



คณบดี รศ.ดร.วันชัย ได้รับเกียรติออกรายการทีวี เศรษฐกิจติดจอ

8 May 2013



การลงทุนโครงการ 2.2 ล้านล้านบาท ประเทศไทยได้อะไร

ร.ศ.ดร. วันชัย รัตนวงษ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย ได้รับเกียรติออกรายการทีวี เศรษฐกิจติดจอ ทางสถานีทีวี7 เวลา 11.40 น. โดยมีผู้ดำเนินรายการ 2 ท่าน คุณจิตาภา สีตาบุตร และคุณขวัญ หทัย แนวหล้า ท่านสามารถชมคลิปวิดีโอย้อนหลังได้ที่นี้



ที่มา : <http://engineer.utcc.ac.th/?p=news&act=detail&c=3&id=44>



ผลงานวิจัยคณะวิศวกรรมศาสตร์ประจำปี 2555
มกราคม - ธันวาคม 2555

ชื่อเจ้าของบทความ	ชื่อบทความ	รายละเอียดของบทความ
Department of Industrial Engineering		
1. Pleumpirom, Y. and Amornsawadwatana, S. (Inter. J. +SCOPUS)	Multiobjective Optimization of Aircraft Maintenance in Thailand Using Goal Programming: A Decision-Support Model	Advances in Decision Sciences Volume 2012 (2012), Article ID 128346, 17 pages. Special issue: Decision Making in Support of Manufacturing Enterprise Transformation
Department of Logistics Engineering		
2. Chandraprakaikul, W., Suebpongakorn, A. (Inter. Conf.)	Evaluation of Logistics Companies Using Data Envelopment Analysis	Proceedings of The 4th International Symposium on Logistics and Industrial Informatics (LINDI) 5-7 September, Smolenice, Slovakia (ISBN: 978-1-4673-4517-0), 2012, pp.81-86.
3. รจนาภ ไกรปัญญาพงศ์ อรวรรณ ณะวงค์ ศิขลักษณ์ อิศรกุล และ ณีฐ์นรี งามประเสริฐชัย (local conf.)	การศึกษาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของระบบจัดซื้อและการจัดการสินค้าคงคลัง (กรณีศึกษา บริษัท AAA)	การประชุมวิชาการข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม การประจำปี 2555 (IE Network-Conference 2012), 17-19 ตุลาคม 2555, เพชรบุรี
4. Rotchanart Kripunyapong and Ungul Laptaned (Inter. Conf.)	A Study of Operational Best Practice of Multi-National Logistics Service Providers in Thailand: A Case Study of Kerry Distribution, Co., Ltd. (Thailand)	The ICBE 2012 conference in Cape Town, South Africa during 13 - 15 September, 2012
Department of Computer and Multimedia Engineering		
5. Apiwat Sangnoree (Inter. Conf.)	Vehicular Separation by Thermal Features' Relative Angle for Nighttime Traffic	NASNIT 2012 , Taipei , Taiwan
6. Iftikhar, M.; Al Zaben, N.; Manitpornsut, S. (Inter. Conf.)	The most promising scheduling algorithm to provide guaranteed QoS to all types of traffic in multiservice 4G wireless networks	International Joint Conference on Computer Science and Software Engineering, Bangkok, May, 2012
7. Sethakulvichai, W.;	Estimation of Band Level Resolutions	International Joint Conference on Computer



