์ ประกอบไปด้วย 3 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

ส่วนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับผลงาน

ส่วนที่ 3 ข้อมูลการรับเงินสนับสนุนและเงินรางวัล

### กติกาการประกวด

1. ผู้ที่มีความสนใจเข้าร่วมกิจกรรมการประกวดฯ สามารถติดต่อขอรับเอกสารสมัครเสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์ผ่านช่องทางที่กำหนด
2. ผู้สมัครสามารถรับทราบข้อชี้แจง ระเบียบการ กติกาการประกวด รวมทั้งหลักการเขียนเอกสารสมัครเสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์ และข้อมูลเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์การกีฬา ผ่านช่องทางที่กำหนด
3. ผู้สมัครต้องส่งเอกสารสมัครเสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์ตามรูปแบบที่กำหนด พร้อมหลักฐานการสมัคร ในช่วงเวลาและช่องทางที่กำหนด โดยกรอกข้อมูลตามแบบฟอร์มที่กำหนด ให้มีความละเอียดและชัดเจน (เอกสารสมัครเสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์ 1 ฉบับ ต่อ 1 ผลงานสิ่งประดิษฐ์)
4. รายละเอียดการเสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์ จะได้รับการพิจารณาตามสาระสำคัญที่ได้ระบุมาในเอกสารสมัครเสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์ โดยคณะกรรมการคัดเลือกผลงานผู้มีความเชี่ยวชาญด้านวิทยาศาสตร์การกีฬาและวิศวกรรมศาสตร์
5. ผู้สมัครที่ส่งเอกสารสมัครเสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์ และได้รับการคัดเลือกโดยคณะกรรมการคัดเลือกผลงาน จะได้รับเงินสนับสนุนการประดิษฐ์ผลงานจริง ตามความเหมาะสมของคุณภาพในการเสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์ ทั้งนี้พิจารณาจากการใช้ดุลยพินิจของคณะกรรมการคัดเลือกผลงานเป็นสำคัญ ซึ่งแต่ละผลงานอาจได้รับการสนับสนุนในปริมาณที่แตกต่างกัน
6. ผู้ได้รับเงินสนับสนุนให้มีการประดิษฐ์ผลงานจริง จะต้องดำเนินการจัดทำและเตรียมผลงานให้พร้อมกับการจัดแสดงผลงานในวันจัดงานประกาศผลและมอบรางวัล
7. ผลงานสิ่งประดิษฐ์ที่เข้ารอบตัดสิน จะได้รับการพิจารณาจากคุณภาพของรูปแบบในการทำงานจริง ตามที่เจ้าของผลงานได้นำเสนอไว้ในเอกสารการสมัครเสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์ โดยคณะกรรมการตัดสินการประกวดผู้มีความเชี่ยวชาญด้านวิทยาศาสตร์การกีฬาและวิศวกรรมศาสตร์
8. ผู้ได้รับรางวัลจากการประกวดฯ จะได้รับเงินรางวัล โล่เกียรติยศ และเกียรติบัตร จากกรมพลศึกษา กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา
9. สำนักวิทยาศาสตร์การกีฬาขอสงวนสิทธิ์ในการกำหนดและปรับยอดเงินรางวัลตามความเหมาะสมของคุณภาพผลงานสิ่งประดิษฐ์ ทั้งนี้พิจารณาจากการใช้ดุลยพินิจของคณะกรรมการตัดสินการประกวดเป็นสำคัญ

10. ผลงานสิ่งประดิษฐ์ที่เข้าร่วมการประกวดฯ ต้องยินยอมให้สำนักวิทยาศาสตร์การกีฬาเปิดเผยและเผยแพร่ผลงานสิ่งประดิษฐ์ และยินยอมให้นำผลงานสิ่งประดิษฐ์จัดแสดงในงานประกาศผลและมอบรางวัล
11. ผู้เข้าร่วมการประกวดต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่คณะกรรมการคัดเลือกผลงานและคณะกรรมการตัดสินการประกวดกำหนด หากไม่ปฏิบัติตาม จะถูกตัดสิทธิในการประกวดฯ
12. ผลการตัดสินจากคณะกรรมการคัดเลือกผลงานและคณะกรรมการตัดสินการประกวดถือเป็นที่สุด
13. สำนักวิทยาศาสตร์การกีฬามีสิทธิในการเปลี่ยนแปลงกติกาการประกวดฯ ได้ตามความจำเป็นและเหมาะสม

