

หลักสูตร สร้างโอกาสธุรกิจ และถอดรหัสความสำเร็จ Biotechnology



Key Highlights

- ▶ สร้างโอกาสธุรกิจจากเทคโนโลยีชีวภาพ
- ▶ ประโยชน์ของเทคโนโลยีชีวภาพในอุตสาหกรรม
- ▶ การต่อยอดธุรกิจด้วยเทคโนโลยีชีวภาพ
- ▶ ตัวอย่างการลงทุน การขยายตลาดในประเทศและต่างประเทศ
- ▶ แหล่งเก็บจุลินทรีย์ที่ค้นพบในประเทศไทย

อุตสาหกรรมการแพทย์

อุตสาหกรรมอาหาร

อุตสาหกรรมอาหารเสริมและเวชสำอาง

อุตสาหกรรมอาหารสัตว์

อุตสาหกรรมการเกษตร

อุตสาหกรรมพลังงานและสิ่งแวดล้อม

หลักสูตรอบรมนี้เหมาะสำหรับ

- ผู้ประกอบการ / กลุ่มต่างๆ เช่น อุตสาหกรรมอาหาร อาหารเสริม อาหารสัตว์ / อุตสาหกรรมการเกษตร / อุตสาหกรรมการแพทย์ / อุตสาหกรรมพลังงานและสิ่งแวดล้อม / อุตสาหกรรมน้ำตาล / อุตสาหกรรมแปรรูปผลิตภัณฑ์ / อุตสาหกรรมที่ใช้เอนไซม์ในกระบวนการผลิต / ธุรกิจแอลกอฮอล์ และกลุ่มอุตสาหกรรมอื่นๆ
- หน่วยงานภาครัฐ / ภาคเอกชน ที่สนใจการนำเทคโนโลยีชีวภาพไปใช้ต่อยอดธุรกิจ
- ผู้บริหารระดับสูง / ผู้จัดการ
- นักวิจัย / สถาบันการศึกษา / ผู้สนใจทั่วไป



BIOT สร้างโอกาสธุรกิจ และถอดรหัสความสำเร็จ Biotechnology

จริงหรือไม่ !! ปัจจุบันเทคโนโลยีชีวภาพ มีบทบาทและความสำคัญมากในยุคเศรษฐกิจฐานชีวภาพ (Bio-based economy)

เทคโนโลยีชีวภาพ เป็น 1 ในเทคโนโลยีที่นำความรู้ด้านวิทยาศาสตร์มาประยุกต์ใช้กับสิ่งที่มีชีวิต ไม่ว่าจะเป็นด้านการผลิต การบริการ ทั้งยังนำไปใช้ประโยชน์ในหลากหลายอุตสาหกรรม อาทิ อุตสาหกรรมอาหาร อาหารเสริม อาหารสัตว์ อุตสาหกรรมการเกษตร อุตสาหกรรมการแพทย์ อุตสาหกรรมพลังงาน และสิ่งแวดล้อม อุตสาหกรรมน้ำตาล อุตสาหกรรมแป้งมันสำปะหลัง อุตสาหกรรมที่ใช้เอนไซม์ในกระบวนการผลิต ธุรกิจแอลกอฮอล์ และกลุ่มอุตสาหกรรมอื่นๆ เป็นต้น ดังนั้นเทคโนโลยีชีวภาพเพื่ออุตสาหกรรม จึงถือเป็นส่วนสำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานชีวภาพ ตลอดจนการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อเอื้อในการเข้าถึงจุลินทรีย์และ ชีววัสดุต่างๆ รวมถึงเทคโนโลยีชีวภาพของประเทศไทย



วัตถุประสงค์

- เพื่อความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับความหลากหลายทางชีวภาพ
- เพื่อให้ตระหนักถึงความสำคัญของเทคโนโลยีชีวภาพ
- เพื่อให้ทราบแหล่งกำเนิดจุลินทรีย์
- เพื่อเปิดโอกาสทางธุรกิจให้กลุ่มเป้าหมายได้รู้จักเทคโนโลยีจุลินทรีย์มากยิ่งขึ้น
- เพื่อสร้าง Business Technology

โครงสร้างหลักสูตร

- ภาคบรรยาย
- แห้รความสำเร็จ ของธุรกิจที่ประสบความสำเร็จระดับแถวหน้าของประเทศ
- เยี่ยมชมห้องปฏิบัติการ งานวิจัยด้านเทคโนโลยีชีวภาพ

