



Đội ngũ thành viên Ban Tổ chức Hội nghị

Tổng kết chương trình

Hội nghị thường niên lần II - AOAC SEA 2023

- Trao đổi về chủ đề Kiến thiết Môi trường Tuần thủ An toàn và Chất lượng Sản phẩm trong Thương mại Quốc tế
- Các hoạt động nổi trội của Hội nghị thường niên lần II - AOAC SEA 2023
- Các thông điệp đăng sau Hội nghị

Khu vực quảng cáo:

- Quảng cáo của nhà Tài trợ
- Các chương trình của AOAC SEA

Kiến thiết Môi trường Tuần thủ An toàn và Chất lượng Sản phẩm trong Thương mại Quốc tế

"AOAC INTERNATIONAL Cung cấp nền tảng tuyệt vời cho khu vực Đông Nam Á để thúc đẩy việc cải thiện năng lực, tiêu chuẩn hóa và khả năng phân tích của các Phòng thí nghiệm Kiểm nghiệm Thực phẩm - cho dù là lĩnh vực tư nhân, nghiên cứu, học thuật hay Chính phủ. Điều này sẽ tạo điều kiện thúc đẩy thương mại, mang lại lợi ích cho tất cả các bên liên quan bao gồm cả người tiêu dùng," TS. Erik Konings, Nguyên Chủ tịch AOAC INTERNATIONAL (AOACI) và Cố vấn khu vực của AOAC Đông Nam Á (AOAC SEA).

Hội nghị thường niên lần thứ nhất của AOAC SEA được tổ chức vào tháng 10 năm 2022 tại Singapore với chủ đề "An toàn thực phẩm: Quy định và Khoa học Phân tích". Hội nghị đã thu hút hơn 200 đại biểu, với sự tham gia của nhiều nhóm từ cộng đồng, tư nhân cũng như giới học thuật.

Vào ngày 1-2 tháng 8 năm 2023, Hội nghị thường niên lần thứ 2 được tổ chức tại Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam, với sự đồng tổ chức của Viện Kiểm nghiệm Thuốc thành phố Hồ Chí Minh (IDQC-HCMC), với chủ đề "Kiến thiết Môi trường Tuần thủ An toàn và Chất lượng Sản phẩm trong Thương mại Quốc tế".

Các chủ đề chính của Hội nghị đã được tham vấn với các cơ quan Quản lý Nhà nước tại Việt Nam và AOACI để xây dựng một danh mục phù hợp với Việt Nam và các thành viên trong khu vực, đồng thời phù hợp với tầm nhìn, sứ mệnh và các chương trình của AOACI. AOAC SEA cũng đã phát động một Đề án toàn khu vực để lắng nghe các thành viên và phát triển một chương trình toàn diện.

Các tham luận có thể được chia thành hai nhóm, đó là "Phát triển tiêu chuẩn và Chuẩn hóa phương pháp để tạo điều kiện thuận lợi cho việc Tuần thủ An toàn" và "Các vấn đề mới nổi trên Toàn cầu và Địa phương".



Các bài tham luận về "Phát triển Tiêu chuẩn và Hòa hợp phương pháp để tạo thuận lợi cho việc tuần thủ An toàn" bao gồm:

