

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 25 tháng 3 năm 2017

Số: 08/TB-CLBKHCNTP

## THÔNG BÁO

v/v tổ chức chuyên đề An ninh lương thực, biến đổi khí hậu, độc tố nấm (Food Security, Climate Change and Mycotoxins)

### 1. Thời gian, địa điểm

- Thời gian: thứ ba, ngày 4/4/2017
- Địa điểm: HT.C

### 2. Nội dung chương trình Seminar về An ninh lương thực, biến đổi khí hậu, độc tố nấm:

Tại hội thảo, Giáo sư Magan Naresh - Giáo sư hàng đầu về lĩnh vực Mycotoxin, An ninh lương thực và an toàn thực phẩm của trường đại học Cranfield, Vương Quốc Anh sẽ trình bày 2 chủ đề theo các nội dung như:

#### ➤ *An ninh lương thực, biến đổi khí hậu, độc tố nấm*

- Phân tích tình hình biến đổi khí hậu trên thế giới;
- Phân tích thực trạng/ tình hình an ninh lương thực trên toàn thế giới;
- Phân tích những yếu tố ảnh hưởng lên sự nhiễm độc tố nấm mốc ở các loại nông sản trước khi thu hoạch và trong quá trình bảo quản do sự biến đổi khí hậu, thời tiết gây ra;
- Phân tích những gene sinh độc tố nấm mốc để đánh giá sự biến đổi khí hậu thời tiết ảnh hưởng như thế nào lên sự nhiễm độc tố nấm mốc ở các loại nông sản;
- Phân tích các phương pháp, kỹ thuật thường được sử dụng để hạn chế sự sinh trưởng và sinh độc tố nấm mốc trong quá trình bảo quản;
- Thảo luận và giải đáp thắc mắc.

#### ➤ *Các bước tiến hành để trình bày, viết và báo cáo một bài nghiên cứu khoa học.*

Tất cả các nội dung trao đổi của Giáo sư tại buổi tọa đàm sẽ được phiên dịch hoàn toàn bởi phiên dịch viên của chương trình.

### 3. Thông tin về diễn giả

Giáo sư Magan Naresh đã nghiên cứu trong lĩnh vực độc tố nấm mốc hơn 30 năm. Ông là người đứng đầu của trung tâm nghiên cứu quốc tế về việc áp dụng các kỹ thuật nghiên cứu nấm mốc trong lĩnh vực thực phẩm, môi trường và sức khỏe. Trong hơn 30 năm nghiên cứu khoa học, giáo sư đã hướng dẫn hơn 50 tiến sĩ, hơn 60 thạc sĩ. Hơn nữa, giáo sư Naresh là tác giả của hơn 260 bài báo và hơn 350 công trình khác. Năm 2013, giáo sư được công nhận là tiến sĩ khoa học cho lĩnh vực nghiên cứu sinh lý môi sinh về nấm mốc gây hư hỏng và sinh độc tố.

Một số hoạt động nghiên cứu hiện tại của giáo sư:

- Molecular ecology and ecophysiology of spoilage and mycotoxigenic fungi in food production systems;
- Impact of climate change factors on diseases and mycotoxigenic fungi;
- Prevention strategies including use of physical and novel molecular approaches to minimising mycotoxin contamination;

- Ecophysiology of biological control agents for improved field efficacy against pests/fungal diseases;
- Fungal bioremediation strategies for enhanced degradation of xenobiotic compounds;
- Electronic nose technology for early detection of microbes for food/environment/health applications;
- Solid and liquid fermentation systems for enhancing secondary metabolite production.

#### **4. Thành phần tham gia**

- Giảng viên khoa Công nghệ thực phẩm có quan tâm.
- Hội viên CLB khoa học và công nghệ thực phẩm có quan tâm.
- Sinh viên khoa Công nghệ thực phẩm có quan tâm

#### **Ghi chú:**

- 1. Hội thảo tổ chức miễn phí, mở cửa đón các hội viên của CLB Khoa học và công nghệ thực phẩm, sinh viên khoa Công nghệ thực phẩm đam mê tìm hiểu và nghiên cứu khoa học.*
- 2. Do số lượng ghế trong hội trường C có hạn nên BTC sẽ ưu tiên cho các hội viên là sinh viên năm 4, năm 3 (đã học chuyên ngành) đăng ký sớm nhất tại link: <https://goo.gl/forms/OX1cCIBj8Fh2mZ8O2>*

**TM Ban chủ nhiệm CLB  
Chủ nhiệm**



**Hoàng Thị Trúc Quỳnh**