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ผู้อบรมสามารถนำเทคโนโลยีชีวภาพทำให้เกิดธุรกิจ ในอุตสาหกรรมต่างๆ ได้
- ผู้อบรมมีแนวทางการจัดการนวัตกรรมทางเทคโนโลยีชีวภาพ
- ผู้อบรมสามารถสร้างโอกาสธุรกิจจากเทคโนโลยีชีวภาพ
- ผู้อบรมสามารถต่อยอดธุรกิจด้วยเทคโนโลยีชีวภาพ
- ผู้อบรมรู้จักและสร้างเครือข่ายผู้ประกอบการธุรกิจทางเทคโนโลยีชีวภาพ



KOVIC KATE INTERNATIONAL รับทำ OEM ผลิตอาหารเสริม, คอสเมติก, เครื่องสำอาง, ยาสมุนไพร อันดับ 1 ของประเทศไทย



เยี่ยมชม และศึกษาดูงาน

เยี่ยมชม และศึกษาดูงาน

บริษัท โควิก เคที อินเตอร์เนชั่นแนล (ประเทศไทย) จำกัด

ผู้นำอันดับ 1 ในด้านการผลิตอาหารเสริมแบบครบวงจร

"OEM AND ONE STOP SERVICE FACTORY" และได้รับรองการผลิต

ด้วยมาตรฐานสากลระดับโลก GMP / HACCP / HALAL

Biotechnology



วิทยากรและหัวข้อบรรยาย



ทิศทางการพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพเพื่อตอบโจทย์นโยบาย BGC ของประเทศ
โดย ดร. นตพร จันทรวรสาธุธิ์ รองผู้อำนวยการ
ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค)



แนวโน้มการใช้เทคโนโลยีจุลินทรีย์ ในประเทศและต่างประเทศทั่วโลก
โดย ผศ.ดร. สุทธิพันธุ์ แก้วสมพงษ์
อาจารย์ประจำภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ
คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



แนวทางการลงทุนธุรกิจเทคโนโลยีชีวภาพในประเทศจีน
โดย ดร.สรวง สمانหมู่
ผู้ก่อตั้งและกรรมการฝ่ายปฏิบัติการ
บริษัท BIOVIVA (蓬生科技有限公司) ประเทศจีน



การเก็บรักษาและดูแลจุลินทรีย์สำหรับภาคอุตสาหกรรม
โดย คุณสุวนีย์ ชุมหมะธา
ผู้เชี่ยวชาญเทคนิค ศูนย์ชีววัสดุประเทศไทย
ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค)



ถอดรหัสความสำเร็จ “การก้าวเดิน กว่าครึ่งศตวรรษของผู้นำเครื่องต้ม”
เครื่องต้มเพื่อสุขภาพ และผลไม้กระป๋องที่ทั่วโลกให้การยอมรับ
โดย คุณสุนิณี เกิดสงกรานต์ ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ
บริษัท ตะวัน บอทดี้ แอนด์ แคน จำกัด
ผู้ผลิตและจัดจำหน่ายสินค้า เครื่องต้ม และผลไม้กระป๋อง ภายใต้แบรนด์ “ทานตะวัน”
ซึ่งได้รับการรับรองมาตรฐานสากล Codex GMP, Halal, HACCP
และ ISO 9001 และผลิตภัณฑ์เครื่องต้มเพื่อสุขภาพจากเวย์โปรตีน ภายใต้ชื่อแบรนด์
“นาว (Now)” โดยเป็นผลิตภัณฑ์เวย์โปรตีนที่มีความเข้มข้นสูงสุดในประเทศ



ถอดรหัสความสำเร็จ “ผู้นำพัฒนากระบวนการผลิตไข่เหลวพาสเจอร์ไรส์ในประเทศไทย”
โดย คุณปราโมทย์ โชติภักดี ผู้ช่วยผู้จัดการทั่วไป บริษัท โอโวฟู้ดเทค จำกัด
บริษัทผู้จัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ไข่ไก่ และไข่แปรรูป รายใหญ่อันดับต้นๆ ของประเทศ
ภายใต้เครื่องหมายการค้า “Goldenlay” (โกลเด้นเลย์) และ “Mae Sa-Ard Farm” (ฟาร์มแม่สะอาด)
ตลอดจนเครื่องหมายการค้าของลูกค้า รวมถึงจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ไข่แปรรูปคุณภาพสูงภายใต้ตราสินค้า “OVF” (โอวีเอฟ)