- Tham luận khai mạc về "Xu hướng tham chiếu đến các phương pháp AOAC trong TCVN, QCVN và hòa hợp TCVN trong chuỗi thực phẩm theo phương pháp AOAC" của TS. Triệu Việt Phương, Viện Tiêu chuẩn Chất lượng Việt Nam (VSIQI). TCVN là Tiêu chuẩn Quốc gia của Việt Nam và được áp dụng trên nguyên tắc tự nguyện, trong khi QCVN là Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia và được áp dụng bắt buộc. Các phương pháp AOAC đóng vai trò quan trọng trong việc kiểm nghiệm thực phẩm và thức ăn chăn nuôi cho cả cơ quan Quản lý Nhà nước (tham chiếu trong QCVN) và các phòng kiểm nghiệm lĩnh vực công và tư nhân (sử dụng trực tiếp; tham chiếu trong các phương pháp nội bộ; hoặc được hòa hợp trong TCVN). Tỷ lệ hòa hợp của TCVN với các phương pháp AOAC chỉ sau tiêu chuẩn ISO (16,9% và 46,2%). Đây là sự phù hợp đáng kể với các yêu cầu của thương mại quốc tế, theo hướng dẫn của WTO về Hiệp định về các rào cản kỹ thuật đối với thương mại và Hiệp định thương mại tự do.
- "Áp dụng phương pháp AOAC vào kiểm nghiệm thực phẩm tại các Phòng thí nghiệm được công nhận ở Việt Nam" của bà Hoàng Thanh Dương, Văn phòng Công nhận chất lượng (BoA). BoA đã công nhận hơn 1.500 tổ chức ở Việt Nam, cũng như Lào, Campuchia, Brunei, Philippines, Indonesia và Trung Quốc, trong đó các phòng thí nghiệm thực phẩm, thức ăn chăn nuôi, thực phẩm bổ sung và dược phẩm chiếm hơn 40%. Hầu hết các phòng kiểm nghiệm đều sử dụng tiêu chuẩn ISO, TCVN (tham chiếu đến phương pháp ISO, AOAC, EN, ...), AOAC và nhiều phương pháp khác, việc lựa chọn phương pháp kiểm nghiệm tùy thuộc vào yêu cầu của các Bộ ngành liên quan và khách hàng để đáp ứng nhu cầu của thị trường.



- "Hòa hợp AOAC & ISO trong Thẩm định phép thử Vi sinh", của bà DeAnn Benesh, Neogen, Hoa Kỳ. Bà là nguyên Chủ tịch AOAC và là thành viên của Ủy ban MicroVal (MicroVal là một tổ chức chứng nhận quốc tế về thẩm định và chứng nhận các phương pháp thay thế để kiểm vi sinh trong thực phẩm theo ISO 16140-2/-6 để đáp ứng các yêu cầu của Châu Âu trong EC 2073/2005). Vì ISO và AOAC là hai tổ chức tiêu chuẩn có phương pháp được chọn thường xuyên trongội dung CODEX Alimentarius, là Tiêu chuẩn Thực phẩm Quốc tế Loại I/II để sử dụng làm tài liệu tham khảo trong tranh chấp thương mại, nên quan hệ đối tác AOAC và ISO, bắt đầu từ năm 2012 trong phạm vi ISO/TC 34, đã mở rộng sự chấp nhận toàn cầu đối với tiêu chuẩn và phương pháp, cũng như giúp đảm bảo các sản phẩm thực phẩm phù hợp với công bố của nhà sản xuất trên toàn thế giới.
- Workshop kỹ thuật về "Phương pháp chính thức của AOAC và Thẩm định phương pháp", do ông Darryl Sullivan, Eurofins Scientific, Hoa Kỳ và TS. Erik Konings, Viện An toàn Thực phẩm và Khoa học Phân tích Nestlé, Thụy Sĩ biên soạn. TS. Erik - nguyên Chủ tịch của AOACI. Mặc dù ông Sullivan đã phải hủy chuyến đi vì lý do cá nhân và không thể tham gia, workshop vẫn được tổ chức thành công với 3 tham luận về các chủ đề:



"Quy trình AOAC INTERNATIONAL về it triển và Sử dụng SMPR's trong it triển phương pháp tiêu chuẩn", ...h toán Độ không đảm bảo đo trong phân tích Hóa học" và "Quy trình thẩm định phương pháp theo AOAC INTERNATIONAL".

Tham luận về chủ đề "Các vấn đề mới nổi trên Toàn cầu và Địa phương" bao gồm:

