

ที่ มวอ. 3606/2555



มหาวิทยาลัยอีสเทิร์นเอเชีย
200 ถ.รังสิต-นครนายก (คลอง 5)
ต.รังสิต อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12110

คณะวิศวกรรมศาสตร์	
รับที่... ๓๓๖	วันที่... 1, ๓๑, 2555
เวลา... 16:09 น.	ผู้รับ... นพท

25 กันยายน 2555

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมโครงการประกวดการพัฒนาโปรแกรมระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์เพื่อควบคุมอุปกรณ์ I/O

เรียน คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. รายละเอียดโครงการ จำนวน 1 ชุด
 2. กำหนดการจัดกิจกรรม จำนวน 1 ชุด
 3. ในสมัครเข้าร่วมโครงการ จำนวน 1 ชุด

ด้วย สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศธุรกิจ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยอีสเทิร์นเอเชีย ร่วมกับบริษัท easy4com workshop & training (ewtc) จำกัด และบริษัท อินโนเวทีฟ เอ็กเพอริเมนต์ จำกัด (Innovative Experiment : INEX) ได้จัดโครงการประกวดการพัฒนาโปรแกรมบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์เพื่อควบคุม I/O เพื่อให้นักเรียน ในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายและนักศึกษา จากสถาบันการศึกษาต่างๆ รวมถึงบุคคลทั่วไปที่มีความสนใจในด้านการพัฒนาโปรแกรมบนอุปกรณ์สมาร์ทโฟนหรือแท็บเล็ต ที่สามารถควบคุมแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์ มีโอกาสได้เข้าร่วม Work Shop จากวิทยากรที่มีความรู้ และร่วมแลกเปลี่ยนเทคนิคและความคิดสร้างสรรค์ เพื่อนำมาพัฒนาเป็นชิ้นงานสำหรับส่งเข้าร่วมการประกวด ในระหว่างวันที่ 20 - 21 ตุลาคม 2555 ณ มหาวิทยาลัยอีสเทิร์นเอเชีย โดยกำหนดกิจกรรมภายในงาน ดังนี้

1. การจัดอบรมวิธีการพัฒนาโปรแกรมบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์เพื่อควบคุมอุปกรณ์ I/O
2. การจัดประกวดการพัฒนาโปรแกรมบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์เพื่อควบคุมอุปกรณ์ I/O
3. สานแสดงผลงานด้านอุปกรณ์เทคโนโลยี หรือแอปพลิเคชันบนอุปกรณ์มือถือจากผู้เข้าร่วมงาน

ในการนี้ มหาวิทยาลัยฯ จึงขอเรียนเชิญสถานบันการศึกษาของท่านส่งตัวแทนเข้าร่วมการประกวดการพัฒนาโปรแกรมระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์เพื่อควบคุมอุปกรณ์ I/O และขอเรียนเชิญท่านพร้อมทั้งนักศึกษา ในสถาบันการศึกษาของท่านเข้าร่วมกิจกรรมของโครงการดังกล่าว เพื่อร่วมเป็นเกียรติและให้กำลังใจกับนักศึกษา ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้
วันที่ ๓๑ เดือน กันยายน ๒๕๕๕ (๓๑/๙/๕๕)

- ๒๕๕๕/๓๓๖/๒๕๕๕ (๓๓๖/๒๕๕๕)

1. ๒๕๕๕/๓๓๖/๒๕๕๕ (๓๓๖/๒๕๕๕)
2. ๒๕๕๕/๓๓๖/๒๕๕๕ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ บุษยมาส ลินธุประมา)
3. ๒๕๕๕/๓๓๖/๒๕๕๕ รักษาการ รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

นางสาวสมนันต์ธนรัตน์ ปฏิบัติงานแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยอีสเทิร์นเอเชีย

๒๕๕๕/๓๓๖/๒๕๕๕ (๓๓๖/๒๕๕๕)

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศธุรกิจ

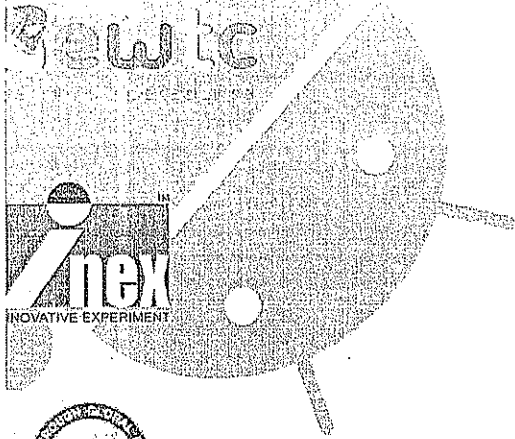
โทรศัพท์ / โทรสาร : 0-2577-1028-31 ต่อ 302

