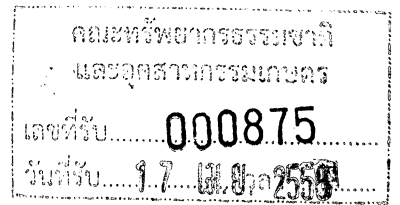


ที่ วท ๕๒๐๑/ว ๑๓๗๐



๒๖ มีนาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขอเชิญส่งบุคลากรเข้ารับการฝึกอบรมและโปรดเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข่าวการอบรม

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

สิ่งที่ส่งมาด้วย ตารางหลักสูตรการฝึกอบรม

ด้วย สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) โดยกองจัดการความรู้ ศูนย์ความรู้ กำหนดจัดหลักสูตรการฝึกอบรมเพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยและพัฒนา วว. และหลักสูตรสำหรับพัฒนาศักยภาพบุคลากรภาครัฐและเอกชน ระหว่างเดือนพฤษภาคม - ธันวาคม ๒๕๕๘ จำนวน ๒๕ หลักสูตร

วว. พิจารณาเห็นว่า การฝึกอบรมหลักสูตรดังกล่าว จะอำนวยความสะดวกแก่บุคลากรในหน่วยงานของท่าน จึงขอเชิญส่งบุคลากรที่มีความสนใจเข้ารับการฝึกอบรมในหลักสูตรต่างๆ ดังเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย หรือหากท่านต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อ วว. ที่หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๕๗๗ ๙๐๘๓

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา วว. หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านในการส่งบุคลากรเข้ารับการฝึกอบรม พร้อมทั้งเผยแพร่ข่าวไปยังหน่วยงานต่างๆ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวนฤมล รื่นไวย)

ผู้อำนวยการศูนย์ความรู้

กองจัดการความรู้

โทร. ๐ ๒๕๗๗ ๙๐๘๓

โทรสาร ๐ ๒๕๗๗ ๙๐๘๓-๔

email : training@tistr.or.th

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย(วว.)

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

โทร. (66) 0 2577 9000 อัดโน้ต 90 สาย

โทรสาร (66) 0 2577 9009 E - Mail : tistr.or.th Web-site : www.tistr.or.th

วิสัยทัศน์ : เป็นองค์กรชั้นนำระดับอาเซียนในด้านวิจัย พัฒนา และบริการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม



วว.

หลักสูตรฝึกอบรมสำหรับบุคลากรภาครัฐและเอกชน

เดือนพฤษภาคม - ธันวาคม 2558

โดย กองจัดการความรู้ ศูนย์ความรู้

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)

ลำดับ	ชื่อหลักสูตร	วัน/เดือน/ปี	สถานที่	ค่าลงทะเบียน
1	การออกแบบผลิตภัณฑ์ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม	27 พ.ค.58	เวลา 08.30-16.00 น. ณ ห้องประชุม วว. เทคโนโลยีธานี ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี สอบถามเส้นทาง โทร. 0 2577 9000	1,000
2	การผลิตและแปรรูปน้ำผลไม้พร้อมดื่ม	29 พ.ค.58		1,000
3	การผลิตและแปรรูปผลไม้แช่อิ่มอบแห้ง (ตามฤดูกาล)	26 มิ.ย.58		1,000
4	การผลิตและแปรรูปน้ำผลไม้พร้อมดื่ม	24 ก.ค.58		1,000
5	การผลิตและแปรรูปน้ำมะขามพร้อมปรุง	28 ก.ค.58		1,000
6	การออกแบบผลิตภัณฑ์ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม	26 ส.ค.58		1,000
7	การผลิตผลิตภัณฑ์น้ำยาล้างจาน สบู่ก้อนสมุนไพร ให้ได้คุณภาพและมาตรฐาน	27 พ.ย.58		1,000
8	การผลิตมะนาวนอกฤดู โดยใช้ต้นตอเพื่อเพิ่มผลผลิต	17-18 ธ.ค.58		1,500
9	เทคนิคการปลูกพืชไร้ดิน (Hydroponics)	20 พ.ย.58		สถานีวิจัยพืชลำตะคอง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

10	มาตรฐานการผลิตผลิตภัณฑ์เวชสำอางจากสมุนไพร เพื่อการจดแจ้ง อย. เสริมธุรกิจผลิตสู่เชิงพาณิชย์และ ก้าวสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน	23 มิ.ย.58	เวลา 08.30-16.00 น. ณ โรงแรมเค ยู โฮม (KU HOME) อาคารสหกรณ์อ้อมทรัพย์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน สอบถามเส้นทาง โทร. 0 2579 0010-15	2,300
11	การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากน้ำมันหอมระเหย	2 ก.ค.58		2,300
12	เครื่องสำอาง...ปัจจัยที่ 5 สำหรับผู้หญิง (ไม่พึ่งหมอ...ก็สวยได้) จะสวยได้อย่างไร... เมื่อความสูงวัยมาเยือน	26 ส.ค.58		2,300

ลำดับ	ชื่อหลักสูตร	วัน/เดือน/ปี	สถานที่	ค่าลงทะเบียน
13	การลดขั้นตอนการทำงาน/โครงการ ด้วยเทคนิคของ Lean-VSM	22 พ.ค. 58	เวลา 08.30-16.00 น. ณ โรงแรมเค ยู โฮม (KU HOME) อาคารสหกรณ์ออมทรัพย์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน สอบถามเส้นทาง โทร. 0 2579 0010-15	2,300
14	การพัฒนาและปรับปรุงงาน/โครงการ ด้วยกระบวนการ Benchmarking	29 พ.ค.58		2,300
15	เทคนิคการอ่านข้อมูลและแปลผลสารสนเทศ เพื่อการวางแผนพัฒนาและปรับปรุงงาน/โครงการ	18-19 มิ.ย. 58		4,500
16	Innovative Thinking : การพัฒนาความคิดสร้างสรรค์เชิงนวัตกรรม	26 มิ.ย.58		2,300
17	Risk Management : การวิเคราะห์และประเมินความเสี่ยงโครงการ	3 ก.ค.58		2,300
18	Leadership Development : การพัฒนาภาวะผู้นำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพงาน/โครงการ	10 ก.ค.58		2,300
19	เทคนิคการจัดการบรรยายถ่ายทอดความรู้ และ ฝึกอบรมอย่างมีประสิทธิภาพ	14 ก.ค.58		2,300
20	เสริมทักษะการจัดประชุม เขียนและจดรายงาน เพื่อบริหารและพัฒนาโครงการอย่างมีประสิทธิภาพ	16-17 ก.ค.58		4,500
21	การวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาอย่างเป็นระบบ ด้วยเทคนิค Why-Why Analysis	17 ก.ค.58		2,300
22	เสริมทักษะงานเลขานุการเพื่อความสำเร็จขององค์กร	21 ก.ค. 58		2,300
23	พัฒนาทักษะความสามารถ และบทบาทสำหรับวิทยากรมือใหม่	24 ก.ค. 58	2,300	
24	HR for Line Manager เพื่อปรับประยุกต์ใช้ในการบริหารจัดการองค์กร	24 ก.ค.58	2,300	
25	การเขียนบทความวิชาการ/บทความวิจัย เพื่อการตีพิมพ์ทั้งในและต่างประเทศ	28 ก.ค.58	2,300	

ดาวน์โหลดรายละเอียดหลักสูตร [www.tistr.or.th](http://www.tistr.or.th) → สัมมนา/อบรม

หรือสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

กองจัดการความรู้ ศูนย์ความรู้

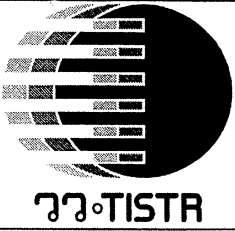
โทรศัพท์ 0 2577 - 9083, 0 2577 - 9082

มือถือ 089-813 4127

โทรสาร 0 2577 - 9083, 0 2577 - 9084

email : [training@tistr.or.th](mailto:training@tistr.or.th)

(Promotion! สมัครอบรมจำนวน 4 ท่านใน 1 หลักสูตร เข้าอบรมได้ฟรีในหลักสูตรนั้นเพิ่มอีก 1 ท่าน)



# การออกแบบผลิตภัณฑ์ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม

วันที่ 27 พฤษภาคม 2558

## หลักการและเหตุผล

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

## วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมเข้าใจความสำคัญของการออกแบบผลิตภัณฑ์
2. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ในการพัฒนาและปรับปรุงผลิตภัณฑ์

## กำหนดการ/เนื้อหา

- o พื้นฐานการออกแบบ
- o แนวคิดในการออกแบบ
- o ขั้นตอนและกระบวนการออกแบบ
- o การนำเสนองาน
- o แลกเปลี่ยน/ตอบข้อซักถาม

## วิทยากร

นางสาวบุญศิริ ศรีสารคาม นักวิจัย วว.

## วัน-เวลา-สถานที่

วันที่ 27 พฤษภาคม 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\***

## 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 AVC 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.)

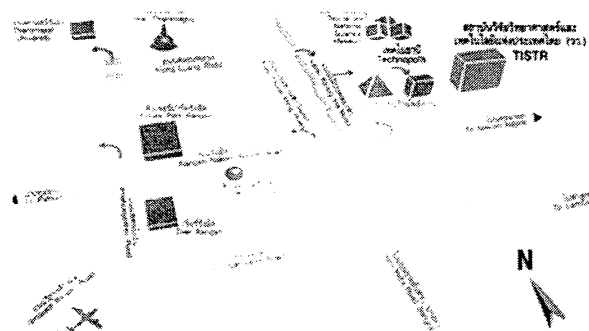
35 หมู่ 3 เทคโนโลยีธานี ต.คลองห้า อ.คลองหลวง

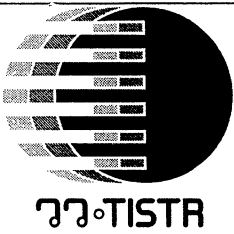
จ.ปทุมธานี 12120 www.tistr.or.th

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





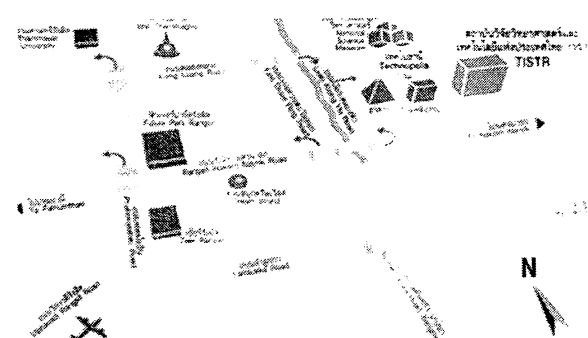
# การผลิตและแปรรูปน้ำผลไม้พร้อมดื่ม

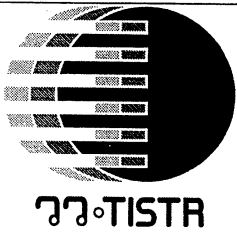
วันที่ 29 พฤษภาคม 2558

## หลักการและเหตุผล

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

<b>วัตถุประสงค์</b> เพื่อพัฒนาและส่งเสริมให้เกิดการผลิตและแปรรูปน้ำผลไม้พร้อมดื่ม ให้มีคุณภาพและอยู่ในระดับมาตรฐาน	<b>วิทยากร</b> นายอินทราวุธ ฉัตรเกษ และนักวิจัย ฝ่ายเทคโนโลยีอาหาร วว.
<b>กำหนดการ/เนื้อหา</b> การบรรยาย / ฝึกปฏิบัติ <ul style="list-style-type: none"> <li>• ชมวิดีโอต้นแบบ วว./ขั้นตอนการแปรรูป</li> <li>• บรรยายหลักการ การผลิตและแปรรูปน้ำผลไม้พร้อมดื่ม</li> <li>• การออกแบบบรรจุภัณฑ์</li> <li>• ฝึกปฏิบัติการผลิตและแปรรูปน้ำผลไม้พร้อมดื่ม (ตามฤดูกาล)</li> <li>• แลกเปลี่ยนความคิดเห็น</li> <li>• ตอบข้อซักถาม</li> </ul>	<b>วัน-เวลา-สถานที่</b> วันที่ 29 พฤษภาคม 2558 เวลา 08.30 - 16.00 น. ณ ห้องประชุม ชั้น 6 อาคารวิจัยและพัฒนา 1 สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) เทคโนโลยีธานี ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี <b>ค่าลงทะเบียน</b> ท่านละ 1,000 บาท (อัตรานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%, เอกสาร, วัสดุอุปกรณ์, อาหารกลางวันและอาหารว่าง) <b>*ผู้เข้าอบรมที่เข้ารับการอบรมครบตามเวลาที่กำหนด มีวุฒิบัตรมอบให้*</b>
<p align="center"><b>ใบลงทะเบียนเข้าอบรม</b></p> <b>ชื่อ - นามสกุล</b> 1) .....มือถือ..... 2) .....มือถือ..... <b>ที่อยู่/หน่วยงาน (โปรดแจ้งชื่อ ที่อยู่ ตาม ภพ. 20 เพื่อใช้ในการออกใบกำกับภาษี) เลขประจำตัวเสียภาษีอากร.....</b> ..... <b>โทรศัพท์.....โทรสาร.....</b> <b>การชำระเงิน ค่าลงทะเบียน 1,000 บาท/ท่าน ชำระโดย</b> <input type="checkbox"/> เงินสด <input type="checkbox"/> เช็คขีดคร่อม A/C PAYEE ONLY สั่งจ่าย "สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย" <input type="checkbox"/> โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารกรุงไทย สาขาพลโยธิน 39 เลขที่บัญชี 039 -1 - 07800 - 3 ชื่อบัญชี สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ประเภท ออมทรัพย์	<b>ติดต่อสอบถาม/วิธีการสมัครอบรม</b> 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 <b>โทรศัพท์ : 0 - 2 577 9083, 0-2577 9082</b> <b>มือถือ 089- 813 4127</b> <b>โทรสาร : 0 - 2 577 9083, 0-2577 9084</b>




