

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1

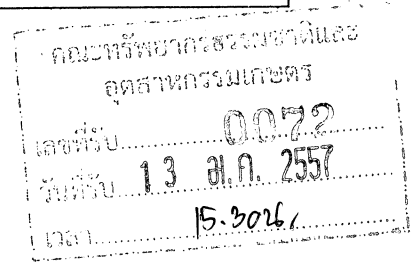
กำหนดการแข่งขันตอบปัญหาวิชาการ

FoSTAT – Nestlé Quiz Bowl 2014

ภายในงาน Food Innovation Asia Conference 2014

วันเสาร์ที่ 14 มิถุนายน 2557 เวลา 09.00 – 16.30 น.

ณ ห้องบอลรูม ชั้น 2 ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ



08.00 – 09.00 น.	ลงทะเบียนหน้าห้องแข่งขัน
09.00 – 09.15 น.	ผู้เข้าแข่งขันพร้อมกันที่ห้องแข่งขันเพื่อรับฟังกติกาและวิธีการแข่งขัน กล่าวทักทายและเปิดการแข่งขัน โดย นายกษมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหารแห่งประเทศไทย และคุณหนาดล ศิวะบุตร บริษัท เนสต์เล่ (ไทย) จำกัด
09.15 – 10.15 น.	การแข่งขันตอบปัญหาในรอบคัดเลือก (แบบพบกันทุกทีม)
10.15 – 10.30 น.	*** พักรับประทานอาหารว่าง ***
10.30 – 12.00 น.	การแข่งขันตอบปัญหาในรอบคัดเลือก
12.00 – 13.30 น.	พักรับประทานอาหารกลางวันตามอัธยาศัย
13.30 – 16.00 น.	การแข่งขันตอบปัญหาในรอบชิงชนะเลิศ ระหว่าง 20 ทีม *** พักรับประทานอาหารว่างระหว่างการแข่งขัน ***
16.00 – 16.30 น.	กล่าวให้โอวาท โดย ที่ปรึกษาสมาคม FoSTAT ประกาศผลการแข่งขัน FNQB - ทีมชนะเลิศ - ทีมรองชนะเลิศอันดับ 1, 2 และ 3 มอบประกาศนียบัตร และรางวัลต่าง ๆ โดย นายกษมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหารแห่งประเทศไทย และคุณหนาดล ศิวะบุตร บริษัท เนสต์เล่ (ไทย) จำกัด และ Mr. Justin Pau BES Co., Ltd.

**โครงการแข่งขันตอบปัญหาวิชาการด้าน
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร
FoSTAT - Nestle Quiz Bowl 2014**

วันเวลาและสถานที่จัดงาน

วันเสาร์ที่ 14 มิถุนายน 2557 ภายในงาน Food Innovation Asia Conference 2014 เวลา 8.30-16.00 น.
ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมนานาชาติกรุงเทพฯ (ไบเทค) บางนา กรุงเทพฯ

กลุ่มเป้าหมาย

นิสิตและนักศึกษาในสาขาที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหารหรืออุตสาหกรรมอาหาร/เกษตร
ระดับปริญญาตรี ทั่วประเทศ

ผู้จัดงาน

สมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหารแห่งประเทศไทย
บริษัท เนสต์เล่ ไทย จำกัด