- Bài tham luận "Các sáng kiến về An toàn Thực phẩm: Hoạt động phát triển tiêu chuẩn hiện tại và trong tương lai tại AOAC INTERNATIONAL" của TS. Katerina Mastovska, Phó Giám đốc Điều hành và Giám đốc Khoa học của AOACI, Hoa Kỳ. Với tầm nhìn về "Định hướng toàn cầu cho các giải pháp phân tích đáng tin cậy", AOACI thúc đẩy an toàn thực phẩm và tính toàn vẹn sản phẩm thông qua các tiêu chuẩn, phương pháp đã được thẩm định và các chương trình chất lượng phòng thí nghiệm. Nhiều yêu cầu về Hiệu năng của Phương pháp Tiêu chuẩn AOAC (SMPR®) mới đã sẵn sàng để giải quyết các mục tiêu phân tích mới nổi mà các Quốc gia quan tâm và đến luật pháp và thị trường tiêu dùng.
- "PFAS: Phát triển trong Quy định toàn cầu, Thách thức trong phân tích và Hành động của AOAC" của TS. Susan Genualdí, FDA - Hoa Kỳ. Bà cũng là Chủ tịch Nhóm PFAS của AOAC. SMPR PFAS dự thảo 30 chất cần phân tích, dựa trên những chất được khuyến nghị trong EU 2022/1431 và tài liệu hướng dẫn EURL POPs, có bổ sung thêm 10 chất phân tích khác cần xem xét. Các nền mẫu mục tiêu bao gồm các nền trong EU 2022/2388. Các chất trên đã vượt qua các đánh giá cuối cùng của Nhóm PFAS và đang được đăng tải để lấy ý kiến rộng rãi trước khi ban hành thành Phương pháp phân tích chính thức (OMA).
- "Các cập nhật từ Nhóm Kim loại nặng" do TS. Kevin Kubachka, FDA Hoa Kỳ. trình bày Do các quy định về Kim loại nặng tại Châu Âu, Hoa kỳ, Trung

Yêu cầu về Hiệu năng của Phương pháp Tiêu chuẩn AOAC (SMPR®) được sử dụng toàn cầu như một phương pháp đồng thuận để hướng dẫn các nhà phát triển phương pháp tạo ra các phương pháp mới phù hợp với mục đích phân tích của đơn vị.



Quốc và Ấn Độ, cũng như CODEX, nhắm đến mức nồng độ ppb thấp đối với thức ăn và đồ uống, đặc biệt là thức ăn trẻ sơ sinh, việc phân tích không dễ dàng và yếu tố then chốt là phải kiểm soát được sự nhiễm tạp. Nhóm Kim loại nặng được dẫn dắt bởi các chuyên gia từ FDA Hoa Kỳ, Nestle và Coca-Cola đang từng bước hoàn thiện SMPR cho Kim loại nặng và kêu gọi tham gia cộng đồng [LinkedIn AOAC Metals Community](#) của họ.

- "Đánh giá và phát triển Hướng dẫn giảm thiểu rủi ro Ethylene Oxide trong Thực phẩm" của Tiến sĩ Didik Joko Pursito, FDA Indonesia. Khi Indonesia nhận được thông báo đầu tiên từ EURASFF về Ethylene Oxide (EtO) trong mì ăn liền vào tháng 12 năm 2021 từ Đức, sau đó là từ các quốc gia khác như Đài Loan, Singapore và Malaysia, FDA Indonesia đã thực hiện các cuộc thanh tra, tổ chức tập huấn định kỳ, ban hành Nghị định của Cục trưởng IFDA số 229 năm 2022 và đề xuất EtO và 2-CE là các tạp chất được ưu tiên để đánh giá bởi Ủy ban Chuyên gia về Phụ gia thực phẩm của FAO/WHO (JECFA) tại phiên họp CCCF. Đánh giá rủi ro EtO trong thực phẩm được thực hiện thông qua việc lập bản đồ quy định quốc tế về EtO, lập bản đồ nguy cơ tiềm ẩn và nguồn ô nhiễm, xử lý phân tích nguyên nhân và tính toán mức độ phơi nhiễm và mức dư lượng tối đa. Hướng dẫn giảm thiểu rủi ro sức khỏe từ EtO đã được công bố và các chiến lược giảm thiểu bao gồm áp dụng Thực hành nông nghiệp tốt (GAP), áp dụng Thực hành sản xuất tốt (GMP) và giám sát và thử nghiệm định kỳ các sản phẩm xuất khẩu và nhập khẩu. Để tránh nhiều trường hợp công bố sản phẩm không phù hợp, đề xuất giới hạn chung đối với EtO và 2-CE trên toàn cầu.

