

ที่ วท ๕๒๐๑/ ๗ ๒๕๖๐



วท-TISTR

กองการเจ้าหน้าที่	
ร. ๒๑๙ พ.ศ. ๒๕๕๘	ที่ ๔๘๘
หน่วยงาน/ผู้รับผิดชอบเวลา..... ๑.๕๕	
☒ กทบ.	☐ กอพ.
☐ สบค.	☐ สสป.
☐ สบพ.	☐ กคจ.
☐ กวธ.	☐

๑๘ พฤษภาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขอเชิญส่งบุคลากรเข้ารับการฝึกอบรมและโปรดเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข่าวการอบรม

เรียน อธิการบดี/คณบดี/ผู้อำนวยการ/หัวหน้าส่วนราชการ/หัวหน้าหน่วยงาน/ผู้สนใจ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ตารางหลักสูตรการฝึกอบรม

ด้วย สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วท.) โดยกองจัดการความรู้ ศูนย์ความรู้ กำหนดจัดหลักสูตรการฝึกอบรมเพื่อเผยแพร่งานวิจัยและพัฒนา วท. และหลักสูตรสำหรับ พัฒนาศักยภาพบุคลากรภาครัฐและเอกชน ระหว่างเดือนมิถุนายน - ธันวาคม ๒๕๕๘ จำนวน ๒๐ หลักสูตร

วท. พิจารณาเห็นว่า การฝึกอบรมหลักสูตรดังกล่าว จะอำนวยความสะดวกแก่บุคลากรในหน่วยงานของท่าน จึงขอเชิญส่งบุคลากรที่มีความสนใจเข้ารับการฝึกอบรมในหลักสูตรต่างๆ ดังเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย หรือหากท่านต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อ วท. ที่หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๕๓๗ ๙๐๘๓

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา วท. หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านในการส่งบุคลากรเข้ารับการฝึกอบรม พร้อมทั้งเผยแพร่ข่าวไปยังหน่วยงานต่างๆ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ที่ นร ๐๒๐๓.๐๗/๑๙๗๓

เรียน ผอ.สำนัก/ผอ.กอง. ผชช. และหัวหน้าหน่วยงาน

เพื่อโปรดทราบและเวียนแจ้งให้บุคลากรในสังกัดทราบโดยทั่วกัน จะเป็นพระคุณยิ่ง

(นายกิตติศักดิ์ หาญกล้า)

อกจ.

๒ มิ.ย. ๕๘
กองจัดการความรู้

โทร. ๐ ๒๕๓๗ ๙๐๘๓

โทรสาร ๐ ๒๕๓๗ ๙๐๘๓-๔

email : training@tistr.or.th

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวนฤมล รื่นไวย)
ผู้อำนวยการศูนย์ความรู้

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย(วท.)

๓๕ หมู่ ๓ เขตในธานี ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120

โทร. (๕๕) ๐ ๒๕๗๗ ๙๐๐๐ อัดโน้ต ๙๐ สาย

โทรสาร (๕๕) ๐ ๒๕๗๗ ๙๐๐๙ E-Mail : tistr.or.th Website : www.tistr.or.th

วิสัยทัศน์ : เป็นองค์กรชั้นนำระดับอาเซียนในด้านวิจัย พัฒนา และบริการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม



หลักสูตรฝึกอบรมสำหรับบุคลากรภาครัฐและเอกชน
เดือนมิถุนายน- ธันวาคม 2558
โดย กองจัดการความรู้ ศูนย์ความรู้
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)

ลำดับ	ชื่อหลักสูตร	วัน/เดือน/ปี	สถานที่	ค่าลงทะเบียน
1	การผลิตและแปรรูปผลไม้แช่อิ่มอบแห้ง (ตามฤดูกาล)	26 มิ.ย.58	เวลา 08.30-16.00 น. ณ ห้องประชุม วว. เทคโนโลยี ด.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี สอบถามเส้นทาง โทร. 0 2577 9000	1,000
2	การผลิตและแปรรูปน้ำผลไม้พร้อมดื่ม	24 ก.ค.58		1,000
3	การผลิตและแปรรูปน้ำมะขามพร้อมปรุง	28 ก.ค.58		1,000
4	การออกแบบผลิตภัณฑ์ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม	26 ส.ค.58		1,000
5	การผลิตผลิตภัณฑ์น้ำยาล้างจาน สบู่ก้อนสมุนไพร ให้ได้คุณภาพและมาตรฐาน	27 พ.ย.58		1,000
6	การผลิตมะนาวนอกฤดู โดยใช้ต้นตอ เพื่อเพิ่มผลผลิต	17-18 ธ.ค.58		1,500
7	เทคนิคการปลูกพืชไร้ดิน (Hydroponics)	20 พ.ย.58	สถานวิจัยพืชลำตะคอง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	2,500
8	มาตรฐานการผลิตผลิตภัณฑ์เวชสำอางจากสมุนไพร เพื่อการจดแจ้ง อย. เสริมธุรกิจผลิตสู่เชิงพาณิชย์และก้าวสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน	23 มิ.ย.58	เวลา 08.30-16.00 น. ณ โรงแรมเค ยู โฮม (KU HOME) อาคารสหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน สอบถามเส้นทาง โทร. 0 2579 0010-15	2,300
9	การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากน้ำมันหอมระเหย	2 ก.ค.58		2,300
10	เครื่องสำอาง...ปัจจัยที่ 5 สำหรับผู้หญิง (ไม่พึ่งหมอ...ก็สวยได้) จะสวยได้อย่างไร...เมื่อความสูงวัยมาเยือน	26 ส.ค.58		2,300

ลำดับ	ชื่อหลักสูตร	วัน/เดือน/ปี	สถานที่	ค่าลงทะเบียน
11	เสริมทักษะสร้างเทคนิคการนำเสนองาน อย่างเหนือชั้น (The Enhancement for Presentation Technique)	7 ส.ค.58	เวลา 08.30-16.00 น. ณ โรงแรมเค ยู โฮม (KU HOME)	2,300
12	การจัดการความรู้ Knowledge Management กับการประยุกต์ใช้ในองค์กร	10 ส.ค. 58	อาคารสหกรณ์ออมทรัพย์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน สอบถามเส้นทาง โทร. 0 2579 0010-15	2,300
13	การเขียนหนังสือติดต่อกันภายนอก/ภายใน สำหรับหัวหน้างาน	18-19 ส.ค.58		4,500
14	การลดขั้นตอนการทำงาน/โครงการ ด้วยเทคนิค ของ Lean-VSM	19 ส.ค.58		2,300
15	การเขียนบทความวิชาการ/บทความวิจัย เพื่อการตีพิมพ์ทั้งในและต่างประเทศ	20 ส.ค.58		2,300
16	Decision Making : การตัดสินใจแก้ไขปัญหา ในงาน/โครงการอย่างมีประสิทธิภาพ	21 ส.ค.58		2,300
17	เทคนิคการสื่อสารและเจรจาอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อผลสำเร็จของงาน/โครงการ	28 ส.ค.58		2,300
18	เทคนิคการเป็นพิธีกรในงานประชุม อบรม สัมมนา วิชาการ	3-4 ก.ย.58		4,500
19	การบริหารโครงการที่มีประสิทธิภาพ (Project Management)	10-11 ก.ย.58		4,500
20	การพัฒนา ปรับปรุงงาน/โครงการ จากปัญหา และข้อผิดพลาด (Creating Value by Learning from Mistake)	18 ก.ย. 58		2,300

ดาวน์โหลดรายละเอียดหลักสูตร www.tistr.or.th → สัมมนา/อบรม

หรือสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

กองจัดการความรู้ ศูนย์ความรู้

โทรศัพท์ 0 2577 - 9083, 0 2577 - 9082

มือถือ 089-813 4127

โทรสาร 0 2577 - 9083, 0 2577 - 9084

email : training@tistr.or.th

Promotion! สมัครอบรมจำนวน 4 ท่านใน 1 หลักสูตร เข้าอบรมได้ฟรีในหลักสูตรนั้นเพิ่มอีก 1 ท่าน



การผลิตและแปรรูปผลไม้ แช่อบแห้ง (ตามฤดูกาล)

วันที่ 26 มิถุนายน 2558

หลักการและเหตุผล

ผลไม้ที่ปลูกได้ทั่วทุกภาคของประเทศไทย และสามารถให้ผลผลิตได้ตลอดทั้งปี ส่วนใหญ่นิยมบริโภคผลสดทั้งในประเทศและต่างประเทศ ในฤดูกาลที่มีผลผลิตเป็นจำนวนมากจะทำให้ราคาตกต่ำ ส่งผลให้เกษตรกรผู้ปลูกผลไม้ชนิดต่าง ๆ นั้น ประสบภาวะการขาดทุน การนำผลไม้มาแปรรูปเป็น ผลไม้แช่อบแห้ง เป็นวิธีการหนึ่งที่จะช่วยยืดอายุการเก็บรักษา และเพิ่มราคาของผลผลิต สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) โดยฝ่ายเทคโนโลยีอาหาร จึงได้พัฒนาเทคโนโลยีการผลิตและแปรรูปผลไม้แช่อบแห้ง และสามารถเก็บรักษาได้นานจนมีท้อง

วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนาและส่งเสริมให้เกิดการผลิตและแปรรูปผลไม้แช่อบแห้ง ให้มีคุณภาพและอยู่ในระดับมาตรฐาน

กำหนดการ/เนื้อหา

การบรรยาย / ฝึกปฏิบัติ

- ชมวีดิทัศน์แนะนำ วว.
- บรรยายหลักการ การผลิตและแปรรูปผลไม้แช่อบแห้ง
- การออกแบบบรรจุภัณฑ์
- ฝึกปฏิบัติ การผลิตและแปรรูปผลไม้แช่อบแห้ง
- แลกเปลี่ยนความคิดเห็น
- ตอบข้อซักถาม



วิทยากร

นายอินทราวุธ ฉัตรเกษ และนักวิจัย
ฝ่ายเทคโนโลยีอาหาร วว.

วัน-เวลา-สถานที่

วันที่ 26 มิถุนายน 2558 เวลา 08.30 - 16.00 น.

ณ ห้องประชุม ชั้น 6 อาคารวิจัยและพัฒนา 1

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)

เทคโนโลยีธานี ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

ค่าลงทะเบียน

ท่านละ 1,000 บาท

(อัตรานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%, เอกสาร, วัสดุอุปกรณ์, อาหารกลางวันและอาหารว่าง)

***ผู้เข้าอบรมที่เข้ารับการอบรมครบตามเวลาที่กำหนด**

มีวุฒิบัตรมอบให้*

ในลงทะเบียนเข้าอบรม

ชื่อ - นามสกุล

1)มือถือ.....

2)มือถือ.....

ที่อยู่ /หน่วยงาน (โปรดแจ้งชื่อ ที่อยู่ ตาม ภพ. 20 เพื่อใช้ในการออกใบกำกับภาษี) เลขประจำตัวเสียภาษีอากร.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....

การชำระเงิน ค่าลงทะเบียน 1,000 บาท/ท่าน ชำระโดย

- () เงินสด
- () เช็คขีดคร่อม A/C PAYEE ONLY สั่งจ่าย "สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย"
- () โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารกรุงไทย สาขาพลโยธิน 39 เลขที่บัญชี 039 -1 - 07800 - 3
ชื่อบัญชี สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ประเภท ออมทรัพย์

ติดต่อสอบถาม/วิธีการสมัครอบรม

สมัครอบรมทางโทรศัพท์ /email ได้ที่ :

กองจัดการความรู้ ศูนย์ความรู้

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)

35 หมู่ 3 เทคโนโลยีธานี ต.คลองห้า อ.คลองหลวง

จ.ปทุมธานี 12120 www.tistr.or.th

email : training@tistr.or.th

โทรศัพท์ : 0 - 2 577 9083, 0-2577 9082

มือถือ 089- 813 4127 โทรสาร : 0- 2 577-9083, 0-2577 9084





การผลิตและแปรรูปน้ำผลไม้พร้อมดื่ม

วันที่ 24 กรกฎาคม 2558

หลักการและเหตุผล

ผลไม้ที่ปลูกได้ทั่วทุกภาคของประเทศไทย และสามารถให้ผลผลิตได้ตลอดทั้งปี ส่วนใหญ่นิยมบริโภคผลสดทั้งในประเทศและต่างประเทศ ในฤดูกาลที่มีผลผลิตเป็นจำนวนมากจะทำให้ราคาตกต่ำ ส่งผลให้เกษตรกรผู้ปลูกผลไม้ชนิดต่าง ๆ นั้น ประสบภาวะการขาดทุน การนำผลไม้มาแปรรูปเป็น น้ำผลไม้พร้อมดื่ม เป็นวิธีการหนึ่งที่จะช่วยยืดอายุการเก็บรักษา และเพิ่มราคาของผลผลิต สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) โดยฝ่ายเทคโนโลยีอาหาร จึงได้พัฒนาเทคโนโลยีการผลิตและแปรรูปน้ำผลไม้พร้อมดื่ม และสามารถเก็บรักษาได้ที่อุณหภูมิห้อง

วัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาและส่งเสริมให้เกิดการผลิตและแปรรูปน้ำผลไม้พร้อมดื่มให้มีคุณภาพและอยู่ในระดับมาตรฐาน	วิทยากร นายอินทราวุธ ฉัตรเกษ และนักวิจัย ฝ่ายเทคโนโลยีอาหาร วว.
กำหนดการ/เนื้อหา การบรรยาย / ฝึกปฏิบัติ • ชมวีดิทัศน์แนะนำ วว./ขั้นตอนการแปรรูป • บรรยายหลักการ การผลิตและแปรรูปน้ำผลไม้พร้อมดื่ม • การออกแบบบรรจุภัณฑ์ • ฝึกปฏิบัติการผลิตและแปรรูปน้ำผลไม้พร้อมดื่ม (ตามฤดูกาล) • แลกเปลี่ยนความคิดเห็น • ตอบข้อซักถาม	วัน-เวลา-สถานที่ วันที่ 24 กรกฎาคม 2558 เวลา 08.30 - 16.00 น. ณ ห้องประชุม ชั้น 6 อาคารวิจัยและพัฒนา 1 สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) เทคโนโลยี ด.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี ค่าลงทะเบียน ท่านละ 1,000 บาท (อัตรานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%, เอกสาร, วัสดุอุปกรณ์, อาหารกลางวันและอาหารว่าง) *ผู้เข้าอบรมที่เข้ารับการอบรมครบตามเวลาที่กำหนด มีวุฒิบัตรมอบให้*
ใบลงทะเบียนเข้าอบรม ชื่อ - นามสกุล 1) มื่อถือ..... 2) มื่อถือ..... ที่อยู่/หน่วยงาน (โปรดแจ้งชื่อ ที่อยู่ ตาม กพ. 20 เพื่อใช้ในการออกใบกำกับภาษี) เลขประจำตัวเสียภาษีอากร..... โทรศัพท์..... โทรสาร..... การชำระเงิน ค่าลงทะเบียน 1,000 บาท/ท่าน ชำระโดย () เงินสด () เช็คขีดคร่อม A/C PAYEE ONLY สั่งจ่าย "สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย" () โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารกรุงไทย สาขาพหลโยธิน 39 เลขที่บัญชี 039 -1 - 07800 - 3 ชื่อบัญชี สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ประเภท ออมทรัพย์	ติดต่อสอบถาม/วิธีการสมัครอบรม สมัครอบรมทางโทรศัพท์ /email ได้ที่ : กองจัดการความรู้ ศูนย์ความรู้ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) 35 หมู่ 3 เทคโนโลยี ด.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120 www.tistr.or.th email : training@tistr.or.th โทรศัพท์ : 0 - 2 577 9083, 0-2577 9082 มือถือ 089- 813 4127 โทรสาร : 0 - 2 577 9083, 0-2577 9084



การผลิตและแปรรูปน้ำมะขามพร้อมปรุง

วันที่ 28 กรกฎาคม 2558

หลักการและเหตุผล

มะขามเป็นพืชเศรษฐกิจสำคัญชนิดหนึ่งของประเทศไทย มีทั้งมะขามหวานและมะขามเปรี้ยว โดยมะขามหวานจะนิยมบริโภคสด ส่วนมะขามเปรี้ยวมักใช้ทำเป็นมะขามเปียกเพื่อใช้ในการแปรรูปเป็นอาหาร เช่น น้ำมะขามพร้อมดื่ม และน้ำมะขามพร้อมปรุง สำหรับหลักสูตรการอบรมนี้ วว. จะอบรมฝึกปฏิบัติให้ผู้สนใจได้เรียนรู้เกี่ยวกับการแปรรูปน้ำมะขามพร้อมปรุงเพื่อให้สะดวกต่อการบริโภค เก็บไว้นาน และเผยแพร่แก่ผู้สนใจที่ต้องการนำไปประกอบอาชีพเพื่อเพิ่มช่องทางในการสร้างรายได้ อีกทางหนึ่ง

วัตถุประสงค์ เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจในวิธีการแปรรูปน้ำมะขามพร้อมปรุง สร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่เกษตรกรผู้ปลูกมะขาม และเพิ่มช่องทางในการแปรรูปอาหารเพื่อสร้างรายได้ให้ครอบครัว	วิทยากร นายอินทราวุธ ฉัตรเกษ และนักวิจัย ฝ่ายเทคโนโลยีอาหาร วว.
กำหนดการ/เนื้อหา การบรรยาย / ฝึกปฏิบัติ ➢ ชมวีดิทัศน์แนะนำ วว. ➢ บรรยาย หลักการผลิตน้ำมะขามพร้อมปรุง ➢ บรรยาย แนวทางการผลิตอาหารตามหลักเกณฑ์และวิธีการผลิตที่ดี GMP ➢ การออกแบบบรรจุภัณฑ์ ➢ ฝึกปฏิบัติการผลิตน้ำมะขามพร้อมปรุง ➢ แลกเปลี่ยนความคิดเห็น ➢ ตอบข้อซักถาม	วัน-เวลา-สถานที่ วันที่ 28 กรกฎาคม 2558 เวลา 08.30 - 16.00 น. ณ ห้องประชุม ชั้น 6 อาคารวิจัยและพัฒนา 1 สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) เทคโนโลยี นวัตกรรม ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี ค่าลงทะเบียน ท่านละ 1,000 บาท (อัตรานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%, เอกสาร, วัสดุอุปกรณ์, อาหารกลางวันและอาหารว่าง) *ผู้เข้าอบรมที่เข้ารับการอบรมครบตามเวลาที่กำหนด มีวุฒิบัตรมอบให้*
ใบลงทะเบียนเข้าอบรม ชื่อ - นามสกุล 1)มือถือ..... 2)มือถือ..... ที่อยู่ /หน่วยงาน โปรดแจ้งชื่อ ที่อยู่ ตาม ภพ. 20 เพื่อใช้ในการออกใบกำกับภาษี เลขประจำตัวเสียภาษีอากร..... โทรศัพท์.....โทรสาร..... การชำระเงิน ค่าลงทะเบียน 1,000 บาท/ท่าน ชำระโดย () เงินสด () เช็คขีดคร่อม A/C PAYEE ONLY สั่งจ่าย "สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย" () โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารกรุงไทย สาขาพลโยธิน 39 เลขที่บัญชี 039 -1 - 07800 - 3 ชื่อบัญชี สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ประเภท ออมทรัพย์	ติดต่อสอบถาม/วิธีการสมัครอบรม สมัครอบรมทางโทรศัพท์ /email ได้ที่ : กองจัดการความรู้ ศูนย์ความรู้ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) 35 หมู่ 3 เทคโนโลยี นวัตกรรม ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120. www.tistr.or.th email : training@tistr.or.th โทรศัพท์ : 0 - 2 577 9083, 0-2577 9082 มือถือ 089- 813 4127 โทรสาร : 0- 2 577 9083, 0-2577 9084



การออกแบบผลิตภัณฑ์ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม

วันที่ 26 สิงหาคม 2558

หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันการลงทุนผลิตสินค้าเพื่อให้สินค้าดูดี มีเอกลักษณ์ ขายได้คล่อง สามารถแข่งขันกับสินค้าประเภทเดียวกันในตลาด มีลวดลาย รูปทรง สี และความน่าสนใจที่แตกต่างออกไป สามารถใช้สอยได้อย่างสะดวก สบาย ปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ เป็นที่มาของการออกแบบผลิตภัณฑ์ Product Design เป็นการพัฒนาปรับปรุงสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ให้ดีกว่าเดิม มีความทันสมัย ตอบสนองความต้องการของผู้บริโภค โดยใช้กระบวนการทางการออกแบบผลิตภัณฑ์ที่เป็นระบบ การจัดการวางแผน การกำหนดขั้นตอน การเลือกใช้วัสดุ วิธีการผลิต การบรรจุภัณฑ์ ให้สอดคล้องกับรูปแบบรูปทรงผลิตภัณฑ์ที่ออกแบบ ตลอดจนการนำเสนอผลงาน เป็นต้น หลักสูตรการอบรมนี้ จึงมุ่งเน้นแนวคิดในการออกแบบ มุมมองและแนวโน้มงานออกแบบผลิตภัณฑ์ในอนาคต

วัตถุประสงค์ 1. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมเข้าใจความสำคัญของการออกแบบผลิตภัณฑ์ 2. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ในการพัฒนาและปรับปรุงผลิตภัณฑ์ กำหนดการ/เนื้อหา ○ พื้นฐานการออกแบบ ○ แนวคิดในการออกแบบ ○ ขั้นตอนและกระบวนการออกแบบ ○ การนำเสนองาน ○ แลกเปลี่ยน/ตอบข้อซักถาม	วิทยากร นางสาวบุญศิริ ศรีสารคาม นักวิจัย วว. วัน-เวลา-สถานที่ วันที่ 26 สิงหาคม 2558 เวลา 08.30 - 16.00 น. ณ ห้องสัมมนา 2 ชั้น 5 อาคารถ่ายทอดเทคโนโลยี สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) เทคโนโลยีธานี ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี ค่าลงทะเบียน ท่านละ 1,000 บาท (อัตรานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%, เอกสาร, วัสดุอุปกรณ์, อาหารกลางวันและอาหารว่าง) *ผู้เข้าอบรมที่เข้ารับการอบรมครบตามเวลาที่กำหนด มีวุฒิบัตรมอบให้*
<u>ใบลงทะเบียนเข้าอบรม</u> ชื่อ - นามสกุล 1) มื่อถือ 2) มื่อถือ ที่อยู่/หน่วยงาน (โปรดแจ้งชื่อ ที่อยู่ ตาม ภพ. 20 เพื่อใช้ในการออกใบกำกับภาษี) เลขประจำตัวเสียภาษีอากร..... โทรศัพท์..... โทรสาร..... การชำระเงิน ค่าลงทะเบียน 1,000 บาท/ท่าน ชำระโดย () เงินสด () เช็คขีดคร่อม A/C PAYEE ONLY สั่งจ่าย "สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย" () โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารกรุงไทย สาขาพลโยธิน 39 เลขที่บัญชี 039 -1 - 07800 - 3 ชื่อบัญชี สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ประเภท ออมทรัพย์	ติดต่อสอบถาม/วิธีการสมัครอบรม สมัครอบรมทางโทรศัพท์ /email ได้ที่ : กองจัดการความรู้ ศูนย์ความรู้ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) 35 หมู่ 3 เทคโนโลยีธานี ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120 www.tistr.or.th email : training@tistr.or.th โทรศัพท์ : 0 - 2 577 9083, 0-2577 9082 มือถือ 089- 813 4127 โทรสาร : 0- 2 577 9083, 0-2577 9084



การผลิตผลิตภัณฑ์น้ำยาล้างจาน

สบู่อ่อนสมุนไพรมีให้คุณภาพและมาตรฐาน

วันที่ 27 พฤศจิกายน 2558

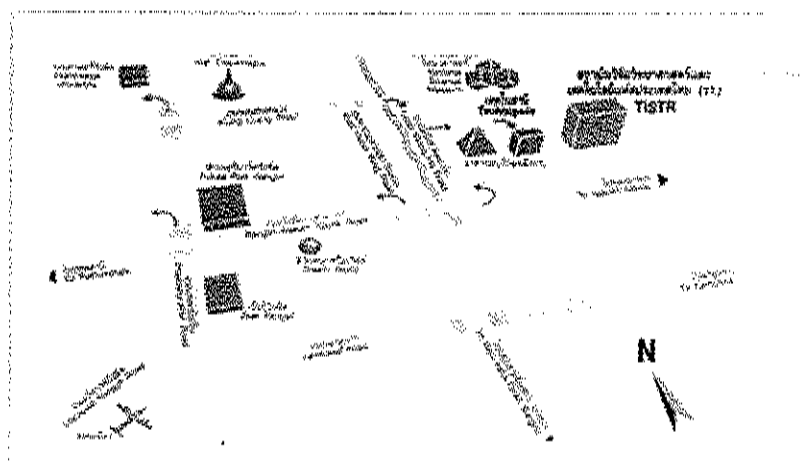
หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันรัฐบาลมีนโยบายสนับสนุนเศรษฐกิจชุมชนตามพระราชดำริเศรษฐกิจพอเพียง โดยเฉพาะสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP) ผลิตภัณฑ์ของใช้ในครัวเรือน จึงทำให้มีวัตถุดิบในการทำของใช้ในครัวเรือนออกมาจำหน่ายมากมายหลายสูตร แต่จากข้อมูลที่ได้สำรวจเบื้องต้น พบว่า วัตถุดิบสูตรต่างๆ ที่จำหน่ายนั้น บางครั้งเมื่อทำเป็นผลิตภัณฑ์แล้ว ผลิตภัณฑ์ที่ได้มีคุณภาพไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด เช่น มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.)

