



วิทยาลัยเทคนิคกระบี่
เลขที่รับ.....
วันที่ 1.8/12.ย. 2556
คณะวิทยาศาสตร์.....

ที่ ศธ.0521.1.09/ 343

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
อ.หาดใหญ่ จ. สงขลา 90112

5 เมษายน 2556

เรื่อง ขอเชิญส่งผลงานเข้าประกวดโครงการรางวัลนวัตกรรมแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 13 (2556)

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคกระบี่

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ใบสมัคร/ข้อมูลประชาสัมพันธ์โครงการ

ด้วยสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ ร่วมกับคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ขอเชิญ นักเรียน นักศึกษา ส่งผลงาน เข้าร่วมประกวดในโครงการรางวัลนวัตกรรมแห่งประเทศไทย (นวท.) ครั้งที่ 13 Thailand Innovation Awards (TIA) 2013 โดยมีสาขาการประกวดดังนี้

- สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี - ระดับปริญญาตรี หรือ ปวส.
- สาขานวัตกรรมออกกำลังกายและกีฬาเพื่อสุขภาพ
 - ระดับปริญญาตรี หรือ ปวส.
 - ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย หรือ ปวช.

ผู้แข่งขันจะต้องส่ง โครงการให้คณะกรรมการพิจารณาคัดเลือก ภายในวันที่ 24 พฤษภาคม 2556 และการแข่งขันจะจัดขึ้นเป็น 2 ระดับ คือ ระดับภูมิภาค ศูนย์ภาคใต้ มีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เป็นศูนย์จัดการแข่งขันในวันที่ 17-18 สิงหาคม 2556 บริเวณห้องนิทรรศการ อาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ ผู้ได้รับการคัดเลือกจะได้รับเกียรติบัตร และเงินพัฒนาโครงการ 5,000 บาทเพื่อเข้าแข่งขันต่อในระดับประเทศ และมีสิทธิ์ เข้าแข่งขัน ระดับประเทศ ผู้ชนะเลิศแต่ละสาขาจะได้รับถ้วยพระราชทานจากสมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอเจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ เงินรางวัล เกียรติบัตร และดูงาน 1 สัปดาห์ รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วยนี้

ในการนี้ ศูนย์ภาคใต้ จึงขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์ แก่นักเรียน นักศึกษา อาจารย์ ในสถาบันของท่านทราบ โดยสามารถส่งผลงานเข้าประกวดเพื่อคณะกรรมการพิจารณาคัดเลือก ไปยังสมาคมวิทยาศาสตร์ฯ ภายในวันที่ 24 พฤษภาคม 2556

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาประชาสัมพันธ์เพื่อส่งผลงานเข้าร่วมประกวดด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

ฝ่ายวางแผน

จัดการ/ทราบ

1. A. B. C. D. E. F. G. H. I. J. K. L. M. N. O. P. Q. R. S. T. U. V. W. X. Y. Z.

ขอแสดงความนับถือ I. ทราบ

แบบ ขอ. เพื่อไปขอพระราชทานรางวัล
ความชอบ

ฝ่ายบริหารทั่วไป

ฝ่ายวิชาการ

ฝ่ายส่งเสริมกิจการนักเรียนนักศึกษา

ฝ่ายเผยแพร่ผลงานทางนิตยสาร

วันที่ 19 / 1 / 56

เวลา

ก. ทราบ มีบันทึก

(รองศาสตราจารย์ ดร. วราภรณ์ - ดันรัตน์กุล)

ประธานคณะกรรมการดำเนินโครงการแข่งขันรางวัลนวัตกรรมแห่งประเทศไทย

ครั้งที่ 13 ศูนย์ภาคใต้ ปฏิบัติราชการแทนคณบดีคณะวิทยาศาสตร์ 18 เม.ย. 56

คณะวิทยาศาสตร์ โทรศัพท์ 074-28-8008

-กม
-2 มคอ. 5.1, 5.2, 5.3 และ 5.4 เว็บไซต์

ประกาศ

เชิญส่งข้อเสนอโครงการรางวัลนวัตกรรมแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 13 พ.ศ. 2556 (Thailand Innovation Award 2013)

สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ เชิญชวน นิสิต/นักศึกษา/นักเรียน ส่งข้อเสนอโครงการรางวัลนวัตกรรมแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 13 พ.ศ.2556 (TIA2013) ตามแบบฟอร์มแนบ เพื่อคัดเลือกโครงการที่สามารถพัฒนาเป็นนวัตกรรมได้ แล้วจัดอบรมเชิงปฏิบัติการและนำการพัฒนาให้เป็นนวัตกรรม ซึ่งจะส่งประกวดรางวัลนวัตกรรมฯได้ตามกำหนดการข้างล่างนี้