ชื่อเจ้าของบทความ	ชื่อบทความ	รายละเอียดของบทความ
Manitpornsut, S.; Wiboonrat, M.; Lilakiatsakun, W.; Assawamakin, A.; Tongsim, S. (Inter. Conf.)	of Human Chromosome Images	Science and Software Engineering, Bangkok, May, 2012
8. Anuchitoran P.; Supamarkpakdee S. and Adsavakulchai, S. (Inter. J.)	Animation Techniques for 3d Thai Traditional Game	International Journal of Research and Reviews in Applied Sciences Vol. 10, Issue 3, pp 486-490, March 2012
9. Chardsutthi P., Achariyasombat K. and Adsavakulchai S. (Inter. Conf.)	Experiences and Lessons Learned Case study: E-Training for Fleet Preventive Maintenance Management	Eighth International Conference on eLearning for Knowledge-Based Society, Bangkok, Thailand, February 23-24, 2012
10. Rattanakorn Wangkham hang, Nutthacha Prukka non, Werapon Chiracharit and Kosin Chamnongthai (Inter. Conf.)	Posture Recognition Based Fall Detection for Physical Deterioration Monitoring	The 2013 International Conference on Embedded Systems and Intelligent Technology (ICESIT 2013), January 13th- 15th, 2013, Asawan Hotel, Nong Khai, Thailand
Department of Electrical and Energy Engineering		
11. วันชัย ฉิมฉวี (Local conf.)	การวิเคราะห์ความร้อนสูญเสียของ เครื่องยนต์แก๊สโซลีนขนาดเล็กด้วยวิธีทาง ไฟฟ้า	การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 34 (EECON 34) ณ รอยัลอีลีจกอล์ฟรีสอร์ท แอนด์ สปา นครนายก 12 - 14 ธันวาคม 2555
12. Kasem Utaikaifa Inter J, (Scopus)	DTC of Three-phase PM BLAC Motor having One Phase Open-circuit Fault with Current Model Flux Estimator	Advanced Material Research, Vol. 433-440, pp. 2556-2560. Jan., 2012.
13. Waiprib, A.; Ritnoom, N. (Inter. Conf.)	The simple embedded system for three-phase solar motor pump using Volt/Hertz maximum power point tracking technique	Ninth Computer Science and Software Engineering (JCSSE), pp.180-184, 2012 IEEE, 30 May - 01 Jun 2012 . Thailand.
14. อัญญาฉวี ไหวพริบ และ ณัฐพร ฤทธิ์น่ม (Local conf.)	ระบบสมองกลฝังตัวสำหรับการนับและคัด แยกเหรียญในการประยุกต์กับตู้รับบริจาค แบบไร้สาย	การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 34 (EECON 34) ณ รอยัลอีลีจกอล์ฟรีสอร์ท แอนด์ สปา นครนายก 12 - 14 ธันวาคม 2555
Department of Telecommunication Engineering		
15.		



ทีมโรบอท CEO Mission EOD III ของเรา ครัวร์างวัลชนะเลิศ ปีการศึกษา 2555

15 March 2013



เราครัวร์างวัลชนะเลิศพร้อมเงินรางวัล 50,000 บาท จากการแข่งขันหุ่นยนต์กู้ระเบิด เยาวชนไทยทำได้ (รอบชิงชนะเลิศ) ณ งาน TechnoMart ไบเทค บางนา 2555

ทีม CEO Mission EOD III จากมหาวิทยาลัยหอการค้าไทย ครัวร์างวัลชนะเลิศ
พร้อมเงินรางวัล 50,000 บาท จากการแข่งขันหุ่นยนต์กู้ระเบิด เยาวชนไทยทำได้
(รอบชิงชนะเลิศ)

ณ งาน TechnoMart ไบเทค บางนา เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2555