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) จึงได้จัดอบรมอาชีพเสริมรายได้เกี่ยวกับการทำผลิตภัณฑ์ของใช้ในครัวเรือน เพื่อส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพในการทำผลิตภัณฑ์ เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพตรงตามมาตรฐานที่กำหนด มีความปลอดภัยต่อผู้บริโภค และสามารถจำหน่ายเพื่อเพิ่มรายได้ให้กับครอบครัวได้

วัตถุประสงค์ เพื่อส่งเสริมและพัฒนาการทำผลิตภัณฑ์ของใช้ในครัวเรือนให้มีคุณภาพและมีความปลอดภัยตามมาตรฐานที่กำหนดและสามารถทำเป็นอาชีพเสริมได้	วิทยากร อ.วันทนา สะสมทรัพย์ นักวิจัยอาวุโส ฝ่ายเทคโนโลยีการเกษตร วว.
กำหนดการ/เนื้อหา • บรรยาย มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน • บรรยาย การทำน้ำยาล้างจาน/สบู่อ่อนสมุนไพรมี • ฝึกปฏิบัติ การทำน้ำยาล้างจาน/สบู่อ่อนสมุนไพรมี • ตอบข้อซักถาม/ปิดการอบรม	วัน-เวลา-สถานที่ วันที่ 27 พฤศจิกายน 2558 เวลา 08.30-16.00 น. ณ ห้องสัมมนา 2 ชั้น 5 อาคารถ่ายเทเทคโนโลยี สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย 35 ม.3 เทคโนธานี ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี
ค่าลงทะเบียน ท่านละ 1,000 บาท (อัตรานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%, เอกสาร, วัสดุอุปกรณ์, อาหารกลางวันและอาหารว่าง)	ติดต่อสอบถาม/วิธีการสมัครอบรม สมัครอบรมทางโทรศัพท์ /E-mail ได้ที่ : กองจัดการความรู้ ศูนย์ความรู้ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) 35 หมู่ 3 เทคโนธานี ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120 www.tistr.or.th E-mail : training@tistr.or.th โทรศัพท์ : 0 - 2 577 9083, 0-2577 9082 มือถือ 089 813 4127 โทรสาร : 0 - 2 577 9083, 0-2577 9084

ผู้เข้าอบรมที่เข้ารับการอบรมครบตามเวลาที่กำหนดมีวุฒิบัตรมอบให้



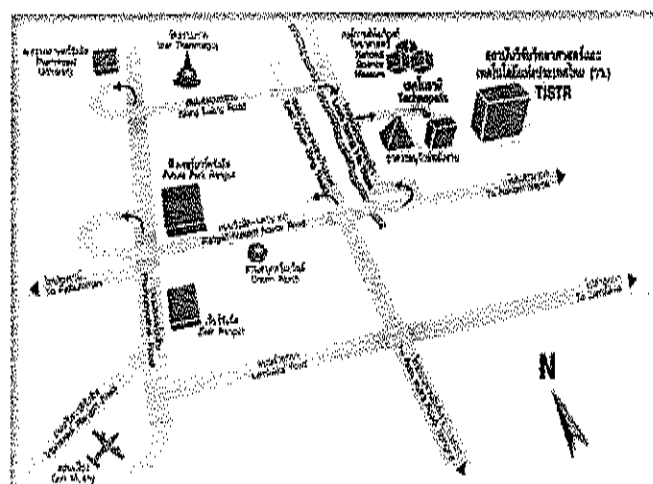


การผลิตมะนาวนอกฤดู โดยใช้ต้นตอ เพื่อเพิ่มผลผลิต วันที่ 17-18 ธันวาคม 2558

หลักการและเหตุผล

การผลิตมะนาวในฤดูปกติมีวัตถุประสงค์ คือ การได้ผลผลิตเพื่อนำมาจำหน่ายหรือบริโภค ในกรณีของการผลิตตามปกติจะอาศัยธรรมชาติเป็นปัจจัยหลัก แตกต่างกับการปลูกเพื่อการค้า ซึ่งราคาของผลผลิตจะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับปริมาณผลผลิตในขณะนั้นๆ และคุณภาพของมะนาว โดยช่วงจังหวะที่มีผลผลิตออกสู่ตลาดมากราคาระดับผลผลิตก็จะต่ำลง แต่ในทางตรงกันข้ามถ้ามีผลผลิตออกมาสู่ตลาดน้อย ราคา ก็จะแพงสูงขึ้น ดังนั้นผู้ผลิตมะนาวเป็นการค้าจึงมีความต้องการที่จะผลิตนอกฤดูตลอดปี เพื่อให้ได้จำหน่ายผลผลิตในปริมาณเท่าเดิมแต่ได้ราคาเพิ่มมากขึ้น ทั้งนี้ การผลิตมะนาวนอกฤดูจำเป็นต้องอาศัยความรู้ความเข้าใจในเทคโนโลยีที่จำเป็นจะต้องใช้ จึงจะได้ผลตามที่ต้องการ

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้าอบรมได้เรียนรู้เกี่ยวกับเทคนิคการผลิตมะนาวนอกฤดูโดยใช้ต้นตอ เพิ่มผลผลิต	วิทยากร ดร.กุศล เอี่ยมทรัพย์ และคณะ
กำหนดการ/เนื้อหา วันที่ 29 ม.ค.58 • ธรรมชาติการเจริญเติบโตและการออกดอกของมะนาว • โรคและแมลงที่สำคัญ • เทคนิคและการใช้ต้นตอสำหรับ • เพิ่มผลผลิตของการผลิตมะนาว • นอกฤดู : การเตรียมแปลง ระบบปุ๋ย การเตรียมต้น การตัดแต่ง การไว้ผล • การฝึกภาคปฏิบัติสำหรับการใช้ต้นตอสำหรับผลิตมะนาวนอกฤดู วันที่ 30 ม.ค.58 • เดินทางไปดูงานแปลงผลิตมะนาวนอกฤดูโดยใช้ต้นตอ นอกสถานที่	วัน-เวลา-สถานที่ วันที่ 17-18 ธันวาคม 2558 เวลา 08.30 - 16.00 น. ณ ห้องประชุม ชั้น 1 อาคารวิจัยและพัฒนา 1 วว. เทคโนโลยี ติดต่อสอบถาม/วิธีการสมัครอบรม สมัครอบรมทางโทรศัพท์ /E-mail ได้ที่ : กองจัดการความรู้ ศูนย์ความรู้ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) 35 หมู่ 3 เทคโนโลยีธานี ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120 www.tistr.or.th E-mail : training@tistr.or.th โทรศัพท์ : 0-2577 9083, 0-2577 9082 มือถือ 089-813 4127 โทรสาร : 0-2577 9083, 0-2577 9084
ค่าลงทะเบียน ท่านละ 1,500 บาท (อัตรานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%, เอกสาร, วัสดุอุปกรณ์, อาหารกลางวันและอาหารว่าง) *ผู้เข้าอบรมที่เข้ารับการอบรมครบตามเวลาที่กำหนด มีวุฒิบัตรมอบให้*	



สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)
 Thailand Institute of Scientific and Technological Research (TISTR)
 เทคโนโลยีธานี คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120
 โทรศัพท์ 0-2577-9000 โทรสาร 0-2577-9009
 Technopolis, Khong 5, Khong Luang, Pathumthani 12120 Thailand
 Tel: 66 2577-9000 Fax: 66 2577-9009
 e-mail: training@tistr.or.th



เทคนิคการปลูกพืชไร้ดิน (Hydroponics)

วันที่ 20 พฤศจิกายน 2558

หลักการและเหตุผล

ธุรกิจพืชไร้ดิน นับเป็นอาชีพใหม่ที่ทำได้และเป็นที่นิยมของผู้บริโภคในยุคปัจจุบัน ซึ่งการปลูกพืชด้วยวิธีไฮโดรโปนิกส์ เป็นการปลูกพืชโดยไม่ใช้ดิน โดยการปลูกพืชลงบนสารละลายธาตุโดยให้รากพืชสัมผัสกับสารอาหารโดยตรง ซึ่งสามารถปลูกได้ทุกสถานที่ ไม่จำกัดว่าจะมีพื้นที่มากน้อยเพียงใด ซึ่งพืช ผัก ผลไม้ ที่ได้จะมีความสะอาดปราศจากสารกำจัดศัตรูพืช สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) กำหนดจัดฝึกอบรมหลักสูตรนี้ขึ้น เพื่อเป็นแนวทางและทางเลือกใหม่ให้แก่เกษตรกรหรือผู้สนใจที่ต้องการนำไปเป็นอาชีพเสริม โดยสามารถใช้เครื่องมือ อุปกรณ์แบบง่ายๆ ต้นทุนต่ำ โดยเริ่มต้นจากการปลูกในครัวเรือนเพื่อใช้บริโภคก่อนและสามารถต่อยอดพัฒนาเป็นธุรกิจสามารถสร้างรายได้ให้แก่ครอบครัวหรือชุมชนได้อีกทางหนึ่ง

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้าอบรมได้เรียนรู้เกี่ยวกับเทคนิคการปลูกพืชผักสวนครัวด้วยระบบไร้ดิน สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในครัวเรือนและสร้างเสริมอาชีพ	วิทยากร ดร.ราชนทร์ วิสุทธิแพทย์ และคณะ
กำหนดการ/เนื้อหา การบรรยาย / ฝึกปฏิบัติ • ความรู้เกี่ยวกับระบบการปลูกพืชผักสวนครัวด้วยระบบไร้ดิน สารละลายธาตุอาหารพืชและสูตรสารละลาย • สาธิตและฝึกปฏิบัติการปลูกพืชไร้ดิน • ตอบข้อซักถาม	วัน-เวลา-สถานที่ วันที่ 20 พฤศจิกายน 2558 เวลา 08.30 - 16.00 น. ณ สถาบันวิจัยพืชไร่และพืชไร่ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา ค่าลงทะเบียน ท่านละ 2,500 บาท (อัตรานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%, เอกสาร, วัสดุอุปกรณ์, อาหารกลางวันและอาหารว่าง) *ผู้เข้าอบรมที่เข้ารับการอบรมครบตามเวลาที่กำหนด มีวุฒิบัตรมอบให้*
ใบลงทะเบียนเข้าอบรม ชื่อ - นามสกุล 1) มื่อถือ..... 2) มื่อถือ..... ที่อยู่ /หน่วยงาน (โปรดแจ้งชื่อ ที่อยู่ ตาม ภพ. 20 เพื่อใช้ในการออกใบกำกับภาษี) เลขประจำตัวเสียภาษีอากร..... โทรศัพท์..... โทรสาร..... การชำระเงิน ค่าลงทะเบียน 2,500 บาท/ท่าน ชำระโดย () เงินสด () เช็คขีดคร่อม A/C PAYEE ONLY สั่งจ่าย "สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย" () โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารกรุงไทย สาขาพลโยธิน 39 เลขที่บัญชี 039 -1 - 07800 - 3 ชื่อบัญชี สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ประเภท ออมทรัพย์	ติดต่อสอบถาม/วิธีการสมัครอบรม สมัครอบรมทางโทรศัพท์ /email ได้ที่ : กองจัดการความรู้ ศูนย์ความรู้ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) 35 หมู่ 3 เทคโนโลยี ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120 www.tistr.or.th email : training@tistr.or.th โทรศัพท์ : 0 - 2 577 9083, 0-2577 9082 มือถือ 089- 813 4127 โทรสาร : 0- 2 577 9083, 0-2577 9084

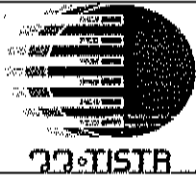


มาตรฐานการผลิตผลิตภัณฑ์เวชสำอางจากสมุนไพร เพื่อการจดแจ้ง อย. เสริมธุรกิจ ผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์และก้าวสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน วันที่ 23 มิถุนายน 2558 ณ โรงแรมเค ยู โฮม (KU Home)

หลักการและเหตุผล ปัจจุบันผลิตภัณฑ์เวชสำอางมีบทบาทในชีวิตประจำวันของผู้บริโภค ซึ่งหันมาเอาใจใส่ดูแลสุขภาพผิวพรรณและความงามมากขึ้น กอปรกับปัจจุบันเครื่องสำอางของไทยรวมการส่งออกและตลาดในประเทศมีมูลค่ากว่า 5.4 แสนล้านบาท โดยเครื่องสำอางสำหรับผิวพรรณมีมูลค่าการตลาดถึง 40,000 ล้านบาทและแนวโน้มตลาดเครื่องสำอางมีการเติบโตปีละกว่า 15% ประเทศไทยมีความพร้อมของวัตถุดิบสมุนไพรที่มีเอกลักษณ์และภูมิปัญญาไทย ดังนั้น เราควรสร้างนวัตกรรม พร้อมเทคโนโลยีที่ทันสมัยและความเชี่ยวชาญเพื่อนำผลทางวิทยาศาสตร์มาสนับสนุนการใช้สมุนไพรในผลิตภัณฑ์เวชสำอางทดแทนการใช้เคมีภัณฑ์จากต่างประเทศและเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับพืชสมุนไพรไทย

วว. ตระหนักถึงคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์เวชสำอางจากสมุนไพร ให้เป็นที่ยอมรับและเชื่อมั่นต่อผู้บริโภคทั้งในและต่างประเทศ กอปรกับความเชี่ยวชาญของบุคลากรและอุปกรณ์ที่ทันสมัยจึงจัดอบรมเชิงปฏิบัติการรวมถึงการสาธิต เพื่อให้ผู้ประกอบการและผู้สนใจมีความรู้ความเข้าใจและทราบถึงกระบวนการที่ถูกต้องตามระเบียบวิธีวิจัยโดยเริ่มตั้งแต่วัตถุดิบสมุนไพรการแปรรูป การควบคุมคุณภาพ การทดสอบฤทธิ์ การประเมินความปลอดภัย และการอายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์ เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์เวชสำอางที่มีคุณภาพมาตรฐานแข่งขันได้ในเชิงพาณิชย์ รวมถึงวิธีการเตรียม/เขียนเอกสารการขอจดแจ้งต่อคณะกรรมการอาหารและยาเพื่อวางจำหน่ายผลิตภัณฑ์เวชสำอางนั้นได้ในท้องตลาดและก่อการขยายธุรกิจเพื่อรองรับการเปิดประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรม/เชิงปฏิบัติการทุกท่านทราบกระบวนการขั้นตอนที่ถูกต้องในการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์เวชสำอางจากสมุนไพรให้ได้มาตรฐาน	วิทยากร นางภัทรา อะหะมัดดี พิระหัตต์ นักวิจัยอาวุโส วว. และคณะ กลุ่มเป้าหมาย นักวิชาการผู้ประกอบการ ผู้สนใจการผลิตผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร ผู้สนใจทั่วไป
กำหนดการ/เนื้อหา 08.30-09.00 น. ลงทะเบียน/รับเอกสาร 09.00-16.00 น. บรรยาย/สาธิต • "สมุนไพร" ประโยชน์และข้อควรระวัง • การเตรียมวัตถุดิบและการแปรรูปสมุนไพรเพื่อผลิตภัณฑ์เวชสำอาง (Raw Material Preparation) • การทดสอบฤทธิ์ทางเภสัชวิทยา (Pharmacology Test) • การควบคุมคุณภาพวัตถุดิบ/ผลิตภัณฑ์เวชสำอาง (Quality Control) • การประเมินความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์เวชสำอาง (Safety Evaluation) • การศึกษาอายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์เวชสำอาง (Shelf life) • เครื่องสำอางกับประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน • สาธิต/ปฏิบัติ ผลิตภัณฑ์เวชสำอาง • การเตรียมเอกสารและการเขียนเอกสารเพื่อขอจดแจ้งต่อคณะกรรมการอาหารและยาเพื่อผลิตสู่เชิงพาณิชย์ รับประทานอาหารกลางวัน 12.00 - 13.00 น. /อาหารว่าง 10.30 - 10.45 และ 14.30 - 14.45 น.	ติดต่อสอบถาม/วิธีการสมัครอบรม สมัครอบรมทางโทรศัพท์ /E-mail ได้ที่ : กองจัดการความรู้ ศูนย์ความรู้ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) 35 หมู่ 3 เทศบาลในธานี ค.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120 www.tistr.or.th E-mail : training@tistr.or.th โทรศัพท์ : 0 - 2577 9083, 089 813 4127 โทรสาร : 0 - 2577 9083, 0 2577 9084 ****ผู้เข้าอบรมครบตามระยะเวลาที่กำหนด จะได้รับวุฒิบัตรผ่านการอบรมจาก วว.****
ใบสมัครลงทะเบียน มาตรฐานการผลิตผลิตภัณฑ์เวชสำอางจากสมุนไพร เพื่อการจดแจ้ง อย. เสริมธุรกิจ ผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์และก้าวสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน วันที่ 23 มิถุนายน 2558 ณ โรงแรมเค ยู โฮม (KU HOME) ชื่อ - นามสกุล 1) โทร. มื่อถือ..... 2) โทร. มื่อถือ..... ที่อยู่/หน่วยงาน (โปรดแจ้งชื่อ ที่อยู่ ตาม ภพ.20 เพื่อใช้ในการออกใบกำกับภาษี) โทรศัพท์ โทรสาร..... เลขประจำตัวผู้เสียภาษี..... ค่าลงทะเบียน ชำระค่าลงทะเบียน 2,300 บาท / ท่าน ชำระโดย () เงินสด () เช็คขีดคร่อม A/C PAYEE ONLY สั่งจ่าย สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย () โอนเงินเข้าบัญชีธนาคาร ไทยพาณิชย์ สาขาหนนุชโยธิน 32 เลขที่บัญชี 039-1-0780 0-3 ชื่อบัญชี สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ประเภทออมทรัพย์	ถนนพหลโยธิน 32 กิโลเมตรที่ 32 (ก่อนแยกเข้าถนนพหลโยธิน 32 กิโลเมตรที่ 32) เลี้ยวซ้ายเข้าซอย 32 ถนนพหลโยธิน 32 กิโลเมตรที่ 32 (ก่อนแยกเข้าถนนพหลโยธิน 32 กิโลเมตรที่ 32) เลี้ยวซ้ายเข้าซอย 32 ถนนพหลโยธิน 32 กิโลเมตรที่ 32 (ก่อนแยกเข้าถนนพหลโยธิน 32 กิโลเมตรที่ 32) เลี้ยวซ้ายเข้าซอย 32



การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากน้ำมันหอมระเหย

วันที่ 2 กรกฎาคม 2558 ณ โรงแรมเค ยู โฮม (KU Home)

หลักการและเหตุผล ประเทศไทยอุดมไปด้วยสมุนไพรและพืชหอมนานาชนิดสามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้ จากพืชหอมที่เราคุ้นเคย สามารถนำมาสกัดเป็นน้ำมันหอมระเหยที่มากด้วยสรรพคุณและประโยชน์ในด้านต่างๆ มากมาย ได้แก่ ใช้เป็นส่วนผสมของยา เครื่องสำอาง แต่งกลิ่นอาหารและใช้ในผลิตภัณฑ์สுகอนบำบัด การใช้้ำมันหอมระเหยให้ได้ประสิทธิภาพสูงสุดควรคำนึงถึงคุณภาพของน้ำมันหอมระเหยชนิดนั้นด้วยเป็นสำคัญ จึงจัดการอบรม การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากน้ำมันหอมระเหยโดยนักวิชาการ วว. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับน้ำมันหอมระเหย วิธีการสกัด และการนำไปใช้ประโยชน์เพื่อพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับน้ำมันหอมระเหย วิธีการสกัด และการนำไปใช้ประโยชน์ เพื่อพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ

*** ผู้เข้าอบรมจะได้รับผลิตภัณฑ์จากน้ำมันหอมระเหยที่จะปฏิบัติและสามารถนำกลับบ้านได้เช่น ครีมน้ำหอม ชี้ผึ้ง ขำตะไคร้รักษาจากลากรากเกลือ

กำหนดการ/เนื้อหา

08.30-09.00 น. ลงทะเบียน/รับเอกสาร

09.00-16.00 น. บรรยาย/สาธิตและปฏิบัติการ

- ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับน้ำมันหอมระเหย
- เทคนิคการสกัดน้ำมันหอมระเหย
- การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากน้ำมันหอมระเหย
- ข้อควรระวังการใช้น้ำมันหอมระเหย
- การควบคุมคุณภาพน้ำมันหอมระเหย
- การกลั่นน้ำมันหอมระเหยในห้องปฏิบัติการและกึ่งโรงงาน
- การฝึกดมกลิ่นน้ำมันหอมระเหย
- การเตรียมผลิตภัณฑ์จากน้ำมันหอมระเหย

รับประทานอาหารกลางวัน 12.00-13.00 น./อาหารว่าง 10.30-10.45 น. , 14.30-14.45 น

ใบสมัครลงทะเบียน

การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากน้ำมันหอมระเหย

วันที่ 2 กรกฎาคม 2558 ณ โรงแรมเค ยู โฮม (KU HOME)

ชื่อ - นามสกุล

1)
โทร. มือถือ

2)
โทร. มือถือ

ที่อยู่/หน่วยงาน (โปรดแจ้งชื่อ ที่อยู่ ตาม กพ.20 เพื่อใช้ในการออกใบกำกับภาษี)

โทรศัพท์ โทรสาร

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี

ค่าลงทะเบียน ค่าระดมทุน 2,300 บาท / ท่าน ค่าระดมทุน

() เงินสด

() เช็คเครดิต A/C PAYEE ONLY สั่งจ่าย

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

() โอนเงินเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทย สาขาพลโยธิน 32 เลขที่บัญชี 039-1-07800-3

ชื่อบัญชี สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ประเภท ออมทรัพย์

วิทยากร

นางศิรินันท์ ทับทิมเทศ /

นส.อุบล ฤกษ์อำ ฝ่ายเภสัชและผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ วว.

กลุ่มเป้าหมาย

- ผู้ที่ทำงานด้านการผลิตผลิตภัณฑ์สมุนไพรต่างๆ
- บุคคลทั่วไป/ผู้สนใจเรื่องน้ำมันหอมระเหย 25 คน/รุ่น

ติดต่อสอบถาม/วิธีการสมัครอบรม

สมัครอบรมทางโทรศัพท์ /E-mail ได้ที่ :

กองจัดการความรู้ ศูนย์ความรู้

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)

35 หมู่ 3 เทคโนโลยีธานี ด.คลองห้า อ.คลองหลวง

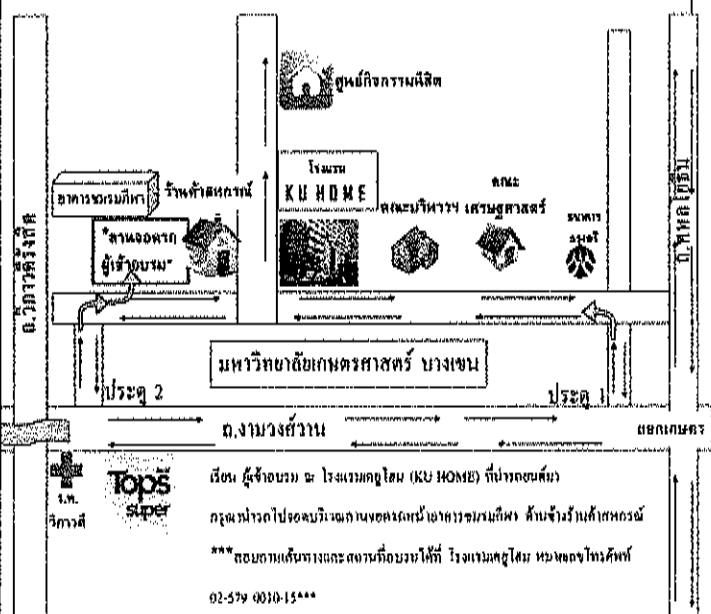
จ.ปทุมธานี 12120 www.tistr.or.th

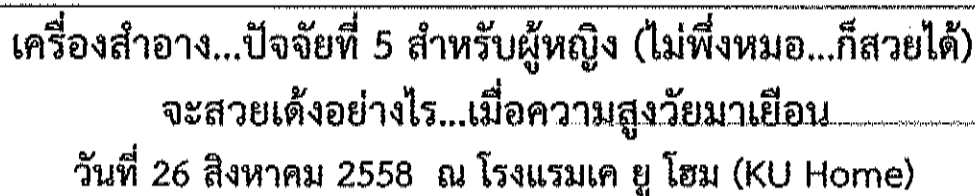
E-mail : training@tistr.or.th

โทรศัพท์ : 0 - 2577 9083, 089 813 4127

โทรสาร : 0 - 2577 9083, 0-2577 9084

****ผู้เข้าอบรมครบตามระยะเวลาที่กำหนด จะได้รับวุฒิบัตรผ่านการอบรมจาก วว.****





หลักการและเหตุผล การที่จะทำให้ตัวเองดูดีอยู่เสมอ นั้น เป็นความต้องการของเราทุกคน ไม่ว่าชนชาติ ศาสนาหรือภาษาใด ดังนั้น ปัจจุบันคนเราหันมาใส่ใจดูแลตัวเองมากขึ้น โดยเฉพาะเรื่องสุขภาพที่เกี่ยวกับการชะลอวัยที่เป็นเทรนด์ของคนยุคใหม่ นอกจากสุขภาพที่แข็งแรง ความอ่อนเยาว์ก็กลายเป็นอีกเหตุผลสำคัญ เพราะความแก่ชราไม่ได้หมายถึงวัยร่อยที่ปรากฏตามร่างกายหรือผิวพรรณที่ไม่สดใสเท่านั้น แต่ยังรวมถึงสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลต่อการดำเนินชีวิตของคนเรา จะเห็นได้ว่า นอกจากดูดี คนเรายังต้องให้ความสำคัญกับการชะลอความชราซึ่งปรากฏเป็นวัยร่อยให้เห็นจากวัยที่เพิ่มมากขึ้น และยังเกิดจากปัจจัยอื่นๆ เช่น ความเครียด การสูบบุหรี่ แสงแดด รวมทั้งการรับประทานอาหารที่ไม่มีประโยชน์

ผลิตภัณฑ์ “เครื่องสำอางฮาลาล” เป็นเครื่องสำอางที่ผลิตจากธรรมชาติที่ปราศจากสารเคมี ปัจจุบันผู้บริโภคให้ความสำคัญกับความปลอดภัย จึงหลีกเลี่ยงจากเครื่องสำอางที่มีส่วนประกอบของสารเคมี เมื่อเข้าสู่ AEC มีแนวโน้มแนวโน้มจะสามารถขยายตลาดได้ทั้งตลาดในประเทศและต่างประเทศ โดยเฉพาะเรื่องความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ที่มีมาตรฐานสากล ได้รับการยอมรับจากทั่วโลก ดังนั้น วว. จึงได้จัดการอบรมหลักสูตร “เครื่องสำอาง...ปัจจัยที่ 5 สำหรับผู้หญิง (ไม่พึ่งหมอ...ก็สวยได้) จะสวยได้อย่างไร...เมื่อความสูงวัยมาเยือน” เพื่อให้ผู้ประกอบการได้รับข้อมูลเกี่ยวกับการใช้เครื่องสำอางอย่างถูกต้องและปลอดภัย ตลอดจนแนะนำเครื่องสำอางฮาลาล ที่ วว. คิดค้น

เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมได้รับข้อมูลเกี่ยวกับการใช้เครื่องสำอางอย่างถูกต้อง
และปลอดภัย

ดร.ประไพภัทร คลังทรัพย์ นักวิจัยอาวุโส วว. และคณะ
กำลังเก็บตัวอย่าง

นักวิชาการ ผู้ประกอบการ มีส่วนโฉนดที่ดินเครื่องสำอางจากธรรมชาติ

08.30-09.00 น. ลงทะเบียน/รับเอกสาร

09.00-16.00 น. บรรยาย/ฝึกปฏิบัติ

- เทรนด์...เครื่องสำอางสำหรับยุค Ageing (ดร.ประไพภัทร คลังทรัพย์)
- จะทราบได้อย่างไร...ว่าเครื่องสำอาง (ชะลอวัย) มีประสิทธิภาพและปลอดภัย สำหรับท่าน (ดร.ธัญชนก เมืองมัน)
- สู่ทางธุรกิจเครื่องสำอางฮาลาล...เพื่อเข้าสู่ตลาด AEC (นส.ปิยนุช สน)
- การฝึกปฏิบัติเตรียมเครื่องสำอาง (Workshop)
 - การพัฒนาตัวอย่างสูตรเครื่องสำอางชะลอวัย (anti-ageing cosmetics)
 - การพัฒนาสูตรเครื่องสำอางฮาลาล

รับประทานอาหารกลางวัน 12.00 - 13.00 น. / รับประทานอาหารว่าง 10.30 - 10.45 และ 14.30 - 14.45 น.