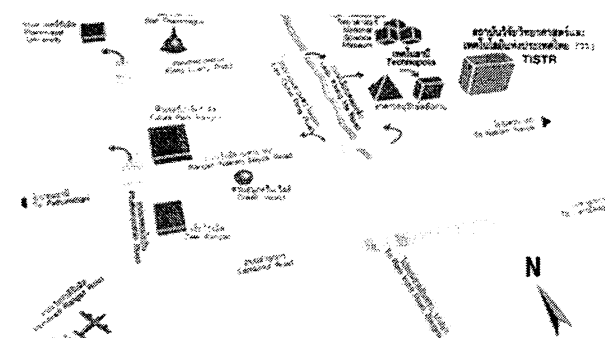


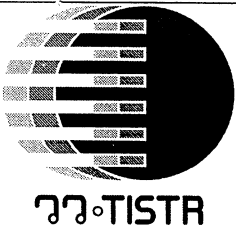
# การผลิตและแปรรูปผลไม้ แช่อบแห้ง (ตามฤดูกาล)

วันที่ 26 มิถุนายน 2558

## หลักการและเหตุผล

ผลไม้ที่ปลูกได้ทั่วประเทศของประเทศไทย และสามารถให้ผลผลิตได้ตลอดทั้งปี ส่วนใหญ่นิยมบริโภคผลสดทั้งในประเทศและต่างประเทศ ในฤดูกาลที่มีผลผลิตเป็นจำนวนมากจะทำให้ราคาตกต่ำ ส่งผลกระทบต่อเกษตรกรผู้ปลูกผลไม้ชนิดต่าง ๆ นั้น ประสบสภาวะการขาดทุน การนำผลไม้มาแปรรูปเป็น ผลไม้แช่อบแห้ง เป็นวิธีการหนึ่งที่จะช่วยยืดอายุการเก็บรักษา และเพิ่มราคาของผลผลิต สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) โดยฝ่ายเทคโนโลยีอาหาร จึงได้พัฒนาเทคโนโลยีการผลิตและแปรรูปผลไม้แช่อบแห้ง และสามารถเก็บรักษาได้ที่อุณหภูมิห้อง

<p><b>วัตถุประสงค์</b> เพื่อพัฒนาและส่งเสริมให้เกิดการผลิตและแปรรูปผลไม้แช่อบแห้ง ให้มีคุณภาพและอยู่ในระดับมาตรฐาน</p>	<p><b>วิทยากร</b> นายอินทราวุธ ฉัตรเกษ และนักวิจัย ฝ่ายเทคโนโลยีอาหาร วว.</p>
<p><b>กำหนดการ/เนื้อหา</b> การบรรยาย / ฝึกปฏิบัติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ ชมวีดิทัศน์แนะนำ วว.</li> <li>○ บรรยายหลักการ การผลิตและแปรรูปผลไม้แช่อบแห้ง</li> <li>○ การออกแบบบรรจุภัณฑ์</li> <li>○ ฝึกปฏิบัติ การผลิตและแปรรูปผลไม้แช่อบแห้ง</li> <li>○ แลกเปลี่ยนความคิดเห็น</li> <li>○ ตอบข้อซักถาม</li> </ul> 	<p><b>วัน-เวลา-สถานที่</b> 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</p> <p><b>ค่าลงทะเบียน</b> ท่านละ 1,000 บาท (อัตรานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%, เอกสาร, วัสดุอุปกรณ์, อาหารกลางวันและอาหารว่าง) <b>*ผู้เข้าอบรมที่เข้ารับการอบรมครบตามเวลาที่กำหนด มีวุฒิบัตรมอบให้*</b></p>
<p><b>ใบลงทะเบียนเข้าอบรม</b></p> <p>ชื่อ - นามสกุล</p> <p>1) .....มือถือ.....</p> <p>2) .....มือถือ.....</p> <p>ที่อยู่ /หน่วยงาน (โปรดแจ้งชื่อ ที่อยู่ ตาม ภพ. 20 เพื่อใช้ในการออกใบกำกับภาษี) เลขประจำตัวเสียภาษีอากร.....</p> <p>โทรศัพท์..... โทรสาร.....</p> <p><b>การชำระเงิน</b> ค่าลงทะเบียน 1,000 บาทท่าน ชำระโดย</p> <p>( ) เงินสด</p> <p>( ) เช็คขีดคร่อม A/C PAYEE ONLY สั่งจ่าย "สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย"</p> <p>( ) โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารกรุงไทย สาขาพหลโยธิน 39 เลขที่บัญชี 039 -1 - 07800 - 3 ชื่อบัญชี สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ประเภท ออมทรัพย์</p>	<p><b>ติดต่อสอบถาม/วิธีการสมัครอบรม</b> 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</p> 



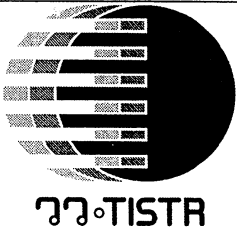
# การผลิตและแปรรูปน้ำผลไม้พร้อมดื่ม

วันที่ 24 กรกฎาคม 2558

## หลักการและเหตุผล

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

<b>วัตถุประสงค์</b> เพื่อพัฒนาและส่งเสริมให้เกิดการผลิตและแปรรูปน้ำผลไม้พร้อมดื่มให้มีคุณภาพและอยู่ในระดับมาตรฐาน	<b>วิทยากร</b> นายอินทราวุธ ฉัตรเกษ และนักวิจัย ฝ่ายเทคโนโลยีอาหาร วว.
<b>กำหนดการ/เนื้อหา</b> การบรรยาย / ฝึกปฏิบัติ <ul style="list-style-type: none"> <li>• ชมวีดิทัศน์แนะนำ วว./ขั้นตอนการแปรรูป</li> <li>• บรรยายหลักการ การผลิตและแปรรูปน้ำผลไม้พร้อมดื่ม</li> <li>• การออกแบบบรรจุภัณฑ์</li> <li>• ฝึกปฏิบัติการผลิตและแปรรูปน้ำผลไม้พร้อมดื่ม (ตามฤดูกาล)</li> <li>• แลกเปลี่ยนความคิดเห็น</li> <li>• ตอบข้อซักถาม</li> </ul>	<b>วัน-เวลา-สถานที่</b> วันที่ 24 กรกฎาคม 2558 เวลา 08.30 - 16.00 น. ณ ห้องประชุม ชั้น 6 อาคารวิจัยและพัฒนา 1 สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) เทคโนโลยีธานี ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี <b>ค่าลงทะเบียน</b> ท่านละ 1,000 บาท (อัตรานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%, เอกสาร, วัสดุอุปกรณ์, อาหารกลางวันและอาหารว่าง) <b>*ผู้เข้าอบรมที่เข้ารับการอบรมครบตามเวลาที่กำหนด มีวุฒิบัตรมอบให้*</b>
<b>ใบลงทะเบียนเข้าอบรม</b> <b>ชื่อ - นามสกุล</b> 1) .....มือถือ..... 2) .....มือถือ..... <b>ที่อยู่/หน่วยงาน (โปรดแจ้งชื่อ ที่อยู่ ตาม ภพ. 20 เพื่อใช้ในการออกใบกำกับภาษี) เลขประจำตัวเสียภาษีอากร.....</b> ..... ..... <b>โทรศัพท์.....โทรสาร.....</b> <b>การชำระเงิน ค่าลงทะเบียน 1,000 บาท/ท่าน ชำระโดย</b> <input type="checkbox"/> เงินสด <input type="checkbox"/> เช็คขีดคร่อม A/C PAYEE ONLY สั่งจ่าย "สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย" <input type="checkbox"/> โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารกรุงไทย สาขาพหลโยธิน 39 เลขที่บัญชี 039 -1 - 07800 - 3 ชื่อบัญชี สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ประเภท ออมทรัพย์	<b>ติดต่อสอบถาม/วิธีการสมัครอบรม</b> 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 <b>โทรศัพท์ : 0 - 2 577 9083, 0-2577 9082</b> <b>มือถือ 089- 813 4127</b> <b>โทรสาร : 0 - 2 577 9083, 0-2577 9084</b> 



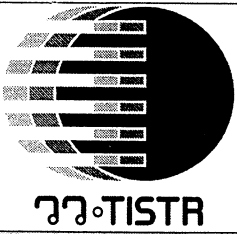
# การผลิตและแปรรูปน้ำมะขามพร้อมปรุง

วันที่ 28 กรกฎาคม 2558

## หลักการและเหตุผล

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

<b>วัตถุประสงค์</b> เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจในวิธีการแปรรูปน้ำมะขามพร้อมปรุง สร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่เกษตรกรผู้ปลูกมะขาม และเพิ่มช่องทางในการแปรรูปอาหารเพื่อสร้างรายได้ให้ครอบครัว	<b>วิทยากร</b> นายอินทราวุธ ฉัตรเกษ และนักวิจัย ฝ่ายเทคโนโลยีอาหาร วว.
<b>กำหนดการ/เนื้อหา</b> การบรรยาย / ฝึกปฏิบัติ <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ ชมวีดิทัศน์แนะนำ วว.</li> <li>➢ บรรยาย หลักการผลิตน้ำมะขามพร้อมปรุง</li> <li>➢ บรรยาย แนวทางการผลิตอาหารตามหลักเกณฑ์และวิธีการผลิตที่ดี GMP</li> <li>➢ การออกแบบบรรจุภัณฑ์</li> <li>➢ ฝึกปฏิบัติการผลิตน้ำมะขามพร้อมปรุง</li> <li>➢ แลกเปลี่ยนความคิดเห็น</li> <li>➢ ตอบข้อซักถาม</li> </ul>	<b>วัน-เวลา-สถานที่</b> วันที่ 28 กรกฎาคม 2558 เวลา 08.30 - 16.00 น. ณ ห้องประชุม ชั้น 6 อาคารวิจัยและพัฒนา 1 สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) เทคโนโลยีธานี ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี <b>ค่าลงทะเบียน</b> ท่านละ 1,000 บาท (อัตรานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%, เอกสาร, วัสดุอุปกรณ์, อาหารกลางวันและอาหารว่าง) <b>*ผู้เข้าอบรมที่เข้ารับการอบรมครบตามเวลาที่กำหนด          มีวุฒิบัตรมอบให้*</b>
<p style="text-align: center;"><b>ใบลงทะเบียนเข้าอบรม</b></p> <b>ชื่อ - นามสกุล</b> 1) .....มือถือ..... 2) .....มือถือ..... <b>ที่อยู่/หน่วยงาน (โปรดแจ้งชื่อ ที่อยู่ ตาม ภพ. 20 เพื่อใช้ในการ          ออกใบกำกับภาษี) เลขประจำตัวเสียภาษีอากร.....</b> ..... <b>โทรศัพท์..... โทรสาร.....</b> <b>การชำระเงิน ค่าลงทะเบียน 1,000 บาท/ท่าน ชำระโดย</b> <input type="checkbox"/> เงินสด <input type="checkbox"/> เช็คขีดคร่อม A/C PAYEE ONLY สั่งจ่าย "สถาบันวิจัย วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย" <input type="checkbox"/> โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารกรุงไทย สาขาพหลโยธิน 39 เลขที่บัญชี 039 -1 - 07800 - 3 ชื่อบัญชี สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่ง ประเทศไทย ประเภท ออมทรัพย์	<b>ติดต่อสอบถาม/วิธีการสมัครอบรม</b> 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 



# 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\***

## 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 สาขาพหลโยธิน 39 เลขที่บัญชี 039-1-07800-3
- ชื่อบัญชี สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ประเภท ออมทรัพย์

## ติดต่อสอบถาม/วิธีการสมัครอบรม

สมัครอบรมทางโทรศัพท์ /email ได้ที่ :

กองจัดการความรู้ ศูนย์ความรู้

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)