- "Nitrosamines – Phương pháp phân tích và đánh giá rủi ro trong thực phẩm Việt Nam" của bà Nguyễn Thị Hồng Ngọc, Viện kiểm nghiệm An toàn Vệ sinh Thực phẩm Quốc gia (NIFC), Việt Nam. Các hợp chất nitrosamine có thể được tìm thấy dạng tự nhiên hoặc tổng hợp trong nhiều loại thực phẩm, với phân loại của IARC năm 2020 là nhóm 2A (có khả năng gây ung thư cho người) và nhóm 2B (dự đoán có thể gây ung thư cho người), theo các quy định khác nhau. Dự án đã phát triển một phương pháp phân tích sử dụng QuEChERS để làm sạch mẫu và GC-MS/MS để phân tích, với các thông số đáp ứng theo hướng dẫn thẩm định của AOAC. NIFC đã thực hiện Quy trình Đánh giá Rủi ro 4 Bước trong Phân tích Rủi ro theo hướng dẫn của WHO từ năm 2017, hợp tác với Đại học Perms và Trung tâm Khoa học Liên bang về Công nghệ Quản lý Rủi ro Sức khỏe và Dự phòng (FBSI), Nga trong các giai đoạn khác nhau của nghiên cứu. Dữ liệu cho thấy sự hiện diện của Nitrosamines trong các sản phẩm thực phẩm Việt Nam có thể gây nguy cơ sức khỏe cho người tiêu dùng. Dự kiến hoàn thành vào năm 2025, các bước tiếp theo bao gồm báo cáo việc đánh giá liều lượng phơi nhiễm của các chất trong chế độ ăn của người Việt Nam, đề xuất các giải pháp quản lý rủi ro và truyền thông rủi ro, và lên kế hoạch ban đầu về các chỉ dấu sinh học trên các thử nghiệm lên động vật.

Scan mã QR để xem lại Tài liệu Chương trình của Hội nghị



Highlighted activities of the AOAC SEA 2nd Annual Conference

Toạ đàm về “Chuẩn hóa Phương pháp - Chia khóa để gỡ bỏ Rào cản Kỹ thuật trong Giao thương Xuyên biên giới”



Trái sang phải: TS. Xinping Hou (BV-AQ), TS. Erik Konings (Nestle), Bà Hoàng Thanh Dương (BoA), TS. Triệu Việt Phương (VSQI), Bà DeAnn Benesh (Neogen)

AOAC có năng lực để giúp các phòng thí nghiệm tiêu chuẩn hóa các phương pháp và quy trình phân tích. Khi việc thử nghiệm được hòa hợp, dữ liệu có thể được chia sẻ giữa các tổ chức khác nhau và thậm chí giữa các quốc gia. Việc sử dụng các phương pháp được chuẩn hóa nhằm đảm bảo độ tin cậy của kết quả phân tích và khả năng tái thực hiện tại các phòng thí nghiệm tại nhiều địa điểm khác nhau.

Cuộc tọa đàm này, được gắn với chủ đề Hội nghị, đã quy tụ các bên liên quan có tiếng nói chung và giúp các tiêu chuẩn AOAC được công nhận rộng rãi hơn và được sử dụng tốt hơn để bảo vệ sức khỏe cộng đồng và tạo điều kiện cho thương mại xuyên biên giới.

Hợp tác với Viện Kiểm nghiệm Thuốc TP. Hồ Chí Minh



Cùng chia sẻ sứ mệnh đảm bảo an toàn và tính trung thực của thực phẩm cũng như các sản phẩm có tác động trực tiếp đến sức khỏe con người thông qua việc phân tích kiểm nghiệm, AOAC SEA và IDQC-HCMC vinh dự được hợp tác và tổ chức thành công Hội nghị.



Quản lý Thực phẩm Bảo vệ sức khỏe, được thực hiện bởi các cơ quan quản lý thực phẩm ở Việt Nam, cũng như bởi các cơ quan quản lý dược phẩm ở những quốc gia khác, là một thách thức trong việc điều phối lợi ích của các bên liên quan. Với sự phát triển nhanh chóng của lĩnh vực Thực phẩm Bảo vệ sức khỏe trên toàn cầu, việc đảm bảo an toàn và chất lượng của sản phẩm để bảo vệ sức khỏe cộng đồng là mối quan tâm hàng đầu. Chúng tôi xin cảm ơn sự tham gia của các bên liên quan ở Việt Nam, cũng như tất cả các đại biểu tham dự hội nghị!