ใบสมัครลงทะเบียน

เครื่องสำอาง...ปัจจัยที่ 5 สำหรับผู้หญิง (ไม่เพียงหมอก...ก็สวยได้)

จะสวยเต่งอย่างไร...เมื่อความสูงวัยมาเยือน

วันที่ 26 สิงหาคม 2558 ณ โรงแรมเค ยู โฮม (KU HOME)

ទី២ - បាវសក្កត

1) 12345678910111213141516171819202122232425262728293031323334353637383940414243444546474849505152535455565758596061626364656667686970717273747576777879808182838485868788899091929394959697989910010110210310410510610710810911011111211311411511611711811912012112212312412512612712812913013113213313413513613713813914014114214314414514614714814915015115215315415515615715815916016116216316416516616716816917017117217317417517617717817918018118218318418518618718818919019119219319419519619719819920020120220320420520620720820921021121221321421521621721821922022122222322422522622722822923023123223323423523623723823924024124224324424524624724824925025125225325425525625725825926026126226326426526626726826927027127227327427527627727827928028128228328428528628728828929029129229329429529629729829930030130230330430530630730830931031131231331431531631731831932032132232332432532632732832933033133233333433533633733833934034134234334434534634734834935035135235335435535635735835936036136236336436536636736836937037137237337437537637737837938038138238338438538638738838939039139239339439539639739839940040140240340440540640740840941041141241341441541641741841942042142242342442542642742842943043143243343443543643743843944044144244344444544644744844945045145245345445545645745845946046146246346446546646746846947047147247347447547647747847948048148248348448548648748848949049149249349449549649749849950050150250350450550650750850951051151251351451551651751851952052152252352452552652752852953053153253353453553653753853954054154254354454554654754854955055155255355455555655755855956056156256356456556656756856957057157257357457557657757857958058158258358458558658758858959059159259359459559659759859960060160260360460560660760860961061161261361461561661761861962062162262362462562662762862963063163263363463563663763863964064164264364464564664764864965065165265365465565665765865966066166266366466566666766866967067167267367467567667767867968068168268368468568668768868969069169269369469569669769869970070170270370470570670770870971071171271371471571671771871972072172272372472572672772872973073173273373473573673773873974074174274374474574674774874975075175275375475575675775875976076176276376476576676776876977077177277377477577677777877978078178278378478578678778878979079179279379479579679779879980080180280380480580680780880981081181281381481581681781881982082182282382482582682782882983083183283383483583683783883984084184284384484584684784884985085185285385485585685785885986086186286386486586686786886987087187287387487587687787887988088188288388488588688788888989089189289389489589689789889990090190290390490590690790890991091191291391491591691791891992092192292392492592692792892993093193293393493593693793893994094194294394494594694794894995095195295395495595695795895996096196296396496596696796896997097197297397497597697797897998098198298398498598698798898999099199299399499599699799899910001001100210031004100510061007100810091010101110121013101410151016101710181019102010211022102310241025102610271028102910301031103210331034103510361037103810391040104110421043104410451046104710481049105010511052105310541055105610571058105910601061106210631064106510661067106810691070107110721073107410751076107710781079108010811082108310841085108610871088108910901091109210931094109510961097109810991100110111021103110411051106110711081109111011111112111311141115111611171118111911201121112211231124112511261127112811291130113111321133113411351136113711381139114011411142114311441145114611471148114911501151115211531154115511561157115811591160116111621163116411651166116711681169117011711172117311741175117611771178117911801181118211831184118511861187118811891190119111921193119411951196119711981199120012011202120312041205120612071208120912101211121212131214121512161217121812191220122112221223122412251226122712281229123012311232123312341235123612371238123912401241124212431244124512461247124812491250125112521253125412551256125712581259126012611262126312641265126612671268126912701271127212731274127512761277127812791280128112821283128412851286128712881289129012911292129312941295129612971298129913

โพธิ์ **มือถือ**

2) $45 \cdot 50 \cdot 55 \cdot 60 \cdot 65 \cdot 70 \cdot 75 \cdot 80 \cdot 85 \cdot 90 \cdot 95 \cdot 100$ - n -th term of the sequence is n times the number of its prime divisors. $45 = 3^2 \cdot 5$, $50 = 2 \cdot 5^2$, $55 = 5 \cdot 11$, $60 = 2^2 \cdot 3 \cdot 5$, $65 = 5 \cdot 13$, $70 = 2 \cdot 5 \cdot 7$, $75 = 3 \cdot 5^2$, $80 = 2^4 \cdot 5$, $85 = 5 \cdot 17$, $90 = 2 \cdot 3^2 \cdot 5$, $95 = 5 \cdot 19$, $100 = 2^2 \cdot 5^2$.

บัญชี

ที่อยู่/หน่วยงาน/ใบרכתแจ้งชื่อ หอย ตาม ภพ.20 เพื่อใช้ในการออกใบกำกับภาษี

.....

โทรสาร

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

ค่ารถโดยสารปรับอากาศ 2,300 บาท / คันต่อวัน

[illegible]

() **เพิ่มสต็อก**

ผู้ขายได้รับเงินคืนจากธนาคาร

() โอนเงินเข้าบัญชีธนาคาร กรุงไทย สาขาพหลโยธิน 39 เลขที่บัญชี 039-1-0785

0 - 3 ชื่อบัญชี สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ประเภท ออกรับพิมพ์

ติดต่อสอบถาม/วิธีการสมัครอบรม

สมัครอบรมทางโทรศัพท์ /E-mail ได้ที่ :

กองจัดการความรู้ ศูนย์ความรู้

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

35 หมู่ 3 เทศบาลบ้านไร่ อ.คลองหวั่น อ.คลองหลวง

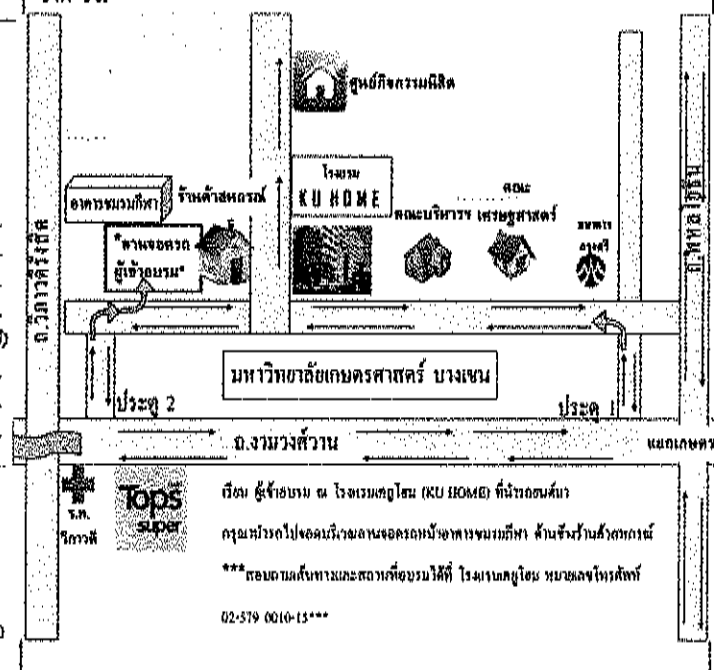
๑.๖๖๖๖๖ 12120 www.tistr.or.th

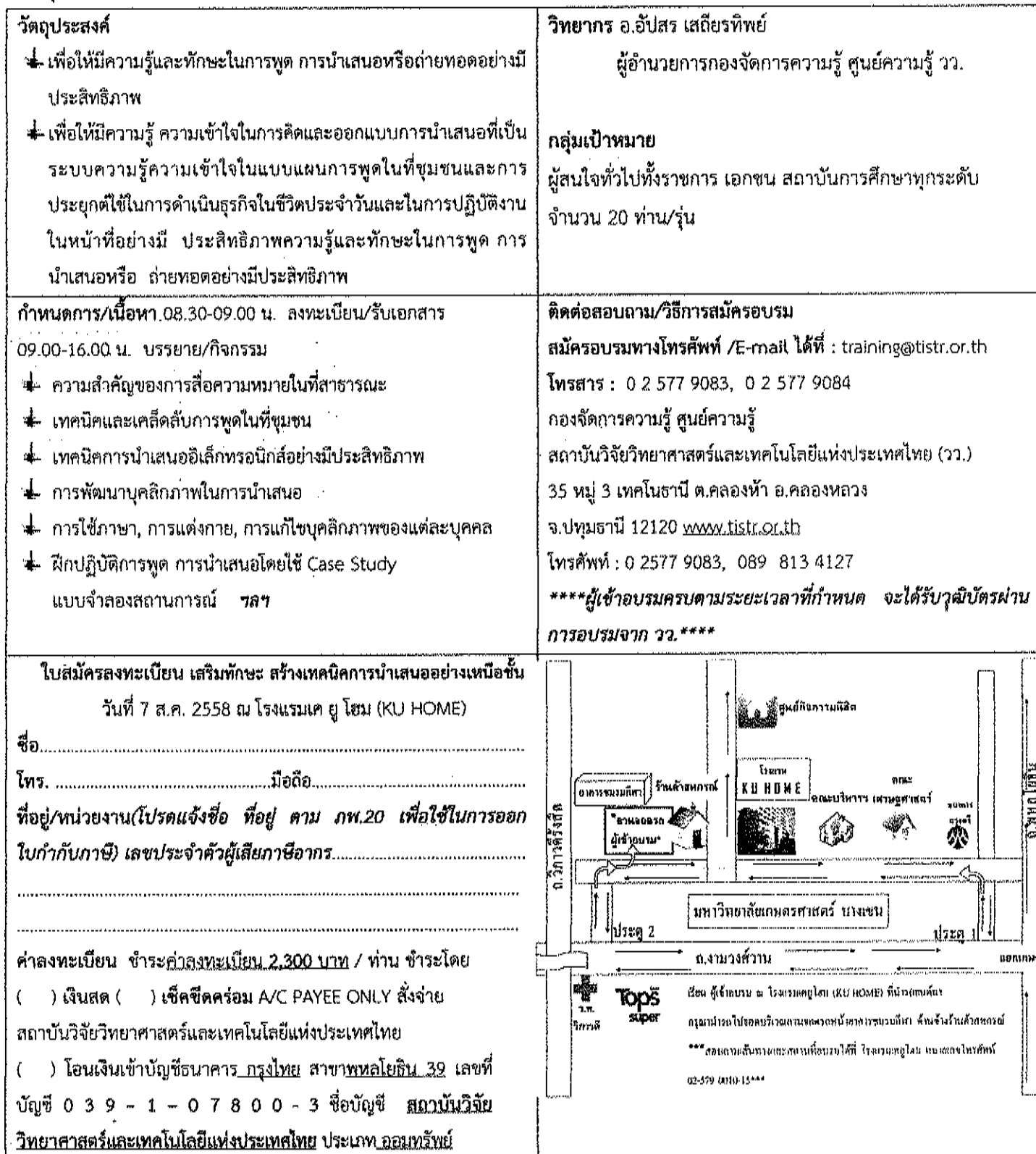
E-mail : training@tistr.or.th

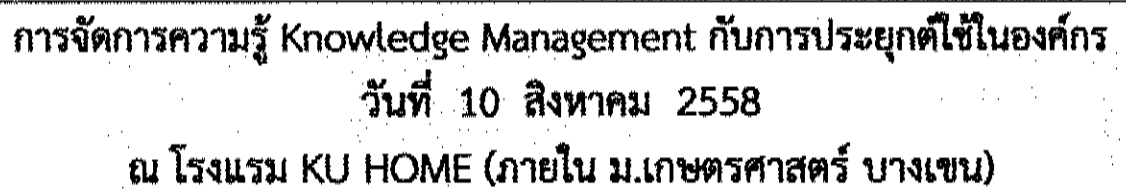
โทรศัพท์ : 0 - 2577 9083, 089 813 4127

โทรศัพท์ : 0 - 2577 9083, 0 2577 9084

****ผู้เข้าอบรมครบตามระยะเวลาที่กำหนด จะได้รับวุฒิบัตรผ่านการอบรม
จาก วว ****







หลักการและเหตุผล KM คือ เครื่องมือเพื่อใช้ในการบรรลุเป้าหมายอย่างน้อย 3 ประการไปพร้อมๆ กัน ได้แก่ บรรลุเป้าหมายของงาน บรรลุเป้าหมายการพัฒนาคน และบรรลุเป้าหมายการพัฒนางานไปสู่การเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ หลักสูตรนี้จะให้เทคนิค/กระบวนการจัดการความสัมพันธ์ระหว่างคน ในการดำเนินการจัดการความรู้มีบุคคลหรือคนสำคัญในหลากหลายบทบาทหลากหลายรูปแบบ ที่ต่างคนต่างทำหน้าที่ในบทบาทของตนเองให้ดีที่สุดแต่ต้องมีการทำงานร่วมกัน มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อพัฒนาการทำงานที่ดีและเหมาะสมที่สุด เพื่อให้องค์กรสามารถขับเคลื่อนไปได้อย่างสวยงามกลายเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้และสังคมแห่งการเรียนรู้ในที่สุด	วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้าอบรมเข้าใจกระบวนการจัดทำ KM ภายในองค์กร เข้าถึงความรู้ที่ต้องการนำมาจัดเก็บ เข้าใจในบทบาทหน้าที่ของทีมงานด้านการจัดการความรู้ วิทยากร ดร.นฤมล รื่นไวย์ ผู้อำนวยการศูนย์ความรู้ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
สมัครอบรมทางโทรศัพท์ /E-mail ได้ที่ : กองจัดการความรู้ ศูนย์ความรู้ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) 35 หมู่ 3 เทศบาลธานี ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120 www.tistr.or.th / E-mail : training@tistr.or.th โทรศัพท์ : 0 - 2 577 9083, 089 813 4127 โทรสาร : 0 - 2 577 9083	วัน-เวลา-สถานที่ วันที่ 10 สิงหาคม 2558 ณ โรงแรม KU HOME (ภายใน ม.เกษตรศาสตร์บางเขน)
ใบสมัครลงทะเบียน KM กับการประยุกต์ใช้ในองค์กรฯ วันที่ 10 สิงหาคม 2558 ณ โรงแรมเค ยู โฮม (KU HOME) ชื่อ..... โทร.....มือถือ..... ที่อยู่/หน่วยงาน(โปรดแจ้งชื่อ ที่อยู่ ตาม ภพ.20 เพื่อใช้ในการออกใบกำกับภาษี) เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร..... ค่าลงทะเบียน ชำระค่าลงทะเบียน 2,300 บาท / ท่าน ชำระโดย () เงินสด () เช็คขีดคร่อม A/C PAYEE ONLY สั่งจ่าย สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย () โอนเงินเข้าบัญชีธนาคาร กรุงไทย สาขาพหลโยธิน 39 เลขที่บัญชี 039-1-07800-3 ชื่อบัญชี สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ประเภท ออมทรัพย์	 แผนที่แสดงที่ตั้งของโรงแรม KU HOME ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน 1. หอสมุด 2. อาคารเรียนรวม 3. อาคารเรียนรวม 4. อาคารเรียนรวม 5. อาคารเรียนรวม 6. อาคารเรียนรวม 7. อาคารเรียนรวม 8. อาคารเรียนรวม 9. อาคารเรียนรวม 10. อาคารเรียนรวม



