



ศูนย์พัฒนาอุตสาหกรรมเกษตรเพื่อการส่งออก ร่วมกับ  
บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน)

กำหนดจัดอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ ในหัวข้อ:  
“เทคโนโลยีการฆ่าเชื้อและการควบคุมคุณภาพน้ำในอุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม”

9 กุมภาพันธ์ 2560

ณ ห้องจันผา ชั้น 2 โรงแรม บุรี ศรีภู บุติค อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

#### หลักการและเหตุผล

เทคโนโลยีการฆ่าเชื้อและการควบคุมคุณภาพน้ำ เป็นปัจจัยสำคัญอย่างหนึ่งที่ภาคอุตสาหกรรมการผลิตทั้งอุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่มให้ความสำคัญ เพื่อพัฒนากระบวนการผลิตให้ผู้บริโภคมั่นใจในความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์และเพิ่มขีดจำกัดความสามารถในการแข่งขัน โดยตามหลักเกณฑ์ของ GMP การสุขาภิบาลและการทำความสะอาดเครื่องมือและอุปกรณ์เป็นหัวข้อที่ต้องเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด เครื่องมือและอุปกรณ์ต้องสะอาดไม่เป็นแหล่งสะสมจุลินทรีย์ที่จะก่อให้เกิดการปนเปื้อนอาหาร น้ำที่ใช้ในกระบวนการผลิตอาหารก็เช่นเดียวกัน ต้องเป็นน้ำสะอาดบริโภคได้ มีคุณภาพมาตรฐานตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง น้ำบริโภค และการนำไปใช้ในสภาพที่ถูกสุขลักษณะ ซึ่งจะต้องไม่มีปริมาณเหล็กเกิน 0.3 มก./ลิตร มีโคลิฟอร์มไม่เกิน 2.2 MPN/มล. ไม่พบ E. coli และจุลินทรีย์ที่ก่อโรค ซึ่งการควบคุมคุณภาพน้ำใช้ในกระบวนการผลิตในภาคอุตสาหกรรมนั้น เป็นสิ่งที่ผู้ประกอบการต้องควบคุมดูแลและให้ความสนใจ โดยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีด้านการฆ่าเชื้อที่เกี่ยวข้องในกระบวนการผลิตที่เหมาะสม ประกอบกับการส่งเสริมองค์ความรู้ให้กับบุคลากรในสายปฏิบัติงานให้มีความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้อง สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป ในการนี้ ศูนย์พัฒนาอุตสาหกรรมเกษตรเพื่อการส่งออก คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และบริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน) ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญดังกล่าว จึงได้ร่วมกันจัดฝึกอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการในหลักสูตร “เทคโนโลยีการฆ่าเชื้อและการควบคุมคุณภาพน้ำในอุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม” นี้ขึ้น

#### วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเทคโนโลยีการฆ่าเชื้อและสารฆ่าเชื้อ ในอุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม
2. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการควบคุมคุณภาพน้ำใช้ในกระบวนการผลิต ในอุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม
3. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับนวัตกรรมการฆ่าเชื้อ และนวัตกรรมอื่นๆที่เกี่ยวข้อง
4. เพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และแลกเปลี่ยนประสบการณ์ระหว่างผู้เข้าอบรม

## คุณสมบัติผู้เข้าอบรม

เจ้าของกิจการ ผู้บริหารระดับสูง ผู้อำนวยการ ผู้จัดการ และหัวหน้างาน ในส่วนงานที่เกี่ยวข้อง ไม่ว่าจะ เป็น ฝ่ายโรงงาน ฝ่ายวิศวกรรม ฝ่ายผลิต ฝ่ายควบคุมคุณภาพ ฝ่ายประกันคุณภาพ ฝ่ายจัดซื้อ และฝ่าย อื่นๆที่เกี่ยวข้อง

## ระยะเวลาการสัมมนา

1 วัน (9 ก.พ. 2560)

## หัวข้อที่น่าสนใจ

- เทคโนโลยีการฆ่าเชื้อและสารฆ่าเชื้อ
- นวัตกรรมเทคโนโลยีสีเขียวด้านการฆ่าเชื้อสำหรับอุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม
- การควบคุมคุณภาพน้ำใช้ในกระบวนการผลิต
- เทคโนโลยีใหม่ในการกำจัดสนิมเหล็ก แมงกานีส และสารหนู

## อัตราค่าลงทะเบียน

ฟรี ไม่มีค่าใช้จ่าย (รับจำนวนจำกัด)

## สถานที่จัดอบรม

ณ ห้องจันทน์ ชั้น 2 โรงแรม บุรี ศรีภูมิ บุตติก อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

## คณะวิทยากร

ผศ.ดร.ปิยะรัตน์ บุญแสวง และ ดร.อัจฉรา ธรรมรัตน์ อาจารย์ประจำภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ อุตสาหกรรม คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์  
ผู้เชี่ยวชาญด้านผลิตภัณฑ์ บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน)

## หน่วยงานผู้รับผิดชอบ

บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน) ร่วมกับ ศูนย์พัฒนาอุตสาหกรรมเกษตรเพื่อการส่งออก คณะ อุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

## การประเมินโครงการ

แบบประเมินผลโครงการ

## ประกาศนียบัตร/วุฒิบัตร

ผู้สมัครเข้าอบรมต้องเข้าร่วมการอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาในการจัดอบรมทั้งหมด จึงจะ ได้รับประกาศนียบัตรผ่านการอบรม

## ผู้ดำเนินการอบรม/สัมมนา

ดำเนินการจัดอบรมโดย: ศูนย์พัฒนาอุตสาหกรรมเกษตรเพื่อการส่งออก

ติดต่อประสานงาน/ข้อมูลเพิ่มเติม: โทรศัพท์: 0-7428-6387, 0-7428-6311 โทรสาร: 0-7421-3008

อีเมล: [apichon.k@psu.ac.th](mailto:apichon.k@psu.ac.th) เว็บไซต์: <http://adcet.psu.ac.th>