Toạ đàm về “Sự cấp thiết của Phân tích Thuốc trừ sâu tại khu vực Đông Nam Á”



Trái sang phải: TS. Erik Konings (Nestle), TS. Trần Cao Sơn (NIFC), TS. Annabelle Briones (DOST-ITDI), TS. Kaushik Banerjee (ICAR-NRC), Bà Edna C. Mijares (Jefcor Laboratories)

AOAC khu vực Đông Nam Á, phối hợp với AOAC INTERNATIONAL, đang phát triển một dự án mới về phân tích thuốc trừ sâu, tập trung vào phân tích đa dư lượng thuốc trừ sâu (MRA) trong các nền mẫu thực phẩm khó phân tích như gia vị và sản phẩm thảo mộc.

Cuộc tọa đàm này tiếp nối hai tham luận về kỹ thuật phân tích thuốc trừ sâu, đã gợi mở cho các đại biểu tham gia cùng chia sẻ những thách thức và kêu gọi sự phối hợp. 75 người đã trả lời khảo sát sau Hội nghị. Những thách thức chính trong kiểm soát thuốc trừ sâu trong gia vị và thảo mộc bao gồm hiệu ứng ma trận (nền mẫu), chuẩn bị mẫu và các vấn đề liên quan đến MRL. Một cuộc họp khởi động sẽ được tổ chức trong các chương trình tiếp theo.

Giải thưởng Sinh viên - 2023 AOAC SEA



Tại mỗi Hội nghị thường niên, AOAC SEA tổ chức Chương trình Giải thưởng Sinh viên, được tổ chức bởi Nhóm Đào tạo Nhà khoa học Trẻ của Tổ chức. Để góp phần vào sự phát triển của thế hệ tiếp theo, chương trình khuyến khích và ghi nhận những sinh viên và công trình nghiên cứu thúc đẩy kỹ thuật phân tích.



Chúc mừng các bạn nhận được Giải thưởng Du lịch Sinh viên và Giải thưởng Poster Sinh viên Xuất sắc nhất!

Thông điệp phía sau Hội nghị



“

Viện Kiểm nghiệm Thuốc TP. Hồ Chí Minh (IDQC) xin gửi lời cảm ơn và tri ân tới AOAC SEA, đã mời Viện tham gia với tư cách là đồng tổ chức. IDQC bày tỏ sự biết ơn sâu sắc khi có sự đồng hành của AOAC SEA, cùng chia sẻ trách nhiệm và đưa ra những đề xuất và ý tưởng quan trọng trong quá trình lên kế hoạch và thực hiện Hội nghị. Nhờ sự trợ giúp và nỗ lực của AOAC, cũng như sự đoàn kết và tập trung năng lực của Viện, chúng ta đã vượt qua tất cả những thách thức, trở ngại, nhằm tạo ra một môi trường chuyên nghiệp và hiệu quả cho tất cả các đại biểu tham dự, khiến cho Hội nghị diễn ra thành công và đáng nhớ.

“

Cám ơn về những thông điệp vừa qua. Tôi rất vui lòng khi có thể đóng góp vào Hội nghị, và mong rằng bài tham luận của tôi đã đem lại những thông tin hữu ích đến các đại biểu tham dự.

TS. Katerina (Kate) Mastovska
Phó Giám đốc Điều hành và Giám đốc Khoa học
AOAC INTERNATIONAL



SIG

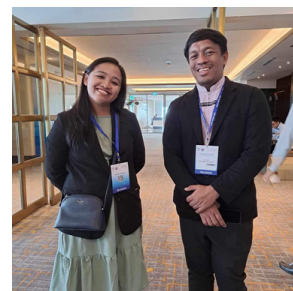
“

Chúng tôi mong muốn được tích cực tham gia và thực hiện khẩu hiệu "Tiến tới một Thế giới An toàn hơn", cập nhật các thông tin đang phát triển liên quan đến thử nghiệm và sẵn sàng trở thành phòng thí nghiệm cộng tác tại AOAC [với tư cách Thành viên].