- มก. - มีค. 56 สมาคมประกาศเชิญชวนให้ส่งข้อเสนอโครงการรางวัลนวัตกรรมฯ
- เมย. - 24 พค. 56 นิสิต/นักศึกษา/นักเรียน ส่งข้อเสนอโครงการมาที่สมาคม
สมาคมส่งโครงการให้คณะกรรมการพิจารณาคัดเลือกโครงการที่สามารถพัฒนาเป็นนวัตกรรมได้
- มิย. 56 สมาคมจัดอบรมเชิงปฏิบัติการให้โครงการที่คัดเลือก
และนำการพัฒนาให้เป็นนวัตกรรม
- กค. 56 นิสิต/นักศึกษา/นักเรียน ส่งแบบเสนอผลงาน ที่มีผลการทดลอง / การทดสอบ
- สค.56 นิสิต/นักศึกษา/นักเรียน เตรียมโปสเตอร์และนำเสนอผลงาน ในงานสัปดาห์
วิทยาศาสตร์แห่งชาติ พร้อมเข้าอบรมเชิงปฏิบัติการเขียนแผนธุรกิจ หรือ
แผนพัฒนาผลงาน
คณะกรรมการคัดเลือกผลงานเข้ารอบ และมอบรางวัลผลงานละ 5,000 บาท
- 16 กย.56 นิสิต/นักศึกษา/นักเรียน เจ้าของผลงานที่เข้ารอบ ส่งแผนธุรกิจ หรือ
แผนพัฒนาผลงาน ให้คณะกรรมการพิจารณา
- 5 ตล.56 ประกาศผลรางวัลต่างๆ ในงานวันนวัตกรรมแห่งชาติ

.....
ผลงานที่สร้างโอกาสและความพร้อมของไทย ผู้ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน
จะสอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน

โครงการรางวัลนวัตกรรมแห่งประเทศไทย (นวท.) ครั้งที่ 13 (2556)
THAILAND INNOVATION AWARDS 2013
ซึ่งถวายพระราชทาน
สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์

สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ ได้ดำเนินโครงการรางวัลนวัตกรรมฯ มาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2544 โดยมุ่งส่งเสริมความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ประเภทงานวิจัย หรือสิ่งประดิษฐ์ที่ใหม่ และมีศักยภาพในเชิงอุตสาหกรรม หรือเชิงพาณิชย์ ซึ่งอาจพัฒนาจนถึงขั้นประกอบเป็นธุรกิจได้จริงของกลุ่มนิสิต นักศึกษาระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่า สำหรับในปี พ.ศ. 2556 ซึ่งเป็นการจัดครั้งที่ 13 จะมีการประกวดในสาขาต่างๆดังนี้

-สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระดับปริญญาตรีหรือปวส.

-สาขานวัตกรรมการออกกำลังกายและกีฬาเพื่อสุขภาพ ระดับปริญญาตรีหรือปวส. และระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือปวช. สนับสนุนโดยสำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.)

ทั้งนี้ได้กำหนดให้ผลงานที่ผ่านการคัดเลือกเข้าร่วมการประกวดระดับประเทศในทุกสาขา ต้องจัดทำแผนธุรกิจ หรือแผนพัฒนาผลงาน มานำเสนอประกอบการพิจารณาตัดสินด้วย และถือเป็นหลักเกณฑ์หนึ่งในการพิจารณาตัดสินผลงาน โดยสมาคมจะจัดการประชุมเชิงปฏิบัติการส่งเสริมความรู้ด้านนวัตกรรม จัดทำแผนธุรกิจหรือแผนพัฒนาผลงาน ในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติเดือนสิงหาคม 2556

กำหนดการส่งข้อเสนอโครงการ/ใบสมัคร

นิสิต นักศึกษา นักเรียน สามารถดาวน์โหลดไฟล์ข้อเสนอโครงการ/ใบสมัครได้จากเว็บไซต์ <http://www.tia.sciso.or.th> และส่งข้อเสนอโครงการ/ใบสมัคร ได้ที่สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ถนนพญาไท กทม. 10330 โทร 02-218-5245 แฟกซ์ 02-252-4516

ส่งข้อเสนอโครงการ ภายใน 24 พฤษภาคม 2556 และเข้าอบรมเชิงปฏิบัติการภายใน มิ.ย. 56 เพื่อแนะนำการพัฒนาส่งใบสมัครที่มีผลงานสมบูรณ์ภายใน 26 กรกฎาคม 2556

กำหนดจัดการประกวด

1. นำเสนอผลงานวันที่ 17-18 สิงหาคม 2556 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ พร้อมเข้าอบรมเชิงปฏิบัติการเขียน แผนธุรกิจ หรือแผนพัฒนาผลงาน
2. ส่งแผนธุรกิจ หรือแผนพัฒนาผลงานมาที่สมาคมวิทยาศาสตร์ฯ ภายใน 20 กันยายน 2556
3. ประกาศผลการประกวดในงานวันนวัตกรรมแห่งชาติ 5 ตุลาคม 2556

เกณฑ์การพิจารณาตัดสิน

สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ผลงาน: ผลงานใหม่ที่เป็นผลิตภัณฑ์ สิ่งประดิษฐ์ หรือ กระบวนการ และเป็นประโยชน์เชิงอุตสาหกรรมหรือเชิงพาณิชย์

