

ที่ ส.อ.ท.2560/ว.244

29 พฤศจิกายน 2560

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
เลขรับที่.....	1770
วันที่.....	7 ธ.ค. 2560
เวลา.....	14.10 น

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมแข่งขันตอบปัญหาวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร

FoSTAT- Nestlé Quiz Bowl 2018

เรียน คณบดี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. กำหนดการและรายละเอียดโครงการแข่งขันตอบปัญหาวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร FoSTAT-Nestlé Quiz Bowl 2018
 2. กติกาการแข่งขัน FoSTAT- Nestlé Quiz Bowl 2018
 3. ใบสมัครเข้าร่วมแข่งขัน FoSTAT- Nestlé Quiz Bowl 2018

ด้วยโครงการแข่งขันตอบปัญหาวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร (FoSTAT-Nestlé Quiz Bowl) เป็นโครงการความร่วมมือระหว่าง สมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหารแห่งประเทศไทย และ บริษัท เนสต์เล่ (ไทย) จำกัด มีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนและพัฒนาคณาจารย์ ความเข้าใจทางด้านการเรียนการสอนของนิสิต/นักศึกษาระดับปริญญาตรีในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร และส่งเสริมให้เกิดความร่วมมือระหว่างสถาบันการศึกษา หน่วยงานของรัฐ และภาคเอกชน โดยเชิญสถาบันที่มีการเรียนการสอนทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหารเข้าร่วมการแข่งขัน รูปแบบการแข่งขันแบ่งเป็น 2 รอบ ได้แก่ รอบคัดเลือก และรอบชิงชนะเลิศ ในวันเสาร์ที่ 16 มิถุนายน 2561 เวลา 08.00-16.30 น.ภายในงาน Food Innovation Asia Conference 2018 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมกรุงเทพมหานคร (ไบเทค) โดยคณะผู้จัดงานมีความประสงค์ขอความร่วมมือจากท่าน ดังต่อไปนี้

1. ขอเชิญสถาบันการศึกษาส่งผู้แทนนิสิต/นักศึกษา เข้าร่วมการแข่งขันได้ 1 ทีมๆ ละ 4 คน ยกเว้นสถาบันการศึกษาที่มีมากกว่า 1 วิทยาเขต ซึ่งเปิดการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร หรือสาขาที่เกี่ยวข้องแต่มีชื่อเรียกเป็นอย่างอื่น สามารถส่งทีมแข่งขันจากวิทยาเขตอื่นเพิ่มได้อีก 1 ทีมหากสถาบันการศึกษามีวิทยาเขตมากกว่า 2 แห่งสามารถเข้าร่วมการแข่งขันได้อีก 1 ทีม รวมเป็น 3 ทีม ทั้งนี้ทางสถาบันต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าเดินทางและที่พักของทีมที่ 3 (ผู้ที่เข้าร่วมการแข่งขันต้องมีสถานะภาพเป็นนิสิต/นักศึกษาใน “ปีการศึกษา 2560”)

2. ขอความกรุณาคณาจารย์ในคณะหรือภาควิชาที่เกี่ยวข้องตั้งคำถามเพื่อคัดเลือกเป็นคำถามที่ใช้ในการแข่งขันใน 4 หมวด คือ Food Chemistry, Food Processing and Engineering, Food Safety & Microbiology และความรู้ทั่วไป ดังรายละเอียดในเอกสารแนบ จำนวนหมวดละ 10 คำถาม รวม 40 คำถามเป็นภาษาไทย 6 ข้อและภาษาอังกฤษ 4 ข้อพร้อมเฉลย โดยกรุณาดังคำถามแบบปรนัยที่มีคำตอบเฉพาะเจาะจง มีตัวเลือก 4 ตัวเลือก

กำหนดการแข่งขันตอบปัญหาวิชาการ

FoSTAT – Nestlé Quiz Bowl 2018

ภายในงาน Food Innovation Asia Conference 2018

วันเสาร์ที่ 16 มิถุนายน 2561 เวลา 08.00 – 16.30 น.