ความเป็นมาของโครงการ

ความเคลื่อนไหวเกี่ยวกับอุตสาหกรรมอาหาร โดยเฉพาะในด้านวิทยาศาสตร์นั้น มีหลายเรื่องที่จะต้องเร่งเครื่องก้าว
ตามให้ทันต่างประเทศ โดยเฉพาะเรื่องมาตรฐานความปลอดภัยของอาหาร เพราะมีความสำคัญมากทั้งในด้านผู้ผลิตและ
ผู้บริโภค ในด้านผู้บริโภคมาตรฐานอาหารทำให้เกิดความปลอดภัยในการบริโภค ดังนั้นรัฐบาลในแต่ละประเทศจึงมีกฎเกณฑ์
เข้มงวดแตกต่างกันเพื่อคุ้มครองความปลอดภัยของผู้บริโภคในประเทศของตนเอง ยิ่งประเทศที่พัฒนาแล้วที่มีเทคโนโลยี
ก้าวไกล ความเข้มงวดก็ยิ่งเพิ่มมากขึ้น ส่วนในด้านผู้ผลิต มาตรฐานอาหารนับว่าเป็นอุปสรรคอยู่บ้างสำหรับ อุตสาหกรรม
ขนาดเล็กที่ต้องใช้ความอดทนและความร่วมมือกันทั้งองค์กร การพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสำหรับอุตสาหกรรม
อาหาร จึงเน้นการพัฒนาองค์ความรู้ ความสามารถของบุคลากรที่เกี่ยวข้อง เพื่อความสามารถในการพัฒนาศักยภาพของ
อุตสาหกรรมอาหารไทยให้เข้มแข็ง

จากเหตุผลดังกล่าว สมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหารแห่งประเทศไทย บริษัท เนสต์เล่ (ไทย) จำกัด
และ บริษัท แบล็คค็อก เอ็กซ์ซิปีชั่น เซอร์วิสเซส จำกัด จึงร่วมมือกันจัดกิจกรรมด้านการแข่งขันตอบปัญหาวิชาการด้าน
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหารภายใต้ชื่อโครงการว่า FoSTAT - Nestlé Quiz Bowl ขึ้นในปี พ.ศ. 2546 เพื่อ
ยกระดับมาตรฐานการศึกษาไทยให้มีความเทียบเท่าอารยประเทศ และกระตุ้นนิสิต/นักศึกษาให้เกิดความตื่นตัว โดยสามารถ
นำความรู้ที่ได้ศึกษามาใช้ในการประกอบวิชาชีพได้ โดยการแข่งขันครั้งล่าสุด ในปี พ.ศ. 2556 มีผู้ร่วมแข่งขัน จำนวน 63
แห่ง จากที่เชิญทั้งสิ้น 72 แห่ง

วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อสนับสนุนและพัฒนาความรู้ของนิสิตและนักศึกษาระดับปริญญาตรี และเสริมสร้างความร่วมมือระหว่าง
สถาบันการศึกษา หน่วยงานของรัฐ และภาคเอกชนในการสนับสนุนกิจกรรมของนิสิตและนักศึกษา

การดำเนินการ

1. ผู้เข้าแข่งขัน : 1 ทีมประกอบด้วยนิสิต/นักศึกษา ระดับปริญญาตรี 4 คน (นิสิต/นักศึกษา ต้องมีสถานภาพเป็นนิสิต/นักศึกษาในปีการศึกษา 2556) สถาบันการศึกษาจะมีสิทธิ์ส่งทีมแข่งขันได้สถาบันละ 1 ทีม ยกเว้นสถาบันการศึกษาที่มีมากกว่า 1 วิทยาเขต ซึ่งเปิดการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร หรือสาขาที่เกี่ยวข้องแต่มีชื่อเรียกเป็นอย่างอื่น สามารถส่งทีมแข่งขันเพิ่มได้อีก 1 ทีม

2. รูปแบบ :

2.1 ขอบข่ายและเนื้อหาคำถาม ประกอบด้วยความรู้ทางวิชาการซึ่งจะครอบคลุมถึงเรื่อง ความรู้พื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหารและการประยุกต์ โดยเป็นภาษาไทยร้อยละ 60 และภาษาอังกฤษร้อยละ 40 แบ่งเป็น 4 หมวด ได้แก่