เกณฑ์

1. ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์
2. ศักยภาพเชิงนวัตกรรมของโครงการที่สามารถเปลี่ยนเป็นเชิงอุตสาหกรรมหรือเชิงพาณิชย์ได้ โดยคำนึงถึงตลาดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยในการใช้งาน
3. ประเด็นปัญหาที่มาของโครงการ ข้อมูลและแนวคิดจากเอกสารสิทธิบัตรที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี) รวมทั้งการแก้ปัญหาเชิงเทคนิค
4. ส่วนประกอบอื่น ๆ เช่น ความสมบูรณ์ของเอกสารโครงการ คุณภาพของงานและการนำเสนอ

สาขานวัตกรรมการออกกำลังกายและกีฬาเพื่อสุขภาพ

ผลงาน: งานวิจัย, สิ่งประดิษฐ์ ทางวิทยาศาสตร์ประยุกต์ หรือวิศวกรรมศาสตร์ฯ ที่สอดคล้องกับนโยบายการณรงค์ด้านการออกกำลังกาย หรือการเล่นกีฬาเพื่อสุขภาพ เน้นความใหม่ และศักยภาพการขยายผล ในการณรงค์

เกณฑ์

1. ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์เชิงนวัตกรรม
2. ศักยภาพในการขยายผลในวงกว้าง ไม่เน้นความเป็นไปในทางการค้า
3. ประเด็นที่มาของโครงการ การแก้ปัญหาเชิงเทคนิค สามารถอธิบายหลักการ และเงื่อนไขที่ทำให้เกิดผลต่อนโยบายการณรงค์ ได้อย่างชัดเจน
4. ส่วนประกอบอื่นๆ เช่น ความสมบูรณ์ของเอกสารโครงการ คุณภาพของงาน และการนำเสนอ

ผลงานที่ผ่านการคัดเลือกในเดือนสิงหาคม 2556 ต้องจัดทำแผนธุรกิจ หรือแผนพัฒนาผลงาน

มาประกอบการพิจารณาตัดสินด้วย โดยถือเป็นหลักเกณฑ์หนึ่งในการพิจารณาตัดสินรางวัล

รางวัล

ผลงานที่ผ่านการคัดเลือกในเดือนสิงหาคม 2556 จะได้รับประกาศนียบัตรและรางวัล ผลงานละ 5,000 บาท

ผลงานที่ได้รับรางวัลในงานวันนวัตกรรมแห่งชาติ 5 ตุลาคม 2556 จะได้รับรางวัลดังนี้

นิสิต นักศึกษา ระดับปริญญาตรีหรือปวส.

รางวัลชนะเลิศ - ด้วยพระราชทานฯ เงินรางวัล 50,000 บาท ประกาศนียบัตร และศึกษาดูงานเพื่อพัฒนาทักษะความรู้ทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ประมาณ 1 สัปดาห์ (นิสิต นักศึกษา 1 คน สำหรับสาขาวิชานวัตกรรมการออกกำลังกายและกีฬาเพื่อสุขภาพ เพิ่มอาจารย์ที่ปรึกษา 1 คน)

รางวัลรองชนะเลิศลำดับที่ 1 - โล่เกียรติยศ ประกาศนียบัตรและเงินรางวัล 30,000 บาท

รางวัลรองชนะเลิศลำดับที่ 2 - โล่เกียรติยศ ประกาศนียบัตรและเงินรางวัล 20,000 บาท

นักเรียน นักศึกษา ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือปวช.

รางวัลชนะเลิศ - ด้วยพระราชทานฯ เงินรางวัล 20,000 บาท ประกาศนียบัตร และศึกษาดูงานเพื่อพัฒนาทักษะความรู้ทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ประมาณ 1 สัปดาห์ (นักเรียน นักศึกษา 1 คน อาจารย์ที่ปรึกษา 1 คน)

รางวัลรองชนะเลิศลำดับที่ 1 - โล่เกียรติยศ ประกาศนียบัตรและเงินรางวัล 15,000 บาท

รางวัลรองชนะเลิศลำดับที่ 2 - โล่เกียรติยศ ประกาศนียบัตรและเงินรางวัล 10,000 บาท

หมายเหตุ

- หากสาขาใดไม่มีโครงการ ที่สมควรได้รับรางวัลในรางวัลใดรางวัลหนึ่ง คณะกรรมการตัดสินมีสิทธิจัดการให้รางวัลหรือปรับเปลี่ยนเงินรางวัลได้ตามความเหมาะสม
- การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นเด็ดขาด ไม่มีเงื่อนไขใดๆทั้งสิ้น
- ผู้สมัครหรือผลงานที่ไม่มีคุณสมบัติครบตามเกณฑ์ จะไม่มีสิทธิได้รับรางวัล
- สมาคมฯ ไม่ถือสิทธิในการเป็นเจ้าของผลงานที่ส่งเข้าประกวด

“นวัตกรรม คนไทยทำได้”