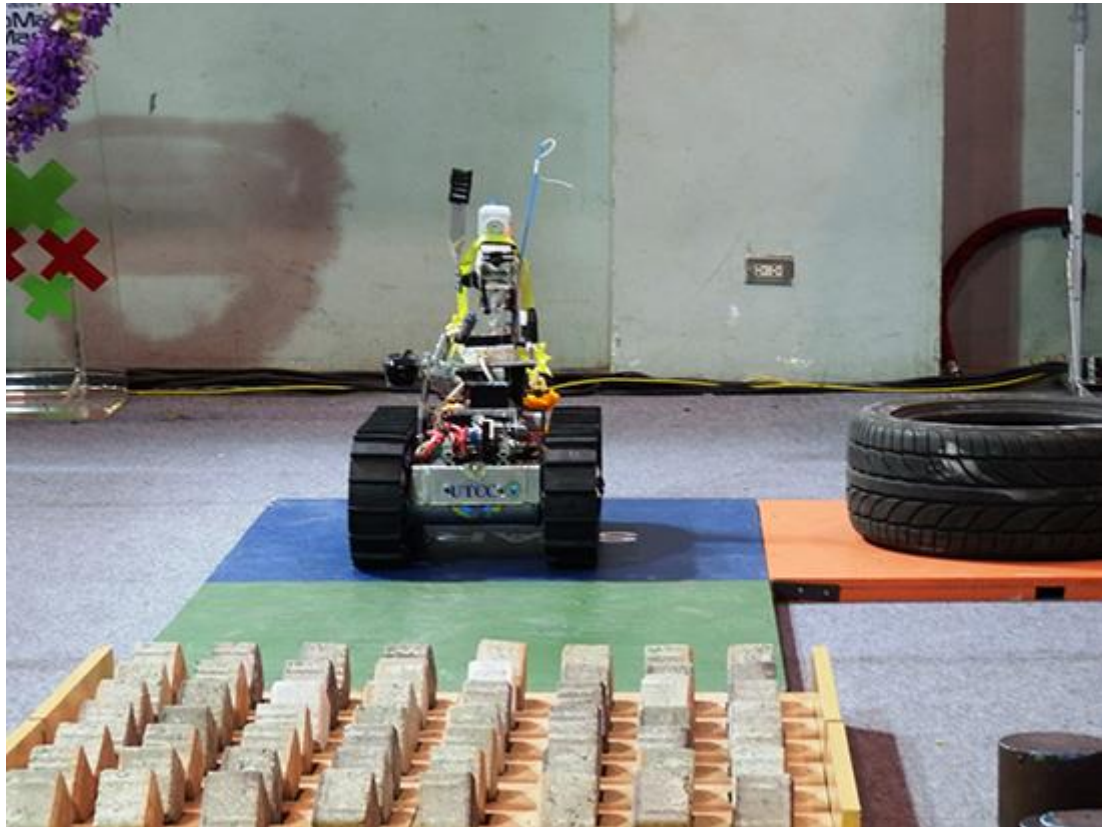


School of
Engineering

University of The Thai Chamber of Commerce

จุฬาสารข่าววิจัย

ธันวาคม ๒๕๕๕ – พฤษภาคม ๒๕๕๖





รายชื่อนักศึกษาทีมหุ่นยนต์ CEO Mission EOD III ที่ได้รับรางวัลชนะเลิศ

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	เลขทะเบียน	สาขา
1	นายอภิเดช ม่วงดี	5407102006	วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม
2	นาย วิศิษฐ์ สุกันตพงศ์	5407102004	วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม
3	นาย ชยวิรัช อางวีรัชต์ภูกุล	5207402003	วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม
4	นายสุรเชษฐ์ ศรีคำ	5407101027	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์และมัลติมีเดีย

รายนามนักศึกษาทีมหุ่นยนต์ CEO Mission EOD I

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	เลขทะเบียน	สาขา
1	นายธัญทิวา จันทะสะโร	5207101065	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์และมัลติมีเดีย
2	นาย ธนัช กิตติสารเมธากร	5407101003	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์และมัลติมีเดีย
3	นายกันตพงศ์ ทองดอนพุ่ม	5407101005	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์และมัลติมีเดีย
4	นายสันต์ธัช ศิลปธีรธร	5407101012	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์และมัลติมีเดีย



อาจารย์ที่ปรึกษาทีมหุ่นยนต์ CEO Mission EOD

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุภนันท์ ตันวรรณรักษ์
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อมร ตันวรรณรักษ์
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เฉลิมชนม์ ไวศยดำรง
4. ครูปฏิบัติการ นายนพพร จันเพ็ง

รายชื่อทีมของแต่ละมหาวิทยาลัยที่เข้าสู่อันดับชนะเลิศ จากทั้งหมด 43 ทีมทั่วประเทศ

ลำดับ	ชื่อทีม	สถาบันการศึกษา
1	CEO MISSION EODIII	มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย
2	BrainStorm_Monster	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตพระนครเหนือ
3	The Spinal Inventor Club	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
4	CEO MISSION EODI	มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย
5	Stabilize	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
6	ลูกเจ้าแม่คลองประปาThe New Seeds	มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต
7	CRU 4	มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม
8	ลองแล	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
9	Citizens	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล
10	THE BEST	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
11	TELEBOT12	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
12	Triumphantly	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
13	SPEED ROBOT	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
14	ไฟลนกัน	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
15	TELEBOT15	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
16	iRAP_285	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ



