



สวทช.
NSTDA

ที่ อว ๖๐๐๑/ว ๑๓๑๓๑

๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕



เรื่อง ขอเชิญส่งบุคลากรเข้าร่วมการฝึกอบรม

เรียน ผู้บริหารระดับสูง

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผ่นพับแนะนำหลักสูตร

ด้วย สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ มีกำหนดจัดอบรมหลักสูตรรัฐกิจเทคโนโลยีโรงปลูกพืชแนวตั้งใน ๓ วัน (Mastering Indoor Vertical Farming in 3 Days: VF3) รุ่นที่ ๔ อบรมระหว่างวันที่ ๑๕ - ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. ณ โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพฯ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเทคโนโลยีโรงปลูกพืชแนวตั้ง (Indoor Vertical Farming) ครอบคลุมทั้งด้านองค์ประกอบของโรงปลูกพืชแนวตั้ง การปลูกพืชในโรงปลูก รูปแบบธุรกิจ การตลาด งบประมาณการลงทุน และแหล่งทุนต่างๆ ซึ่งเป็นการส่งเสริมการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีใหม่ๆ ในงานด้านการเกษตร และยกระดับขีดความสามารถของอุตสาหกรรมเกษตรไทยให้สามารถผลิตสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพสูง ปลอดภัยต่อผู้บริโภค เพียงพอต่อความต้องการ และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

ในการนี้ สถาบันฯ จึงขอเชิญท่านหรือผู้แทนเข้าร่วมการฝึกอบรมหลักสูตรดังกล่าวตามวันและเวลาข้างต้น โดยท่านสามารถพิจารณารายละเอียดได้จากเว็บไซต์ <https://www.career4future.com/vf3> หรือสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๖๔๔ ๘๑๕๐ ต่อ ๘๑๘๘๒ (คุณเมธภัค) และ ๘๑๙๐๔ (คุณสุรีย์) ทั้งนี้ ผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมสามารถเบิกค่าลงทะเบียนและไม่ถือเป็นวันลาตามระเบียบกระทรวงการคลัง และค่าใช้จ่ายในการส่งบุคลากรเข้าอบรมของบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลสามารถนำไปลดหย่อนภาษีได้ ๒๐๐%

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน อธิการบดี

- ๑) เพื่อโปรดทราบและพิจารณา
- ๒) เก็บถาวรมอบ - (นางสาวกมล)

๒๐ พ.ย. ๒๕๖๕
20 พ.ย. 2565

ขอแสดงความนับถือ

(นายศิริชัย กิตติวราพงศ์)

ผู้อำนวยการ

สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต

ปฏิบัติการแทนผู้อำนวยการ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

(รศ.ดร.วิระยุทธ ขาตะกาญจน์)
รองอธิการบดี

สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต

โทร. ๐ ๒๖๔๔ ๘๑๕๐ ต่อ ๘๑๘๘๒ (เมธภัค)

โทรสาร ๐ ๒๖๔๔ ๘๑๑๐

เรียน คณบดี

- เพื่อโปรดทราบ
- เห็นควรมอบ 18 ก.