มอ.นครสวรรค์ (สวอ)

(Signature)
2-10/55

(Signature)

๒/10/55 ๒๓๑๕



โครงการประกวดการพัฒนาโปรแกรมบน ระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์เพื่อควบคุมอุปกรณ์ I/O รายละเอียดกิจกรรมในโครงการ

1. การจัดอบรมการพัฒนาโปรแกรมบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์เพื่อควบคุมอุปกรณ์ I/O
 - การคัดเลือกผู้เข้าร่วมการประกวดจากผู้สมัคร โดยทำการแบ่งเป็นทีม ทีมละ 3 – 4 คน
 - การอบรมให้ความรู้วิธีการพัฒนาโปรแกรมบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์เพื่อควบคุมแองอุปกรณ์ I/O โยโยบอร์ดโดยวิทยากร ทั้งในด้านของฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์
 - การเปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมอบรมได้ตามคำถามแก่วิทยากรเพื่อตอบข้อสงสัยเทคนิคในการพัฒนา
 - ช่วงเวลาการอบรม 9.00 – 12.00 น. วันเสาร์ที่ 20 ตุลาคม 2555
2. การประกวดการพัฒนาโปรแกรมบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์เพื่อควบคุมอุปกรณ์ I/O
 - หลังเสร็จสิ้นการอบรมผู้เข้าร่วมการประกวดมีเวลาหนึ่งวันครึ่งในการพัฒนาชิ้นงานเพื่อส่งเข้าประกวด
 - ผู้เข้าประกวดจะต้องพัฒนาชิ้นงานที่ใช้ความรู้จากการอบรม โดยใช้อุปกรณ์ I/O โยโยบอร์ดที่ควบคุมด้วยโปรแกรมบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ โดยเสนอชิ้นงานที่มีความสร้างสรรค์ ใช้งานได้จริง และเป็นประโยชน์ต่อสังคม
 - ผู้เข้าร่วมการประกวดจะต้องนำเสนอแนวคิดการพัฒนาอุปกรณ์และโปรแกรมบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ที่ใช้สำหรับควบคุมอุปกรณ์ พร้อมกับชิ้นงานต้นแบบ
 - ผู้เข้าร่วมการประกวดจะได้นำเสนอชิ้นงานต่อคณะกรรมการตัดสิน
 - ผู้เข้าร่วมการประกวดจะมีระยะเวลา 1 วันครึ่งสำหรับการพัฒนาชิ้นงาน
3. เวทีกิจกรรมการนำเสนอผลงานด้านอุปกรณ์เทคโนโลยี หรือแอปพลิเคชันบนอุปกรณ์มือถือจากนักศึกษาและบุคคลทั่วไป
 - เปิดโอกาสนักศึกษาและบุคคลทั่วไปได้นำเสนออุปกรณ์เทคโนโลยีและแอปพลิเคชันที่เกี่ยวข้องกับอุปกรณ์มือถือที่ตนเองได้พัฒนาหรือมีแนวคิดที่ได้ออกแบบไว้
 - นักศึกษาและบุคคลทั่วไปที่ต้องการนำเสนอผลงานที่ตนเองได้พัฒนา สามารถลงทะเบียนได้ในวันงาน
 - ผู้ลงทะเบียนจะได้นำเสนอผลงานของตนบนเวทีต่อหน้าผู้เข้าร่วมชมงาน ทุกๆต้นชั่วโมงระหว่างการพัฒนาชิ้นงานของผู้เข้าประกวด

กิจกรรมต่างๆมุ่งที่จะพัฒนาความรู้ ความคิดสร้างสรรค์ การทำงานร่วมกัน การแลกเปลี่ยนความรู้ในเชิงเทคนิค การสร้างสังคมของนักพัฒนาโปรแกรมแอนดรอยด์ และเรียนรู้ที่จะสร้างชิ้นงานด้วยอุปกรณ์ I/O โยโยบอร์ด

สนใจรายละเอียดสอบถามเพิ่มเติมได้ที่:

คุณชัยวุฒิ พรหมบุตร (มาสเตอร์อึ้ง) สถาบัน ewtc

เบอร์มือถือ 081-8595309

E-mail : phrombutr@gmail.com

เว็บไซต์: <http://androidthai.in.th/home.html>

facebook: <https://www.facebook.com/android.Training.by.EWTC/info>

อาจารย์ไพรพจน์ ตัณฑ์จยะ อาจารย์ประจำคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยอีสเทิร์นเอเซีย