เทคนิคการเขียนหนังสือราชการติดต่องานภายนอก/ภายใน วันที่ 18-19 สิงหาคม 2558 ณ โรงแรมเค ยู โฮม (KU Home)

หลักการและเหตุผล การเขียนหนังสือราชการติดต่องานภายนอก และการเขียนหนังสือโต้ตอบภายในหน่วยงานเป็นหลักสูตรที่เห็นความสำคัญของการสื่อสารที่เป็นทางการด้วยลายลักษณ์อักษร ซึ่งมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องใช้ทักษะและเทคนิคต่างๆ รวมทั้งวิธีการที่ถูกต้องในการเขียนและการใช้ภาษา เพื่อให้หนังสือมีความสละสลวย น่าอ่าน และได้ใจความที่ต้องการ เพื่อการติดต่องานที่มีประสิทธิภาพ ใช้เป็นพื้นฐานการเขียนหนังสือติดต่องานทั้งในภาครัฐและเอกชน

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้าอบรมได้รับความรู้ วิธีวิธีการและการฝึกทักษะในการเขียนหนังสือติดต่องานทั้งภายนอกและภายในได้อย่างมีประสิทธิภาพ	วิทยากร อ.พรสวรรค์ วิจิตร ผู้ทรงคุณวุฒิด้านงานเอกสารและงานสารบรรณ อ.อัปสร เสถียรทิพย์ ผู้อำนวยการกองจัดการความรู้ ศูนย์ความรู้ วว. กลุ่มเป้าหมาย หัวหน้าโครงการ/พนักงาน/บุคลากร/นักวิจัย/เลขานุการ/ผู้ที่ทำหน้าที่ด้านการเขียนหนังสือติดต่องานและหนังสือโต้ตอบในหน่วยงาน
กำหนดการ/เนื้อหา วันที่ 18-19 สิงหาคม 2558 08.30-09.00 น. ลงทะเบียน/รับเอกสาร 09.00-16.00 น. * เทคนิคการเขียนหนังสือติดต่องาน * คุณสมบัติของผู้ทำหน้าที่เขียนหนังสือติดต่องาน * หลักการเขียนหนังสือโต้ตอบในหน่วยงาน * การตรวจแก้ร่างหนังสือราชการ * การจับประเด็นที่สำคัญ * การใช้ภาษาที่ถูกต้องอย่างเป็นทางการ * การเขียนหนังสือติดต่องานภายนอก/ภายในที่มีประสิทธิภาพ * ฝึกปฏิบัติ รับประทานอาหารกลางวัน 12.00-13.00 น. อาหารว่าง 10.30-10.45 และ 14.30 - 14.45 น.	ติดต่อสอบถาม/วิธีการสมัครอบรม สมัครอบรมทางโทรศัพท์ /E-mail ได้ที่ : กองจัดการความรู้ ศูนย์ความรู้ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) 35 หมู่ 3 เทคโนโลยีธานี ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120 www.tistr.or.th E-mail : training@tistr.or.th โทรศัพท์ : 0 - 2577 9083, 089 813 4127 โทรสาร : 0 - 2577 9083, 0- 2577 9084 ****ผู้เข้าอบรมครบตามระยะเวลาที่กำหนด จะได้รับวุฒิบัตรผ่านการอบรมจาก วว.****
ใบสมัครลงทะเบียน เทคนิคการเขียนหนังสือราชการติดต่องานภายนอก/ภายใน วันที่ 18-19 สิงหาคม 2558 ณ โรงแรมเค ยู โฮม (KU HOME) ชื่อ - นามสกุล 1) โทร. มือถือ 2) โทร. มือถือ ที่อยู่/หน่วยงาน(โปรดแจ้งชื่อ ที่อยู่ ตาม ภพ.20 เพื่อใช้ในการออกใบกำกับภาษี) โทรศัพท์ โทรสาร เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร..... ค่าลงทะเบียน ค่าวัสดุลงทะเบียน 4,500 บาท / ท่าน ค่าระโดย () เงินสด () เช็คขีดคร่อม A/C PAYEE ONLY สั่งจ่าย สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย () โอนเงินเข้าบัญชีธนาคาร กรุงไทย สาขาพหลโยธิน 39 เลขที่บัญชี 0 3 9 - 1 - 0 7 8 0 0 - 3 ชื่อบัญชี สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ประเภทออมทรัพย์	ณ โรงแรมเค ยู โฮม (KU HOME) ที่ตั้งอยู่เลขที่ 35 หมู่ 3 เทคโนโลยีธานี ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120 *****ขอแนะนำที่พักโรงแรมเค ยู โฮมได้ที่ โรงแรมเค ยู โฮม หมายเลขโทรศัพท์ 02-579 0010-15*****



การลดขั้นตอนการทำงาน/โครงการ ด้วยเทคนิคของ Lean – VSM

วันที่ 19 สิงหาคม 2558 ณ โรงแรมเคยู โฮม (KU HOME)

หลักการและเหตุผล

กระบวนการทำงานที่ปฏิบัติอยู่เป็นประจำจะประกอบด้วยขั้นตอนที่มีคุณภาพและขั้นตอนที่เป็นความสูญเปล่า ซึ่งล้วนแล้วแต่เป็นขั้นตอนการทำงานที่ต้องมีการใช้ทรัพยากร ได้แก่ คน อุปกรณ์ วิธีการ วัสดุ ข้อมูลข่าวสาร และค่าใช้จ่าย เป็นต้น ดังนั้น การลดขั้นตอนการทำงานด้วยเทคนิคของ Lean – Value Stream Mapping (VSM) จะเป็นเครื่องมือหนึ่งที่จะช่วยให้ท่านสามารถระบุขั้นตอนที่มีคุณค่าและความสูญเปล่า ช่วยหาวิธีการในการลดหรือขจัดขั้นตอนที่ไม่มีคุณค่า และช่วยลดเวลาทำงานที่สามารถเสริมสร้างความพึงพอใจให้แก่ผู้ให้บริการได้

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้และความเข้าใจในเทคนิคการลดขั้นตอนการทำงานด้วยเทคนิคของ Lean – VSM
2. เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถประยุกต์ใช้เทคนิคของ Lean – VSM ที่นำไปสู่การลดเวลาการทำงาน และลดการใช้ทรัพยากรโดยไม่จำเป็น

วิทยากร

อ. เทวินทร์ สิริโชคชัยกุล และวิทยากร วว.

วัน-เวลา-สถานที่

วันที่ 19 สิงหาคม 2558 เวลา 08.30 - 16.00 น.

ณ โรงแรมเคยู โฮม (KU HOME) อาคารสหกรณ์ออมทรัพย์
ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน

กำหนดการ/เนื้อหา

08.30-09.00 น. ลงทะเบียน/รับเอกสาร

09.00-16.00 น. การบรรยาย/กิจกรรมกลุ่ม

- หลักการของเทคนิคของ Lean – VSM
- วิธีการหาข้อมูลเพื่อกำหนดจุดที่สามารถลดขั้นตอนการทำงานได้
- การกำหนดเป้าหมายของเวลาที่สามารถลดลงได้
- เทคนิคการประเมินและการกำหนดแนวทางสำหรับการลดขั้นตอนการทำงาน
- การดำเนินการลดขั้นตอนการทำงาน
- การประเมินผลของการลดขั้นตอนการทำงาน
- ฝึกปฏิบัติการลดขั้นตอนการทำงาน
- กิจกรรมกลุ่มและนำเสนอความคิดเห็นของกลุ่ม

ติดต่อสอบถาม/วิธีการสมัครอบรม

สมัครอบรมทางโทรศัพท์ /email ได้ที่ : กองจัดการความรู้ ศูนย์ความรู้
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)

35 หมู่ 3 เทคโนโลยีธานี ต.คลองห้า อ.คลองหลวง

จ.ปทุมธานี 12120 www.tistr.or.th

email : training@tistr.or.th

โทรศัพท์ : 0-2577 9083, 0-2577 9082 มือถือ 089-813 4127

โทรสาร : 0-2577 9083, 0-2577 9084

ค่าลงทะเบียน

ท่านละ 2,300 บาท (อัตรานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%, เอกสาร,
วัสดุอุปกรณ์, อาหารกลางวันและอาหารว่าง)

***ผู้เข้าอบรมที่เข้ารับการอบรมครบตามเวลาที่กำหนด
มีวุฒิบัตรมอบให้***

หมายเหตุ รับประทานอาหารว่างเวลา 10.30-10.45 น., 14.30-14.45 น.

รับประทานอาหารกลางวัน เวลา 12.00-13.00 น.

ใบลงทะเบียนเข้าอบรม

ชื่อ - นามสกุล

1) มือถือ.....

2) มือถือ.....

ที่อยู่ /หน่วยงาน (โปรดแจ้งชื่อ ที่อยู่ ตาม ภพ. 20 เพื่อใช้ในการ
ออกใบกำกับภาษี) เลขประจำตัวเสียภาษีอากร.....

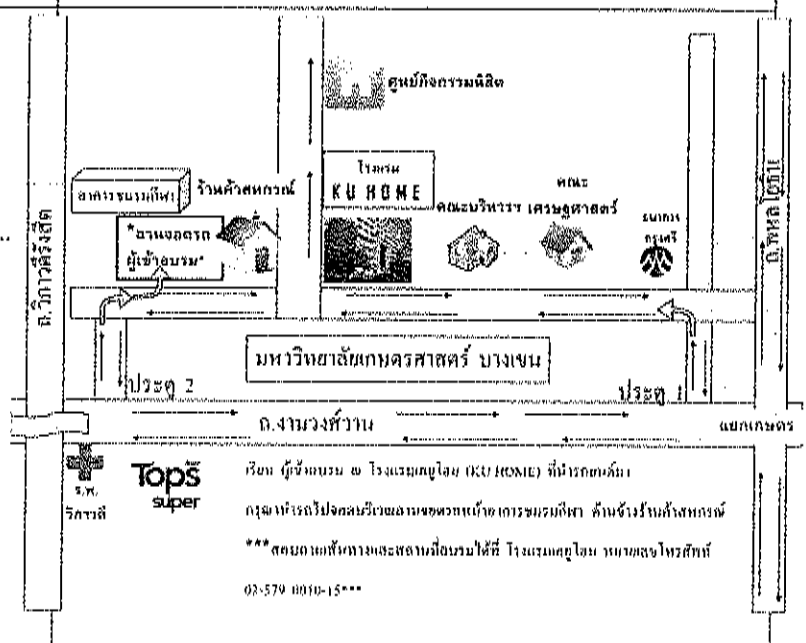
โทรศัพท์..... โทรสาร.....