ณ ห้องบอลรูม ชั้น 2 ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ

08.00 – 09.00 น.	ลงทะเบียนหน้าห้องแข่งขัน
09.00 – 09.15 น.	ผู้เข้าแข่งขันพร้อมกันที่ห้องแข่งขันเพื่อรับฟังกติกาและวิธีการแข่งขัน กล่าวทักทายและเปิดการแข่งขันโดย นายกสมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหารแห่งประเทศไทย (FoSTAT) และผู้แทนจาก บริษัท เนสต์เล่ (ไทย) จำกัด
09.15 – 10.15 น.	การแข่งขันตอบปัญหาในรอบคัดเลือก (แบบพบกันทุกทีม)
10.15 – 10.30 น.	*** พักรับประทานอาหารว่าง ***
10.30 – 12.00 น.	การแข่งขันตอบปัญหาในรอบคัดเลือก (ต่อ)
12.00 – 13.30 น.	พักรับประทานอาหารกลางวันตามอัธยาศัย
13.30 – 16.00 น.	การแข่งขันตอบปัญหาในรอบชิงชนะเลิศ ระหว่าง 20 ทีม *** พักรับประทานอาหารว่างระหว่างการแข่งขัน ***
16.00 – 16.30 น.	กล่าวให้โอวาท โดย ผู้ทรงคุณวุฒิ ประกาศผลการแข่งขัน FoSTAT – Nestlé Quiz Bowl 2018 มอบประกาศนียบัตร และรางวัลต่าง ๆ โดย นายกสมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหารแห่งประเทศไทย และผู้แทนจาก บริษัท เนสต์เล่ (ไทย) จำกัด และ Mr. Justin Pau BES Co., Ltd.

โครงการแข่งขันตอบปัญหาวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร
FoSTAT – Nestlé Quiz Bowl 2018

วันเวลาและสถานที่จัดงาน

วันเสาร์ที่ 16 มิถุนายน 2561 ภายในงาน Food Innovation Asia Conference 2018 เวลา 8.00–16.30 น.
ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมนานาชาติกรุงเทพฯ (ไบเทค) บางนา กรุงเทพฯ

กลุ่มเป้าหมาย

นิสิตและนักศึกษาในสาขาที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหารหรืออุตสาหกรรมอาหาร/
เกษตร ระดับปริญญาตรี ทั่วประเทศ

ผู้จัดงาน

สมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหารแห่งประเทศไทย
บริษัท เนสต์เล่ (ไทย) จำกัด

ความเป็นมาของโครงการ

ความเคลื่อนไหวเกี่ยวกับอุตสาหกรรมอาหาร โดยเฉพาะในด้านวิทยาศาสตร์นั้นมีหลายเรื่องที่จะต้องเร่งเครื่องก้าวตามให้ทันต่างประเทศโดยเฉพาะเรื่องมาตรฐานความปลอดภัยของอาหาร เพราะมีความสำคัญมากทั้งในด้านผู้ผลิตและผู้บริโภค ในด้านผู้บริโภคมาตรฐานอาหารทำให้เกิดความปลอดภัยในการบริโภคดังนั้นรัฐบาลในแต่ละประเทศจึงมีกฎเกณฑ์เข้มงวดแตกต่างกันเพื่อคุ้มครองความปลอดภัยของผู้บริโภคในประเทศของตนเอง ยิ่งประเทศที่พัฒนาแล้วที่มีเทคโนโลยีก้าวไกล ความเข้มงวดก็ยิ่งเพิ่มมากขึ้น ส่วนในด้านผู้ผลิต มาตรฐานอาหารนับว่าเป็นอุปสรรคอยู่บ้างสำหรับ อุตสาหกรรมขนาดเล็กที่ต้องใช้ความอดทนและความร่วมมือกันทั้งองค์กร การพัฒนาทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสำหรับอุตสาหกรรมอาหาร จึงเน้นการพัฒนาองค์ความรู้ ความสามารถของบุคลากรที่เกี่ยวข้อง เพื่อความสามารถในการพัฒนาศักยภาพของอุตสาหกรรมอาหารไทยให้เข้มแข็ง