หลักการ

ด้วยกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วท.) กำหนดจัดงานเทคโนโลยีและนวัตกรรมของไทยหรือ TechnoMart & InnoMart ขึ้นเป็นประจำทุกปี เพื่อเทิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ในฐานะทรงเป็น "พระบิดาแห่งเทคโนโลยีของไทย" ตลอดจนเพื่อแสดงศักยภาพด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมของคนไทย ทั้งนี้ ภายในงานดังกล่าวกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ได้มอบหมายให้คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม เป็นผู้ดำเนินโครงการประกวดแข่งขัน "หุ่นยนต์กู้ภัย...เยาวชนไทยทำได้" มาแล้ว 2 ปีติดต่อกัน โดยได้รับความสนใจจากเยาวชนนักศึกษาในสถาบันการศึกษาต่างๆ และร่วมส่งผลงานเข้าแข่งขันทั่วประเทศ อันจะเป็นแนวทางการพัฒนาต่อยอดความคิดและประสบการณ์ให้แก่เยาวชนไทย เพื่อนำไปใช้งานได้จริงในภาคอุตสาหกรรม หรืออื่นๆ ต่อไป

สำหรับการประกวดแข่งขัน "หุ่นยนต์กู้ภัย...เยาวชนไทยทำได้" ครั้งที่ 3 ในงานเทคโนโลยีและนวัตกรรมของไทย ประจำปี 2555 นั้นได้กำหนดโจทย์การแข่งขันเป็น "หุ่นยนต์กู้ระเบิด" โดยคัดเลือกตัวแทนทีมหุ่นยนต์จำนวน 16 ทีม จากโครงการ "การแข่งขัน ซีอาร์ยู โรบอทเกมส์ ระดับอุดมศึกษาและอาชีวศึกษา ครั้งที่ 3 ประจำปี 2555" เข้าไปแข่งขันรอบชิงชนะเลิศภายในงานดังกล่าว

ลักษณะการแข่งขัน

เป็นการแข่งขันประดิษฐ์หุ่นยนต์ที่สามารถกู้ระเบิดในสถานการณ์สมมติต่างๆ โดยหุ่นยนต์ ที่เข้าทำการแข่งขัน จะต้องออกแบบให้สามารถเคลื่อนที่ ผ่านอุปสรรคเพื่อเข้าไปยังพื้นที่ ที่กำหนด เพื่อทำการสำรวจ ค้นหา วัตถุต้องสงสัย ที่มีลักษณะคล้ายหรืออาจจะเป็นวัตถุระเบิด และจะต้องทำการตัดการทำงานของวัตถุระเบิดตามกติกาการแข่งขันอย่างครบถ้วนจึงจะถือว่าหุ่นยนต์สามารถปฏิบัติการกิจสำเร็จ โดยผู้ควบคุมจะถูกจำกัดพื้นที่อยู่ในบริเวณที่กำหนดเท่านั้น และทีมที่สามารถปฏิบัติการกิจได้อย่างถูกต้องและทำเวลาได้เร็วที่สุดจะถือว่าเป็นผู้ชนะโดยการแข่งขันนี้จะได้เกิดการพัฒนาเพื่อสังคมต่อไป

แข่งขันรอบคัดเลือก วันที่ 29-30 สิงหาคม 2555 ณ หอประชุมใหญ่ มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม
การแข่งขันปฏิบัติการกิจทีมละ 2 ครั้ง โดยจะนำคะแนนของครั้งที่ดีที่สุด เพียงหนึ่งครั้งเท่านั้น เป็นเกณฑ์ตัดสินในการผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศ จำนวน 16 ทีม

แข่งขันรอบชิงชนะเลิศ วันที่ 27 ตุลาคม 2555 ณ ไบเทค บางนา

แข่งขันการปฏิบัติการกิจ ครั้งละ 2 ทีม ทีมที่แพ้จะต้องตกรอบ จนเหลือทีมสุดท้ายที่เป็นทีมชนะเลิศ



นศ.สาขาอูตฯ ม.หอการค้าแจ้ง เข้าร่วมแข่งขัน Thai Economove ครั้งที่ 1

29 April 2013



ผ่านพ้นไปแล้วนะครับ นักศึกษาคนเก่งของเราเกี่ยวกับการเข้าร่วมแข่งขัน Thai Economove ครั้งที่ 1 ด้วยชื่อทีม IEUTCC ประกอบด้วย

นาย พยุงศักดิ์ ภาณุวงษ์	ผู้ขับ
นาย ศรัณยู สารศิลป์	ช่างเทคนิค 1
นาย วีระ รุ่งสว่าง	ช่างเทคนิค 2
นาย สุกฤษ ศักดิ์วิเศษ	ช่างเทคนิค 3