### กำหนดการประกวด

การดำเนินงาน	ระยะเวลา	ช่องทาง
ผู้สมัครขอรับ - รายละเอียดกิจกรรมการประกวดฯ (เอกสารหมายเลข 1) - เอกสารการสมัครเสนอผลงาน สิ่งประดิษฐ์ (เอกสารหมายเลข 2)	1 – 30 ต.ค. 58	1. บริษัท โอเค แมส จำกัด 2. สำนักวิทยาศาสตร์การกีฬา กรมพลศึกษา 3. ดาวน์โหลดจากเว็บไซต์ <a href="http://www.facebook.com/ssic2015">www.facebook.com/ssic2015</a> หรือ <a href="http://sports-science.dpe.go.th">sports-science.dpe.go.th</a> หัวข้อ ข่าวกิจกรรม/ โครงการ
ผู้ประสานงานโครงการชี้แจงกติกา การประกวด หลักการเขียน ข้อเสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์ และ ให้ข้อมูลเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์การ กีฬากับผู้รับสมัคร	1 – 30 ต.ค. 58	<a href="http://www.facebook.com/ssic2015">www.facebook.com/ssic2015</a> และ <a href="http://www.youtube.com">www.youtube.com</a>
ผู้สมัครส่ง เอกสารการสมัครเสนอผลงาน สิ่งประดิษฐ์ (เอกสารหมายเลข 2) พร้อมหลักฐานการสมัคร	1 – 30 ต.ค. 58	1. บริษัท โอเค แมส จำกัด 2. สำนักวิทยาศาสตร์การกีฬา กรมพลศึกษา
คณะกรรมการคัดเลือกผลงาน ประชุมคัดเลือกเอกสารการสมัคร เสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์	9 - 11 พ.ย 58	สำนักวิทยาศาสตร์การกีฬา กรมพลศึกษา
ประกาศรายชื่อผู้ผ่านเข้ารอบ ตัดสินการประกวด	16 พ.ย 58	<a href="http://www.facebook.com/ssic2015">www.facebook.com/ssic2015</a> หรือ <a href="http://sports-science.dpe.go.th">sports-science.dpe.go.th</a> หัวข้อ ข่าวกิจกรรม/ โครงการ



การดำเนินงาน	ระยะเวลา	ช่องทาง
ผู้ผ่านเข้ารอบตัดสินการประกวด รับเงินสนับสนุนการประดิษฐ์ ผลงาน	16 พ.ย 58 - 12 ก.พ 59	บริษัท โอเค แมส จำกัด
ผู้ผ่านเข้ารอบตัดสินการประกวด จัดเตรียมผลงานสิ่งประดิษฐ์เพื่อ พร้อมจัดแสดงในวันงานประกาศ ผลและมอบรางวัล	16 พ.ย 58 - 12 ก.พ 59	1. บริษัท โอเค แมส จำกัด 2. สำนักวิทยาศาสตร์การกีฬา กรมพลศึกษา <a href="http://www.facebook.com/ssic2015">www.facebook.com/ssic2015</a> หรือ <a href="http://sportscience.dpe.go.th">sportscience.dpe.go.th</a> หัวข้อ ข่าวกิจกรรม/ โครงการ
งานประกาศผลและมอบรางวัล	12 ก.พ 59	ประกาศให้ทราบภายหลัง ที่ <a href="http://www.facebook.com/ssic2015">www.facebook.com/ssic2015</a> หรือ <a href="http://sportscience.dpe.go.th">sportscience.dpe.go.th</a> หัวข้อ ข่าวกิจกรรม/ โครงการ

หมายเหตุ : กำหนดการประกวดสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม

#### ผู้รับผิดชอบโครงการ

สำนักวิทยาศาสตร์การกีฬา กรมพลศึกษา กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา

โทรศัพท์/โทรสาร 0-2219-2671 หรือ [sportscience.dpe.go.th](http://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](mailto:ok_mass2002@yahoo.com) หรือ [www.facebook.com/ssic2015](http://www.facebook.com/ssic2015)

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ คุณชนิษฐา ชิววัฒนกุล โทร. 0-2618-7781-4 ต่อ 109 หรือ 087-710-4747



เอกสารหมายเลข 2

# เอกสารการสมัครเสนอผลงานสิ่งประดิษฐ์

## การประกวดนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา ประจำปี 2558

เสนอ

สำนักวิทยาศาสตร์การกีฬา กรมพลศึกษา  
กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา

โดย

ชื่อผลงาน.....

ชื่อผู้สมัคร  นาย/นาง/นางสาว.....

ทีม/สถาบัน.....

## ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

ชื่อผลงาน.....

ชื่อผู้สมัคร  นาย/นาง/นางสาว.....  
 ทีม/สถาบัน.....

สถานภาพผู้สมัคร  บุคคล  นิติบุคคล  
 สถาบันการศึกษาอาชีวศึกษา  สถาบันการศึกษาอุดมศึกษา

ประเภทที่สมัคร  1. ประเภท A สิ่งประดิษฐ์ใหม่  
 (สิ่งประดิษฐ์ใหม่ หมายถึง ผลงานสิ่งประดิษฐ์ ที่ไม่เคยส่งเข้าร่วมการประกวดนวัตกรรม  
 ด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา ของกรมพลศึกษา มาก่อน)  
 2. ประเภท B พัฒนาสิ่งประดิษฐ์เดิม  
 (พัฒนาสิ่งประดิษฐ์เดิม หมายถึง ผลงานสิ่งประดิษฐ์ ที่เคยส่งเข้าร่วมการประกวดนวัตกรรม  
 ด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา ของกรมพลศึกษา มาแล้ว และเจ้าของผลงานได้ทำการพัฒนา  
 ให้ระบบการทำงานของสิ่งประดิษฐ์นั้น มีประโยชน์ในการใช้งานมากขึ้น)