ถอดรหัสความสำเร็จ “การผลิตเครื่องต้มฟักกึ่งอันตรายรสกล้วยและหลักการ ทำการตลาดในประเทศและต่างประเทศ”
โดย คุณณัฐนันท์ ทองดีวงศ์
ประธานและผู้ก่อตั้ง บริษัท วีลเน็ชไลฟ์ จำกัด
ผู้ผลิต และจำหน่ายเครื่องต้มสมุนไพร ที่ให้รสหวานจากธรรมชาติ เหมาะสำหรับผู้ดูแลสุขภาพ ทุกเพศทุกวัย และผู้ป่วยเบาหวาน
ผลิตภัณฑ์ Kaovee Plus



ค่าลงทะเบียน

ท่านละ 15,000 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
พิเศษ !!! ส่วนลด 10% เหลือ ท่านละ 13,500 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
เมื่อสมัครอบรม 2 ท่านขึ้นไปต่อหน่วยงาน
ชำระเงิน ภายในวันที่ 16 พฤศจิกายน 2563



ระยะเวลาหลักสูตร

วันที่ 26 - 27 พฤศจิกายน 2563



สถานที่ฝึกอบรม

โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพฯ



หมายเหตุ: ผู้เข้ารับการอบรมต้องมีเวลาเรียนไม่น้อยกว่า 80% ของเวลาเรียนตลอดหลักสูตร
จึงจะได้รับวุฒิบัตรจาก สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <http://www.NSTDAAcademy.com/biot>

ใบลงทะเบียน

ประเภทหน่วยงาน

- ☐ ราชการ
☐ รัฐวิสาหกิจ
☐ เอกชน
☐ ส่วนตัว

ต้องการออกใบเสร็จในนาม

- ☐ องค์การ
☐ ส่วนบุคคล
 (โปรดระบุหมายเลขบัตรประชาชน)

ต้องการระบุชื่อผู้เข้าอบรมในใบเสร็จหรือไม่

- ☐ ต้องการ
☐ ไม่ต้องการ

หลักสูตร สร้างโอกาสธุรกิจ และถอดรหัสความสำเร็จ Biotechnology

รายละเอียดผู้รับการอบรม (กรุณาเขียนตัวบรรจง ครบถ้วน และถูกต้อง เพื่อใช้ในการออกใบวุฒิบัตร)

1

คำนำหน้า (ไทย) นาย/นาง/นางสาว/อื่นๆ.....
 ชื่อ-สกุล (ไทย)
 ชื่อ-สกุล (อังกฤษ)
 หมายเลขบัตรประชาชน.....
 ตำแหน่งงานโทรศัพท์/มือถือ
 E-mail(ใช้เป็น Log in เข้าสู่ระบบ)

2

คำนำหน้า (ไทย) นาย/นาง/นางสาว/อื่นๆ.....
 ชื่อ-สกุล (ไทย)
 ชื่อ-สกุล (อังกฤษ)
 หมายเลขบัตรประชาชน.....
 ตำแหน่งงานโทรศัพท์/มือถือ
 E-mail(ใช้เป็น Log in เข้าสู่ระบบ)

3

คำนำหน้า (ไทย) นาย/นาง/นางสาว/อื่นๆ.....
 ชื่อ-สกุล (ไทย)
 ชื่อ-สกุล (อังกฤษ)
 หมายเลขบัตรประชาชน.....
 ตำแหน่งงานโทรศัพท์/มือถือ
 E-mail(ใช้เป็น Log in เข้าสู่ระบบ)

ที่อยู่สำหรับออกใบกำกับภาษี/ใบเสร็จรับเงิน

ชื่อองค์กร (ไทย)
 ชื่อองค์กร (อังกฤษ)
 หมายเลขผู้เสียภาษี..... ☐ สำนักงานใหญ่ ☐ สาขา (โปรดระบุ).....
 ห้อง..... ชั้น..... อาคาร/หมู่บ้าน..... เลขที่..... หมู่ที่..... ซอย.....
 ถนน..... แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ
 จังหวัด รหัสไปรษณีย์ โทรศัพท์ ต่อ..... โทรสาร.....
 ชื่อ-สกุล ผู้ประสานงาน โทรศัพท์ ต่อ..... อีเมล.....