“

*Thay mặt hai đơn vị, xin gửi lời cảm ơn .
Christine Eden Sevilla, DOST-FNRI
Admer Rey Dablio, DOST-ITDI*

**** DOST-FNRI & DOST-ITDI đang hoàn thiện các thủ tục để trở thành thành viên chính thức của AOAC SEA**



Trân trọng cảm ơn các đơn vị tài trợ và đối tác

CONFERENCE SPONSORS

Diamond Sponsor



Gold Sponsors



Agilent



ROMER
Romer Labs®



GOLD STANDARD
DIAGNOSTICS
eurofins



BRUKER



SHIMADZU
Excellence in Science

Silver Sponsors



SCIEX

FUJIFILM

FUJIFILM Wako Pure Chemical Corporation

Waters™



NAVI
Technologies

Bronze Sponsors



NEOGEN



r-biopharm®

Copper Sponsors



Nestlé
Good Food, Good Life



Abbott

Conference Bag Sponsor



Gerhardt
Analytical Systems

Student Travel Award Sponsor



Abbott

AOAC SEA

ORGANIZATIONAL MEMBERS



DSS
جائزین فر خدمتین ساءینتیفیک
DEPARTMENT OF SCIENTIFIC SERVICES
MINISTRY OF HEALTH



Abbott



Vinamilk
EST 1976

CONFERENCE CO-ORGANIZER & COLLABORATOR IN VIETNAM



*None of the funds from any corporate sponsor are used to pay expenses of US Federal Employees participating in this meeting.

Hẹn gặp lại vào năm 2024!

On demand

PFAS summit

a scientific series



Scan the QR code
to watch PFAS summit
on-demand

Get an insight with SCIEX industry experts and our customers into topics ranging from the history of per- and polyfluoroalkyl substances (PFAS) to analytical testing methods.

FUJIFILM
Value from Innovation

Wako



High-quality solvents fit for intended purpose

e.g.) HPLC grade
LC/MS grade
PFAS grade etc.

SOLVENT

Over 4000 types of standard products including CRMs for a wide range of analytical fields.

e.g.) Environmental analysis
Food analysis
Pharmaceutical impurities analysis
etc.



STANDARD

TOTAL SOLUTION

- ✓ HIGH-QUALITY
- ✓ DEDICATED SUPPORT
- ✓ WIDE RANGE OF LINEUP



LC Columns fit for intended purpose

e.g.) SPE column
HPLC column **refillable!**

COLUMN

Fujifilm Wako Corporation is a Japanese Manufacturer of Laboratory Chemicals!

About us

- Japanese reagent manufacturer.
- Provide a wide range of high-quality products made in Japan.
- Support users through various website contents.

Please visit our website!

<https://labchem-wako.fujifilm.com/asia/category/analysis/index.html>



FUJIFILM Wako Laboratory Chemicals site
<https://labchem-wako.fujifilm.com>

1-2, Doshomachi 3-Chome, Chuo-ku, Osaka 540-8605, Japan
Tel: +81 6 6203 3741 Fax: +81 6 6203 1999
fwk-cservice@fujifilm.com

FUJIFILM Wako Chemicals U.S.A. Corporation
1600 Bellwood Road, Richmond, VA 23237, U.S.A.
Toll-Free (U.S. only): +1 877 714 1920
Tel: +1 804 271 7677 Fax: +1 804 271 7791
wkuslabchem@fujifilm.com

FUJIFILM Wako Chemicals (Hong Kong) Limited
Room 1111, 11/F, International Trade Centre, 11-19 Sha Tsui Road,
Tsuen Wan, N.T., Hong Kong
Tel: +852 2799 9019 Fax: +852 2799 9808
wkhk.info@fujifilm.com

FUJIFILM Wako Chemicals Europe GmbH
Fuggerstr 12, 41468 Neuss, Germany
Tel: +49 2131 311 0 Fax: +49 2131 311 100
labchem_wkeu@fujifilm.com

FUJIFILM Wako (Guangzhou) Trading Corporation
Room 3003, 30/F., Dong Shan Plaza 69, Xian Lie Zhong Road,
Guangzhou, 510095, China
Tel: +86 20 8732 6381 (Guangzhou) Tel: +86 21 6288 4751 (Shanghai)
Tel: +86 10 6413 6388 (Beijing)
wkgz.info@fujifilm.com