ว

(นางสาววิจิตรา ชนไชยการ)
นักวิชาการศึกษา ปฏิบัติการ
- ๑ ธ.ค. ๒๕๖๕

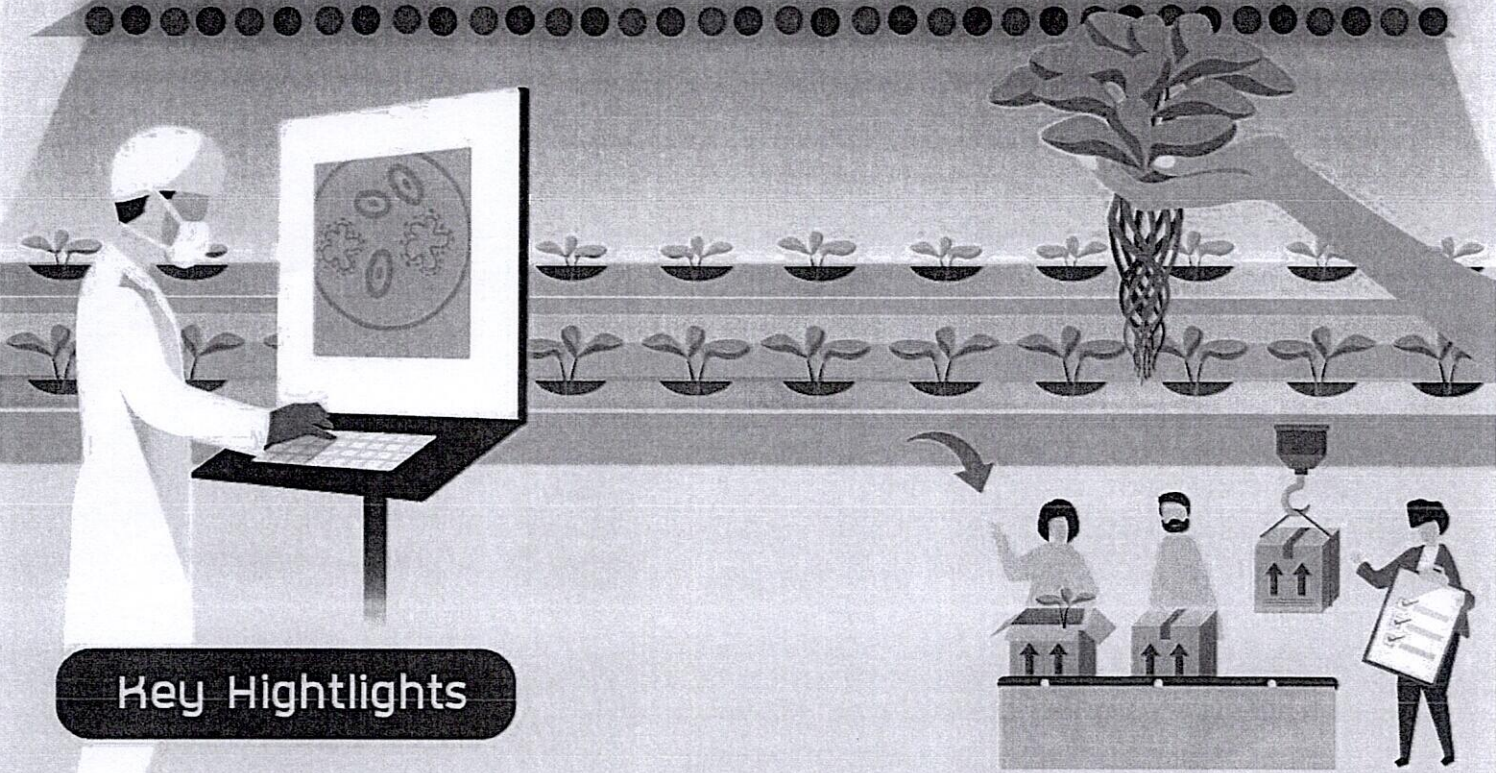
ทวน
ตามเดิม.
2/12/65
(นางสาววิจิตรา ชนไชยการ)
1/12/65



VF3

หลักสูตร

“รู้จริงเทคโนโลยีโรงปลูกพืชแนวตั้งใน 3 วัน” รุ่นที่ 4 (Mastering Indoor Vertical Farming in 3 Days: VF3)



Key Highlights

- เข้าใจการปลูกพืชแนวตั้ง (Indoor Vertical Farming) ทั้งในด้านโรงเรือน การปลูก การจัดการดำเนินงาน และกลยุทธ์ความสำเร็จในธุรกิจ
- เก็บเกี่ยว Best Practices จากผู้มีประสบการณ์จริง
- เยี่ยมชม Indoor Vertical Farming ของจริงในประเทศไทย



หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ



- นักลงทุน/ผู้ประกอบการ ที่สนใจการปลูกพืชสมัยใหม่ที่มีคุณภาพ ปลอดภัยจากยาฆ่าแมลงและโรคพืช
- ผู้ที่สนใจเทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่เพื่อลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพ
- เกษตรกรรุ่นใหม่ หรือเกษตรกรแนวคิดใหม่ ที่สนใจการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีในการทำเกษตร
- เจ้าหน้าที่/บุคลากรภาคการศึกษา ภาครัฐ และเอกชน ที่ต้องการรู้เทคโนโลยีโรงปลูกพืชแนวตั้ง

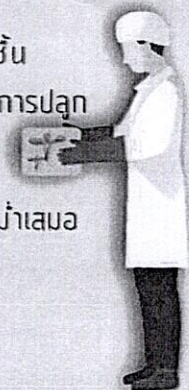


VF3 ^{หลักสูตร} “รู้จริงเทคโนโลยีโรงปลูกพืชแนวตั้งใน 3 วัน” รุ่นที่ 4 (Mastering Indoor Vertical Farming in 3 Days: VF3)