กับรถเบอร์ 13 ที่ชื่อว่าหนูจิว ด้วยข้อจำกัดของเวลา ทำให้ทีมเราเตรียมตัวได้ไม่มากนัก และประสบการณ์ในการแข่งขันยังไม่มี นำโครงรถเก่าของรุ่นพี่มาดัดแปลงเป็นรถไฟฟ้าประหยัดพลังงาน ครั้งนี้แค่ได้เข้าร่วมก็ยินดีแล้วครับ ถึงแม้รถจะวิ่งได้ไม่ครบเวลาที่กำหนดไว้คือ 2 ชั่วโมงตามกฎหมาย ถือเป็นจุดเริ่มต้นที่ดี คนเก่งของเราทั้งสี่คน เตรียมวางแผนกันแล้วนะครับ สำหรับการแข่งขันในปีหน้า เอาใหม่ครับ



คลิกเพื่อชมคลิกวิดีโอ





School of
Engineering

University of The Thai Chamber of Commerce

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ธันวาคม ๒๕๕๕ - มิถุนายน ๒๕๕๖





นักศึกษาสาขาอุตสาหกรรมได้รับเกียรติเข้าสัมภาษณ์รายการ speed up True 72

8 May 2013

สามารถชมคลิปวิดีโอย้อนหลังได้ที่นี้

นักศึกษาคนเก่งของเราสาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรมและระบบบริการ ที่เข้าเข้าร่วมแข่งขัน Thai Economove ครั้งที่ 1 ด้วยชื่อทีม IEUTCC ประกอบด้วย โดย

นาย พยุงศักดิ์ ภาณุวงษ์ ผู้ขับ

นาย ศรัณยู สารศิลป์ ช่างเทคนิค 1

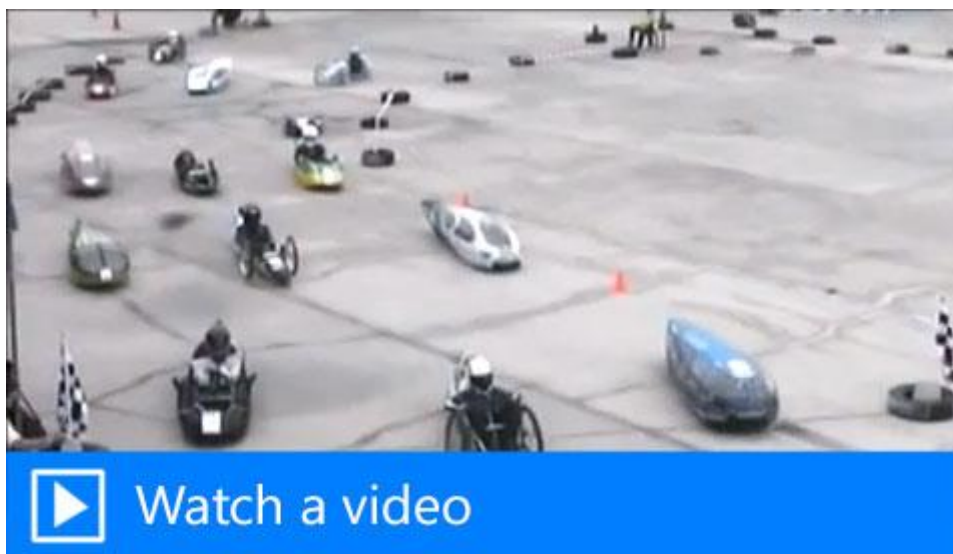
นาย วีระ รุ่งสว่าง ช่างเทคนิค 2

นาย สุกฤษ ศักดิ์วิเศษ ช่างเทคนิค 3

ได้รับเกียรติสัมภาษณ์ในรายการ Speed Up True 72 ในวันอาทิตย์ที่ 5 พ.ค.2556

ท่านสามารถชมคลิปวิดีโอได้ที่นี้

ตอนที่ 1



ที่มา : <http://engineer.utcc.ac.th/?p=news&act=detail&c=1&id=43>



School of
Engineering

University of The Thai Chamber of Commerce

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ธันวาคม ๒๕๕๕ - มิถุนายน ๒๕๕๖