Waters™

Feed the Future - Efficient Food Laboratory

From Amino Acids to Sugars, Sweeteners and
Vitamins in Food and Dietary Supplements

- ✓ Ready to use methods (including AOAC Standard Methods)
- ✓ Be compliance ready with Empower™, the universal language of the lab with >500,000 users globally

Unleash the full potential of your
food lab with cutting edge tools
to accelerate your lab
productivity



AOAC SEA New Project

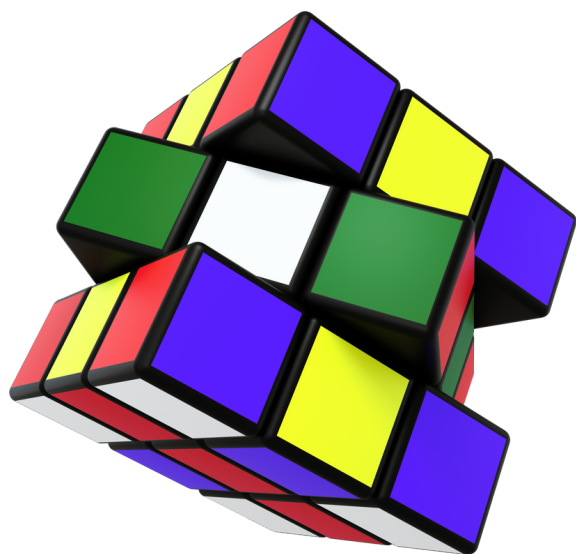
Pesticide multiresidue analysis in herbs and spices

Confirm your interest by completing form (Scan QR code please)



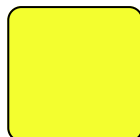
AOAC SEA has 5 working groups: Capacity Building, Emerging Issues, Harmonization of Methods, Microbiology, and Training of Young Scientists.

The Working Groups collaborate with one another when necessary to create mechanisms that support the Southeast Asia countries address their issues with analytical competence while building analytical capabilities. At the regional and international level, Harmonization of Methods Working Group aims to support the Southeast Asia countries' important roles in global food production, supply and trading.



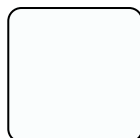
Capacity Building Working Group

The objective of Capacity Building Working Group is to develop competences, capacity and analytical capabilities for implementation of key processes of detection, assessment, response, notification, and monitoring of events.



Emerging Issues Working Group

The objective of Emerging Issues Working Group is to identify and monitor emerging issues to forecast and predict possible food safety risks, and develop appropriate measures to manage the identified risks.



Harmonization of Methods Working Group

The objective of Harmonization of Methods Working Group to identify methods to harmonize in line with SOUTHEAST ASIA priorities in order to achieve uniformity of results, or conversion of results such that different countries can use the data obtained from different laboratories.



Microbiology Working Group

The objective of Microbiology Working Group is to identify needs associated with the implementation of microbiological food safety by driving scientific agreement leading to a reduction in foodborne microbial incidents and recall along with microbiological capability development.



Training of Young Scientists Working Group

The objective of Training of Young Scientists Working Group is to establish programs across Southeast Asia countries to develop, train, encourage, support, and recognize young scientists.



Looking for volunteers and contributors

If you are interested in any of the working group(s), please scan the QR code to learn more about the working group activities and the respective leaders.

Please feel free to reach out to us during the conference or via email!



The Southeast Asia Section of AOAC (AOAC SEA) was formed in 2021 to establish effective vehicles to gather government, industry, and academia to drive development of analytical competence and capabilities to foster more public-private engagements, and ensure safety and integrity of foods and other products that impact public health to ultimately benefit consumers and economies in the region. AOAC SEA aims to bridge the SEA regional requests to AOAC INTERNATIONAL for its catering of products and services that meet regional needs.

AOAC SEA has established collaborations with regional organizations and associations on analytical solutions for food quality and safety testing that include a number of government organizations and other non-profit scientific organizations in Vietnam, Philippines, and Malaysia, as of Jul 2023. With the financial support of industry partners, we have held/are holding two successful annual conferences, with increasing amount of complexity to cater to the specific needs of the community.

