

Viện Nghiên Cứu Công Nghệ Sinh Học, trường Đại học Nông Lâm TP.HCM (RIBE-NLU), Việt Nam

Viện Nghiên cứu Công nghệ Sinh học, trường Đại học Nông Lâm TP.HCM (RIBE-NLU) được thành lập năm 2006 với vai trò đào tạo đội ngũ chuyên gia trong lĩnh vực công nghệ sinh học, nguồn gen và giống cây trồng. Với đội ngũ các nhà nghiên cứu hiện nay, viện RIBE-NLU đã và đang chuyển giao kiến thức và áp dụng các công nghệ được phát triển thông qua các nghiên cứu cơ bản và ứng dụng để giải quyết các nhu cầu của xã hội và nông hộ nhỏ góp phần cho sự phát triển bền vững và giúp quản lý hiệu quả nguồn tài nguyên thiên nhiên tại Việt Nam

Trung tâm Quốc gia về Kỹ thuật Di truyền và Công nghệ Sinh học (BIOTEC), Thái Lan

Trung tâm Quốc gia về Kỹ thuật Di truyền và Công nghệ Sinh học (BIOTEC) là một trong các trung tâm thuộc cơ quan Phát triển Khoa học và Kỹ thuật Quốc gia và được thành lập đầu tiên vào năm 1963 dưới sự quản lý của Bộ Khoa học, Công nghệ và Năng lượng. BIOTEC đóng một chức năng là Viện nghiên cứu với nguồn kinh phí chuyên biệt tập trung vào phát triển kỹ thuật. Hướng nghiên cứu của BIOTEC bao phủ từ khoa học nông nghiệp đến y sinh và môi trường. Bên cạnh các phòng thí nghiệm nghiên cứu, các hoạt động BIOTEC cũng cung cấp các chính sách trong nghiên cứu, các chương trình huấn luyện và quan hệ quốc tế. Nguồn thu của BIOTEC chủ yếu từ kinh phí của chính phủ và các cơ quan tài trợ trong và ngoài nước.

Khoá huấn luyện quốc tế về chẩn đoán phân tử bệnh hại cây trồng

Trong khái niệm về nông nghiệp bền vững luôn luôn đòi hỏi phải có các hệ thống, phương pháp/canh tác tiên tiến để nâng cao chất lượng sản phẩm nông nghiệp và hỗ trợ cộng đồng. Để làm điều này, việc phát triển nền tảng phát hiện nhanh bệnh hại cây trồng sẽ đóng một vai trò quan trọng trong việc cung cấp thông tin kịp thời và các hành động cần thiết để giảm bớt tác động tiêu cực đối với gánh nặng kinh tế sản xuất nông nghiệp gây ra bởi các mầm bệnh trên thực vật.

Việt Nam là một quốc gia có thu nhập trung bình thấp và chúng ta vẫn phải đối mặt với nhiều thách thức trong an ninh lương thực, đặc biệt là trong bảo vệ thực vật. Việc phổ biến các phương pháp mới để phát hiện nhanh của bệnh hại thực vật là một trong những chiến lược cấp bách để giải quyết những thách thức này. Do đó, Viện Nghiên cứu Công nghệ Sinh học và Môi trường, Trường Đại học Nông Lâm phối hợp với trường Đại học Sardar Vallabhbhai Patel (Ấn Độ) và BIOTEC (Thái Lan) sẽ tổ chức khoá huấn luyện này với mục đích thu hút sự tham gia của khoảng 30-35 trong và ngoài nước .

Các kết quả thu được từ khoá huấn luyện này sẽ đóng góp một phần cho việc giúp nâng cao sản xuất nông nghiệp bền vững không chỉ ở Việt Nam mà còn ở các nước khác trong khu vực Châu Á và các nước đang phát triển. Ngoài ra, điểm nổi bật của sự kiện này sẽ bao gồm cơ hội tham gia vào mạng lưới khoá huấn luyện nhằm mục đích xây dựng và thiết lập các hợp tác nghiên cứu tiềm năng giữa các nhà khoa học đến từ nhiều học viện giáo dục bậc cao tại Việt Nam, các nước ASEAN và các nước đang phát triển khác trên thế giới

TRƯỜNG ĐẠI HỌC NÔNG LÂM TP.HCM

Phường Linh Trung, Quận Thủ Đức, TP.HCM, Việt Nam

Tel: (+848) 38966780 – 38966946

Fax: (+848) 38960713

Website: <http://www.hcmuaf.edu.vn>



**Khoá huấn luyện quốc tế về
chẩn đoán phân tử bệnh hại
cây trồng**
Ngày 6-8 tháng 3, 2017



BIOTEC
a member of NSTDA

Ai có thể nộp hồ sơ?