จากเหตุผลดังกล่าว สมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหารแห่งประเทศไทย บริษัท เนสต์เล่ (ไทย) จำกัด และ บริษัท แบงค็อกอิเล็กทรอนิกส์ เซอร์วิส เซส จำกัด (BES) จึงร่วมมือกันจัดกิจกรรมการแข่งขันตอบปัญหาวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหารภายใต้ชื่อโครงการว่า FoSTAT - Nestlé Quiz Bowl ขึ้นในปี พ.ศ. 2546 เพื่อยกระดับมาตรฐานการศึกษาไทยให้มีความเทียบเท่าอารยประเทศ และกระตุ้นนิสิต/นักศึกษาให้เกิดความตื่นตัว โดยสามารถนำความรู้ที่ได้ศึกษามาใช้ในการประกอบวิชาชีพได้ โดยการแข่งขันครั้งล่าสุด ในปี พ.ศ. 2560 มีสถาบันต่าง ๆ สนใจเข้าแข่งขันรวม 69 ทีมทั่วประเทศ

วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อสนับสนุนและพัฒนาความรู้ของนิสิตและนักศึกษาระดับปริญญาตรี และเสริมสร้างความร่วมมือระหว่างสถาบันการศึกษา หน่วยงานของรัฐ และภาคเอกชนในการสนับสนุนกิจกรรมของนิสิตและนักศึกษา

การดำเนินการ

1. ผู้เข้าแข่งขัน : 1 ทีมประกอบด้วยนิสิต/นักศึกษา ระดับปริญญาตรี 4 คน (นิสิต/นักศึกษา ต้องมีสถานภาพเป็นนิสิต/นักศึกษาใน“ปีการศึกษา 2560”) สถาบันการศึกษาจะมีสิทธิ์ส่งทีมแข่งขันได้สถาบันละ 1 ทีม ยกเว้นสถาบันการศึกษาที่มีมากกว่า 1 วิทยาเขต ซึ่งเปิดการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร หรือสาขาที่เกี่ยวข้องแต่มีชื่อเรียกเป็นอย่างอื่น สามารถส่งทีมแข่งขันจากวิทยาเขตอื่นได้เพิ่มอีก 1 ทีม หากสถาบันการศึกษามีวิทยาเขตมากกว่า 2 แห่งสามารถเข้าร่วมการแข่งขันได้ อีก 1 ทีม รวมเป็น 3 ทีม ทั้งนี้ทางสถาบันต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าเดินทางและที่พักของทีมที่ 3

2. รูปแบบ :

2.1 ขอบข่ายและเนื้อหาคำถาม ประกอบด้วยความรู้ทางวิชาการซึ่งจะครอบคลุมถึงเรื่อง ความรู้พื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหารและการประยุกต์ใช้เป็นภาษาไทยร้อยละ 60 และภาษาอังกฤษร้อยละ 40 แบ่งเป็น 4 หมวด ได้แก่

- หมวดเคมีอาหาร (Food Chemistry) มีเนื้อหาครอบคลุม Food Chemistry, Food Analysis, Nutrition, Functional Food และ Food Additives
- หมวดความปลอดภัยและจุลชีววิทยาอาหาร (Food Safety and Microbiology) มีเนื้อหาครอบคลุม Food Microbiology, Food Sanitation, Water and WasteWater Treatment, Microbial Analysis และ Food Hygiene
- หมวดการแปรรูปและวิศวกรรมอาหาร (Food Processing and Engineering) มีเนื้อหาครอบคลุม Food Processing, Food Engineering และ Emerging Technology
- หมวดทั่วไป (General) มีเนื้อหาครอบคลุม 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 ทุกทีมจะเขียนคำตอบในกระดาษคำตอบและส่งให้คณะกรรมการรวบรวมคะแนนในกรณีที่มีทีมที่ได้คะแนนเท่ากัน จะทำการแข่งขันต่อโดยใช้คำถามสำรองเฉพาะทีมที่ได้คะแนนเท่ากันเพื่อหาผู้ชนะเข้ารอบชิงชนะเลิศ