ท่านได้รับข่าวสารการจัดงานนี้จาก ☐ จดหมายเชิญ NSTDA Academy ☐ เว็บไซต์ NSTDA Academy ☐ Facebook / Twitter
☐ เพื่อนหรือคนรู้จักแนะนำ ☐ ช่องทางอื่น (โปรดระบุ).....

รายละเอียดค่าลงทะเบียน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

หลักสูตร	ค่าลงทะเบียน (บาท)
สร้างโอกาสธุรกิจ และถอดรหัสความสำเร็จ Biotechnology	15,000

4 ช่องทางการลงทะเบียน

-  Website: www.NSTDAAcademy.com/biot
 Call Center: 0 2644 8150
 Fax: 0 2644 8110
 E-mail: bas@nstda.or.th

วิธีการชำระเงิน

โอนเงินเข้าบัญชีออมทรัพย์
 บมจ. ธนาคารกรุงไทย สาขาถนนศรีอยุธยา
 ชื่อบัญชี "สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต"
 เลขที่บัญชี 013-1-51385-0
 ชำระด้วยตนเองเป็นเงินสด
 หรือส่งจ่ายเช็คในนาม "สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต"
 หรือ "Career for the Future Academy"

กรุณาส่งแบบฟอร์มการสมัครพร้อมหลักฐาน
 การโอนเงิน (Pay-in Slip) พร้อมระบุชื่อ-สกุล
 เบอร์โทรศัพท์ E-mail เพื่อติดต่อกลับและ
 ยืนยันการชำระเงินมาที่ โทรสาร 0 2644 8110

E-mail: bas@nstda.or.th

สอบถามข้อมูลและยืนยันการชำระเงินได้ที่
 เจ้าหน้าที่การเงิน โทร. 0 2644 8150

หมายเหตุ

- กรุณาชำระเงิน ภายในวันที่ 16 พฤศจิกายน 2563
- สถาบันฯ เป็นหน่วยงานราชการ ได้รับการยกเว้นไม่ต้องหักภาษี ณ ที่จ่าย 3%
- ค่าลงทะเบียนรวมอาหารกลางวัน 2 มื้อ อาหารว่าง 4 มื้อ, เอกสารประกอบการฝึกอบรม
 บริการรถรับส่ง ไป-กลับ ระหว่างสถานที่ฝึกอบรม และสถานที่ศึกษาดูงาน
- ข้าราชการมีสิทธิเบิกค่าลงทะเบียนได้ตามระเบียบกระทรวงการคลังและเข้าร่วมอบรมสัมมนาได้
 โดยไม่ถือเป็นวันลา
- หากท่านต้องการยกเลิกการลงทะเบียน กรุณาแจ้งยืนยันการยกเลิกเป็นลายลักษณ์อักษรอย่างน้อย 7 วัน
 ทำการก่อนวันจัดงาน หากการแจ้งยกเลิกช้ากว่าเวลาที่กำหนดดังกล่าว ทางสถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์
 ในการหักค่าดำเนินการ คิดเป็นจำนวนเงิน 30% จากค่าลงทะเบียนเต็มจำนวน
- กำหนดการและสถานที่อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามเหมาะสมและความจำเป็น โดยยังคงเนื้อหาและสาระสำคัญของ
 การอบรมไว้
- ค่าใช้จ่ายในการส่งบุคลากรเข้าอบรมทางวิชาชีพของบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล สามารถนำไป
 ลดหย่อนภาษีได้ 200%
- ผู้เข้ารับการอบรมต้องใช้เวลาเรียนไม่น้อยกว่า 80% ของเวลาเรียนตลอดหลักสูตร จึงจะได้รับวุฒิบัตรจาก
 สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

สถานที่อบรม

โรงแรมเซ็นจูรี พาร์ค กรุงเทพฯ



สถาบัน
NSTDA

สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต (Career for the Future Academy)
 73/1 อาคารสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ชั้น 6
 ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
 โทรศัพท์ 0 2644 8150 โทรสาร 0 2644 8110
www.NSTDAAcademy.com | E-mail: bas@nstda.or.th
 Follow Us: <http://www.facebook.com/NSTDAAcademy>
 Follow Us: <http://twitter.com/NSTDAAcademy>