

กองกิจการนักศึกษา
เลขที่ 1644
วันที่ 1 - ส.ค. 2556
เวลา 10.30 น.



ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล
และอิเล็กทรอนิกส์
14.30
- 7 ส.ค. 2556
รับที่ 1734/2556

มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
เลขที่ 3862
วันที่ 1 ส.ค. 2556
เวลา 08.00 น.
มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
ASSUMPTION UNIVERSITY

ที่ ทช.10/2556

2 กรกฎาคม 2556

เรื่อง การแข่งขันตอบปัญหาพรีไบโอโอลิมปิก ครั้งที่ 8 พ.ศ. 2556 (The 8th Pre-Bio Olympic Quiz 2013)

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษา



สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารการแข่งขันทางวิชาการ และใบสมัคร 1 ชุด

เนื่องด้วยทางคณะเทคโนโลยีชีวภาพ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการศึกษาวิทยาศาสตร์ของประเทศไทย โดยมุ่งเน้นพัฒนาศักยภาพด้านความรู้ความเข้าใจแก่นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายในสาขาวิทยาศาสตร์ วิชาชีววิทยา ทางคณะฯ จึงได้จัดการแข่งขันตอบปัญหาพรีไบโอโอลิมปิก ครั้งที่ 8 พ.ศ. 2556 (The 8th Pre-Bio Olympic Quiz 2013) ในวันศุกร์ที่ 23 สิงหาคม 2556 ดังรายละเอียดที่แนบมา

ทางคณะฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือในการส่งนักเรียนเข้าร่วมการแข่งขัน และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(Signature)

(ดร.เจษฎ์ เขียวธีรกุล)

คณบดีคณะเทคโนโลยีชีวภาพ
มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ

เรียน หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและอิเล็กทรอนิกส์
เพื่อทราบ/ประกาศทางวิชาการ
เพื่อทราบ/ประกาศศ.
เพื่อโปรดพิจารณา
อื่นๆ

- ☒ เพื่อโปรดพิจารณา
- ☒ เพื่อโปรดพิจารณา
- ☒ เพื่อเสนอขอรับการพิจารณา/พิจารณา
- ☒ เพื่อทราบ/แจ้งทางวิชาการ
- ☐ อื่นๆ

อาจารย์สิริรัตน์ เหล่าธีรศิริ โทร 02-7192700

เรียน ผู้อำนวยการกองกิจการนักศึกษา
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และเห็น
ควรแจ้งคณะ/วิทยาลัย/งานกิจการ
นักศึกษา มจพ.ปราจีนบุรี/งานกิจการ
นักศึกษา มจพ.ระยอง

(Signature)
470/56

โครงการ การแข่งขันตอบปัญหาพรีไบโอโอลิมปิก ครั้งที่ 8 พ.ศ. 2556
(The 8th Pre-Bio Olympic Quiz 2013)

หน่วยงานที่รับผิดชอบ คณะเทคโนโลยีชีวภาพ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ

หลักการและเหตุผล

เนื่องในโอกาสที่ประเทศไทยกำลังจะก้าวสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนในปี พ.ศ. 2558 คณะเทคโนโลยีชีวภาพ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญได้จัดการแข่งขันตอบปัญหาวิทยาศาสตร์ "การแข่งขันตอบปัญหาพรีไบโอโอลิมปิก ครั้งที่ 8" โดยมุ่งเน้นพัฒนาศักยภาพด้านความรู้ความเข้าใจแก่นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายในสาขาวิทยาศาสตร์ชีววิทยา และเทคโนโลยีชีวภาพ

ทั้งนี้ทางคณะได้จัดการเสวนาพิเศษในหัวข้อ "เส้นทางอาชีพด้านเทคโนโลยีชีวภาพและเทคโนโลยีการอาหารสู่ประชาคมอาเซียน" ให้แก่อาจารย์ ซึ่งมุ่งเน้นการสะท้อนบทบาทของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีต่อยุทธศาสตร์และทิศทางของประเทศ ในการก้าวเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (ASEAN Economic Community: AEC) อย่างเต็มรูปแบบในปี พ.ศ. 2558

คุณสมบัติของผู้เข้าแข่งขัน

1. นักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับมัธยมปลายในปีการศึกษา 2556 ของโรงเรียนที่ส่งเข้าแข่งขันเท่านั้น
2. ต้องยื่นใบสมัครภายในระยะเวลาที่กำหนด โดยการรับรองของหัวหน้าสถานศึกษา และ/หรือ อาจารย์ผู้ควบคุมทีม
3. ในกรณีที่ผู้เข้าแข่งขันต้องการเปลี่ยนแปลงตัวผู้เข้าร่วมแข่งขันในทีม ให้แจ้งกับคณะกรรมการ ล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วันก่อนการแข่งขัน