รอบชิงชนะเลิศ

ขั้นตอน- แข่งขันแบบพบกันหมดทั้ง 20 ทีม เพื่อหาทีมที่จะได้รับรางวัล 4 รางวัล ดังนี้

รางวัลที่ 1 รางวัลชนะเลิศ

รางวัลที่ 2 รางวัลรองชนะเลิศอันดับ1

รางวัลที่ 3 รางวัลรองชนะเลิศอันดับ2

รางวัลที่ 4 รางวัลรองชนะเลิศอันดับ3

วิธีการ - คำถามจะครอบคลุมเนื้อหาใน 4 หมวดวิชาที่แบ่งไว้ตอนต้น ทุกทีมจะเขียนคำตอบในกระดาษคำตอบและกระดาน white board ในกรณีที่ทีมที่ได้คะแนนเท่ากัน จะทำการแข่งขันต่อโดยใช้คำถามสำรองเฉพาะทีมที่ได้คะแนนเท่ากันเพื่อหาผู้ชนะ

2.3 รายละเอียดต่างๆ

2.3.1 รางวัลชนะเลิศ

- 2.3.1.1 ถ้วยรางวัลเกียรติยศจาก ผู้เคยดำรงตำแหน่งองคมนตรีในรัชกาลที่ ๙
ดร. อัมพล เสนาณรงค์
- 2.3.1.2 ตัวเครื่องบินไป-กลับ กรุงเทพฯ – สิงคโปร์ เพื่อเยี่ยมชม Nestlé Research Center และทัศนศึกษา ณ ประเทศสิงคโปร์ที่พักพร้อมอาหารและค่าใช้จ่ายติดตัวจำนวน 5 ที่ สำหรับนิสิต/นักศึกษาที่เข้าแข่งขัน 4 ที่และอาจารย์ผู้ดูแล 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 ผู้เข้าแข่งขันได้รับสิทธิเป็นสมาชิกสมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหารแห่งประเทศไทย ประเภทบุคคลตลอดชีพ โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย
- 2.3.1.8 ผู้เข้าแข่งขันได้รับสิทธิเข้าร่วมการสอบขึ้นทะเบียนนักวิทยาศาสตร์ด้านอาหาร (CFoP) โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย

2.3.2 รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1,2,3 ประกอบด้วย

- 2.3.2.1 เงินรางวัล
- 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
- 2.3.2.6 ผู้เข้าแข่งขันได้รับสิทธิเป็นสมาชิกสมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหารแห่งประเทศไทย ประเภทบุคคลตลอดชีพ โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย
- 2.3.2.7 ผู้เข้าแข่งขันได้รับสิทธิเข้าร่วมการสอบขึ้นทะเบียนนักวิทยาศาสตร์ด้านอาหาร (CFoP) โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย

หมายเหตุ

- รางวัลไม่สามารถเปลี่ยนเป็นเงินสด
- รางวัลไม่สามารถมอบ/โอนสิทธิ์ให้ผู้อื่นแทนได้
- รายละเอียดของรางวัลอาจมีการเปลี่ยนแปลง โดยมีต้องแจ้งล่วงหน้า

2.4 การสนับสนุนค่าใช้จ่าย

- ผู้จัดงาน FoSTAT-Nestlé Quiz Bowl จะสนับสนุนค่าใช้จ่ายบางส่วนในการเข้าร่วมโครงการแก่สถาบันการศึกษา ตามอัตราที่สมาคมฯ กำหนด