เบอร์มือถือ 081-9229043

E-mail : t_phiraphon@gmail.com

เว็บไซต์: <http://www.eau.ac.th/2012/index.php>

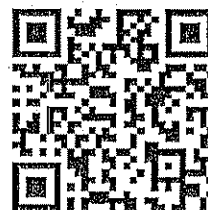
Facebook: phiraphon tunjaya

สถานที่จัดงาน:

มหาวิทยาลัยอีสเทิร์นเอเซีย 200 ถ.รังสิต-นครนายก ต.รังสิต (คลอง5) อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12110

เข้าร่วมกิจกรรมและติดตามข่าวสารบน Facebook ได้ที่

<https://www.facebook.com/events/277729712334965/>



Android
Camp



กำหนดการจัดกิจกรรม

ประกวดการพัฒนาโปรแกรมบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์เพื่อควบคุมอุปกรณ์ I/O

จัดโดย มหาวิทยาลัยอีสเทิร์นเอเชีย ร่วมกับบริษัท easy4com workshop & training center (ewtc) จำกัด

และบริษัท Innovative Experiment จำกัด

ณ มหาวิทยาลัยอีสเทิร์นเอเชีย 200 ถ.รังสิต-นครนายก อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี

วันเสาร์ที่ 20 ตุลาคม 2555

8.30 น.	เปิดลงทะเบียนผู้เข้าประกวด
8.50 น.	เปิดงาน
9.00 – 10.30 น.	อบรมการพัฒนาโปรแกรมบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์เพื่อควบคุมอุปกรณ์ I/O ช่วงที่ 1
10.30 – 10.40 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.40 – 12.00 น.	อบรมการพัฒนาโปรแกรมบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์เพื่อควบคุมอุปกรณ์ I/O ช่วงที่ 2
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารเที่ยง
13.00 – 15.00 น.	ผู้เข้าประกวดวางแผนและออกแบบโปรแกรม
15.00 – 15.10 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
15.10 – 18.00 น.	ผู้เข้าประกวดพัฒนาชิ้นงาน
18.00 น.	สิ้นสุดการประกวดวันทีหนึ่ง

วันอาทิตย์ที่ 21 ตุลาคม 2555

8.30 – 9.00 น.	เปิดลงทะเบียน
9.00 – 10.30 น.	ผู้เข้าประกวดวางแผนปรับปรุงชิ้นงานและนำเสนอความก้าวหน้า
10.30 – 10.40 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.40 – 12.00 น.	ผู้เข้าประกวดพัฒนาชิ้นงาน
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารเที่ยง
13.00 – 15.00 น.	ผู้เข้าประกวดพัฒนาชิ้นงานและเตรียมการนำเสนอ
15.00 – 15.10 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
15.10 – 18.00 น.	ผู้เข้าประกวดทำการเสนอชิ้นงานต่อคณะกรรมการการประกวด
18.00 น.	ปิดการประกวด





เอกสารการสมัครเข้าร่วมงานประกวด
การพัฒนาโปรแกรมบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์เพื่อควบคุมอุปกรณ์/I/O

ชื่อ นามสกุล

เพศ อายุ

ที่อยู่

เบอร์โทรศัพท์

อีเมล

(โปรดระบุอีเมลเพื่อใช้ส่งเอกสารและซอฟต์แวร์สำหรับการอบรม)

อาชีพ

สถานที่ทำงาน/สถานศึกษา

โปรดตอบคำถามต่อไปนี้(ใส่เครื่องหมาย X หน้าตัวเลือก)

1. ท่านมีความต้องการเข้าร่วมงานในฐานะ
 - a. ผู้เข้าประกวด
 - b. ผู้เข้าร่วมชมงาน
2. ท่านมีความสนใจในการพัฒนาโปรแกรมบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ในด้านใด(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
 - a. Data access Application
 - b. I/O Application
 - c. Augmented Reality(AR) Application
 - d. อื่นๆ.....
3. ท่านคิดว่าหัวข้อในการอบรมสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในงาน/การเรียนของท่านได้ในระดับใด
 - a. มาก
 - b. ปานกลาง
 - c. น้อย

ให้ท่านนำเสนอแนวคิดเบื้องต้นที่จะนำมาพัฒนาเป็นชิ้นงานสำหรับการส่งเข้าประกวด

หากมีการจัดอบรมหรือการประกวดที่เกี่ยวกับการพัฒนาโปรแกรมบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ในครั้งต่อไปท่านสนใจให้จัดงานในหัวข้อใด

โปรดกรอรายละเอียดและส่งข้อมูลมายัง

E-mail: phrombut@gmail.com, t.phiraphon@gmail.com

โทรสาร. : 0-2-577-1028-31 ต่อ 302

สอบถามรายละเอียดติดต่อ 081-8595309, 081-9229043