ขอบข่ายสาระความรู้ที่ใช้แข่งขัน

ความรู้วิทยาศาสตร์พื้นฐานสาขาชีววิทยา และความรู้ทั่วไปที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์ชีวภาพ

วิธีการแข่งขัน

1. จัดการแข่งขันเป็นทีมๆละ 3 คน
2. โรงเรียนสามารถส่งนักเรียนเข้าร่วมการแข่งขันได้เพียงหนึ่งทีม และมีอาจารย์ผู้ควบคุมทีม

หลักเกณฑ์ในการแข่งขัน

รอบแรก

- รอบคัดเลือก โดยทำข้อสอบปรนัยเพื่อคัดทีมที่ได้คะแนนสูงสุด 10 ทีม (ความรู้พื้นฐานสาขาชีววิทยา และความรู้ทั่วไปที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์ชีวภาพ) เพื่อเข้าแข่งขันในรอบชิงชนะเลิศ

หมายเหตุ: โรงเรียนและนักเรียนที่เข้าร่วมแข่งขันจะได้รับประกาศนียบัตร

รอบตัดสิน

- รอบชิงชนะเลิศ โดยวิธีตอบปัญหาข้อสอบปรนัยบนเวที (ความรู้พื้นฐานสาขาชีววิทยา, ความรู้ทั่วไปที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์ชีวภาพ)

- ผลการตัดสินการแข่งขันของคณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งจากมหาวิทยาลัยอัสสัมชัญถือเป็นอันสิ้นสุด ผู้เข้าแข่งขันทีมใดจะทักท้วงหรือโต้แย้งประการใดไม่ได้

หมายเหตุ:

1. คำถามในรอบชิงชนะเลิศใช้ภาษาอังกฤษในการแข่งขัน เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมสู่ AEC
2. นักเรียนที่ผ่านเข้าสู่อันดับชิงชนะเลิศจะได้รับของที่ระลึก และประกาศนียบัตร

รางวัลในการแข่งขัน

รางวัลที่ 1 เงินสดจำนวน 5,000 บาท และประกาศนียบัตร

รางวัลที่ 2 เงินสดจำนวน 3,000 บาท และประกาศนียบัตร

รางวัลที่ 3 เงินสดจำนวน 2,000 บาท และประกาศนียบัตร

เวลาและสถานที่

การแข่งขันจะจัดขึ้นในวันศุกร์ที่ 23 สิงหาคม 2556 เวลา 8.30 – 14.30 น. ณ ห้อง Auditorium อาคาร เดอ มงฟอร์ต (D building) มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ วิทยาเขตหัวหมาก

8.45 - 9.30 น.	ลงทะเบียน
9.30 - 9.50 น.	พิธีเปิดการแข่งขัน
10.00 - 11.30 น.	การแข่งขันรอบคัดเลือก
11.30 - 12.00 น.	แนะนำคณะเทคโนโลยีชีวภาพ
12.00 - 13.30 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.30 - 14.30 น.	การแข่งขันรอบชิงชนะเลิศ และมอบรางวัล

เสวนาพิเศษเรื่อง หัวข้อ "เส้นทางอาชีพด้านเทคโนโลยีชีวภาพและเทคโนโลยีการอาหารสู่ประชาคมอาเซียน" ณ ห้อง Hall of Fame อาคารเฉลิมรัชมงคล (C building) มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ วิทยาเขตหัวหมาก

10.00 - 10.15 น.	ลงทะเบียน
10.15 - 12.00 น.	เสวนาพิเศษ หัวข้อ "เส้นทางอาชีพด้านเทคโนโลยีชีวภาพและเทคโนโลยีการอาหารสู่ประชาคมอาเซียน"
12.00 - 13.30 น.	รับประทานอาหารกลางวัน

การรับสมัคร

เปิดรับสมัครตั้งแต่วันนี้จนถึงวันที่ 16 สิงหาคม 2556 ติดต่อสอบถามรายละเอียดและส่งใบสมัครได้ที่ อาจารย์สิริรัตน์ เหล่าศิริศิริ คณะเทคโนโลยีชีวภาพ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ เลขที่ 592 ซอยรามคำแหง 24 ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กทม. 10240