กติกาการแข่งขัน FoSTAT - Nestlé Quiz Bowl 2018

รอบคัดเลือก

1. ทีมแข่งขันต้องแจ้งยืนยันชื่อนิสิต/นักศึกษาผู้เข้าแข่งขัน และอาจารย์ผู้ดูแลทีม หรือหากมีความประสงค์เปลี่ยนตัวผู้เข้าแข่งขัน ต้องแจ้งกลับมายังสมาคมฯ เป็นลายลักษณ์อักษรเท่านั้น ทางโทรสารหมายเลข 02-9428527 หรือ e-mail address admin@fostat.org หรือ account@fostat.org ภายในวันพุธที่ 31 พฤษภาคม 2561
 2. ชุดคำถามประกอบด้วย 4 หมวด ได้แก่
 - หมวด Food Processing and Engineering
 - หมวด Food Safety and Microbiology รวมถึง Food safety, Food microbiology , Food sanitation และ Waste treatment
 - หมวด Food Chemistry รวมถึง Food Chemistry & Food Analysis
 - หมวด General ได้แก่ Packaging, Quality Control, Nutrition, Food law และ ความรู้รอบตัว
- ใช้ห้อง Grand Hall ศูนย์นิทรรศการและการประชุมกรุงเทพ (ไบเทค) กรุงเทพฯ เป็น สถานที่ดำเนินการแข่งขัน และรับรองผู้เข้าชมการแข่งขัน

1. พิธีกรจะเป็นผู้ชี้แจงกฎ กติกา ในการแข่งขัน แนะนำทีมผู้เข้าแข่งขัน และแนะนำคณะกรรมการ
2. ห้ามนำเครื่องมือสื่อสารทุกชนิดและเครื่องคิดเลขขึ้นไปบนเวทีแข่งขัน
3. กฎ กติกาในการแข่งขัน มีรายละเอียด ได้แก่

กฎ กติกาในการแข่งขัน

1. พิธีกรจะเป็นผู้แจ้งหมวดคำถามที่ใช้เป็นอันดับที่ 1,2,3 และ 4 ภาษาไทยหมวดละ 4 ข้อ ภาษาอังกฤษหมวดละ 3 ข้อ
2. เจ้าหน้าที่จะแจกกระดาษคำถามพร้อมตัวเลือกทีละข้อ ตามที่พิธีกรประกาศ โดยคว่านำหน้ากระดาษไว้
3. พิธีกรแจ้งให้เปิดกระดาษคำถาม อ่านคำถามและตัวเลือก แล้วเริ่มจับเวลาข้อละ 35 วินาที ทีมแข่งขันต้องเขียนชื่อสถาบันและหมายเลขประจำสถาบันลงบนกระดาษคำถามทุกข้อ และทำเครื่องหมายเป็นวงรอบคำตอบเพียง 1 ข้อ ให้ชัดเจน หากมีการเลือกคำตอบมากกว่า 1 ตัวเลือกให้ถือว่าข้อนั้นไม่ได้คะแนน หากต้องการเปลี่ยนคำตอบ ให้ขีดฆ่าตัวเลือกที่ไม่ต้องการให้ชัดเจน (สามารถคำนวณบนกระดาษคำถามได้)
4. เมื่อครบตามเวลาที่กำหนด พิธีกรจะแจ้งให้ทราบว่ามีเวลา ทีมแข่งขันต้องวางปากกาทันที เจ้าหน้าที่จะเก็บกระดาษคำถามของแต่ละทีมโดยเรียงตามลำดับ และนำกระดาษคำถามไปส่งยังโต๊ะบันทึกคะแนน
5. เจ้าหน้าที่จะนำกระดาษคำถามข้อต่อไปมาแจกให้แต่ละทีมแข่งขัน ซึ่งในช่วงเวลานี้พิธีกรจะเฉลยคำตอบที่ถูกต้อง และจะเริ่มอ่านคำถามข้อต่อไป
6. ทีมแข่งขันมาช้ากว่าเวลาเริ่มแข่งขัน ได้ไม่เกิน 20 นาที
7. กรณีที่มีการหักทวงจากผู้แข่งขันเกี่ยวกับคำถาม / คำตอบ / คะแนน ต้องดำเนินการก่อนเริ่มการแข่งขันในหมวดวิชาต่อไป และในหมวดที่ 4 ผู้แข่งขันต้องหักทวงก่อนคณะกรรมการประกาศรายชื่อของทีมที่ผ่านเข้าสู่รอบชิงชนะเลิศ และ ผลการพิจารณาของกรรมการวิชาการถือเป็นที่สุด
8. ผู้ที่มีสิทธิหักทวงต้องเป็นผู้เข้าแข่งขันเท่านั้น และ ผลการพิจารณาของผู้ทรงคุณวุฒิถือเป็นที่สุด
9. ในกรณีที่มีข้อสงสัยให้ยกเลิกข้อสอบและคะแนนในข้อนั้น โดยใช้คำถามสำรองในหมวดเดียวกันแทน
10. ในกรณีที่มีทีมได้คะแนนเท่ากัน ให้ทีมที่ได้คะแนนเท่ากันแข่งขัน โดยใช้คำถามสำรอง โดยพิธีกรเป็นผู้จับฉลากเลือกหมวดวิชา หากทีมใดมีคะแนนนำก่อน ทีมนั้นเป็นผู้เข้ารอบ
11. ทีมที่มีคะแนนสูงสุด 20 ทีม ได้ผ่านเข้าไปแข่งขันในรอบชิงชนะเลิศ (บาย)