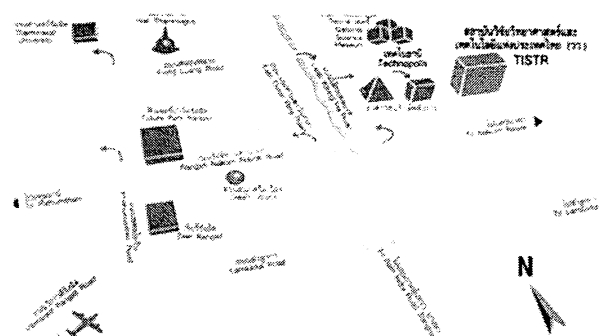
35 หมู่ 3 เทคโนโลยีธานี ต.คลองห้า อ.คลองหลวง

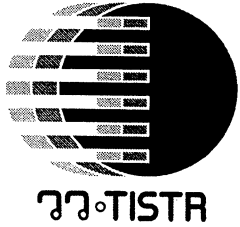
จ.ปทุมธานี 12120 www.tistr.or.th

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 สบู่ก้อนสมุนไพร ให้ได้คุณภาพและมาตรฐาน วันที่ 27 พฤศจิกายน 2558

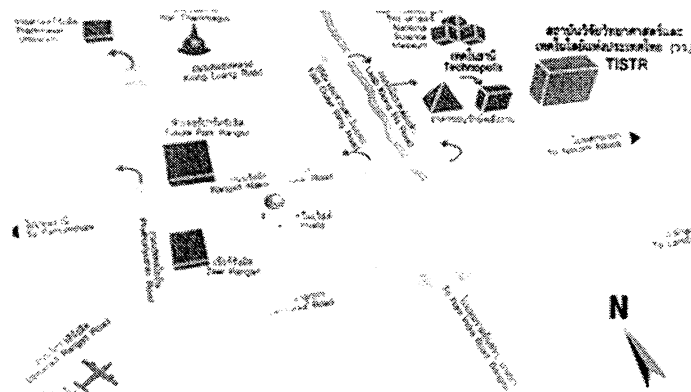
## หลักการและเหตุผล

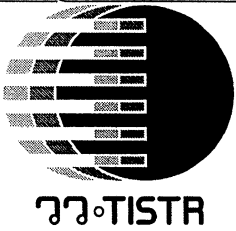
ปัจจุบันรัฐบาลมีนโยบายสนับสนุนเศรษฐกิจชุมชนตามพระราชดำริเศรษฐกิจพอเพียง โดยเฉพาะสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ ด้านผลิตภัณฑ์ของใช้ในครัวเรือน จึงทำให้มีวัตถุดิบในการทำของใช้ในครัวเรือนออกมาจำหน่ายมากมายหลายสูตร แต่จากข้อมูลที่ได้สำรวจเบื้องต้น พบว่า วัตถุดิบสูตรต่างๆ ที่จำหน่ายนั้น บางครั้งเมื่อทำเป็นผลิตภัณฑ์แล้ว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

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) จึงได้จัดอบรมอาชีพเสริมรายได้เกี่ยวกับการทำผลิตภัณฑ์ของใช้ในครัวเรือน เพื่อส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพในการทำผลิตภัณฑ์ เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพตรงตามมาตรฐานที่กำหนด มีความปลอดภัยต่อผู้บริโภค และสามารถจำหน่ายเพื่อเพิ่มรายได้ให้กับครอบครัวได้

<b>วัตถุประสงค์</b> เพื่อส่งเสริมและพัฒนากิจการทำผลิตภัณฑ์ของใช้ในครัวเรือนให้มีคุณภาพและมีความปลอดภัยตามมาตรฐานที่กำหนดและสามารถทำเป็นอาชีพเสริมได้	<b>วิทยากร</b> อ.วันทนา สะสมทรัพย์ นักวิจัยอาวุโส ฝ่ายเทคโนโลยีการเกษตร วว.
<b>กำหนดการ/เนื้อหา</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• บรรยาย มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน</li><li>• บรรยาย การทำน้ำยาล้างจาน/สบู่ก้อนสมุนไพร</li><li>• ฝึกปฏิบัติ การทำน้ำยาล้างจาน/สบู่ก้อนสมุนไพร</li><li>• ตอบข้อซักถาม/ปิดการอบรม</li></ul>	<b>วัน-เวลา-สถานที่</b> วันที่ 27 พฤศจิกายน 2558 เวลา 08.30-16.00 น. ณ ห้องสัมมนา 2 ชั้น 5 อาคารถ่ายทอดเทคโนโลยี สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย 35 ม.3 เทคโนโลยี ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี
<b>ค่าลงทะเบียน</b> ท่านละ 1,000 บาท (อัตรานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%, เอกสาร, วัสดุอุปกรณ์, อาหารกลางวันและอาหารว่าง)	<b>ติดต่อสอบถาม/วิธีการสมัครอบรม</b> สมัครอบรมทางโทรศัพท์ /E-mail ได้ที่ : กองจัดการความรู้ ศูนย์ความรู้ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) 35 หมู่ 3 เทคโนโลยี 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

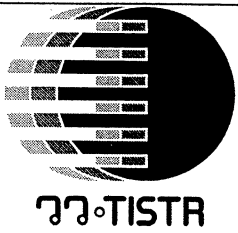
วันที่ 17-18 ธันวาคม 2558

## หลักการและเหตุผล

การผลิตมะนาวในฤดูปกติมีวัตถุประสงค์ คือ การได้ผลผลิตเพื่อนำมาจำหน่ายหรือบริโภค ในกรณีของการผลิตตามปกติจะอาศัยธรรมชาติเป็นปัจจัยหลัก แต่ต่างกับการปลูกเพื่อการค้า ซึ่งราคาของผลผลิตจะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับปริมาณผลผลิตในขณะนั้นๆ และคุณภาพของมะนาว โดยช่วงจังหวะที่มีผลผลิตออกสู่ตลาดมาราคาของผลผลิตก็จะต่ำลง แต่ในทางตรงกันข้ามถ้ามีผลผลิตออกมาสู่ตลาดน้อย ราคาที่ย่อมต้องสูงขึ้น ดังนั้นผู้ผลิตมะนาวเป็นการค้าจึงมีความต้องการที่จะผลิตนอกฤดูกาลปกติ เพื่อที่จะได้จำหน่ายผลผลิตในปริมาณเท่าเดิมแต่ได้ราคาเพิ่มมากขึ้น ทั้งนี้ การผลิตมะนาวนอกฤดูกาลจำเป็นต้องอาศัยความรู้ความเข้าใจในเทคโนโลยีที่จำเป็นต้องใช้จึงจะได้ผลตามที่ต้องการ

<b>วัตถุประสงค์</b> เพื่อให้ผู้เข้าอบรมได้เรียนรู้เกี่ยวกับเทคนิคการผลิตมะนาวนอกฤดูโดยใช้ต้นตอ เพิ่มผลผลิต	<b>วิทยากร</b> ดร.กุศล เอี่ยมทรัพย์ และคณะ
<b>กำหนดการ/เนื้อหา</b> <b>วันที่ 29 ม.ค.58</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ธรรมชาติการเจริญเติบโตและการออกดอกของมะนาว</li> <li>• โรคและแมลงที่สำคัญ</li> <li>• เทคนิคและการใช้ต้นตอสำหรับ</li> <li>• เพิ่มผลผลิตของการผลิตมะนาว</li> <li>• นอกฤดู : การเตรียมแปลง ระบบปุ๋ย การเตรียมต้น การตัดแต่ง การไถพรวน</li> <li>• การฝึกภาคปฏิบัติสำหรับการใช้ต้นตอสำหรับผลิตมะนาวนอกฤดู</li> </ul> <b>วันที่ 30 ม.ค.58</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• เดินทางไปดูงานแปลงผลิตมะนาวนอกฤดูโดยใช้ต้นตอ นอกสถานที่</li> </ul>	<b>วัน-เวลา-สถานที่</b> วันที่ 17-18 ธันวาคม 2558 เวลา 08.30 - 16.00 น. ณ ห้องประชุม ชั้น 1 อาคารวิจัยและพัฒนา 1 วว เทคโนโลยีธานี  <b>ติดต่อสอบถาม/วิธีการสมัครอบรม</b> 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
<b>ค่าลงทะเบียน</b> ท่านละ 1,500 บาท (อัตรานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%, เอกสาร, วัสดุอุปกรณ์, อาหารกลางวันและอาหารว่าง)  <b>*ผู้เข้าอบรมที่เข้ารับการอบรมครบตามเวลาที่กำหนด          มีวุฒิบัตรมอบให้*</b>	

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)  
 Thailand Institute of Scientific and Technological Research (TISTR)  
 เทคโนโลยีธานี คลองห้า อําเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120  
 โทรศัพท์ 0-2577-9000 โทรสาร 0-2577-9009  
 Technopolis, Klong 5, Klong Luang, Pathumthani 12120 Thailand  
 Tel. 66 2577-9000 Fax. 66 2577-9009  
 http://www.tistr.or.th e-mail: tistr@tistr.or.th



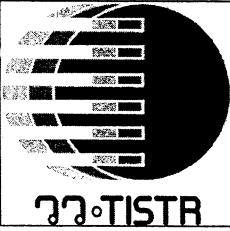
# เทคนิคการปลูกพืชไร้ดิน (Hydroponics)

วันที่ 20 พฤศจิกายน 2558

## หลักการและเหตุผล

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

<p><b>วัตถุประสงค์</b> เพื่อให้ผู้เข้าอบรมได้เรียนรู้เกี่ยวกับเทคนิคการปลูกพืชผักสวนครัวโดยระบบไร้ดิน สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในครัวเรือนและสร้างเสริมอาชีพ</p>	<p><b>วิทยากร</b> ดร.ราเชนทร์ วิสุทธิแพทย์ และคณะ</p>
<p><b>กำหนดการ/เนื้อหา</b> การบรรยาย / ฝึกปฏิบัติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ความรู้เกี่ยวกับระบบการปลูกพืชผักสวนครัวด้วยระบบไร้ดิน สารละลายธาตุอาหารพืชและสูตรสารละลาย</li> <li>• สาธิตและฝึกปฏิบัติการปลูกพืชไร้ดิน</li> <li>• ตอบข้อซักถาม</li> </ul>	<p><b>วัน-เวลา-สถานที่</b> วันที่ 20 พฤศจิกายน 2558 เวลา 08.30 - 16.00 น. ณ สถาบันวิจัยพืชไร่และพืชทดแทนอาหาร อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา</p> <p><b>ค่าลงทะเบียน</b> ท่านละ 2,500 บาท (อัตรานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%, เอกสาร, วัสดุอุปกรณ์, อาหารกลางวันและอาหารว่าง) <b>*ผู้เข้าอบรมที่เข้ารับการอบรมครบตามเวลาที่กำหนด มีวุฒิบัตรมอบให้*</b></p>
<p><b>ใบลงทะเบียนเข้าอบรม</b></p> <p>ชื่อ - นามสกุล</p> <p>1) .....มือถือ.....</p> <p>2) .....มือถือ.....</p> <p>ที่อยู่ /หน่วยงาน (โปรดแจ้งชื่อ ที่อยู่ ตาม ภพ. 20 เพื่อใช้ในการออกใบกำกับภาษี) เลขประจำตัวเสียภาษีอากร.....</p> <p>โทรศัพท์..... โทรสาร.....</p> <p><b>การชำระเงิน</b> ค่าลงทะเบียน 2,500 บาท/ท่าน ชำระโดย</p> <p>( ) เงินสด</p> <p>( ) เช็คขีดคร่อม A/C PAYEE ONLY สั่งจ่าย "สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย"</p> <p>( ) โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารกรุงไทย สาขาพหลโยธิน 39 เลขที่บัญชี 039 -1 - 07800 - 3</p> <p>ชื่อบัญชี สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ประเภท ออมทรัพย์</p>	<p><b>ติดต่อสอบถาม/วิธีการสมัครอบรม</b> 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</p>



**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 เพื่อให้ผู้ประกอบการและผู้สนใจมีความรู้ความเข้าใจและทราบถึงกระบวนการที่ต้องตามระเบียบวิธีวิจัยโดยเริ่มตั้งแต่วัตถุดิบสมุนไพรการแปรรูป การควบคุมคุณภาพ การทดสอบฤทธิ์ การประเมินความปลอดภัย และอายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์ เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์เวชสำอางที่มีคุณภาพมาตรฐานแข่งขันได้ในเชิงพาณิชย์ รวมถึงวิธีการเตรียม/เขียนเอกสารการขอจดแจ้งต่อคณะกรรมการอาหารและยาเพื่อวางจำหน่ายผลิตภัณฑ์เวชสำอางนั้นได้ในท้องตลาดและก่อการขยายธุรกิจเพื่อรองรับการเปิดประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน

<p><b>วัตถุประสงค์</b> เพื่อให้ผู้เข้ารับการศึกษา/เชิงปฏิบัติการทุกท่านทราบกระบวนการขั้นตอนที่ถูกวิธีในการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์เวชสำอางจากสมุนไพรให้ได้มาตรฐาน</p>	<p><b>วิทยากร</b> นางภัทรา อหะหมะดี พิระชะหิต นักวิจัยอาวุโส วว. และคณะ <b>กลุ่มเป้าหมาย</b> นักวิชาการผู้ประกอบการ ผู้สนใจการผลิตผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร ผู้สนใจทั่วไป</p>
<p><b>กำหนดการ/เนื้อหา</b> 08.30-09.00 น. ลงทะเบียน/รับเอกสาร 09.00-16.00 น. บรรยาย/สาธิต</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• “สมุนไพร” ประโยชน์และข้อควรระวัง</li> <li>• การเตรียมวัตถุดิบและการแปรรูปสมุนไพรเพื่อผลิตภัณฑ์เวชสำอาง (Raw Material Preparation)</li> <li>• การทดสอบฤทธิ์ทางเภสัชวิทยา (Pharmacology Test)</li> <li>• การควบคุมคุณภาพวัตถุดิบ/ผลิตภัณฑ์เวชสำอาง (Quality Control)</li> <li>• การประเมินความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์เวชสำอาง (Safety Evaluation)</li> <li>• การศึกษาอายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์เวชสำอาง (Shelf life)</li> <li>• เครื่องสำอางกับประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน</li> <li>• สาธิต/ปฏิบัติ ผลิตภัณฑ์เวชสำอาง</li> <li>• การเตรียมเอกสารและการเขียนเอกสารเพื่อขอจดแจ้งต่อคณะกรรมการอาหารและยาเพื่อผลิตสู่เชิงพาณิชย์</li> </ul> <p>รับประทานอาหารกลางวัน 12.00 - 13.00 น. /อาหารว่าง 10.30 - 10.45 และ 14.30 - 14.45 น</p>	<p><b>ติดต่อสอบถาม/วิธีการสมัครอบรม</b> สมัครอบรมทางโทรศัพท์ /E-mail ได้ที่ : กองจัดการความรู้ ศูนย์ความรู้ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) 35 หมู่ 3 เทคโนโลยีธานี ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120 <a href="http://www.tistr.or.th">www.tistr.or.th</a> E-mail : <a href="mailto:training@tistr.or.th">training@tistr.or.th</a> โทรศัพท์ : 0 - 2577 9083, 089 813 4127 โทรสาร : 0 - 2577 9083, 0 2577 9084 ****ผู้เข้าอบรมครบตามระยะเวลาที่กำหนด จะได้รับวุฒิบัตรผ่านการอบรมจาก วว.****</p>

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

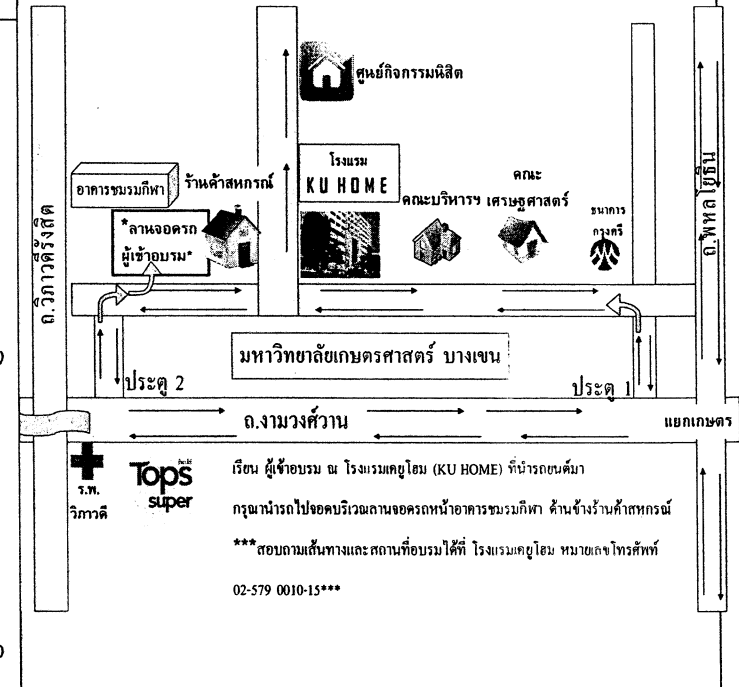
ชื่อ - นามสกุล  
1) .....  
โทร. .... มือถือ.....  
2) .....  
โทร. .... มือถือ.....

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

โทรศัพท์ ..... โทรสาร.....  
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี.....

ค่าลงทะเบียน ชำระค่าลงทะเบียน 2,300 บาท / ท่าน ชำระโดย

( ) เงินสด  
( ) เช็คขีดคร่อม A/C PAYEE ONLY สั่งจ่าย  
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย  
( ) โอนเงินเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทย สาขาพลับพลา 39 เลขที่บัญชี 0 3 9 - 1 - 0 7 8 0  
0 - 3 ชื่อบัญชี สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ประเภท ออมทรัพย์



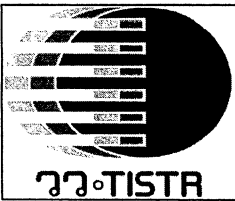


# การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากน้ำมันหอมระเหย

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

**หลักการและเหตุผล** ประเทศไทยอุดมไปด้วยสมุนไพรและพืชหอมานานาชนิดสามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้ จากพืชหอมที่เราคุ้นเคย สามารถนำมาสกัดเป็นน้ำมันหอมระเหยที่มากด้วยสรรพคุณและประโยชน์ในด้านต่างๆมากมายได้แก่ ใช้เป็นส่วนผสมของยา เครื่องสำอาง แต่งกลิ่นอาหารและใช้ในผลิตภัณฑ์ส่วนบุคคล การใช้ น้ำมันหอมระเหยให้ได้ประสิทธิภาพสูงสุดควรคำนึงถึงคุณภาพของน้ำมันหอมระเหยชนิดนั้นด้วยเป็นสิ่งสำคัญ จึงจัดการอบรม การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากน้ำมันหอมระเหย โดยนักวิชาการ วว. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับน้ำมันหอมระเหย วิธีการสกัด และการนำไปใช้ประโยชน์ เพื่อพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ

<p><b>วัตถุประสงค์</b> เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับน้ำมันหอมระเหย วิธีการสกัด และการนำไปใช้ประโยชน์ เพื่อพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ</p> <p>*** ผู้เข้าอบรมจะได้รับผลิตภัณฑ์จากน้ำมันหอมระเหยที่จะปฏิบัติและสามารถนำกลับบ้านได้เช่น ครีมน้ำหอม ชี้ผึ้ง ข่า ตะไคร้รักษากลากเกลื้อน</p>	<p><b>วิทยากร</b> นางศิรินันท์ ทับทิมเทศ / นส.อุบล ฤกษ์อำ ฝ้ายเกสซ์และผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ วว. <b>กลุ่มเป้าหมาย</b> - ผู้ที่ทำงานด้านการผลิตผลิตภัณฑ์สมุนไพรต่างๆ - บุคคลทั่วไป/ผู้สนใจเรื่องน้ำมันหอมระเหย 25 คน/รุ่น</p>
<p><b>กำหนดการ/เนื้อหา</b> 08.30-09.00 น. ลงทะเบียน/รับเอกสาร 09.00-16.00 น. บรรยาย/สาธิตและปฏิบัติการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับน้ำมันหอมระเหย</li> <li>• เทคนิคการสกัดน้ำมันหอมระเหย</li> <li>• การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากน้ำมันหอมระเหย</li> <li>• ข้อควรระวังการใช้ น้ำมันหอมระเหย</li> <li>• การควบคุมคุณภาพน้ำมันหอมระเหย</li> <li>• การกลั่นน้ำมันหอมระเหยในห้องปฏิบัติการและกึ่งโรงงาน</li> <li>• การฝีกดมกลิ่นน้ำมันหอมระเหย</li> <li>• การเตรียมผลิตภัณฑ์จากน้ำมันหอมระเหย</li> </ul> <p>รับประทานอาหารกลางวัน 12.00-13.00 น./อาหารว่าง 10.30-10.45 น. ,14.30 -14.45 น</p>	<p><b>ติดต่อสอบถาม/วิธีการสมัครอบรม</b> สมัครอบรมทางโทรศัพท์ /E-mail ได้ที่ : กองจัดการความรู้ ศูนย์ความรู้ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) 35 หมู่ 3 เทคโนโลยีธานี ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120 <a href="http://www.tistr.or.th">www.tistr.or.th</a> E-mail : <a href="mailto:training@tistr.or.th">training@tistr.or.th</a> โทรศัพท์ : 0 - 2577 9083, 089 813 4127 โทรสาร : 0 - 2577 9083, 0-2577 9084 ***ผู้เข้าอบรมครบตามระยะเวลาที่กำหนด จะได้รับวุฒิบัตรผ่านการอบรมจาก วว.***</p>
<p><b>ใบสมัครลงทะเบียน</b> <b>การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากน้ำมันหอมระเหย</b> <b>วันที่ 2 กรกฎาคม 2558 ณ โรงแรมเค ยู โฮม (KU HOME)</b></p> <p>ชื่อ - นามสกุล 1) ..... โทร. .... มือถือ..... 2) ..... โทร. .... มือถือ..... ที่อยู่หน่วยงาน(โปรดแจ้งชื่อ ที่อยู่ ตาม ภพ.20 เพื่อใช้ในการออกใบกำกับภาษี) ..... โทรศัพท์ ..... โทรสาร..... เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร..... ค่าลงทะเบียน ชำระค่าลงทะเบียน 2,300 บาท / ท่าน ชำระโดย ( ) เงินสด ( ) เช็คขีดคร่อม A/C PAYEE ONLY สั่งจ่าย สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ( ) โอนเงินเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทย สาขาพหลโยธิน 39 เลขที่บัญชี 0 3 9 - 1 - 0 7 8 0 0 - 3 ชื่อบัญชี สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ประเภท อนุสรณ์</p>	<p>เรียน ผู้เข้าอบรม ณ โรงแรมเคยูโฮม (KU HOME) ที่นารถถนนคณาภิรมย์ กรุณานำรถไปจอดบริเวณลานจอดรถหน้าอาคารชมรมกีฬา ด้านข้างร้านค้าสหกรณ์ ***สอบถามเส้นทางและสถานที่อบรมได้ที่ โรงแรมเคยูโฮม หมายเลขโทรศัพท์ 02-579 0010-15***</p>



# เครื่องสำอาง...ปัจจัยที่ 5 สำหรับผู้หญิง (ไม่พึ่งหมอ...ก็สวยได้)

## จะสวยได้อย่างไร...เมื่อความสูงวัยมาเยือน

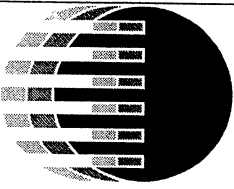
### วันที่ 26 สิงหาคม 2558 ณ โรงแรมเค ยู โฮม (KU Home)

**หลักการและเหตุผล** การที่จะทำให้ตัวเองดูดีอยู่เสมอ นั้น เป็นความต้องการของเราทุกคน ไม่ว่าจะชนชาติ ศาสนาหรือภาษาใด ดังนั้น ปัจจุบันคนเราหันมาใส่ใจดูแลตัวเองมากขึ้น โดยเฉพาะเรื่องสุขภาพที่เกี่ยวกับการชะลอวัยที่เป็นเทรนด์ของคนยุคใหม่ นอกจากสุขภาพที่แข็งแรง ความอ่อนเยาว์ก็กลายเป็นอีกเหตุผลสำคัญ เพราะความแก่ชราไม่ได้หมายถึงริ้วรอยที่ปรากฏตามร่างกายหรือผิวพรรณที่ไม่สดใสเท่านั้น แต่ยังรวมถึงสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลต่อการดำเนินชีวิตของคนเรา จะเห็นได้ว่า นอกจากดูดี คนเรายังต้องให้ความสำคัญกับการชะลอความชราซึ่งปรากฏเป็นริ้วรอยให้เห็นจากวัยที่เพิ่มมากขึ้น และยังเกิดจากปัจจัยอื่นๆ เช่น ความเครียด การสูบบุหรี่ แสงแดด รวมทั้งการรับประทานอาหารที่ไม่มีประโยชน์

ดังนั้น ความพยายามสรรหาสิ่งต่างๆ มาเพื่อชะลอความแก่และเพิ่มความอ่อนเยาว์ ช่วยปรับประคองสภาวะต่างๆ ให้เปลี่ยนแปลงให้น้อยที่สุดจึงเป็นเรื่องจำเป็น ยิ่ง ไม่ว่าจะเป็นการรับประทานผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร การฉีดโบท็อกซ์ การฉีดสเตมเซลล์ ไปจนถึงการศัลยกรรม แต่สิ่งที่ยากกว่าและปฏิบัติได้ทุกคน คือการใช้เครื่องสำอางเพื่อมาช่วยชะลอความแก่โดยเฉพาะเครื่องสำอางจากธรรมชาติสำหรับผิวพรรณที่มีความสำคัญต่อคนทุกวัยตั้งแต่ทารกถึงวัยชรา