* Các nhà nghiên cứu/giảng viên/kỹ thuật viên trong và ngoài nước từ các viện, trường đại học và các công ty

Cách thức nộp hồ sơ?

* Điền đơn đăng ký (xem phụ lục 1) và chuyển cho thư ký khoá huấn luyện huyen.ptt2101@gmail.com

* Các thông tin về khoá huấn luyện này xin vui lòng liên hệ: **TS. Nguyen Bao Quoc** email: baoquoc@hcmuaf.edu.vn

* Thời hạn nộp hồ sơ: **3/3/2017**

Các mục tiêu của khoá học:

- Nâng cao kiến thức và các kỹ năng về các kỹ thuật phân tử cho việc phát hiện nhanh bệnh hại cây trồng.
- Xây dựng mạng lưới cho việc hợp tác trong các hoạt động nghiên cứu và đào tạo.

Chương trình 3 ngày

Ngày 1: Các bài giảng lý thuyết về chẩn đoán phân tử bệnh hại cây trồng.

Day 2: Thực tập các kỹ thuật PCR, qRT-PCR, ứng dụng kháng thể và LAMP trong việc phát hiện bệnh hại cây trồng.

Day 3: Thực tập các kỹ thuật PCR, qRT-PCR, ứng dụng kháng thể và LAMP trong việc phát hiện bệnh hại cây trồng (tiếp tục).

Các hoạt động sau khoá huấn luyện: Tham quan Đảo Cần Giờ (Phụ thu phí tham quan riêng)

Lệ phí đăng ký :

Đăng ký sớm (thời hạn: **5/2/2017**):

150 USD cho người nước ngoài

3.000.000 VND cho người Việt Nam

Đăng ký bình thường (thời hạn: **3/3/2017**):

200 USD cho người nước ngoài

4.000.000 VND cho người Việt Nam

Sinh viên/postdoc:

80 USD cho người nước ngoài

1.200.000 VND cho người Việt Nam

Lệ phí đăng ký bao gồm những mục sau:

- Ăn trưa và cà phê giải lao
- Tài liệu học tập và hoá chất
- Tiệc chia tay

Ngôn ngữ: Tiếng Anh (Có phiên dịch theo yêu cầu)

Chuyển phí ngân hàng: xin vui lòng chuyển phí đăng ký theo thông tin sau:

Tên tài khoản: Viện Nghiên cứu Công nghệ Sinh học và Môi trường

Số tài khoản: 31410000920664

Ngân hàng: Ngân hàng đầu tư và phát triển Việt Nam (BIDV)

Chi nhánh: Đông Sài Gòn

Thành viên ban tổ chức :

1. **PGS.TS. Lê Đình Đôn**, Viện trưởng Viện NC CNSH-MT, trường Đại học Nông Lâm TP.HCM, Việt Nam.

3. **TS. Nguyễn Bảo Quốc**, Viện NC CNSH-MT, trường Đại học Nông Lâm TP.HCM, Việt Nam.

4. **TS. Huỳnh Văn Biết**, Viện NC CNSH-MT, trường Đại học Nông Lâm TP.HCM, Việt Nam.

5. **CN. Phạm Thị Thanh Huyền**, Viện NC CNSH-MT, trường Đại học Nông Lâm TP.HCM, Việt Nam.

Nhân sự giảng dạy

1. **TS. Jitender Singh**, Trường Đại học Sardar Vallabhbhai Patel, Ấn Độ

2. **TS. Alongkorn Amnuaykaanjanasin**, BIOTEC, Thái Lan.

3. **TS. Orapapai Gajanandana**, BIOTEC, Thái Lan

4. **TS. Nguyễn Bảo Quốc**, Trường Đại học Nông Lâm TP.HCM, Việt Nam

5. **TS. Huỳnh Văn Biết**, Trường Đại học Nông Lâm TP.HCM, Việt Nam

6. **TS. Le Tien Dung**, DEKALB, Việt Nam