ท่านเคยส่งผลงานเข้าร่วมการประกวดนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา ของกรมพลศึกษาหรือไม่

เคยเข้าร่วม ปี พ.ศ. ....  ไม่เคยเข้าร่วม

ท่านเคยส่งผลงานเข้าร่วมการประกวดนวัตกรรมเกี่ยวกับด้านอื่น นอกจากด้านวิทยาศาสตร์การกีฬาหรือไม่

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

ชื่อผู้ประสานงาน 1. ชื่อ - สกุล.....

ที่อยู่สามารถติดต่อได้.....

โทรศัพท์..... โทรสาร..... อีเมล.....

ชื่อผู้ประสานงาน 2. ชื่อ-สกุล.....

ที่อยู่สามารถติดต่อได้.....

โทรศัพท์..... โทรสาร..... อีเมล.....

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 2 ข้อมูลเกี่ยวกับผลงาน

1. วัตถุประสงค์ของการประดิษฐ์ผลงานท่านคืออะไร (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"/> 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 ผู้ฝึกสอน           | <input type="checkbox"/> ครู อาจารย์      |
| <input type="checkbox"/> นักกายภาพบำบัด           | <input type="checkbox"/>                  |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ (โปรดระบุ).....    |   |

3. ผลงานของท่านมีความเป็นนวัตกรรมอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

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

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. ....

6. ....

7. ....

8. ....

9. ....

10. ....

(โปรดแนบเอกสารระบุนายการเพิ่มเติม หากท่านมีรายการมากกว่าจำนวนรายการที่กำหนด)

## 8. โปรดระบุรายละเอียดงบประมาณในการผลิตผลงานสิ่งประดิษฐ์ แต่ละรายการของท่าน

1. ....
2. ....
3. ....
4. ....
5. ....
6. ....
7. ....
8. ....
9. ....
10. ....

รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน.....

(โปรดแนบเอกสารรายการเพิ่มเติม หากท่านมีรายการมากกว่าจำนวนรายการที่กำหนด)

## 9. ผลงานของท่านมีลิขสิทธิ์ด้านทรัพย์สินทางปัญญาใดหรือไม่ อย่างไร

ไม่มี

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

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

อยู่ระหว่างการยื่นขอ

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

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

## 10. ผลงานสิ่งประดิษฐ์ของท่านมีกระบวนการผลิตแต่ละขั้นตอนอย่างไรบ้าง โปรดอธิบายให้ชัดเจน

(หากมีรูปภาพอธิบายประกอบจะทำให้คณะกรรมการคัดเลือกผลงานพิจารณาได้สะดวกขึ้น)

## 11. ผลงานสิ่งประดิษฐ์ของท่านมีขั้นตอนการทำงานอย่างไรบ้าง โปรดอธิบายให้ชัดเจนในลักษณะของคู่มือการใช้งานผลงานสิ่งประดิษฐ์

(หากมีรูปภาพอธิบายประกอบจะทำให้คณะกรรมการคัดเลือกผลงานพิจารณาได้สะดวกขึ้น)

หมายเหตุ : กรุณาแนบเอกสารแสดงรายละเอียดเพิ่มเติม เพื่ออธิบายในข้อ 10. และ 11.

### ส่วนที่ 3 ข้อมูลการรับเงินสนับสนุนและเงินรางวัล

#### เอกสารการรับเงิน

กรุณาระบุรายละเอียดการออกใบหักภาษี ณ ที่จ่าย ในกรณีที่ผลงานสิ่งประดิษฐ์ของท่านได้รับเงินสนับสนุนหรือเงินรางวัล พร้อมแนบสำเนาบัตรประชาชน

กรณีรับเงินในนามบุคคล ให้ออกใบหักภาษี ณ ที่จ่าย ในนามของ

ชื่อ - สกุล.....

เลขประจำตัวประชาชน.....

ที่อยู่ตามบัตรประชาชน.....

ที่อยู่ปัจจุบัน .....

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

อีเมลล์ : ok\_mass2002@yahoo.com ภายในวันที่ 30 ตุลาคม 2558

สามารถดาวน์โหลดใบสมัคร และชมตัวอย่างผลงานนวัตกรรมปี 2556 และ 2557 ได้ที่

[www.facebook.com/ssic2015](http://www.facebook.com/ssic2015) หรือ [sportscience.dpe.go.th](http://sportscience.dpe.go.th) หัวข้อ ข่าวกิจกรรม/โครงการ

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

ผู้ประสานงานโครงการ คุณชนิษฐา ชีววัฒนกุล โทรศัพท์ 0-2618-7781-4 ต่อ 109 หรือ 087-710-4747