ตอนที่ 2



 Watch a video

ตอนที่ 3



 Watch a video

ตอนที่ 4



 Watch a video



โครงการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์

ด้วยฝ่ายวิจัยของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้เล็งเห็นความสำคัญของการจัดทำโครงการของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ซึ่งเป็นการประมวลความรู้ที่เรียนมาตลอด 4 ปีเพื่อจัดทำเป็นโครงงานฯ ก่อนจบการศึกษา ทั้งนี้เพื่อเตรียมความพร้อมของนักศึกษาให้มีศักยภาพในการไปประกอบอาชีพต่อไป ฝ่ายวิจัยได้ดำเนินโครงการประกวดโครงงานวิศวกรรมศาสตร์ดีเด่นประจำปี 2555

ขั้นตอนการประกวดโครงงานฯ

วันที่	กิจกรรม						
17 พฤษภาคม 2556	<ul style="list-style-type: none"> หัวหน้าสาขาฯ ส่งโครงงานฯ ที่เข้าประกวด สาขาละ 2 โครงงาน พร้อมเล่มแดง หรือจะเป็นบทความ 6 หน้าพร้อมตีพิมพ์ลงวารสาร มกค. และแจ้งให้นักศึกษาทราบ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - แต่งตัวเรียบร้อย - เตรียมพินท์ powerpoint แจกเป็นเอกสารสำหรับกรรมการ 3 คน ในวันที่ 27 พฤษภาคม โดยเล่มแดงจะถูกเวียนให้กรรมการดูในระหว่างการนำเสนอ - เวลาในการนำเสนอกลุ่มละ 12 นาที และถาม-ตอบ 3 นาที และ - ทุกกลุ่มต้องอยู่ร่วมฟังจนจบการประกวด - การเตรียมตัวในวันประชุม กำหนดการและเวลานัดหมายมีความสำคัญมาก เพราะว่าการประกวดใช้ เวลาเพียงครึ่งวันเท่านั้น กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก ประกอบด้วย <ol style="list-style-type: none"> 1. รศ.ดร.ปรเมศ ชูติมา CU 2. ผศ.ดร. กฤต วงศ์รุจิระ KMITL 3. ดร. กิตติ ไชยะวิสุทธิ VP ของธนาคารกรุงเทพ 						
27 พฤษภาคม 2556	<p>ห้อง 5604</p> <p>8:30 นักศึกษาทุกคนมาพร้อมกันเพื่อจับฉลากว่าใครจะนำเสนอก่อน เตรียม powerpoint ทุกกลุ่มลงเครื่องคอมพิวเตอร์หน้าห้อง และให้แต่ละกลุ่มตรวจสอบความเรียบร้อยของ powerpoint และอุปกรณ์ต่างๆ ที่จะมานำเสนอ</p> <p>9:00 กลุ่มที่ 1 เริ่มนำเสนอ</p> <p>12:00 มอบประกาศนียบัตรให้ทุกคน และมอบเงินรางวัล</p> <table style="margin-left: 40px;"> <tr> <td>รางวัลที่ 1</td> <td>2,000 บาท</td> </tr> <tr> <td>รางวัลที่ 2</td> <td>1,500 บาท</td> </tr> <tr> <td>รางวัลที่ 3</td> <td>1,000 บาท</td> </tr> </table> <p>ถ่ายรูปหมู่</p>	รางวัลที่ 1	2,000 บาท	รางวัลที่ 2	1,500 บาท	รางวัลที่ 3	1,000 บาท
รางวัลที่ 1	2,000 บาท						
รางวัลที่ 2	1,500 บาท						
รางวัลที่ 3	1,000 บาท						



เกณฑ์การประกวด

1 ดีน้อยที่สุด - 5 ดีมากที่สุด

	1	2	3	4	5
ประเด็นในการประเมิน					
ความรู้ความสามารถ					
1. การประยุกต์ใช้ความรู้ที่เรียนมาได้อย่างเข้าใจ					
2. ความคิดสร้างสรรค์					
3. เป็นนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์					
4. สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง					
การนำเสนอ					
1. การเตรียมเนื้อหาในการนำเสนอ					
2. การนำเสนอ					
3. การตอบคำถาม					
รูปเล่มรายงาน					
1. ความสมบูรณ์ของเนื้อหาสาระ					
2. ความถูกต้อง					
3. ความสวยงาม					
รวม					