การชำระเงิน ค่าลงทะเบียน 2,300 บาท/ท่าน ชำระโดย

() เงินสด

() เช็คขีดคร่อม A/C PAYEE ONLY สั่งจ่าย "สถาบันวิจัย
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย"

() โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารกรุงไทย สาขาพลโยธิน 39
เลขที่บัญชี 039 -1 - 07800 - 3 ชื่อบัญชี สถาบันวิจัย
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (ออมทรัพย์)





2/10/1949

วัตถุประสงค์ ● เพื่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการและเทคนิคการเขียนบทความวิจัย/บทความวิชาการ ● เพื่อให้สามารถประยุกต์ใช้ความรู้เป็นแนวทางเพื่อพัฒนาประสิทธิภาพในการเขียนบทความได้อย่างมีประสิทธิภาพ	วิทยากร ดร. นฤมล รื่นไวย์ ผู้อำนวยการศูนย์ความรู้ วว. กลุ่มเป้าหมาย นักวิจัย นักวิชาการ บุคลากรทุกระดับที่เกี่ยวข้อง หอองค์การภาครัฐและเอกชน / นิสิต นักศึกษา
กำหนดการ/เนื้อหา 08.30-09.00 น. ลงทะเบียน/รับเอกสาร 09.00-16.00 น. บรรยาย/กิจกรรม ➢ การวางแผน การเตรียมความพร้อมสำหรับการเขียนบทความ ➢ หลักการเขียน / ชนิดของบทความ ➢ เทคนิคการเขียน/คำแนะนำในการเขียนบทความวิจัย/บทความวิชาการ ➢ การพัฒนาบทความสู่การตีพิมพ์ ➢ แหล่งในการตีพิมพ์ ➢ กิจกรรมเพื่อการพัฒนาการเขียนบทความที่มีประสิทธิภาพ รับประทานอาหารกลางวัน 12.00 – 13.00 น. รับประทานอาหารว่าง 10.30 – 10.45 และ 14.30 – 14.45 น	ติดต่อสอบถาม/วิธีการสมัครอบรม สมัครอบรมทางโทรศัพท์ / E-mail ได้ที่ : กองจัดการความรู้ ศูนย์ความรู้ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) 35 หมู่ 3 เทศบาลธานี ด.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120 www.tistr.or.th E-mail : training@tistr.or.th โทรศัพท์ : 0 - 2577 9083, 089 813 4127 โทรสาร : 0 - 2577 9083, 0 2577 9084 ***ผู้เข้าอบรมครบตามระยะเวลาที่กำหนด จะได้รับวุฒิบัตรผ่าน การอบรมจาก วว.***
ใบสมัครลงทะเบียน การเขียนบทความวิชาการ/บทความวิจัยเพื่อการตีพิมพ์ วันที่ 20 ส.ค. 2558 ณ โรงแรมเค ยู โฮม (KU HOME) ชื่อ - นามสกุล 1) โทร. มือถือ..... ที่อยู่/หน่วยงาน(โปรดแจ้งชื่อ ที่อยู่ ตาม ภพ.20 เพื่อใช้ในการออกใบกำกับภาษี) เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร..... โทรศัพท์ โทรสาร..... ค่าลงทะเบียน ชำระค่าลงทะเบียน 2,300 บาท / ท่าน ชำระโดย () เงินสด () เช็คขีดคร่อม A/C PAYEE ONLY สั่งจ่าย สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย () โอนเงินเข้าบัญชีธนาคาร กรุงไทย สาขาพลโยธิน 39 เลขที่ บัญชี 0 3 9 - 1 - 0 7 8 0 0 - 3 ชื่อบัญชี สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ประเภทออมทรัพย์	
The map shows the location of KU HOME hotel. It is situated near the TISTR building (ตึกวิทยาสังเกต). The road between them is labeled "ถนนวงเวียน". Other landmarks include "อาคารรวมกีฬา", "ร้านค้าปลีก", "ลานจอดรถผู้เข้าชม", "คณะเกษตรศาสตร์", "คณะวิศวกรรมศาสตร์", "คณะสัตวแพทยศาสตร์", and "มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน". There are also labels for "ประตู 2", "ประตู 1", "ถนนลาดพร้าว", "ถนนวิภาวดีรังสิต", and "ถนนพหลโยธิน". A bus stop icon is shown near the intersection of Phaholyothin Road and Vibhavadi Rangsit Road.	



เทคนิคการสื่อสารและเจรจาอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อผลสำเร็จงาน/โครงการ

วันที่ 28 สิงหาคม 2558 ณ โรงแรมเคยู โฮม (KU HOME)

หลักการและเหตุผล

การสื่อสารเป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่ง และเกี่ยวข้องเกือบทุกขั้นตอนของการดำเนินงาน ซึ่งประกอบไปด้วย การเจรจา การพูด การฟัง นำไปสู่การลงมือปฏิบัติเพื่อให้บรรลุผล หลักสูตรอบรมนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อเสริมทักษะให้ได้เรียนรู้เทคนิคการเจรจา การสื่อสารที่จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการประสานงานให้ประสบความสำเร็จ รวมถึงการสื่อสารเพื่อสร้างเครือข่ายและการบูรณาการเพื่อให้เกิดความร่วมมือในการทำงาน/โครงการร่วมกัน

วัตถุประสงค์

1. เพื่อสร้างความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการเจรจาและกระบวนการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ
2. เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถประยุกต์ใช้ความรู้ เพื่อพัฒนาตนเอง และเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานให้บรรลุผลสำเร็จ

วิทยากร

ดร. ชัยเสฏฐ์ พรหมศรี และวิทยากร วว.

วัน-เวลา-สถานที่

วันที่ 28 สิงหาคม 2558 เวลา 08.30 - 16.00 น.

ณ โรงแรมเคยู โฮม (KU HOME) อาคารสหกรณ์ออมทรัพย์
ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน

กำหนดการ/เนื้อหา

08.30-09.00 น. ลงทะเบียน/รับเอกสาร

09.00-16.00 น. การบรรยาย/กิจกรรมกลุ่ม

- กระบวนการของการสื่อสารเพื่อการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ
- อุปสรรคของการสื่อสารแบบเปิดและแบบปิดต่อการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ
- เทคนิคการสื่อสารเพื่อจูงใจทีมงาน
- หลักการสำคัญต่อการเจรจาต่อรองอย่างมีประสิทธิภาพและเครื่องมือที่สำคัญที่นำไปสู่ผลลัพธ์แบบ ชนะ-ชนะ
- 7 ขั้นตอนที่สำคัญของการเจรจาต่อรองที่ประสบความสำเร็จ
- การฝึกปฏิบัติเพื่อการสื่อสารและเจรจาต่อรองที่มีประสิทธิภาพ

หมายเหตุ รับประทานอาหารว่างเวลา 10.30-10.45 น., 14.30-14.45 น.

รับประทานอาหารกลางวัน เวลา 12.00-13.00 น.

ติดต่อสอบถาม/วิธีการสมัครอบรม

สมัครอบรมทางโทรศัพท์ /email ได้ที่ :

กองจัดการความรู้ ศูนย์ความรู้

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)

35 หมู่ 3 เทคโนธานี ต.คลองห้า อ.คลองหลวง

จ.ปทุมธานี 12120 www.tistr.or.th

email : training@tistr.or.th

โทรศัพท์ : 0-2577 9083, 0-2577 9082 มือถือ 089-813 4127

โทรสาร : 0-2577 9083, 0-2577 9084

ค่าลงทะเบียน

ท่านละ 2,300 บาท (อัตรานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%, เอกสาร, วัสดุอุปกรณ์, อาหารกลางวันและอาหารว่าง)

*ผู้เข้าอบรมที่เข้ารับการอบรมครบตามเวลาที่กำหนด

มีวุฒิบัตรมอบให้*

ใบสมัครลงทะเบียน

ชื่อ - นามสกุล

1) มือถือ

2) มือถือ

ที่อยู่ /หน่วยงาน (โปรดแจ้งชื่อ ที่อยู่ ตาม ภพ. 20 เพื่อใช้ในการ

ออกใบกำกับภาษี) เลขประจำตัวเสียภาษีอากร.....

โทรศัพท์..... โทรสาร.....

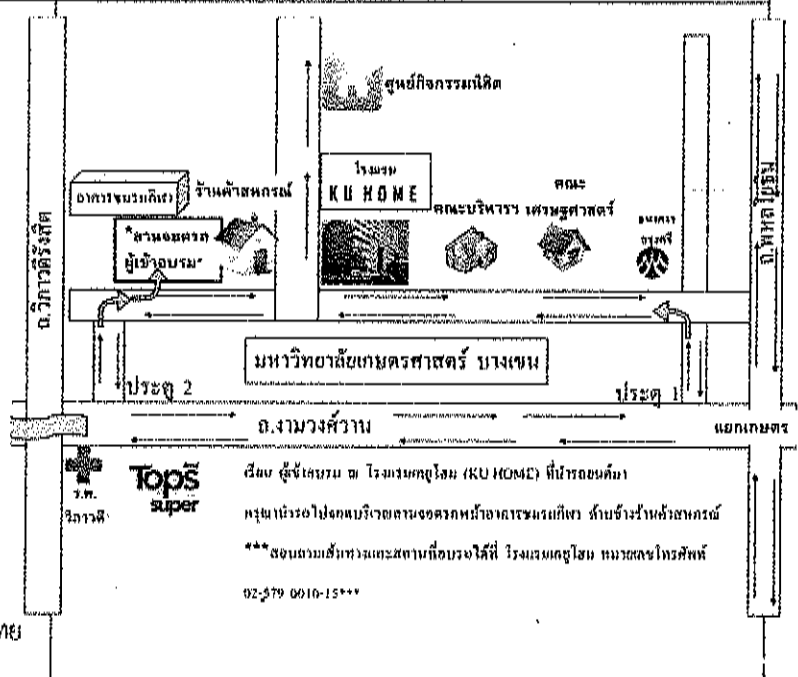
การชำระเงิน ค่าลงทะเบียน 2,300 บาท/ท่าน ชำระโดย

() เงินสด

() เช็คขีดคร่อม A/C PAYEE ONLY สั่งจ่าย "สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย"

() โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารกรุงไทย สาขาพลโยธิน 39
เลขที่บัญชี 039 -1 - 07800 - 3

ชื่อบัญชี สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
ประเภท ออมทรัพย์





วันที่ 10-11 กันยายน 2558 ณ โรงแรมเคยู โฮม (KU HOME)

77-TISTR

วันที่ 10-11 กันยายน 2558 ณ โรงแรมเคยู โฮม (KU HOME)

ปัจจุบันทุกองค์กรต่างก็มีการปรับเปลี่ยนกลยุทธ์และรูปแบบการบริหารจัดการ เพื่อให้สอดคล้องและรับกับสภาวะการแข่งขันที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วอยู่ตลอดเวลา ดังนั้นการดำเนินงานขององค์กรจึงจำเป็นต้องมีงานโครงการซึ่งเป็นงานประเภทหนึ่งที่ถูกกำหนดขึ้นมาในองค์กร บางโครงการมีขนาดใหญ่ บางโครงการเป็นโครงการขนาดเล็ก บางโครงการก็แทรกอยู่กับงานประจำ ซึ่งพอจะสรุปได้ว่าทุกโครงการล้วนแล้วแต่มีการใช้ทรัพยากรที่ต้องมีการวางแผน มีการบริหารจัดการและการควบคุมโครงการเป็นอย่างดีมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เพื่อให้โครงการนั้นๆ บรรลุตามเป้าหมายของงบประมาณ เวลา และมาตรฐานที่กำหนด โดยใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและเหมาะสม

1. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมเข้าใจพฤติกรรมกรรมการบริหารโครงการและลักษณะที่จำเป็นต่อการวางแผนโครงการ
2. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถเขียน และบริหารโครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพ
3. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถพัฒนางบประมาณโครงการ กำหนดการและมีเทคนิคการควบคุมโครงการ
4. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นในการบริหารโครงการและติดตามประเมินผลได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ดร. ชัยเสฏฐ์ พรหมศรี และวิทยากร วว.

วัน-เวลา-สถานที่

วันที่ 10-11 กันยายน 2558 เวลา 08.30 - 16.00 น.

ณ โรงแรมเคอ ไฮม์ (KU HOME)

อาคารสหกรณ์ออมทรัพย์ ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน

08.30-09.00 น. ลงทะเบียน/รับเอกสาร

09.00-16.00 น. การบรรยาย/กิจกรรม

- ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับวิธีการบริ

- ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับวิธีการบริหารโครงการ
- ขั้นตอนการเขียนโครงการ
- พฤติกรรมการบริหารโครงการพื้นฐาน
- การพัฒนาโครงการและกำหนดการต่างๆ
- เทคนิคการควบคุมโครงการ
- การบริหารความเสี่ยงของโครงการ
- ภาวะผู้นำสำหรับการบริหารโครงการ
- การแก้ปัญหาโครงการ
- การประเมินผลการบริหารโครงการ

หมายเหตุ รับประทานอาหารว่างเวลา 10.30-10.45 น. และ

14.30-14.45 น. รับประทานอาหารกลางวัน เวลา 12.00-13.00 น.

ติดต่อสอบถาม/วิธีการสมัครอบรม

สมัครอบรมทางโทรศัพท์ /email ได้ที่ : กองจัดการความรู้ ศูนย์ความรู้

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)

35 หมู่ 3 เทศบาลธานี ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120

www.tistr.or.th email : training@tistr.or.th

โทรศัพท์ : 0- 2577 9083, 0-2577 9082 มือถือ 089-813 4127

โทรสาร : 0-2577 9083, 0-2577 9084

ค่าลงทะเบียน

ท่านละ 4,500 บาท (อัตรานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%, เอกสาร, วัสดุ อุปกรณ์, อาหารกลางวันและอาหารว่าง)