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

<b>วัตถุประสงค์</b> เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมได้รับข้อมูลเกี่ยวกับการใช้เครื่องสำอางอย่างถูกต้องและปลอดภัย	<b>วิทยากร</b> ดร.ประไพภัทร คลังทรัพย์ นักวิจัยอาวุโส วว. และคณะ <b>กลุ่มเป้าหมาย</b> นักวิชาการ ผู้ประกอบการ ผู้สนใจผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางจากธรรมชาติ
<b>กำหนดการ/เนื้อหา</b> 08.30-09.00 น. ลงทะเบียน/รับเอกสาร 09.00-16.00 น. บรรยาย/ฝึกปฏิบัติ <ul style="list-style-type: none"> <li>• เทรนด์...เครื่องสำอางสำหรับยุค Ageing (ดร.ประไพภัทร คลังทรัพย์)</li> <li>• จะทราบได้อย่างไร...ว่าเครื่องสำอาง (ชะลอวัย) มีประสิทธิภาพและปลอดภัยสำหรับท่าน (ดร.ธัญชนก เมืองมัน)</li> <li>• สู่ทางธุรกิจเครื่องสำอางฮาลาล...เพื่อเข้าสู่ตลาด AEC (นส.ปิยนุช สน)</li> <li>• การฝึกปฏิบัติเตรียมเครื่องสำอาง (Workshop)             <ul style="list-style-type: none"> <li>- การพัฒนา-ตัวอย่างสูตรเครื่องสำอางชะลอแก่ (anti-aging cosmetics)</li> <li>- การพัฒนาสูตรเครื่องสำอางฮาลาล</li> </ul> </li> </ul> รับประทานอาหารกลางวัน 12.00 – 13.00 น. /อาหารว่าง 10.30 –10.45 และ 14.30 – 14.45 น	<b>ติดต่อสอบถาม/วิธีการสมัครอบรม</b> สมัครอบรมทางโทรศัพท์ /E-mail ได้ที่ : กองจัดการความรู้ ศูนย์ความรู้ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) 35 หมู่ 3 เทคโนธานี ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120 <a href="http://www.tistr.or.th">www.tistr.or.th</a> E-mail : <a href="mailto:training@tistr.or.th">training@tistr.or.th</a> โทรศัพท์ : 0 – 2577 9083, 089 813 4127 โทรสาร : 0 – 2577 9083, 0 2577 9084 ****ผู้เข้าอบรมครบตามระยะเวลาที่กำหนด จะได้รับวุฒิบัตรผ่านการอบรมจาก วว.****
<b>ใบสมัครลงทะเบียน</b> <b>เครื่องสำอาง...ปัจจัยที่ 5 สำหรับผู้หญิง (ไม่พึ่งหมอ...ก็สวยได้)</b> <b>จะสวยได้อย่างไร...เมื่อความสูงวัยมาเยือน</b> <b>วันที่ 26 สิงหาคม 2558 ณ โรงแรมเค ยู โฮม (KU HOME)</b> ชื่อ - นามสกุล ..... 1) โทร. .... มื่อถือ..... 2) โทร. .... มื่อถือ..... ที่อยู่/หน่วยงาน(โปรดแจ้งชื่อ ที่อยู่ ตาม กพ.20 เพื่อใช้ในการออกใบกำกับภาษี) ..... โทรศัพท์ ..... โทรสาร..... เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร..... ค่าลงทะเบียน ชำระค่าลงทะเบียน 2,300 บาท / ท่าน ชำระโดย <input type="checkbox"/> เงินสด <input type="checkbox"/> เช็คขีดคร่อม A/C PAYEE ONLY สั่งจ่าย สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย <input type="checkbox"/> โอนเงินเข้าบัญชีธนาคาร กรุงไทย สาขาพหลโยธิน 39 เลขที่บัญชี 0 3 9 - 1 - 0 7 8 0 0 - 3 ชื่อบัญชี สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ประเภท ออมทรัพย์	



วว•TISTR

# การลดขั้นตอนการทำงาน/โครงการ ด้วยเทคนิคของ Lean – VSM

วันที่ 22 พฤษภาคม 2558 ณ โรงแรมเคยู โฮม (KU HOME)

## หลักการและเหตุผล

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

## วัตถุประสงค์

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

## วิทยากร

อ. เทวินทร์ สิริโชคชัยกุล และวิทยากร วว.

## วัน-เวลา-สถานที่

วันที่ 22 พฤษภาคม 2558 เวลา 08.30 - 16.00 น.  
ณ โรงแรมเคยู โฮม (KU HOME) อาคารสหกรณ์ออมทรัพย์  
ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน

## กำหนดการ/เนื้อหา

08.30-09.00 น. ลงทะเบียน/รับเอกสาร

09.00-16.30 น. การบรรยาย/กิจกรรมกลุ่ม

- หลักการของเทคนิคของ Lean – VSM
- วิธีการหาข้อมูลเพื่อกำหนดจุดที่สามารถลดขั้นตอนการทำงานได้
- การกำหนดเป้าหมายของเวลาที่สามารถลดลงได้
- เทคนิคการประเมินและการกำหนดแนวทางสำหรับการลดขั้นตอนการทำงาน
- การดำเนินการลดขั้นตอนการทำงาน
- การประเมินผลของการลดขั้นตอนการทำงาน
- ฝึกปฏิบัติการลดขั้นตอนการทำงาน
- 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 เทคโนโลยีธานี ต.คลองห้า อ.คลองหลวง

จ.ปทุมธานี 12120 [www.tistr.or.th](http://www.tistr.or.th)

email : [training@tistr.or.th](mailto: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.....

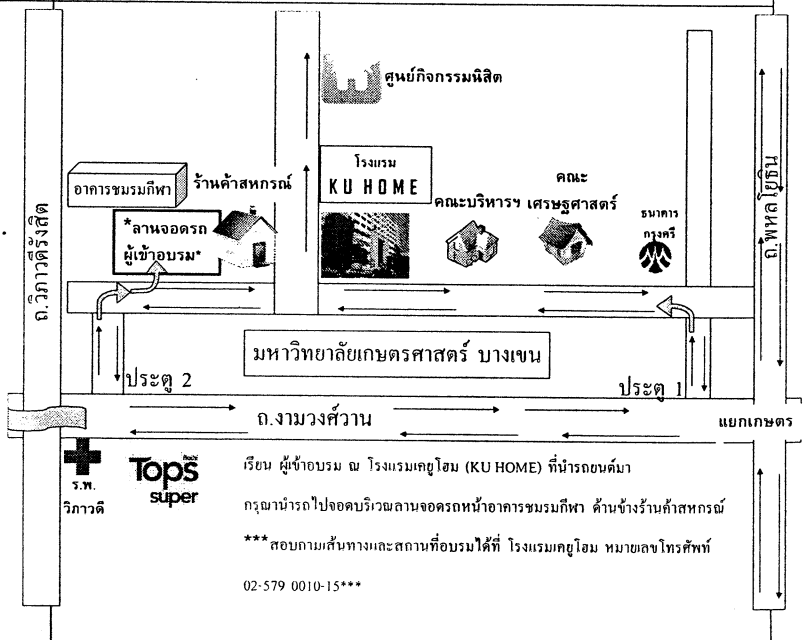
โทรศัพท์..... โทรสาร.....

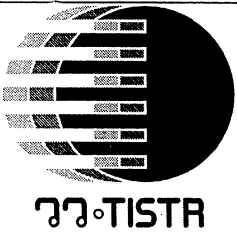
การชำระเงิน ค่าลงทะเบียน 2,300 บาท/ท่าน ชำระโดย

( ) เงินสด

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

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





# การพัฒนาและปรับปรุงงาน/โครงการ ด้วยกระบวนการ Benchmarking

วันที่ 29 พฤษภาคม 2558 ณ โรงแรมเคยู โฮม (KU HOME)

## หลักการและเหตุผล

Benchmarking เป็นกระบวนการเรียนรู้และพัฒนาจากผู้ประสบความสำเร็จในงานหรือวิธีการใดๆ มาก่อน ซึ่งการเรียนรู้นี้จะทำให้บุคคลหรือองค์กรมีเป้าหมายที่ชัดเจนที่จะปฏิบัติตามแนวทาง รวมถึงวิธีการที่จะพัฒนาได้อย่างก้าวกระโดด Benchmarking จึงนับได้ว่าเป็นเครื่องมือหรือวิธีการที่นำไปสู่การทำงานหรือการบริหารจัดการ โดยการเปรียบเทียบสมรรถนะจากผู้ที่เกี่ยวข้อง หรือทำสำเร็จมาแล้วในเรื่องต่าง ๆ ซึ่งหลักการนี้จะช่วยให้ผู้รับผิดชอบกระบวนการ สามารถแสวงหาแนวคิดและเทคนิคการบริหารงานใหม่ ๆ เพื่อการปรับปรุงประสิทธิภาพการทำงานและการบริหารจัดการองค์กรให้ประสบความสำเร็จ หลักสูตรนี้จึงมีความมุ่งหมายที่จะให้ผู้เข้ารับการอบรมเรียนรู้เทคนิคการปรับปรุงการทำงานที่มีประสิทธิภาพ และช่วยให้สามารถพัฒนาศักยภาพการทำงานของตนเอง หรือการบริหารจัดการองค์กรให้ก้าวขึ้นอีกระดับหนึ่ง ที่มีขีดความสามารถในการบริหารงานที่สูงขึ้น

<p><b>วัตถุประสงค์</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้และความเข้าใจในหลักการและเทคนิคของ Benchmarking</li> <li>2. เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้ไปปรับปรุงและเพิ่มขีดความสามารถของการทำงานให้ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง</li> </ol>	<p><b>วิทยากร</b></p> <p>อ. เทวินทร์ สิริโชคชัยกุล และวิทยากร วว.</p>
<p><b>กำหนดการ/เนื้อหา</b></p> <p>08.30-09.00 น. ลงทะเบียน/รับเอกสาร 09.00-16.00 น. การบรรยาย/กิจกรรมกลุ่ม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● หลักการและความสำคัญของ Benchmarking สำหรับการพัฒนาศักยภาพการทำงานและบริหารงาน</li> <li>● ประเภทของ Benchmarking Process ที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้</li> <li>● กระบวนการที่สำคัญๆ ของ Benchmarking Process</li> <li>● Critical Success Factors สำหรับ Benchmarking Process</li> <li>● การกำหนด Inputs สำหรับ Benchmarking Process</li> <li>● วิธีการและเทคนิครวบรวมข้อมูลสำหรับ Benchmarking Process</li> <li>● การดำเนินการ Benchmarking</li> <li>● การแปลผลและรายงานผลของ Benchmarking Process</li> <li>● แนวทางการปรับปรุงหรือการปรับเปลี่ยนเพื่อยกระดับขีดความสามารถให้สูงขึ้น</li> <li>● กิจกรรมกลุ่มและนำเสนอผลงานของกลุ่ม</li> </ul> <p>หมายเหตุ รับประทานอาหารว่างเวลา 10.30-10.45 น., 14.30-14.45 น. รับประทานอาหารกลางวัน เวลา 12.00-13.00 น.</p>	<p><b>วัน-เวลา-สถานที่</b></p> <p>วันที่ 29 พฤษภาคม 2558 เวลา 08.30 - 16.00 น. ณ โรงแรมเคยู โฮม (KU HOME) อาคารสหกรณ์ออมทรัพย์ ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน</p> <p><b>ติดต่อสอบถาม/วิธีการสมัครอบรม</b></p> <p>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</p> <p><b>ค่าลงทะเบียน</b></p> <p>ท่านละ 2,300 บาท (อัตรานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%, เอกสาร, วัสดุอุปกรณ์, อาหารกลางวันและอาหารว่าง) <b>*ผู้เข้าอบรมที่เข้ารับการอบรมครบตามเวลาที่กำหนด มีวุฒิบัตรมอบให้*</b></p>

## 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

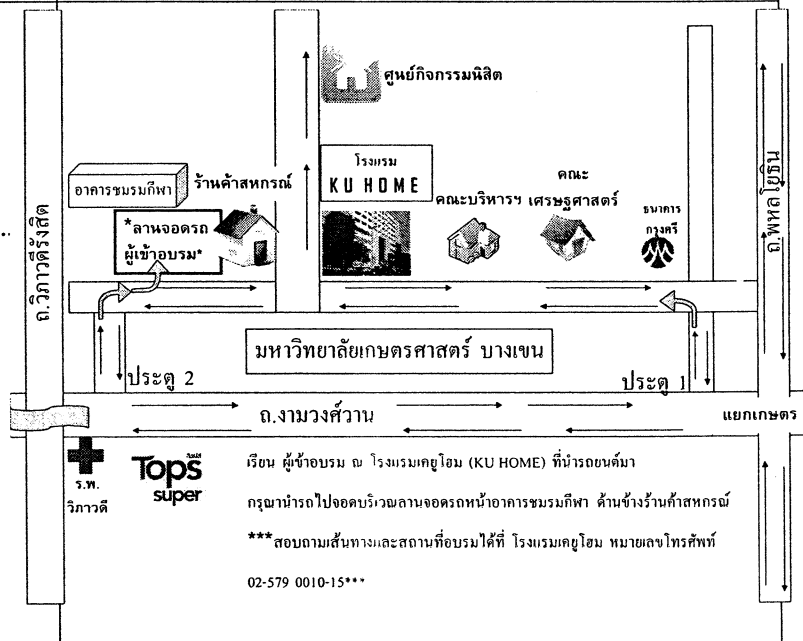
( ) เช็คขีดคร่อม A/C PAYEE ONLY สั่งจ่าย "สถาบันวิจัย

วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย"

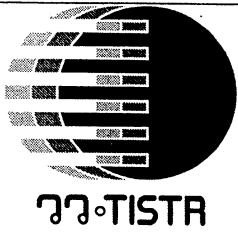
( ) โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารกรุงไทย สาขาพลโยธิน 39

เลขที่บัญชี 039 -1 - 07800 - 3 ชื่อบัญชี สถาบันวิจัย

วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (ออมทรัพย์)



เรียน ผู้เข้าอบรม ณ โรงแรมเคยูโฮม (KU HOME) ที่นารถยนต์มา  
กรุณานำรถไปจอดบริเวณลานจอดรถหน้าอาคารชมรมกีฬา ด้านข้างร้านค้าสหกรณ์  
\*\*\* สอบถามเส้นทางและสถานที่อบรมได้ที่ โรงแรมเคยูโฮม หมายเลขโทรศัพท์  
02-579 0010-15\*\*\*



# เทคนิคการอ่านข้อมูลและแปลผลสารสนเทศ เพื่อการวางแผนพัฒนาและปรับปรุงงาน/โครงการ

วว•TISTR

วันที่ 18-19 มิถุนายน 2558 ณ โรงแรมเคยู โฮม (KU HOME)

## หลักการและเหตุผล

ในระบบการบริหารจัดการภาครัฐได้กำหนดให้มีการเก็บข้อมูลและเกิดสารสนเทศทั้งในงานประจำที่ปฏิบัติอยู่และที่เกิดจากการวางแผน หรือดำเนินการตามแผนเป็นจำนวนมากมาย ซึ่งเป็นเรื่องที่ทราบกันดีว่า การได้มาซึ่งข้อมูลนั้น ต้องมีการใช้ทรัพยากรทั้งคน เครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ เวลา และค่าใช้จ่าย แต่จะไม่เกิดความคุ้มค่าในการดำเนินการหากไม่มีทักษะในการอ่านหรือแปลงข้อมูลดังกล่าวเป็นสารสนเทศที่เป็นประโยชน์ และจะสูญเปลืองมากขึ้นถ้าไม่มีการนำสารสนเทศดังกล่าวไปใช้งาน ดังนั้นหลักสูตรนี้จึงมีความมุ่งหมายให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้เกิดทักษะและได้รับประโยชน์สูงสุดจากข้อมูลและสารสนเทศที่เกิดขึ้น

## วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีทักษะในการอ่าน วิเคราะห์ และแปลผลข้อมูลและสารสนเทศ รวมทั้งเรียนรู้เครื่องมือที่ช่วยในการวิเคราะห์ข้อมูล
2. เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้ไปใช้ในการวางแผนเชิงยุทธศาสตร์ การนำองค์กร การบริหารกระบวนการ และการปรับปรุงผลการดำเนินการให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลยิ่งขึ้น

## วิทยากร

อ. เทวินทร์ สิริโชคชัยกุล และวิทยากร วว.

## วัน-เวลา-สถานที่

วันที่ 18-19 มิถุนายน 2558 เวลา 08.30 - 16.00 น.

ณ โรงแรมเคยู โฮม (KU HOME) อาคารสหกรณ์ออมทรัพย์  
ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน

## กำหนดการ/เนื้อหา (อบรม 2 วัน)

08.30-09.00 น. ลงทะเบียน/รับเอกสาร  
09.00-16.00 น. การบรรยาย/กิจกรรมกลุ่ม  
18 มิ.ย.58

- ประเภทและแหล่งของข้อมูล
- Hierarchy ของข้อมูลและข่าวสาร
- การระบุแหล่งของข้อมูลและข่าวสารที่มีอยู่องค์กร
- การเตรียมการสำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลและสารสนเทศ
- เครื่องมือที่ช่วยเพิ่มทักษะในการวิเคราะห์ข้อมูลและสารสนเทศสำหรับข้อมูลที่เป็นตัวเลข
- ฝึกปฏิบัติการวิเคราะห์ข้อมูลและสารสนเทศสำหรับข้อมูลที่เป็นตัวเลข
- กิจกรรมกลุ่มนำเสนอความคิดเห็นของกลุ่ม

19 มิ.ย.58

- เครื่องมือที่ช่วยเพิ่มทักษะในการวิเคราะห์ข้อมูลและสารสนเทศสำหรับข้อมูลที่เป็นความคิดเห็น ความรู้สึก
- การทำให้ข้อมูลและสารสนเทศเป็นความรู้และปัญญา
- การนำข้อมูลและสารสนเทศไปใช้ในการวางแผนเชิงยุทธศาสตร์ การนำองค์กร การบริหารกระบวนการ และการปรับปรุงผลการดำเนินการให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลยิ่งขึ้น
- ฝึกปฏิบัติการวิเคราะห์ข้อมูลและสารสนเทศ
- กิจกรรมกลุ่มนำเสนอความคิดเห็นของกลุ่ม

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 เพื่อใช้ในการออกใบกำกับภาษี) เลขประจำตัวเสียภาษีอากร.....

โทรศัพท์..... โทรสาร.....

การชำระเงิน ค่าลงทะเบียน 4,500 บาทท่าน ชำระโดย

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

## ติดต่อสอบถาม/วิธีการสมัครอบรม

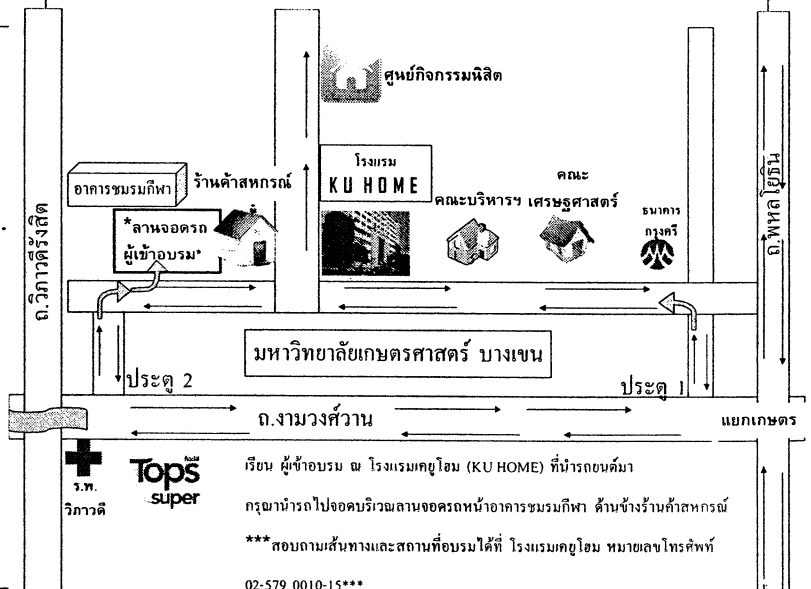
สมัครอบรมทางโทรศัพท์ /email ได้ที่ :  
กองจัดการความรู้ ศูนย์ความรู้  
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)  
35 หมู่ 3 เทคโนโลยีธานี ต.คลองห้า อ.คลองหลวง  
จ.ปทุมธานี 12120 www.tistr.or.th  
email : training@tistr.or.th  
โทรศัพท์ : 0-2577 9083, 0-2577 9082 มือถือ 089-813 4127  
โทรสาร : 0-2577 9083, 0-2577 9084

## ค่าลงทะเบียน

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

\*ผู้เข้าอบรมที่เข้ารับการอบรมครบตามเวลาที่กำหนด

มีวุฒิบัตรมอบให้\*



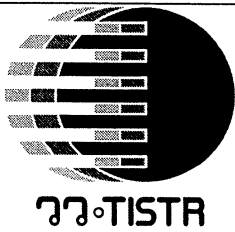
ร.ท. วิชาการ

Tops super

เรียน ผู้เข้าอบรม ณ โรงแรมเคยูโฮม (KU HOME) ที่นำรถขนคัมภีร์  
กรุณานำรถไปจอดบริเวณลานจอดรถหน้าอาคารอบรมกีฬา ด้านข้างร้านค้าสหกรณ์

\*\*\* สอบถามเส้นทางและสถานที่อบรมได้ที่ โรงแรมเคยูโฮม หมายเลขโทรศัพท์

02-579 0010-15\*\*\*



# Innovative Thinking : การพัฒนาความคิดสร้างสรรค์เชิงนวัตกรรม

วันที่ 26 มิถุนายน 2558 ณ โรงแรมเคยู โฮม (KU HOME)

## หลักการและเหตุผล

นวัตกรรมการทำงาน หมายถึง แนวคิด วิธีการปฏิบัติงาน การคิดค้นสิ่งใหม่ ๆ หรือเป็นการพัฒนาจากวิธีการเดิมให้ทันสมัยและเหมาะสม ซึ่งจะช่วยให้งานได้ผลดีมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงกว่าเดิม อีกทั้งยังช่วยประหยัดเวลา แรงงาน ลดต้นทุนค่าใช้จ่าย ความจำเป็นที่ต้องสร้างนวัตกรรมใหม่ ๆ ให้เกิดขึ้นนั้น เนื่องจากปัจจุบันความต้องการและความคาดหวังของลูกค้า/ผู้ใช้บริการมีการเปลี่ยนแปลงที่เพิ่มขึ้นอยู่ตลอดเวลา องค์กร/ผู้ให้บริการต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนจำเป็นต้องมีการปรับเปลี่ยนกลยุทธ์การให้บริการที่สอดคล้องกับความต้องการของลูกค้า ถือเป็นเรื่องไม่ยากที่ผู้ปฏิบัติงานในแต่ละกระบวนการจะสามารถสร้างสรรค์เทคนิค วิธีการ กลยุทธ์ใหม่ ๆ ให้เกิดขึ้น เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงได้อย่างต่อเนื่อง ซึ่งถือเป็นความท้าทายหนึ่งของการทำงานในยุคแข่งขันปัจจุบัน หลักสูตรฝึกอบรมนี้ มุ่งหวังให้ผู้เข้ารับการอบรมได้เกิดแนวคิดใหม่ๆ ประยุกต์ใช้ในกระบวนการทำงานได้อย่างเหมาะสม เพื่อให้เกิดผลงาน ผลิตภัณฑ์ บริการที่มีคุณภาพส่งมอบแก่ลูกค้า/ผู้ใช้บริการ และเกิดประโยชน์สูงสุดต่อองค์กร

<p><b>วัตถุประสงค์</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจในหลักการและความสำคัญของการสร้างนวัตกรรมการทำงาน</li> <li>2. เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถประยุกต์ใช้ความรู้เพื่อเป็นแนวทางในการสร้างสรรค์ผลงานการปรับปรุงกระบวนการ ตลอดจนสร้างมูลค่าเพิ่มในการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ</li> </ol>	<p><b>วิทยากร</b> ดร. ชัยเสฏฐ์ พรหมศรี และวิทยากร วว.</p> <p><b>ค่าลงทะเบียน</b> ท่านละ 2,300 บาท (อัตรานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%, เอกสาร, วัสดุอุปกรณ์, อาหารกลางวันและอาหารว่าง) <b>*ผู้เข้าอบรมที่เข้ารับการอบรมครบตามเวลาที่กำหนด มีวุฒิบัตรมอบให้*</b></p>
<p><b>กำหนดการ/เนื้อหา</b></p> <p>08.30-09.00 น. ลงทะเบียน/รับเอกสาร 09.00-16.00 น. การบรรยาย/กิจกรรม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• เสอ 8 ต้น แห่งการคิดเชิงนวัตกรรม</li> <li>• เทคนิคการปลดปล่อยศักยภาพตนเองเพื่อการสร้างนวัตกรรมเพื่อการพัฒนางานให้ประสบความสำเร็จผ่านการระดมสมอง</li> <li>• การระบุถึงแนวปฏิบัติที่ช่วยส่งเสริมการคิดสร้างสรรค์และนวัตกรรม</li> <li>• การมุ่งเน้นที่ผลลัพธ์และการมุ่งเน้นในกระบวนการที่ดี</li> <li>• การสร้าง ประเมิน และเลือกความคิดใหม่: รูปแบบและกระบวนการสำหรับการวิเคราะห์</li> <li>• การฝึกปฏิบัติและข้อเสนอแนะเพื่อการสร้างบรรยากาศการทำงานเชิงนวัตกรรม</li> </ul> <p><b>หมายเหตุ</b> รับประทานอาหารว่างเวลา 10.30-10.45 น. และ 14.30-14.45 น. รับประทานอาหารกลางวัน เวลา 12.00-13.00 น.</p>	<p><b>วัน-เวลา-สถานที่</b> วันที่ 26 มิถุนายน 2558 เวลา 08.30 - 16.00 น. ณ โรงแรมเคยู โฮม (KU HOME) อาคารสหกรณ์ออมทรัพย์ ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน <b>ติดต่อสอบถาม/วิธีการสมัครอบรม</b> สมัครอบรมทางโทรศัพท์ /email ได้ที่ : กองจัดการความรู้ ศูนย์ความรู้ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) 35 หมู่ 3 เทคโนโลยีธานี ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120 <a href="http://www.tistr.or.th">www.tistr.or.th</a> email : <a href="mailto:training@tistr.or.th">training@tistr.or.th</a> โทรศัพท์ : 0- 2577 9083, 0-2577 9082 มือถือ 089-813 4127 โทรสาร : 0-2577 9083, 0-2577 9084</p>

## ใบลงทะเบียนเข้าอบรม

ชื่อ - นามสกุล

1) ..... มื่อถือ.....