กติกาการแข่งขัน FoSTAT Nestlé Quiz Bowl 2018

รอบชิงชนะเลิศ

1. พิธีกรจะเป็นผู้ชี้แจงกฎ กติกา ในการแข่งขัน แนะนำทีมผู้เข้าแข่งขัน และแนะนำคณะกรรมการ
2. ห้ามนำเครื่องมือสื่อสารทุกชนิดและเครื่องคิดเลขขึ้นไปบนเวทีแข่งขัน
3. กฎ กติกาในการแข่งขัน มีรายละเอียด ได้แก่

กฎ กติกาในการแข่งขัน

1. เริ่มการแข่งขันเวลา 13.30 น. โดยให้ผู้แข่งขันเขียนคำตอบบนกระดาน white board และกระดานคำตอบ ที่ผู้จัดเตรียมให้
2. ใช้คำถาม 4 หมวด หมวดละ 8 ข้อ รวม 32 ข้อ มีคำถามภาษาอังกฤษหมวดละ 4 ข้อ
3. พิธีกรจะอ่านคำถาม โดยแจกเฉพาะกระดานคำตอบเท่านั้น ไม่มีการแจกกระดานคำถามให้ผู้เข้าแข่งขัน ยกเว้นคำถามภาษาอังกฤษ จับเวลาข้อละ 40 วินาที ทีมแข่งขันต้อง เขียนคำตอบบนกระดานคำตอบและกระดาน white board ให้ชัดเจน เขียนชื่อสถาบันและหมายเลขประจำสถาบันลงบนกระดานคำตอบทุกข้อ และทำเครื่องหมายเลือกคำตอบเพียง 1 ข้อ หากมีการเลือกคำตอบมากกว่า 1 ตัวเลือกให้ถือว่าข้อนั้นไม่ได้คะแนน หากต้องการเปลี่ยนคำตอบ ให้ขีดฆ่าตัวเลือกที่ไม่ต้องการให้ชัดเจน ทั้งนี้จะยึดการให้คะแนนจากกระดานคำตอบเป็นหลัก
4. เมื่อครบกำหนดเวลา พิธีกรจะแจ้งให้ทราบว่ามีเวลา ทีมแข่งขันต้องวางปากกาทันที แล้วยก white board ให้คณะกรรมการตรวจคำตอบจนกว่าพิธีกรจะขานคะแนนครบ และแจ้งให้ลบคำตอบได้
5. กรณีที่มีการทักท้วงจากผู้แข่งขันเกี่ยวกับคำถาม / คำตอบ / คะแนน ต้องดำเนินการก่อนเริ่มการแข่งขันในหมวดวิชาต่อไป และในหมวดที่ 4 ต้องทักท้วงก่อนคณะกรรมการประกาศรายชื่อของทีมที่ได้รับรางวัลชนะเลิศ ทีมรองชนะเลิศ อันดับ 1, 2 และ 3
6. ผลการพิจารณาของผู้ทรงคุณวุฒิถือเป็นที่สุด
7. ในกรณีที่ทีมใดคะแนนเท่ากัน ให้ทีมที่ได้คะแนนเท่ากันแข่งขัน โดยใช้คำถามสำรอง โดยพิธีกรเป็นผู้จับฉลากเลือกหมวดวิชา หากทีมใดมีคะแนนนำก่อน ทีมนั้นเป็นผู้ชนะ