ผู้เข้าอบรมที่เข้ารับการอบรมครบตามเวลาที่กำหนดมีวุฒิบัตรมอบให้

ใบลงทะเบียนเข้าอบรม

ชื่อ - นามสกุล

1) **มือถือ**

2) $r^{11}r^{12}r^{13}r^{14}r^{15}r^{16}r^{17}r^{18}r^{19}r^{20}r^{21}r^{22}r^{23}r^{24}r^{25}r^{26}r^{27}r^{28}r^{29}r^{30}r^{31}r^{32}r^{33}r^{34}r^{35}r^{36}r^{37}r^{38}r^{39}r^{40}r^{41}r^{42}r^{43}r^{44}r^{45}r^{46}r^{47}r^{48}r^{49}r^{50}r^{51}r^{52}r^{53}r^{54}r^{55}r^{56}r^{57}r^{58}r^{59}r^{60}r^{61}r^{62}r^{63}r^{64}r^{65}r^{66}r^{67}r^{68}r^{69}r^{70}r^{71}r^{72}r^{73}r^{74}r^{75}r^{76}r^{77}r^{78}r^{79}r^{80}r^{81}r^{82}r^{83}r^{84}r^{85}r^{86}r^{87}r^{88}r^{89}r^{90}r^{91}r^{92}r^{93}r^{94}r^{95}r^{96}r^{97}r^{98}r^{99}r^{100}r^{101}r^{102}r^{103}r^{104}r^{105}r^{106}r^{107}r^{108}r^{109}r^{110}r^{111}r^{112}r^{113}r^{114}r^{115}r^{116}r^{117}r^{118}r^{119}r^{120}r^{121}r^{122}r^{123}r^{124}r^{125}r^{126}r^{127}r^{128}r^{129}r^{130}r^{131}r^{132}r^{133}r^{134}r^{135}r^{136}r^{137}r^{138}r^{139}r^{140}r^{141}r^{142}r^{143}r^{144}r^{145}r^{146}r^{147}r^{148}r^{149}r^{150}r^{151}r^{152}r^{153}r^{154}r^{155}r^{156}r^{157}r^{158}r^{159}r^{160}r^{161}r^{162}r^{163}r^{164}r^{165}r^{166}r^{167}r^{168}r^{169}r^{170}r^{171}r^{172}r^{173}r^{174}r^{175}r^{176}r^{177}r^{178}r^{179}r^{180}r^{181}r^{182}r^{183}r^{184}r^{185}r^{186}r^{187}r^{188}r^{189}r^{190}r^{191}r^{192}r^{193}r^{194}r^{195}r^{196}r^{197}r^{198}r^{199}r^{200}r^{201}r^{202}r^{203}r^{204}r^{205}r^{206}r^{207}r^{208}r^{209}r^{210}r^{211}r^{212}r^{213}r^{214}r^{215}r^{216}r^{217}r^{218}r^{219}r^{220}r^{221}r^{222}r^{223}r^{224}r^{225}r^{226}r^{227}r^{228}r^{229}r^{230}r^{231}r^{232}r^{233}r^{234}r^{235}r^{236}r^{237}r^{238}r^{239}r^{240}r^{241}r^{242}r^{243}r^{244}r^{245}r^{246}r^{247}r^{248}r^{249}r^{250}r^{251}r^{252}r^{253}r^{254}r^{255}r^{256}r^{257}r^{258}r^{259}r^{260}r^{261}r^{262}r^{263}r^{264}r^{265}r^{266}r^{267}r^{268}r^{269}r^{270}r^{271}r^{272}r^{273}r^{274}r^{275}r^{276}r^{277}r^{278}r^{279}r^{280}r^{281}r^{282}r^{283}r^{284}r^{285}r^{286}r^{287}r^{288}r^{289}r^{290}r^{291}r^{292}r^{293}r^{294}r^{295}r^{296}r^{297}r^{298}r^{299}r^{300}r^{301}r^{302}r^{303}r^{304}r^{305}r^{306}r^{307}r^{308}r^{309}r^{310}r^{311}r^{312}r^{313}r^{314}r^{315}r^{316}r^{317}r^{318}r^{319}r^{320}r^{321}r^{322}r^{323}r^{324}r^{325}r^{326}r^{327}r^{328}r^{329}r^{330}r^{331}r^{332}r^{333}r^{334}r^{335}r^{336}r^{337}r^{338}r^{339}r^{340}r^{341}r^{342}r^{343}r^{344}r^{345}r^{346}r^{347}r^{348}r^{349}r^{350}r^{351}r^{352}r^{353}r^{354}r^{355}r^{356}r^{357}r^{358}r^{359}r^{360}r^{361}r^{362}r^{363}r^{364}r^{365}r^{366}r^{367}r^{368}r^{369}r^{370}r^{371}r^{372}r^{373}r^{374}r^{375}r^{376}r^{377}r^{378}r^{379}r^{380}r^{381}r^{382}r^{383}r^{384}r^{385}r^{386}r^{387}r^{388}r^{389}r^{390}r^{391}r^{392}r^{393}r^{394}r^{395}r^{396}r^{397}r^{398}r^{399}r^{400}r^{401}r^{402}r^{403}r^{404}r^{405}r^{406}r^{407}r^{408}r^{409}r^{410}r^{411}r^{412}r^{413}r^{414}r^{415}r^{416}r^{417}r^{418}r^{419}r^{420}r^{421}r^{422}r^{423}r^{424}r^{425}r^{426}r^{427}r^{428}r^{429}r^{430}r^{431}r^{432}r^{433}r^{434}r^{435}r^{436}r^{437}r^{438}r^{439}r^{440}r^{441}r^{442}r^{443}r^{444}r^{445}r^{446}r^{447}r^{448}r^{449}r^{450}r^{451}r^{452}r^{453}r^{454}r^{455}r^{456}r^{457}r^{458}r^{459}r^{460}r^{461}r^{462}r^{463}r^{464}r^{465}r^{466}r^{467}r^{468}r^{469}r^{470}r^{471}r^{472}r^{473}r^{474}r^{475}r^{476}r^{477}r^{478}r^{479}r^{480}r^{481}r^{482}r^{483}r^{484}r^{485}r^{486}r^{487}r^{488}r^{489}r^{490}r^{491}r^{492}r^{493}r^{494}r^{495}r^{496}r^{497}r^{498}r^{499}r^{500}r^{501}r^{502}r^{503}r^{504}r^{505}r^{506}r^{507}r^{508}r^{509}r^{510}r^{511}r^{512}r^{513}r^{514}r^{515}r^{516}r^{517}r^{518}r^{519}r^{520}r^{521}r^{522}r^{523}r^{524}r^{525}r^{526}r^{527}r^{528}r^{529}r^{530}r^{531}r^{532}r^{533}r^{534}r^{535}r^{536}r^{537}r^{538}r^{539}r^{540}r^{541}r^{542}r^{543}r^{544}r^{545}r^{546}r^{547}r^{548}r^{549}r^{550}r^{551}r^{552}r^{553}r^{554}r^{555}r^{556}r^{557}r^{558}r^{559}r^{560}r^{561}r^{562}r^{563}r^{564}r^{565}r^{566}r^{567}r^{568}r^{569}r^{570}r^{571}r^{572}r^{573}r^{574}r^{575}r^{576}r^{577}r^{578}r^{579}r^{580}r^{581}r^{582}r^{583}r^{584}r^{585}r^{586}r^{587}r^{588}r^{589}r^{590}r^{591}r^{592}r^{593}r^{594}r^{595}r^{596}r^{597}r^{598}r^{599}r^{600}r^{601}r^{602}r^{603}r^{604}r^{605}r^{606}r^{607}r^{608}r^{609}r^{610}r^{611}r^{612}r^{613}r^{614}r^{615}r^{616}r^{617}r^{618}r^{619}r^{620}r^{621}r^{622}r^{623}r^{624}r^{625}r^{626}r^{627}r^{628}r^{629}r^{630}r^{631}r^{632}r^{633}r^{634}r^{635}r^{636}r^{637}r^{638}r^{639}r^{640}r^{641}r^{642}r^{643}r^{644}r^{645}r^{646}r^{647}r^{648}r^{649}r^{650}r^{651}r^{652}r^{653}r^{654}r^{655}r^{656}r^{657}r^{658}r^{659}r^{660}r^{661}r^{662}r^{663}r^{664}r^{665}r^{666}r^{667}r^{668}r^{669}r^{670}r^{671}r^{672}r^{673}r^{674}r^{675}r^{676}r^{677}r^{678}r^{679}r^{680}r^{681}r^{682}r^{683}r^{684}r^{685}r^{686}r^{687}r^{688}r^{689}r^{690}r^{691}r^{692}r^{693}r^{694}r^{695}r^{696}r^{697}r^{698}r^{699}r^{700}r^{701}r^{702}r^{703}r^{704}r^{705}r^{706}r^{7$

ที่อยู่/หน่วยงาน (โปรดแจ้งชื่อ ที่อยู่ ตาม ภพ. 20 เพื่อใช้ในการ
ออกใบกำกับภาษี) เลขประจำตัวเสียภาษีอากร.....

โทรศัพท์..... โทรสาร.....

การชำระเงิน ค่าลงทะเบียน 4,500 บาท/ท่าน ชำระโดย

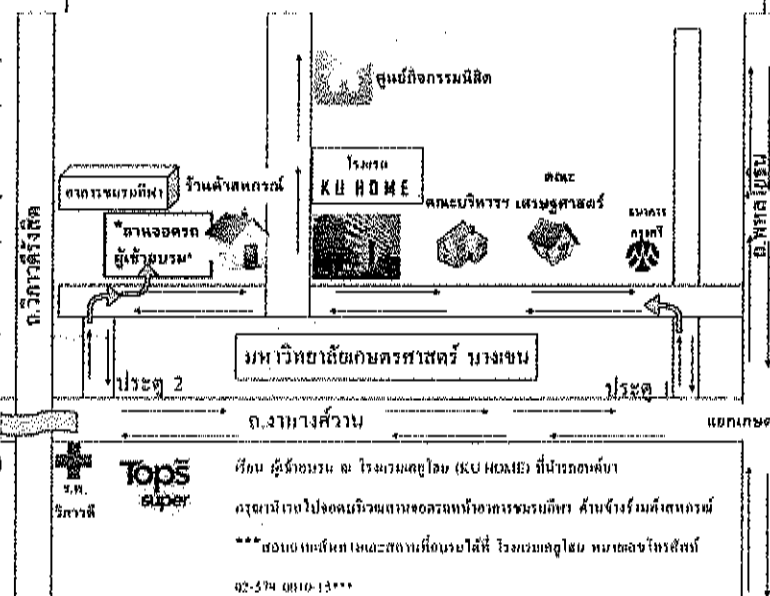
() เงินสด

() เช็คขีดคร่อม/ A/C PAYEE ONLY สั่งจ่าย "สถาบันวิจัย
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย"

() โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารกรุงไทย สาขาพลโยธิน 39
เลขที่บัญชี 039 -1 - 07800 - 3

ชื่อบัณฑิต สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่ง

ประเทศไทย ประเภท ออมทรัพย์





การพัฒนา ปรับปรุงงาน/โครงการ จากปัญหา และข้อผิดพลาด (Creating Value by Learning from Mistake)

วันที่ 18 กันยายน 2558 ณ โรงแรมเคยู โฮม (KU HOME)

หลักการและเหตุผล

การปฏิบัติงาน/ขั้นตอน ที่ต่างเคยได้รับการบอกเล่าและให้ยึดถือปฏิบัติ เมื่อเกิดความล้มเหลวขึ้น จะต้องดำเนินการคิดวิเคราะห์อย่างเป็นระบบ ประเด็นปัญหาที่คือ จะได้ประโยชน์สูงสุดจากความผิดพลาดที่เกิดขึ้นแล้วได้อย่างไร และจะแปลงข้อผิดพลาดนั้น ให้เป็นความรู้และปัญญาที่นำไปสู่การป้องกันหรือกลายเป็นข้อผิดพลาดครั้งสุดท้ายได้อย่างไร

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้เรียนรู้เทคนิคในการสร้างคุณค่า ด้วยการเรียนรู้จากข้อผิดพลาด
2. เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ทั้งพัฒนา ปรับปรุงการทำงานและการพัฒนาองค์กร

วิทยากร

อ. เทวินทร์ สิริโชคชัยกุล และวิทยากร วว.

วัน-เวลา-สถานที่

วันที่ 18 กันยายน 2558 เวลา 08.30 - 16.00 น.

ณ โรงแรมเคยู โฮม (KU HOME) อาคารสหกรณ์ออมทรัพย์
ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน

กำหนดการ/เนื้อหา

08.30-09.00 น. ลงทะเบียน/รับเอกสาร

09.00-16.00 น. การบรรยาย

- เรียนรู้หลักวิธีการสร้างคุณค่าจากข้อผิดพลาดของบุคคลที่ประสบความสำเร็จ
- การสร้างข่าวสารจากข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับข้อผิดพลาดที่เคยเกิดขึ้น
- การใช้ข่าวสารเกี่ยวกับข้อผิดพลาดที่ได้สร้างขึ้น
- กระบวนการออกแบบความคิดเพื่อการแก้ปัญหา
- กระบวนการกำหนดทางเลือกในการแก้ปัญหา
- การประเมินผลของการแก้ปัญหา
- กิจกรรมกลุ่มและนำเสนอความคิดเห็นของกลุ่ม

หมายเหตุ รับประทานอาหารว่างเวลา 10.30-10.45 น.,
14.30-14.45 น. รับประทานอาหารกลางวัน เวลา 12.00-13.00 น.

ติดต่อสอบถาม/วิธีการสมัครอบรม

สมัครอบรมทางโทรศัพท์ /email ได้ที่ :

กองจัดการความรู้ ศูนย์ความรู้

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)

35 หมู่ 3 เทคโนธานี ต.คลองห้า อ.คลองหลวง

จ.ปทุมธานี 12120 www.tistr.or.th

email : training@tistr.or.th

โทรศัพท์ : 0- 2577 9083, 0-2577 9082

มือถือ 089-813 4127

โทรสาร : 0-2577 9083, 0-2577 9084

ค่าลงทะเบียน

ท่านละ 2,300 บาท (อัตรานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%, เอกสาร,

วัสดุอุปกรณ์, อาหารกลางวันและอาหารว่าง)

***ผู้เข้าอบรมที่เข้ารับการอบรมครบตามเวลาที่กำหนด**

มีวุฒิบัตรมอบให้*

ใบลงทะเบียนเข้าอบรม

ชื่อ - นามสกุล

1)มือถือ.....

2)มือถือ.....

ที่อยู่ /หน่วยงาน (โปรดแจ้งชื่อ ที่อยู่ ตาม ภพ. 20 เพื่อใช้ในการ
ออกใบกำกับภาษี) เลขประจำตัวเสียภาษีอากร.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....

การชำระเงิน ค่าลงทะเบียน 2,300 บาท/ท่าน ชำระโดย

() เงินสด

() เช็คขีดคร่อม A/C PAYEE ONLY สั่งจ่าย "สถาบันวิจัย
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย"

() โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารกรุงไทย สาขาพลโยธิน 39
เลขที่บัญชี 039 -1 - 07800 - 3 ชื่อบัญชี สถาบันวิจัย
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (ออมทรัพย์)

