



มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
เลขที่ 1084
วันที่ 11 ก.ค. 2561
เวลา 09.48 น.

มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
เลขที่ 3730
วันที่ - 6 ก.ค. 2561
เวลา 13.00 น.

๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมอบรมหลักสูตร “Robotics Trainer Camp : การออกแบบเครื่องยิงลูกบอลแบบวิถีโค้ง (Projectile)”

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

อ้างถึง บันทึกข้อตกลงความร่วมมือเครือข่ายมหาวิทยาลัยสวทช. : ไอซีทีส่งเสริมการเรียนรู้ในศตวรรษที่ ๒๑

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดอบรมหลักสูตร “Robotics Trainer Camp : การออกแบบเครื่องยิงลูกบอลแบบวิถีโค้ง (Projectile)”
๒. ใบตอบรับเข้าร่วมกิจกรรม

ตามหนังสือที่อ้างถึง มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ร่วมกับ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ได้เชิญมหาวิทยาลัยราชภัฏเป็น “เครือข่ายมหาวิทยาลัยสวทช. : ไอซีทีส่งเสริมการเรียนรู้ในศตวรรษที่ ๒๑” โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะขยายผลให้นักศึกษาครูและครูจากโรงเรียนในท้องถิ่นสามารถประยุกต์ใช้ไอซีทีจัดการเรียนรู้ และมีมหาวิทยาลัยราชภัฏเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาทักษะการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ควบคุมอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ (กิจกรรมสมองกลฝังตัว) และกิจกรรมการสร้างชิ้นงาน ๓ มิติด้วย 3D-printer จำนวน ๘ แห่ง คือ มรภ.อุดรดิตถ์, มรภ.พิบูลสงคราม, มรภ.อุบลราชธานี, มรภ.มหาสารคาม, มรภ.บุรีรัมย์, มรภ.พระนครศรีอยุธยา, มรภ.เพชรบูรณ์ และมรภ.กำแพงเพชร นั้น

ด้วยศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค สวทช.) และสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ร่วมกันพัฒนาหลักสูตร “การออกแบบเครื่องยิงลูกบอลแบบวิถีโค้ง (Projectile)” ภายใต้กิจกรรม “ค่ายหุ่นยนต์ครูเอ็มเทค – สสวท.” ให้แก่ครูมัธยมศึกษา ที่สอนในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ด้วยต้องการให้ครูที่เข้าร่วมอบรมเข้าใจถึงกระบวนการการบูรณาการศาสตร์แขนงต่าง ๆ ผ่านการเรียนรู้การสอนแบบ Project based

ทั้งนี้ สำนักงานประสานงานฯ ร่วมกับ หน่วยวิจัยการออกแบบและวิศวกรรม (เอ็มเทค สวทช.) ได้จัดทำบทเรียน “การสร้างสื่อการเรียนการสอนการเคลื่อนที่แบบ Projectile” เผยแพร่บนระบบสื่อสารออนไลน์ (MOOC) แล้ว ดังนั้น สำนักงานประสานงานฯ จึงกำหนดจัดอบรมหลักสูตร “Robotics Trainer Camp : การออกแบบเครื่องยิงลูกบอลแบบวิถีโค้ง (Projectile)” ระหว่างวันพฤหัสบดีที่ ๑๒ – วันศุกร์ที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑ เวลา ๐๘.๐๐ – ๑๗.๐๐ น. ณ ห้อง CC308 อาคารศูนย์ประชุม อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย จังหวัดปทุมธานี โดยมีประมาณผู้เข้าร่วมการอบรมประมาณ ๒๕ คน จากมหาวิทยาลัยราชภัฏ ๘ แห่ง และคณะวิทยากร-ผู้ช่วยวิทยากร-เจ้าหน้าที่ ๕ คน เพื่อสร้างเครือข่าย “วิทยากร” สำหรับขยายผลกิจกรรมสู่โรงเรียนในท้องถิ่น โดยผู้เข้าร่วมอบรมจะต้องศึกษาเนื้อหาเบื้องต้นจากหลักสูตรที่เผยแพร่ก่อนเข้ารับการอบรม (กำหนดการปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑)

/ในการนี้ ...

ในการนี้ ฝ่ายเลขานุการฯ ใคร่ขอเชิญบุคลากรของมหาวิทยาลัยราชภัฏจำนวน ๒ - ๓ ท่าน เข้าร่วมอบรมหลักสูตร "Robotics Trainer Camp : การออกแบบเครื่องยิงลูกบอลแบบวิถีโค้ง (Projectile)" ระหว่างวันพฤหัสบดีที่ ๑๒ - วันศุกร์ที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑ เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๗.๐๐ น. ณ ห้อง CC308 อาคารศูนย์ประชุม อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย จังหวัดปทุมธานี

ทั้งนี้ ขอความกรุณาเบิกค่าใช้จ่ายของบุคลากรของมหาวิทยาลัยจากต้นสังกัด ได้แก่ ค่าเดินทาง ค่าเบี้ยเลี้ยง และค่าที่พัก และโปรดแจ้งยืนยันการเข้าร่วมกิจกรรมข้างต้น โดยส่งใบตอบรับ (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒) กลับมาที่ฝ่ายเลขานุการฯ ภายในวันจันทร์ที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ทาง email: hrhit@nstda.or.th หรือทางโทรสาร ๐ ๒๖๔๔ ๘๑๓๔ และสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่นางสาวกัญรินทร์ ละอองกุลพลวัต โทรศัพท์ ๐๘ ๔๕๒๙ ๐๐๐๖ หรือนางสาวนพพรชัย คำใส โทรศัพท์ ๐๘ ๗๐๔๕ ๒๓๓๓

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมกิจกรรมในวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว จักขอบคุณยิ่ง

คำสั่ง

เรียน อธิการบดี (ผ่านรองอธิการบดีฝ่าย.....)

- ☐ เพื่อโปรดทราบ
- ☒ เพื่อโปรดพิจารณา
- ☐ ความมอบหมายระเบียบ

- น.ช. กัญญาภาณุ
- น.พ. ๑๖/๖๐๑
- น.ว. วิเศษวิเศษ

๖ กค. ๖๑
๖ กค. ๖๑

ขอแสดงความนับถือ

ดร. นพ. ๑๖/๖๐๑

(นางชฎามาศ ฐะเศรษฐกุล)

กรรมการและรองเลขาธิการ

มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริ

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

รองผู้อำนวยการ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

- มอ.ดร. วิเศษวิเศษ

ดร. ดร. ๑๖/๖๐๑

๖ กค. ๖๑

๖ กค. ๖๑

๖ กค. ๖๑

สแกนส่งแล้ว

วันที่...1.1.11 ก.ค. 2561