2) ..... มื่อถือ.....

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

โทรศัพท์..... โทรสาร.....

**การชำระเงิน** ค่าลงทะเบียน 2,300 บาท/ท่าน ชำระโดย

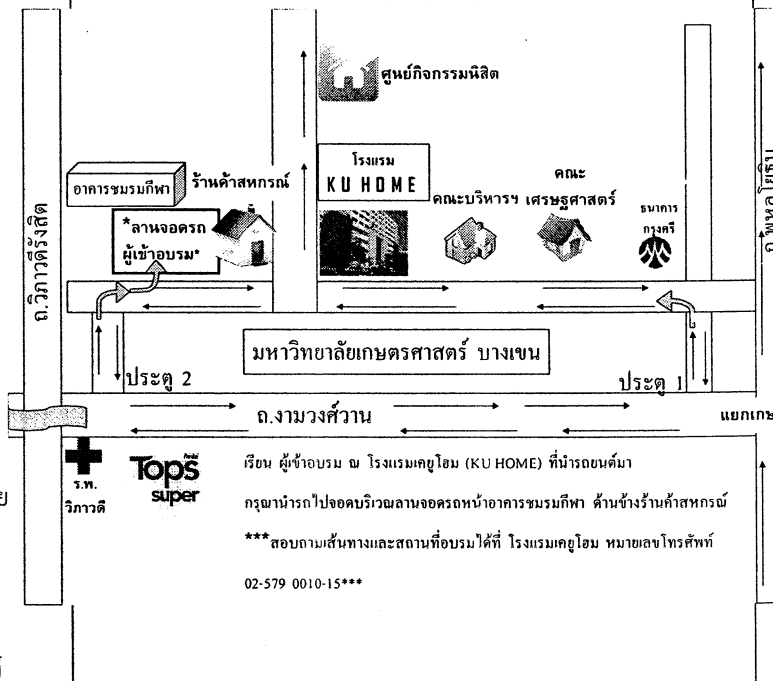
( ) เงินสด

( ) เช็คขีดคร่อม A/C PAYEE ONLY สั่งจ่าย สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

( ) โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารกรุงไทย สาขาพหลโยธิน 39

เลขที่บัญชี 039 -1 - 07800 - 3 ชื่อบัญชี สถาบันวิจัย

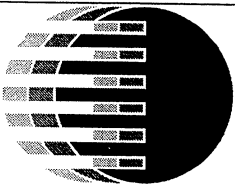
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ประเภท ออมทรัพย์



ร.พ. วิทยาดี

Tops super

เรียน ผู้เข้าอบรม ณ โรงแรมเคยูโฮม (KU HOME) ที่มารถยนต์มา กรุณามารถไปจอดรถบริเวณลานจอดรถหน้าอาคารอบรมกสิฯ ด้านข้างร้านค้าสหกรณ์ \*\*\*สอบถามเส้นทางและสถานที่อบรมได้ที่ โรงแรมเคยูโฮม หมายเลขโทรศัพท์ 02-579 0010-15\*\*\*



วว•TISTR

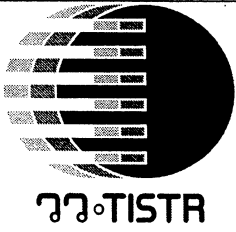
# Risk Management : การวิเคราะห์และประเมินความเสี่ยงโครงการ

วันที่ 3 กรกฎาคม 2558 ณ โรงแรมเคยู โฮม (KU HOME)

### หลักการและเหตุผล

ท่ามกลางความไม่แน่นอน และความเสี่ยงทั้งสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจ สังคม การเมือง และการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีสมัยใหม่ องค์กรหรือหน่วยงานต่าง ๆ ควรให้ความสำคัญต่อการบริหารจัดการความเสี่ยง ไม่ว่าจะเป็นการบริหารความเสี่ยงทางการเงิน การบริหารความเสี่ยงการดำเนินงานในทุกๆ ด้าน หรือการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับองค์กร หลายองค์กรอาจปฏิเสธที่จะรับรู้หรือทำความเข้าใจเรื่องการบริหารความเสี่ยง มองว่าความเสี่ยงและความไม่แน่นอนไม่เป็นปัญหา ที่สำคัญเมื่อเกิดขึ้นจึงเร่งกำจัดให้หมดไป ไม่จำเป็นต้องมีการบริหารจัดการอย่างเป็นระบบ ซึ่งโดยข้อเท็จจริงแล้ว หากองค์กรได้มีการวิเคราะห์และประเมินเพื่อการบริหารจัดการความเสี่ยงที่เหมาะสม จะช่วยเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน เพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงานและสร้างผลกำไรให้กับองค์กรได้อย่างสูงสุดและยั่งยืน

<b>วัตถุประสงค์</b> 1. เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมเรียนรู้แนวคิดพื้นฐานการจัดการความเสี่ยงในองค์กร 2. เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถวิเคราะห์และประเมินความเสี่ยง เพื่อนำไปสู่การบริหารความเสี่ยงขององค์กรได้	<b>วิทยากร</b> ดร. ชัยเสฏฐ์ พรหมศรี และวิทยากร วว. <b>วัน-เวลา-สถานที่</b> วันที่ 3 กรกฎาคม 2558 เวลา 08.30 - 16.00 น. ณ โรงแรมเคยู โฮม (KU HOME) อาคารสหกรณ์ออมทรัพย์ ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน
<b>กำหนดการ/เนื้อหา</b> 08.30-09.00 น. ลงทะเบียน/รับเอกสาร 09.00-16.00 น. การบรรยาย/กิจกรรม <ul style="list-style-type: none"> <li>กระบวนการของการบริหารความเสี่ยงของโครงการ : การระบุถึงความเสี่ยง การวิเคราะห์และประเมิน และการควบคุมความเสี่ยง</li> <li>เทคนิคการค้นหาค่าความเสี่ยงในการบริหารโครงการ: การวาดภาพอนาคต การระดมความคิด การวิเคราะห์ข้อมูลเดิมในอดีต</li> <li>เทคนิคการควบคุมความเสี่ยงของโครงการให้มีประสิทธิภาพ</li> <li>แนวทางการบริหารความเสี่ยงโครงการของผู้บริหารโครงการ</li> </ul> <b>หมายเหตุ</b> รับประทานอาหารว่างเวลา 10.30-10.45 น. และ 14.30-14.45 น. รับประทานอาหารกลางวัน เวลา 12.00-13.00 น.	<b>ค่าลงทะเบียน</b> ท่านละ 2,300 บาท (อัตรานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%, เอกสาร, วัสดุอุปกรณ์, อาหารกลางวันและอาหารว่าง) <b>*ผู้เข้าอบรมที่เข้ารับการอบรมครบตามเวลาที่กำหนด มีวุฒิบัตรมอบให้*</b> <b>ติดต่อสอบถาม/วิธีการสมัครอบรม</b> สมัครอบรมทางโทรศัพท์ /email ได้ที่ : กองจัดการความรู้ ศูนย์ความรู้ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) 35 หมู่ 3 เทคโนโลยีธานี ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120 email : training@tistr.or.th โทรศัพท์ : 0- 2577 9083, 0-2577 9082 มือถือ 089-813 4127 โทรสาร : 0-2577 9083, 0-2577 9084
<b>ใบลงทะเบียนเข้าอบรม</b> ชื่อ - นามสกุล 1) ..... มือถือ..... 2) ..... มือถือ..... ที่อยู่ /หน่วยงาน (โปรดแจ้งชื่อ ที่อยู่ ตาม ภพ. 20 เพื่อใช้ในการออกใบกำกับภาษี) เลขประจำตัวเสียภาษีอากร..... โทรศัพท์..... โทรสาร..... <b>การชำระเงิน</b> ค่าลงทะเบียน 2,300 บาท/ท่าน ชำระโดย <input type="checkbox"/> เงินสด <input type="checkbox"/> เช็คขีดคร่อม A/C PAYEE ONLY สั่งจ่าย สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย <input type="checkbox"/> โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารกรุงไทย สาขาพลโยธิน 39 เลขที่บัญชี 039 -1 - 07800 - 3 ชื่อบัญชี สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ประเภท ออมทรัพย์	<p>ณ. อาคารวิจัย          อ. อาคารชมรมกีฬา          บ้านค้าสหกรณ์          ศูนย์กิจกรรมผลิต          โรงแรม KU HOME          คณะบริหารฯ เศรษฐศาสตร์          คณะ          ธนาคาร          ปรระตุ 2          มหาววิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน          ปรระตุ 1          งามวงศ์วาน          แยกเกษตร          Tops super          เรือน ผู้เข้าอบรม ณ โรงแรมเคยูโฮม (KU HOME) ที่นารถยนต์มา กรุณานำรถไปจอดบริเวณลานจอดรถหน้าอาคารชมรมกีฬา ด้านข้างร้านค้าสหกรณ์ *** สอบถามเส้นทางและสถานที่อบรมได้ที่ โรงแรมเคยูโฮม หมายเลขโทรศัพท์ 02-579 0010-15***</p>



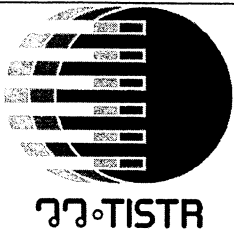
# Leadership Development: การพัฒนา ภาวะผู้นำ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพงาน/โครงการ

วันที่ 10 กรกฎาคม 2558 ณ โรงแรมเคยู โฮม (KU HOME)

## หลักการและเหตุผล

ภาวะผู้นำมิใช่หมายถึงตำแหน่งการบริหารอย่างเป็นทางการ แต่ภาวะผู้นำเป็นคุณสมบัติหนึ่งที่บุคลากรทุกคนพึงมี ไม่ว่าจะ เป็นพนักงาน ระดับปฏิบัติการหรือระดับผู้บริหาร การทำงานในหน้าที่ที่รับผิดชอบ บุคคลที่ได้รับมอบหมายและปฏิบัติงานนั้นๆ จะต้องมีความรู้ อำนาจในการตัดสินใจ และควบคุมกระบวนการทำงานในขอบข่ายของตนได้อย่างเหมาะสมและขับเคลื่อนไปสู่ทิศทางขององค์กรได้อย่างสำเร็จ สำหรับองค์กรที่ส่งเสริมให้พนักงานมีภาวะผู้นำในการทำงานที่ดีนั้น จะนำไปสู่การบริหารการเปลี่ยนแปลงได้อย่างมีประสิทธิภาพ

