สวฬ.ได้18ทีมสุดท้าย ประกวดนวัตกรรมวิทยาศาสตร์การกีฬา

สำนักวิทยาศาสตร์การกีฬา กรมพลศึกษา ประกาศผลทีมที่ผ่านเข้าสู่รอบชิงชนะเลิศการประกวดนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา ภายใต้โครงการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีในประเทศเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา

นางแสงจันทร์ วรสุมันต์ อธิบดีกรมพลศึกษา กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา เปิดเผยถึงการประกวดนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา "Sport Science Innovative 2012 (SSIC)" ว่า การประกวดนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์การกีฬาประจำปี 2555 นี้ จัดขึ้นเป็นครั้งที่ 4 ซึ่งมีนักเรียน นักศึกษา และประชาชน ให้ความสนใจและส่งโครงงานนวัตกรรมวิทยาศาสตร์การกีฬาเข้าประกวดเป็นจำนวนมาก โดยคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิได้พิจารณาคัดเลือกโครงงานนวัตกรรม โดยมีเกณฑ์การคัดเลือก คือ คำนึงถึงประโยชน์การนำไปใช้งานในด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา การออกแบบและความเหมาะสมของสิ่งประดิษฐ์นวัตกรรม และเป็นผลงานที่ประดิษฐ์ขึ้นมาใหม่ สามารถพัฒนาต่อยอดในเชิงวิทยาศาสตร์การกีฬาได้เป็นหลัก

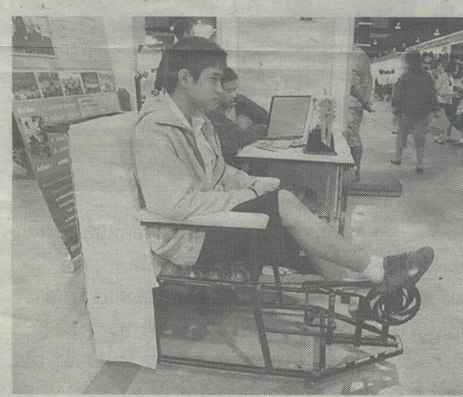
นางแสงจันทร์ วรสุมันต์ อธิบดีกรมพลศึกษา กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา

สำหรับโครงงานนวัตกรรมที่ผ่านการคัดเลือกเข้ารอบชิงชนะเลิศ จำนวน 18 ทีม แบ่งเป็นประเภทอุดมศึกษา ได้แก่ 1.Smart Electrical Taekwondo Suit จากมหาวิทยาลัยมหิดล 2.Self-exercise support system for visually impaired persons จากมหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ 3.ตาราง 9 ช่องทดสอบปฏิกิริยารับรู้และตอบสนองต่อการเคลื่อนไหว จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 4.GUNZ แสง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และ 5.เครื่องวัดความฝืดของสนามกีฬา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประเภทอาชีวศึกษา ได้แก่ 1.เครื่องช่วยเสิร์ฟลูกตะกร้อ จากวิทยาลัยเทคนิคนครนายก 2.ชุดบันทึกข้อมูลและประมวลผลการแข่งขันวิ่งมาราธอน จากวิทยาลัยการอาชีพสอง จังหวัดแพร่ 3.เครื่องกายภาพบำบัดข้อ เข่า CPM. (Continuous Passive motion) จากวิทยาลัยเทคนิคนราธิวาส และ 4.เครื่องวัดแรงงัดข้อ (เครื่องออกกำลังกายข้อแขน) จากวิทยาลัยเทคนิคนราธิวาส

ประเภทประชาชนทั่วไป ได้แก่ 1.เครื่องยิงลูกตะกร้อ จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี 2.MOTION ANALYSIS KIT โดยนายดำรงศักดิ์ รวยสูงเนิน และคณะ และ 3.จักรยานทรรษา (Jovial Bike) จากวิทยาลัยเทคนิคกาญจนบุรี

ประเภทต้นทุนต่ำ (การประดิษฐ์นวัตกรรมจากวัสดุเหลือใช้) ได้แก่ 1.MOUSE VERTICAL JUMP TESTING โดยนายดำรงศักดิ์ รวยสูงเนิน และคณะ 2.ฮูลาฮูปแบบลูกกลิ้ง (รวม 4 รุ่น) จากวิทยาลัยเทคนิคกาญจนบุรี 3.Fitness bike จากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 4.ตะกร้อแขวนเพื่อการออกกำลังกาย โดยนายไพจิตร ไตรวงค์ย้อย 5.Water Assistance Exercise จากวิทยาลัยการอาชีพปัตตานี และ 6.THE TOSS-BACK AN AID TO THE TEACHING AND DEVELOPMENT OF BASKETBALL SKILLS จากโรงเรียนดอนเมืองจาตุรจินดา



โดยทีมที่ผ่านการคัดเลือกเข้าสู่รอบชิงชนะเลิศจะต้องประดิษฐ์ผลงานและนำมาจัดแสดงการทำงานของเครื่องมือที่ประดิษฐ์ขึ้น โดยทีมชนะเลิศทุกประเภทจะได้รับโล่พร้อมเงินรางวัล 70,000 บาท จากกรมพลศึกษา กระทรวงการท่องเที่ยว

และกีฬา และรางวัลชมเชย 10 รางวัล รางวัลละ 20,000 บาท รวมทั้งสิ้นกว่า 450,000 บาท

ทั้งนี้ จะมีการตัดสินในวันอังคารที่ 28 สิงหาคม 2555 และทำพิธีประกาศผลพร้อมมอบรางวัลในวันพุธที่ 29 สิงหาคม 2555 ณ อาคารจันทนยิ่งยง กรมพลศึกษา สนามกีฬาแห่งชาติ ปทุมวัน.