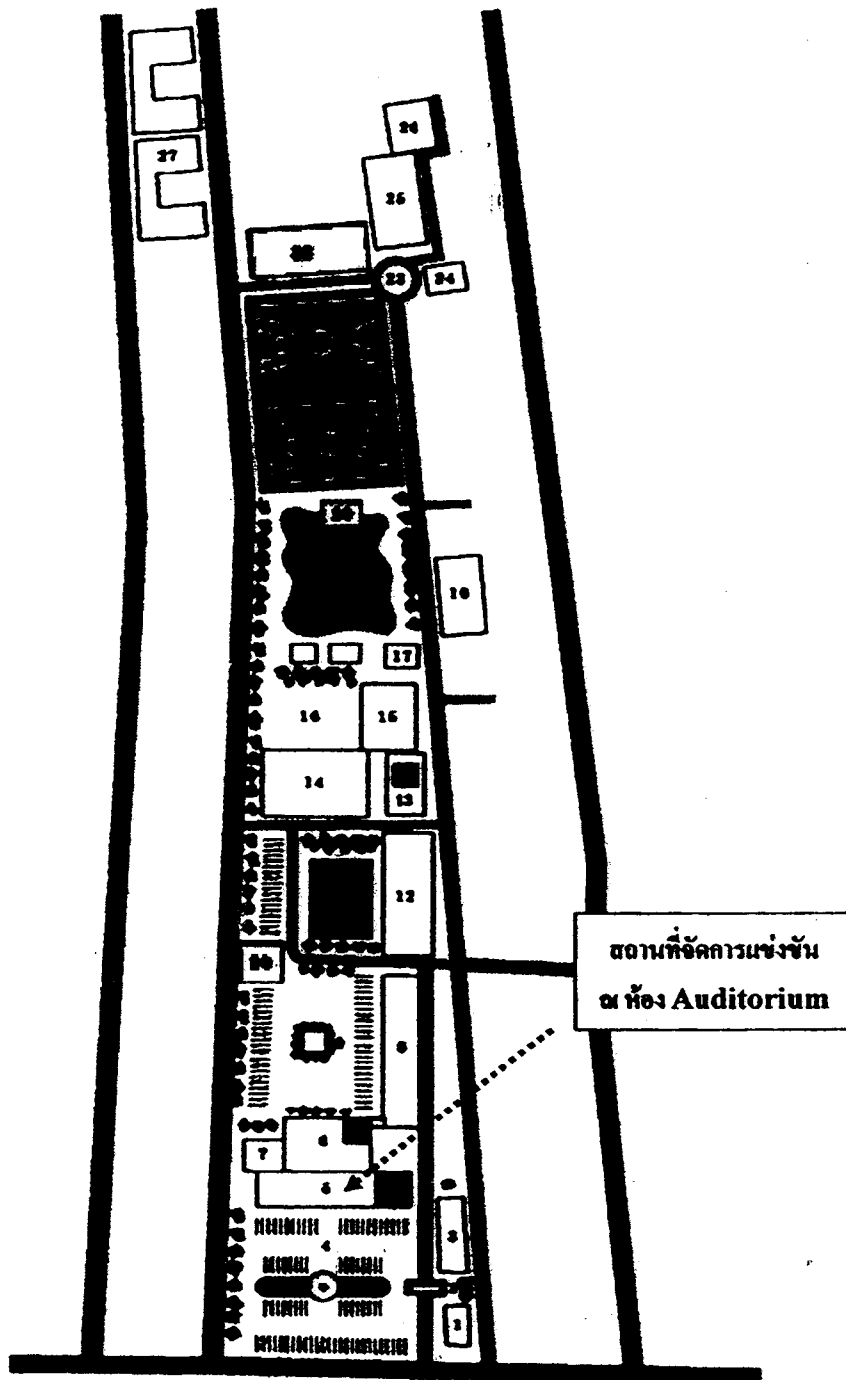
โทรศัพท์ 02-300-4553 ถึง 62 ต่อ 3796, โทรสาร 02-300-4553 ถึง 62 ต่อ 3792

แผนที่แสดงสถานที่แข่งขัน The 8th Prebio Olympic Quiz 2013

ณ. ห้อง Auditorium อาคาร เดอ มงฟอร์ต (D building) มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ วิทยาเขตหัวหมาก

