



สวทช.
NSTDA

BIOTEC
a member of NSTDA

ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เลขที่ 113 ตำบล คลองหนึ่ง อำเภอ คลองหลวง จังหวัด ปทุมธานี 12120

โทร.02-564 -7000 ต่อ 3324, 3329, 3330, 3331 โทรสาร 02- 564 - 6572

Press Release

ไบโอเทคผนึกคณะวิทยจุฬาฯ-มหิดล ตีวเข้มผู้ประกอบการเสริมความปลอดภัยให้อุตสาหกรรมใช้จุลินทรีย์ดัดแปลงพันธุกรรม

วันที่ 9 กรกฎาคม 2558 อุทยานวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย: กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) โดยศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) ร่วมกับคณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จัดฝึกอบรมเรื่อง “กฎระเบียบการใช้จุลินทรีย์ดัดแปลงพันธุกรรมในประเทศไทย” เพื่อเป็นการสร้างความตระหนักและติดตามความก้าวหน้าของกฎระเบียบและแนวทางการปฏิบัติสำหรับอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับการใช้จุลินทรีย์ดัดแปลงพันธุกรรม ให้กับผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรมที่มีการดำเนินงานเกี่ยวข้องกับจุลินทรีย์ดัดแปลงพันธุกรรมและตั้งอยู่ในประเทศไทย

องค์กรเพื่อความร่วมมือและพัฒนาทางเศรษฐกิจ (Organization for Economic Cooperation and Development - OECD) ได้กำหนดแนวทางปฏิบัติการใช้สิ่งมีชีวิตดัดแปลงพันธุกรรมในระดับอุตสาหกรรมขึ้นในปี พ.ศ. 2529 เพื่อส่งเสริมให้แต่ละประเทศมีแนวทางปฏิบัติที่รัดกุมในการนำจุลินทรีย์ดัดแปลงพันธุกรรมมาใช้ประโยชน์ในอุตสาหกรรมอย่างปลอดภัย ไม่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม

สวทช. โดยไบโอเทค ได้จัดทำ “แนวทางปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยทางชีวภาพสำหรับการใช้จุลินทรีย์ดัดแปลงพันธุกรรมในสภาพควบคุมเพื่อใช้ในระดับโรงงานต้นแบบและอุตสาหกรรม” ที่สอดคล้องกับแนวทางของ OECD เพื่อเป็นแนวทางสำหรับผู้ประกอบการไทยที่ต้องการใช้จุลินทรีย์ดัดแปลงพันธุกรรมในสภาพควบคุมเพื่อการผลิตในระดับโรงงานต้นแบบและอุตสาหกรรมทุกประเภท ซึ่งกรมโรงงานอุตสาหกรรมได้นำแนวทางปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยทางชีวภาพฯ นี้ ไปเป็นแม่แบบในการจัดทำคู่มือความปลอดภัยทางชีวภาพสำหรับโรงงานที่ใช้จุลินทรีย์ดัดแปลงพันธุกรรม ในอุตสาหกรรม 3 ประเภท ได้แก่ อุตสาหกรรมผลิตเอทานอล อุตสาหกรรมอาหารและอาหารสัตว์ และอุตสาหกรรมปศุสัตว์ พร้อมกันนี้ได้ร่วมกันเผยแพร่ข้อมูลดังกล่าวสู่ผู้ประกอบการเอกชนที่เกี่ยวข้องเพื่อเตรียมการรองรับกฎหมายใหม่ที่จะกำกับดูแลจุลินทรีย์ดัดแปลงพันธุกรรมในอนาคต

ดร. ชาลินี คงสวัสดิ์ นักวิชาการหน่วยศึกษานโยบายและความปลอดภัยทางชีวภาพ ไบโอเทค กล่าวว่า การฝึกอบรมเรื่อง “กฎระเบียบการใช้จุลินทรีย์ดัดแปลงพันธุกรรมในประเทศไทย” มีผู้ประกอบการ เจ้าหน้าที่ในอุตสาหกรรมที่มีการใช้จุลินทรีย์และจุลินทรีย์ดัดแปลงพันธุกรรมให้ความสนใจเข้าร่วมมากกว่าที่คาดการณ์ไว้ เนื่องจากเนื้อหาของกรอบครั้งนั้นนอกจากมีการฝึกใช้แนวทางปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยทางชีวภาพสำหรับการใช้จุลินทรีย์ดัดแปลงพันธุกรรมในสภาพควบคุมเพื่อใช้ในระดับโรงงานต้นแบบและอุตสาหกรรมแล้ว ยังมีเนื้อหาในส่วนการติดตามสถานภาพของกฎหมายที่ใช้กำกับดูแลจุลินทรีย์ดัดแปลงพันธุกรรมในอุตสาหกรรม ซึ่งในเดือนพฤษภาคมที่ผ่านมาสภานิติบัญญัติแห่งชาติ (สนช.) ได้ผ่านร่างพระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ โดยมีเนื้อหาครอบคลุมเชื้อโรคที่ดัดแปลงพันธุกรรม นอกจากนั้นในอนาคตอันใกล้จะมีร่างพระราชบัญญัติความปลอดภัยทางชีวภาพที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นเจ้าภาพในการจัดทำ ซึ่งจะมีการดูแลจุลินทรีย์ดัดแปลงพันธุกรรมที่ใช้ในอุตสาหกรรมต่างๆ ด้วย ดังนั้น ผู้ประกอบการจึงให้ความสนใจที่จะเข้าร่วม เนื่องจากการกำกับดูแลจุลินทรีย์ดัดแปลงพันธุกรรมของไทยในอนาคตจะใช้หลักการเดียวกับหลักการของสากล ซึ่งสอดคล้องกับแนวทางปฏิบัติดังกล่าว

ผู้ส่งข่าว

งานประชาสัมพันธ์ ไบโอเทค: โทร 02-564-6700 ต่อ 3324, 3329-31