โรงปลูกพืชแนวตั้ง (Indoor Vertical Farming)

เป็นเทคโนโลยีการปลูกพืชในอาคารระบบปิดและซ้อนกันแนวตั้ง มีการควบคุมสภาพแสง อุณหภูมิ ความชื้น ปริมาณแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ แร่ธาตุอาหาร แมคทีเรีย และแมลงศัตรูพืช โดยมีการจัดเก็บบันทึกข้อมูลการปลูก เพื่อใช้ในการตัดสินใจ และวางแผนการผลิตได้อย่างแม่นยำ

โรงปลูกพืชแนวตั้งนี้ สามารถปลูกพืชได้ทุกที่ทุกเวลา ไม่มีฤดูกาล ได้ผลผลิตที่มีปริมาณสูง คุณภาพดี สม่ำเสมอ สะอาด ปลอดภัย ปราศจากโรค สารปนเปื้อน ตรงต่อความต้องการของผู้ผลิตและผู้บริโภค



โครงสร้างหลักสูตร

เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจเบื้องต้นเกี่ยวกับการปลูกพืชแนวตั้ง (Indoor Vertical Farming) ครอบคลุมทั้งด้านองค์ประกอบของโรงปลูกพืชแนวตั้ง (Indoor Vertical Farming) การปลูกพืชในโรงปลูกพืช ตลอดจนรูปแบบธุรกิจ (Business Model) การตลาด งบประมาณการลงทุน และแหล่งทุนต่างๆ ประกอบด้วย การบรรยาย การแลกเปลี่ยนประสบการณ์กับผู้เชี่ยวชาญ และการศึกษาดูงาน รวมจำนวน 16 ชั่วโมง/2.5 วันทำการ ดังนี้

หัวข้อ	ชั่วโมง	ครึ่ง (วัน)
บรรยายและกรณีศึกษา	13	2
ศึกษาดูงานโรงปลูกพืชแนวตั้ง	3	0.5
รวม	16	2.5 วันทำการ

วิทยากรประจำหลักสูตร



คุณกฤษณะ ธรรมวิมล
CEO Wangree Fresh Plant Factory Startup

ระยะเวลาอบรม

การบรรยาย และกรณีศึกษา :
ระหว่างวันที่ 15 - 16 กุมภาพันธ์ 2566
เวลา 09.00 - 16.30 น.
การศึกษาดูงาน :
วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2566
เวลา 09.00 - 12.00 น.

สถานที่ฝึกอบรม

โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพฯ

ค่าลงทะเบียน

ท่านละ 14,900 บาท (ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)
โปรโมชั่นพิเศษ!!
หากชำระเงินภายในวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2566
รับส่วนลดทันที 10%
เหลือชำระเพียง 13,410 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

เนื้อหาหลักสูตร ประกอบด้วย

- 1) ความสำคัญของการปลูกพืชแนวตั้งต่อสถานการณ์ปัจจุบัน
- 2) นวัตกรรมโรงปลูกพืชแนวตั้ง (Indoor Vertical Farming)
- 3) องค์ประกอบที่จำเป็นสำหรับการเจริญเติบโตของพืช
- 4) องค์ประกอบของโรงปลูกพืชแนวตั้ง
- 5) ขั้นตอนการปลูกพืชในโรงปลูกพืชแนวตั้ง
- 6) การตลาดของโรงปลูกพืชแนวตั้ง
- 7) รูปแบบธุรกิจ (Business Model) ของโรงปลูกพืชแนวตั้ง
- 8) งบประมาณการลงทุนในโรงปลูกพืชแนวตั้งและแหล่งทุน
- 9) การศึกษาดูงานโรงปลูกพืชแนวตั้ง

เกณฑ์การประเมินผล

ผู้เข้าอบรมต้องมีเวลาเรียนไม่ต่ำกว่า 80% จึงจะได้รับวุฒิบัตรจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

หมายเหตุ: หากท่านต้องการยกเลิกการลงทะเบียนกรุณาแจ้งยืนยันการยกเลิกเป็นลายลักษณ์อักษรอย่างน้อย 7 วันทำการก่อนวันจัดงาน หากการแจ้งยกเลิกล่าช้ากว่าเวลาที่กำหนดดังกล่าว ทางสถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการหักค่าดำเนินการ คิดเป็นจำนวนเงิน 30% จากค่าลงทะเบียนเต็มจำนวน

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

<https://www.career4future.com/vf3> Email: npd@nstda.or.th

Call Center: 085-211-9709 , 097-297-2563