ASSUMPTION UNIVERSITY

HUA MAK CAMPUS



KEY PLAN

1. ABAC POST OFFICE
(แฟ้มพักไปรษณีย์)
2. GATE OF WISDOM
(ประตู)
3. CATHOLIC EDUCATION COUNCIL, THAILAND
(สภาการศึกษาคาทอลิกแห่งประเทศไทย)
4. CAR PARK
(ลานจอดรถ)
5. DE MONTFORT HALL (D)
(อาคารเดอ มงฟอร์ต)
6. ADMINISTRATIVE OFFICE & AUDITORIUM
(สำนักงานอธิการบดี อาคาร เดอ มงฟอร์ต และ ห้องประชุม)
7. INFORMATION BUILDING (I)
(อาคารวิทยุโทรเลข)
8. ST. PHILIP & BERNARD HALL (P)
(อาคารเซนต์ฟิลิป และ เซนต์แบร์นาร์ด)
9. ST. MARY'S SQUARE & CAR PARK
(จัตุรัสเซนต์มารี และ ลานจอดรถ)
10. TOWER OF DAVID
(หอคอยเดวิด)
11. SALLE D'EXPO & CHAPEL
(หอประชุมและโบสถ์เซนต์โรส)
12. ASSUMPTION HALL (A)
(อาคารอัสสัมชัญ พ.ศ. 2001)
13. ST. LOUIS HALL (L)
(อาคารเซนต์หลุยส์)
14. ST. GABRIEL'S HALL
(อาคารเซนต์กาเบรียล, (สำนักงานสหประชาชาติ))
15. MARTIN DE TOURS HALL (M)
(อาคารเซนต์มาร์ติน เดอตูร์)
16. LUXFAT LUX VESTRA SQUARE
(จัตุรัส ลุกซฟาท ลุกซเวสตรา)
17. THAI ARTS CENTER & INTERNATIONAL CENTER
(ศูนย์ศิลปวัฒนธรรมไทยและศูนย์นานาชาติ)
18. INSTITUTE FOR ENGLISH LANGUAGE ENGLISH (IELT)
(สถาบันการศึกษาภาษาอังกฤษ)
19. CAMPUS LAKE
(ทะเลสาบ)
20. SALA PRATHIPALAYA
(ศาลาประติมากรรม)
21. KING'S LAWN
(ลาน ๑๑/๖)
22. CORONATION HALL (C)
(อาคารพระบรมราชินีนาถ)
23. QUEEN'S SQUARE
(จัตุรัส ๑๑/๖)
24. CAFETERIA & STUDENT CENTER
(โรงอาหารและศูนย์นักเรียน)
25. ENGINEERING BUILDING (E)
(อาคารวิศวกรรมโยธา)
26. QUEEN'S TOWER (Q)
(อาคารพระบรมราชินีนาถ)
27. ABAC CONDOMINIUM
(อาคารคอนโดมิเนียม)

มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ

ใบสมัครการแข่งขันตอบปัญหา พรีไบโอโอลิมปิก ครั้งที่ 8

วันที่สมัคร _____ เดือน _____ พ.ศ. 2556

สถานศึกษา _____

ที่อยู่เลขที่ _____ ซอย _____ ถนน _____

แขวง _____ เขต _____ จังหวัด _____

รหัสไปรษณีย์ _____

อาจารย์ที่ปรึกษา _____ โทรศัพท์ที่ทำงาน _____

โทรศัพท์มือถือ _____ E-mail Address _____

รายชื่อผู้เข้าแข่งขัน

1. ชื่อ _____ นามสกุล _____ มัธยมศึกษาปีที่ _____
2. ชื่อ _____ นามสกุล _____ มัธยมศึกษาปีที่ _____
3. ชื่อ _____ นามสกุล _____ มัธยมศึกษาปีที่ _____

(_____)

ผู้อำนวยการ / อาจารย์หัวหน้าสาขาวิชา

กำหนดการแข่งขัน วันศุกร์ที่ 23 สิงหาคม 2556 เวลา 8.30 – 14.30 น. ณ ห้อง Auditorium
อาคาร เดอ มงฟอร์ต มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ วิทยาเขตหัวหมาก

หมายเหตุ ส่งใบสมัครภายในวันที่ 16 สิงหาคม 2556 ได้ที่

คณะเทคโนโลยีชีวภาพ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ เลขที่ 592 ซอยรามคำแหง 24 ถนนรามคำแหง แขวง
หัวหมาก เขตบางกะปิ กทม. 10240

โทรศัพท์ 02-300-4553 ถึง 62 ต่อ 3796, โทรสาร 02-300-4553 ถึง 62 ต่อ 3792

E-mail: sireeratldh@au.edu