We will be having more outreach programs in the year of 2024, through efforts of the 5 Working Groups (Capacity Building, Training of Young Scientists, Microbiology, Emerging Issues, and Harmonization of Methods) and Strategic Engagement Managers.



Looking forward to engaging more stakeholders in the region

AOAC SEA is seeking for more **Organizational Members, Program Supporters, and Experts** to join our efforts of convening government, industry and academia to develop and validate standards, methods and technologies, and ensure the safety and integrity of foods and other products that impact public health.



Looking for volunteers

AOAC SEA is looking for volunteers to join the Section and serve the regional analytical science community:

- Volunteers (WG chairs, engagement managers, expert panels, event volunteers, etc.)
- Program leaders
- ExCom officers (through election)

Please stay tuned with our newsletter and social media releases. Information can also be found at <https://aoac-sea.org/>.

AOAC is committed to being a proactive, worldwide provider and facilitator in the development, use and harmonization of validated analytical methods and laboratory quality assurance programs and services. AOAC International serves to its members and the communities of analytical sciences by providing the tools and processes necessary for community stakeholders.

Join AOAC SEA as a corporate member to gain the practical benefits and reputational advantage of being part of the world's most unique and respected analytical solutions providers.

Your company can demonstrate leadership in ensuring safe and healthy food for our families and communities. Access AOAC latest standards and globally recognized scientific and regulatory experts. Influence the trends and standards adopted by authorities around the world. Tie your organization's reputation to the most respected organization for food quality and safety. Reap dividends in risk reduction, brand reputation, and business intelligence.

Executive	Associate	Supporter	Government & Association (Non-Profit)
10000 SGD	7000 SGD	4000 SGD	300 SGD
5 Individual Membership to AOAC INTERNATIONAL – Includes access to online OMA, online AOAC Journal, ILM	3 Individual Membership to AOAC INTERNATIONAL – Includes access to online OMA, online AOAC Journal, ILM	2 Individual Membership to AOAC INTERNATIONAL – Includes access to online OMA, online AOAC Journal, ILM	1 Individual Membership to AOAC INTERNATIONAL – Includes access to online OMA, online AOAC Journal, ILM
Membership in AOAC SEA expert working groups	Membership in AOAC SEA expert working groups	Membership in AOAC SEA expert working groups	Membership in AOAC SEA expert working groups
Participation in annual section meeting organizing committee	Participation in annual section meeting organizing committee	Participation in annual section meeting organizing committee	Participation in annual section meeting organizing committee
100% discount on webinars hosted by AOAC SEA Section	75% discount on webinars hosted by AOAC SEA Section	50% discount on webinars hosted by AOAC SEA Section	100% discount on webinars hosted by AOAC SEA Section
Invitations to Section's Full Board Meetings; access to exclusive Section events	Invitations to Section's Full Board Meetings; access to exclusive Section events	Invitations to Section's Full Board Meetings; access to exclusive Section events	Invitations to Section's Full Board Meetings; access to exclusive Section events
Access to exclusive Annual Section Meeting benefits including first option on sponsorship packages at 10% discounted prices & stand placement, the VIP room & Keynote Meet & Greet	Access to exclusive Annual Section Meeting benefits including first option on sponsorship packages at 5% discounted prices	-	Access to exclusive Annual Section Meeting benefits including first option on sponsorship packages at 10% discounted prices & stand placement, the VIP room & Keynote Meet & Greet
Logo on AOAC SEA Section website (with link to organization's homepage)	Logo on AOAC SEA Section website (with link to organization's homepage)	Logo on AOAC SEA Section website (with link to organization's homepage)	Logo on AOAC SEA Section website (with link to organization's homepage)
Inclusion of technical article/information/news in AOAC SEA Section newsletter to Section membership	Inclusion of technical article/information/news in AOAC SEA Section newsletter to Section membership	Inclusion of technical article/information/news in AOAC SEA Section newsletter to Section membership	Inclusion of technical article/information/news in AOAC SEA Section newsletter to Section membership



To become an Organizational Member

Please contact us at info@aoac-sea.org and sponsor.engagement@aoac-sea.org.



The Southeast Asia Section of
AOAC INTERNATIONAL

**Hãy cùng đồng hành với
chúng tôi!**



<https://aoac-sea.org/individual-membership/>