หากมีการทุจริตในการแข่งขัน จะถูกตัดสิทธิการแข่งขันทันที โดยอาจถูกพิจารณาไม่ให้เข้าร่วมการแข่งขันในปีต่อไป และให้ถือคำตัดสินของคณะกรรมการอำนวยการแข่งขัน FNQB เป็นที่สุด

รอบการแข่งขัน	รอบคัดเลือก	รอบชิงชนะเลิศ (20 ทีม)
จำนวนคำถาม		
- Food Chemistry	ภาษาไทย 4 ภาษาอังกฤษ 3	ภาษาไทย 4 ภาษาอังกฤษ 4
- Food Safety and Microbiology	ภาษาไทย 4 ภาษาอังกฤษ 3	ภาษาไทย 4 ภาษาอังกฤษ 4
- Food Processing	ภาษาไทย 4 ภาษาอังกฤษ 3	ภาษาไทย 4 ภาษาอังกฤษ 4
- General	ภาษาไทย 4 ภาษาอังกฤษ 3	ภาษาไทย 4 ภาษาอังกฤษ 4
รวมจำนวนข้อ	28	32
คะแนนรวม	28 คะแนน	40 คะแนน
เวลา/คำถาม	35 วินาที	40 วินาที หรือตามความเหมาะสม

หมายเหตุ :

กติกาการแข่งขัน ถูกเล่นปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม ไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า

ใบสมัครเข้าร่วมแข่งขัน FoSTAT- Nestlé Quiz Bowl 2018

วันเสาร์ที่ 16 มิถุนายน 2561 เวลา 08.00 – 16.30 น.

ณ ห้องแกรนด์ฮอลล์ ชั้น 2 ศูนย์นิทรรศการและการประชุมกรุงเทพ (ไบเทค)

ชื่อสถาบันการศึกษา

ภาควิชา/สาขา คณะ

สถานที่ติดต่อ

อาจารย์ผู้ควบคุมทีม/นักศึกษา หรือ ผู้ประสานงาน

ชื่อ

โทรศัพท์ โทรสาร

E-mail address

ผู้เข้าแข่งขัน

1. ชื่อไทย.....ชื่ออังกฤษ.....

ที่อยู่.....

Emailเบอร์โทรศัพท์.....

2. ชื่อไทย.....ชื่ออังกฤษ.....

ที่อยู่.....

Emailเบอร์โทรศัพท์.....

3. ชื่อไทย.....ชื่ออังกฤษ.....

ที่อยู่.....

Emailเบอร์โทรศัพท์.....

4. ชื่อไทย.....ชื่ออังกฤษ.....

ที่อยู่.....

Emailเบอร์โทรศัพท์.....

หมายเหตุ ส่งเอกสารประกอบการสมัคร ได้แก่สำเนาเอกสารต่อไปนี้

1. บัตรประชาชน / ที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้ของนักศึกษาทุกคน

2. บัตรประจำตัวนักศึกษา

3. สำเนาบัตรประชาชนของอาจารย์ผู้คุมทีม (ใช้เพื่อเป็นเอกสารรับเงินค่าเดินทาง)

4. หนังสือมอบบัญชีเงินฝากธนาคารของสถาบันการศึกษา/สาขาวิชา สำหรับการโอนค่าเดินทางสนับสนุนการเข้าร่วมการแข่งขันและสำหรับเงินรางวัลค่าหนังสือวิชาการสำหรับห้องสมุดของสถาบันการศึกษาที่ได้รางวัลภายในวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2561

มายังสมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหารแห่งประเทศไทย โทรสารหมายเลข 02-9428527 หรือที่

e-mail : admin@fostat.org, account@fostat.org

** กรุณากรอกข้อมูลให้ชัดเจนด้วยการพิมพ์ และหากมีการเปลี่ยนแปลงข้อมูล กรุณาแจ้งล่วงหน้าที่คุณศศิวิมล หมายเลขโทรศัพท์ 02 942 8528 ต่อ 0 โทรสาร 02 942 8527