- Food Chemistry ประกอบด้วย Food Chemistry, Food Analysis, Nutrition, Functional Food และ Food Additives
- Food Safety and Microbiology ประกอบด้วย Food Microbiology, Food Sanitation, Waste Treatment Microbial Analysis และ Food Hygiene
- Food Processing and Engineering ประกอบด้วย Food Processing, Food Engineering และ Emerging Technology
- General ประกอบด้วย Packaging, Sensory, Quality Control, Quality Management System, Food Law & Regulations, Current Issue และความรู้รอบตัว

2.2 ขั้นตอนและวิธีการแข่งขัน

การแข่งขันเป็นทีม แบ่งออกเป็น 2 รอบ คือ รอบคัดเลือก และรอบชิงชนะเลิศ

รอบคัดเลือก **ขั้นตอน** - ทุกทีมแข่งขันแบบพร้อมกันหมด โดยใช้คำถามชุดเดียวกัน และคัดให้เหลือ 20 ทีม โดยพิจารณาจากคะแนน เรียงตามลำดับจากมากไปน้อย 20 ลำดับแรก เพื่อเข้าไปแข่งขันในรอบชิงชนะเลิศ

วิธีการ - คำถามจะครอบคลุมเนื้อหาใน 4 หมวดวิชาที่แบ่งไว้ตอนต้น ทุกทีมจะเขียนคำตอบในกระดาษคำตอบและส่งให้คณะกรรมการรวบรวมคะแนน ในกรณีที่มียุทธวิธีที่ได้อะไรเหมือนกัน จะทำการแข่งขันต่อโดยใช้คำถามสำรองเฉพาะทีมที่ได้คะแนนเท่ากันเพื่อหาผู้ชนะ

รอบชิงชนะเลิศ

ขั้นตอน - แข่งขันแบบพบกันหมดทั้ง 20 ทีม เพื่อหาทีมที่จะได้รับรางวัล 4 รางวัล ดังนี้

รางวัลที่ 1 ชนะเลิศ	1	รางวัล
รางวัลที่ 2 รองชนะเลิศ	1	รางวัล
รางวัลที่ 3 รองชนะเลิศอันดับ 2	2	รางวัล

วิธีการ - คำถามจะครอบคลุมเนื้อหาใน 4 หมวดวิชาที่แบ่งไว้ตอนต้น ทุกทีมจะเขียนคำตอบในกระดาษคำตอบและกระดาน white board ในกรณีที่มียุทธวิธีที่ได้อะไรเหมือนกัน จะทำการแข่งขันต่อโดยใช้คำถามสำรองเฉพาะทีมที่ได้คะแนนเท่ากันเพื่อหาผู้ชนะ

2.3 รายละเอียดต่างๆ

2.3.1 รางวัลที่ 1 ชนะเลิศ ประกอบด้วย

2.3.1.1 ถ้วยรางวัลเกียรติยศจาก องคมนตรีฯ พณฯ ท่าน ดร. อัมพล เสนาณรงค์

2.3.1.2 ตั๋วเครื่องบินไป-กลับ กรุงเทพฯ – สิงคโปร์ เพื่อเยี่ยมชม Nestlé Research

Center และทัศนศึกษา ณ ประเทศสิงคโปร์ ที่พักพร้อมอาหารและค่าใช้จ่ายติดตัว
จำนวน 5 ที่ สำหรับนิสิต/นักศึกษาที่เข้าแข่งขัน 4 ที่ และอาจารย์ผู้ดูแล 1 ที่

2.3.1.3 โล่ประกาศเกียรติคุณสำหรับสถาบันต้นสังกัด

2.3.1.4 ใบประกาศเกียรติคุณสำหรับผู้เข้าแข่งขันทุกคน

2.3.1.5 เงินรางวัลสำหรับทีมที่ชนะเลิศ

2.3.1.6 ของรางวัลที่ระลึก

2.3.1.7 ผู้เข้าแข่งขันได้รับสิทธิเป็นสมาชิกสมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร
แห่งประเทศไทย โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย

2.3.2 รางวัลที่ 2 รองชนะเลิศ ประกอบด้วย

2.3.2.1 เงินรางวัลสำหรับทีมรองชนะเลิศ

2.3.2.2 โล่ประกาศเกียรติคุณสำหรับสถาบันต้นสังกัด

2.3.2.3 ใบประกาศเกียรติคุณสำหรับผู้เข้าร่วมแข่งขันทุกคน

2.3.2.4 ของรางวัลที่ระลึก

2.3.2.5 หนังสือวิชาการสำหรับห้องสมุดของสถาบันต้นสังกัด ในวงเงิน 5,000.00 บาท

2.3.3 รางวัลที่ 3 รองชนะเลิศอันดับ 2 ประกอบด้วย

2.3.3.1 เงินรางวัลสำหรับทีมที่ได้รับรางวัลชมเชย

2.3.3.2 โล่ประกาศเกียรติคุณสำหรับสถาบันต้นสังกัด

2.3.3.3 ใบประกาศเกียรติคุณสำหรับผู้เข้าร่วมแข่งขันทุกคน

2.3.3.4 ของรางวัลที่ระลึก

2.3.3.5 หนังสือวิชาการสำหรับห้องสมุดของสถาบันต้นสังกัด ในวงเงิน 5,000.00 บาท

หมายเหตุ

- รางวัลไม่สามารถเปลี่ยนเป็นเงินสดได้

- รางวัลไม่สามารถมอบ/โอนสิทธิ์ให้ผู้อื่นแทนได้

- รายละเอียดของรางวัลอาจมีการเปลี่ยนแปลง โดยมีต้องแจ้งล่วงหน้า

2.4 การสนับสนุนค่าใช้จ่าย

- ผู้จัดงาน FoSTAT-Nestlé Quiz Bowl จะสนับสนุนค่าใช้จ่ายบางส่วนในการเข้าร่วมโครงการแก่
สถาบันการศึกษา ตามอัตราที่สมาคมฯ กำหนด

ใบสมัครเข้าร่วมแข่งขัน FoSTAT- Nestlé Quiz Bowl 2014

วันเสาร์ที่ 14 มิถุนายน 2557 เวลา 09.00 – 16.30 น.

ณ ห้องบอลรูม ชั้น 2 ศูนย์นิทรรศการและการประชุมกรุงเทพ (ไบเทค) บางนา กรุงเทพฯ

ชื่อสถาบันการศึกษา

ภาควิชา/สาขา คณะ

สถานที่ติดต่อ

อาจารย์ผู้ควบคุมทีม/นิสิต/นักศึกษา หรือ ผู้ประสานงาน

ชื่อ

โทรศัพท์ โทรสาร

E-mail address

ผู้เข้าแข่งขัน

1. ชื่อ

ที่อยู่

Email

2. ชื่อ

ที่อยู่

Email

3. ชื่อ

ที่อยู่

Email

4. ชื่อ

ที่อยู่

Email

หมายเหตุ ส่งเอกสารประกอบการสมัคร ได้แก่ สำเนาเอกสาร

1. บัตรประชาชน / บัตรนักศึกษา / ที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้ของนักศึกษาทุกคน

2. หน้าสมุดบัญชีเงินฝากธนาคารของสถาบันการศึกษา/สาขาวิชา สำหรับการโอนค่าเดินทางสนับสนุนการเข้าร่วมการแข่งขัน

ภายในวันที่ **28 กุมภาพันธ์ 2557** มายังสมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหารแห่งประเทศไทย โทรสารหมายเลข 02-9428527 หรือที่ e-mail : admin@fostat.org, account@fostat.org

** กรุณากรอกข้อมูลให้ชัดเจน **ด้วยการพิมพ์** และหากมีการเปลี่ยนแปลงข้อมูล กรุณาแจ้งล่วงหน้าที่คุณขวัญญา หมายเลขโทรศัพท์ 02 942 8528, 08 6347 0089 โทรสาร 02 942 8527