<p><b>วัตถุประสงค์</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อให้เกิดการเรียนรู้และพัฒนาทักษะในการสร้างภาวะผู้นำในการทำงานสำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานทุกระดับ</li> <li>2. เพื่อให้สามารถประยุกต์ใช้ความรู้ เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพในการทำงานในองค์กรได้อย่างมีประสิทธิภาพ</li> </ol>	<p><b>วิทยากร</b> ดร. ชัยเสฏฐ์ พรหมศรี และวิทยากร วว.</p> <p><b>วัน-เวลา-สถานที่</b> วันที่ 10 กรกฎาคม 2558 เวลา 08.30 - 16.00 น. ณ โรงแรมเคยู โฮม (KU HOME) อาคารสหกรณ์ออมทรัพย์ ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน</p>
<p><b>กำหนดการ/เนื้อหา</b></p> <p>08.30-09.00 น. ลงทะเบียน/รับเอกสาร 09.00-16.00 น. การบรรยาย/กิจกรรม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• องค์กรประกอบที่สำคัญของภาวะผู้นำเพื่อการพัฒนาโครงการสู่ความสำเร็จ</li> <li>• การสร้างความไว้วางใจ: หัวใจสำคัญของผู้นำต่อการพัฒนาทีมงาน</li> <li>• ภาวะผู้นำกับการจูงใจทีมงานเพื่อความสำเร็จของโครงการ</li> <li>• แนวทางการบริหารการเปลี่ยนแปลงของผู้นำเพื่อสร้างความแตกต่างในการทำงาน/การบริหารโครงการ</li> <li>• การฝึกปฏิบัติเพื่อพัฒนาภาวะผู้นำในการทำงาน</li> </ul> <p>หมายเหตุ รับประทานอาหารว่างเวลา 10.30-10.45 น. และ 14.30-14.45 น. รับประทานอาหารกลางวัน เวลา 12.00-13.00 น.</p>	<p><b>ติดต่อสอบถาม/วิธีการสมัครอบรม</b> สมัครอบรมทางโทรศัพท์ /E-mail 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</p> <p><b>ค่าลงทะเบียน</b> ท่านละ 2,300 บาท (อัตรานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%, เอกสาร, วัสดุอุปกรณ์, อาหารกลางวัน และอาหารว่าง) <b>*ผู้เข้าอบรมที่เข้ารับการอบรมครบตามเวลาที่กำหนดมีวุฒิบัตรมอบให้*</b></p>
<p><b>ใบลงทะเบียนเข้าอบรม</b></p> <p>ชื่อ - นามสกุล</p> <p>1) ..... มือถือ .....</p> <p>2) ..... มือถือ .....</p> <p>ที่อยู่ /หน่วยงาน (โปรดแจ้งชื่อ ที่อยู่ ตาม ภพ. 20 เพื่อใช้ในการออกใบกำกับภาษี) เลขประจำตัวเสียภาษีอากร.....</p> <p>โทรศัพท์..... โทรสาร.....</p> <p><b>การชำระเงิน</b> ค่าลงทะเบียน 2,300 บาทท่าน ชำระโดย</p> <p>( ) เงินสด</p> <p>( ) เช็คขีดคร่อม A/C PAYEE ONLY สั่งจ่าย "สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย"</p> <p>( ) โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารกรุงไทย สาขาพหลโยธิน 39 เลขที่บัญชี 039 -1 - 07800 - 3</p> <p>ชื่อบัญชี สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ประเภท ออมทรัพย์</p>	<p>แผนที่แสดงที่ตั้งของ โรงแรมเคยูโฮม (KU HOME) ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน</p> <p>สถานที่ใกล้เคียง: อาคารชมรมกีฬา, ร้านค้าสหกรณ์, *ลานจอดรถผู้เข้าอบรม*, ศูนย์กิจกรรมนิสิต, คณะบริหารฯ เศรษฐศาสตร์, ธนาคารกรุงศรี, ภาควิชาวิศวกรรมโยธา</p> <p>ถนน: ถนนพหลโยธิน, ถนนงามวงศ์วาน</p> <p>ประตู: ประตู 1, ประตู 2</p> <p>จุดบริการ: ร.พ. วิทยาดี, Tops Super</p> <p>บริเวณผู้เข้าอบรม ณ โรงแรมเคยูโฮม (KU HOME) ที่นารถยนต์มา กรุณามารับไปจอดรถบริเวณลานจอดรถหน้าอาคารชมรมกีฬา ด้านข้างร้านค้าสหกรณ์ *** สอบถามเส้นทางและสถานที่อบรมได้ที่ โรงแรมเคยูโฮม หมายเลขโทรศัพท์ 02-579 0010-15***</p>



# เทคนิคการจัดการบรรยายถ่ายทอดความรู้

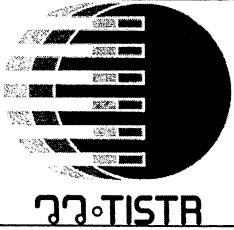
## และฝึกอบรมอย่างมีประสิทธิภาพ

วว. TISTR

วันที่ 14 กรกฎาคม 2558 ณ โรงแรมเค ยู โฮม (KU Home)

**หลักการและเหตุผล** ในการจัดการความรู้ “การฝึกอบรม” นับเป็นกระบวนการหนึ่งในการถ่ายทอดความรู้ เพื่อให้เกิดการเรียนรู้ เพิ่มพูนทักษะ ความชำนาญ จากผู้ถ่ายทอดความรู้ ผู้รับการถ่ายทอดความรู้ ถือเป็นการแบ่งปันความรู้ เพื่อช่วยให้การจัดการความรู้มีความเป็นรูปธรรม และสามารถนำไปใช้ปฏิบัติงานตามภาระหน้าที่ได้ ดังนั้นการฝึกอบรมจึงเป็นทั้งศาสตร์และศิลป์ที่ผู้ปฏิบัติงานจำเป็นต้องเรียนรู้ ดังนั้น หลักสูตร “เทคนิคการจัดการบรรยายถ่ายทอดความรู้และฝึกอบรมอย่างมีประสิทธิภาพ” จะทำให้ผู้เข้าอบรมได้รับความรู้ มีความเข้าใจในขั้นตอน วิธีการ และกระบวนการในการจัดฝึกอบรมทั้งหมด สามารถดำเนินงานได้อย่างราบรื่นและมีประสิทธิภาพ

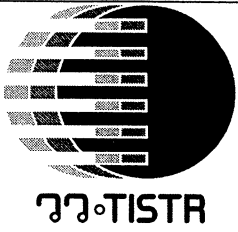
<p><b>วัตถุประสงค์</b></p> <p>เพื่อให้ผู้เข้าอบรมได้รับความรู้ ความเข้าใจ รู้ขั้นตอนในทุกกระบวนการของงานการบริหารจัดการงานฝึกอบรมทั้งหมด สามารถดำเนินงานการจัดการฝึกอบรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p>	<p><b>วิทยากร</b></p> <p>อ.อัปสร เสถียรทิพย์ ผู้อำนวยการกองจัดการความรู้ ศูนย์ความรู้ วว. ผู้มีความรู้และประสบการณ์ด้านการอบรมมากกว่า 10 ปี</p> <p><b>กลุ่มเป้าหมาย</b></p> <p>ข้าราชการ พนักงาน เจ้าหน้าที่ทุกระดับทั้งภาครัฐ และเอกชน นักวิจัย นักวิชาการ ที่ต้องทำหน้าที่ในการจัดการฝึกอบรม</p>
<p><b>กำหนดการ/เนื้อหา</b></p> <p>08.30-09.00 น. ลงทะเบียน/รับเอกสาร</p> <p>09.00-16.00 น.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- รู้เรื่องราวการฝึกอบรม</li> <li>- การเตรียมการก่อนจัดการฝึกอบรม (การออกแบบหลักสูตร การตั้งชื่อหลักสูตร การเขียนหลักสูตร การประสานงาน การคัดเลือก การเชิญวิทยากร)</li> <li>- คุณสมบัตินักฝึกอบรม</li> <li>- การสื่อสารอย่างสร้างสรรค์</li> <li>- การจัดการฝึกอบรม (พิธีกร การดูแลวิทยากร ผู้เข้าอบรม การแก้ปัญหา)</li> <li>- การประเมินและติดตามผลการอบรม</li> </ul> <p>รับประทานอาหารกลางวัน 12.00 – 13.00 น. รับประทานอาหารว่าง 10.30 – 10.45 และ 14.30 – 14.45 น</p>	<p><b>ติดต่อสอบถาม/วิธีการสมัครอบรม</b></p> <p>สมัครอบรมทางโทรศัพท์ /E-mail ได้ที่ :</p> <p>กองจัดการความรู้ ศูนย์ความรู้ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) 35 หมู่ 3 เทคโนโลยีธานี ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120 <a href="http://www.tistr.or.th">www.tistr.or.th</a> E-mail : <a href="mailto:training@tistr.or.th">training@tistr.or.th</a> โทรศัพท์ : 0 – 2 577 9083, 089 813 4127 โทรสาร : 0 – 2 577 9083</p> <p>***ผู้เข้าอบรมครบตามระยะเวลาที่กำหนด จะได้รับวุฒิบัตรผ่านการอบรมจาก วว.***</p>
<p><b>ใบสมัครลงทะเบียน</b></p> <p><b>เทคนิคการบรรยายถ่ายทอดความรู้</b></p> <p><b>และฝึกอบรมอย่างมีประสิทธิภาพ</b></p> <p>วันที่ 14 กรกฎาคม 2558 ณ โรงแรมเค ยู โฮม (KU HOME)</p> <p><b>ชื่อ - นามสกุล</b></p> <p>1) .....</p> <p><b>โทร.</b> .....มือถือ.....</p> <p>2) .....</p> <p><b>โทร.</b> .....มือถือ.....</p> <p><b>ที่อยู่/หน่วยงาน(โปรดแจ้งชื่อ ที่อยู่ ตาม ภพ.20 เพื่อใช้ในการออกใบกำกับภาษี)</b></p> <p>.....</p> <p><b>โทรศัพท์</b> ..... <b>โทรสาร</b>.....</p> <p><b>เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร</b>.....</p> <p><b>ค่าลงทะเบียน</b> ชำระค่าลงทะเบียน 2,300 บาท / ท่าน ชำระโดย</p> <p>( ) เงินสด</p> <p>( ) เช็คขีดคร่อม A/C PAYEE ONLY สั่งจ่าย สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย</p> <p>( ) โอนเงินเข้าบัญชีธนาคาร กรุงเทพฯ สาขาพหลโยธิน 39</p> <p>เลขที่บัญชี 0 3 9 - 1 - 0 7 8 0 0 - 3</p> <p>ชื่อบัญชีสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ประเภท ออมทรัพย์</p>	<p>ศูนย์กิจกรรมนิสิต</p> <p>โรงแรม KU HOME</p> <p>คณะบริหารฯ เศรษฐศาสตร์</p> <p>คณะ ศึกษาศาสตร์</p> <p>ชมรมฯ ภาษาอังกฤษ</p> <p>มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน</p> <p>ประตู่ 2</p> <p>ประตู่ 1</p> <p>ถนนวงเวียน</p> <p>แยกเกษมฯ</p> <p>ร.พ. วิภาวดี</p> <p>Top's Super</p> <p>เรียน ผู้เข้าอบรม ณ โรงแรมเคยูโฮม (KU HOME) ที่มีการลดค่า กรุณานำรถไปจอดบริเวณลานจอดรถหน้าอาคารชมรมกีฬา ด้านข้างร้านค้าสหกรณ์ *** สอบถามเส้นทางและสถานที่อบรมได้ที่ โรงแรมเคยูโฮม หมายเลขโทรศัพท์ 02-579 0010-15***</p>



# เสริมทักษะการจัดประชุม เขียนและจดยางาน เพื่อบริหารและพัฒนาโครงการอย่างมีประสิทธิภาพ วันที่ 16-17 กรกฎาคม 2558 ณ โรงแรมเค ยู โฮม (KU Home)

**หลักการและเหตุผล** ในการดำเนินงานจัดการประชุม การจดและเขียนรายงานการประชุมเป็นสิ่งจำเป็นในการบันทึกข้อมูลและเป็นเครื่องมือในการติดตามงาน ดังนั้น เพื่อให้เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับการประชุมสามารถจดบันทึก เขียนรายงาน และจัดทำรายงานการประชุมได้มีประสิทธิภาพ การอบรม เรื่อง “เสริมทักษะการจัดประชุม เขียนและจดยางานเพื่อบริหารและพัฒนาโครงการอย่างมีประสิทธิภาพ” จึงจะเป็นประโยชน์ต่อผู้เข้าอบรมที่ทำหน้าที่ด้านการจัดประชุม ผู้บันทึกและเขียนรายงานการประชุม ทั้งนี้ เพื่อสนับสนุนงานโครงการ/งานวิจัยให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

<p><b>วัตถุประสงค์</b></p> <p>เพื่อให้ผู้เข้าอบรมได้รับความรู้เกี่ยวกับการจัดประชุม และการฝึกปฏิบัติการจัดทำรายงานการประชุมที่มีประสิทธิภาพ</p>	<p><b>วิทยากร</b></p> <p>อ.พรสวรรค์ วินิจสร ผู้ทรงคุณวุฒิผู้ชำนาญการด้านเลขานุการและจัดการประชุม อ.อัปสร เสถียรทิพย์ ผู้อำนวยการกองจัดการความรู้ ศูนย์ความรู้ วว. <b>กลุ่มเป้าหมาย</b> พนักงาน / บุคลากร / นักวิจัย / เลขานุการโครงการ / ผู้ที่ทำหน้าที่เกี่ยวกับการจัดและบันทึกรายงานการประชุม</p>
<p><b>กำหนดการ/เนื้อหา</b></p> <p>08.30-09.00 น. ลงทะเบียน/รับเอกสาร 09.00-16.00 น.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* รูปแบบ และวิธีการจัดประชุมที่เหมาะสม</li> <li>* รายงานการประชุมคืออะไร</li> <li>* รูปแบบรายงานการประชุม</li> <li>* การเขียนรายงานการประชุม</li> <li>* การใช้ภาษาที่ถูกต้อง</li> <li>* คุณสมบัติของผู้จดยางานการประชุมที่ดี</li> <li>* ฝึกปฏิบัติ</li> </ul> <p>รับประทานอาหารกลางวัน 12.00-13.00 น. อาหารว่าง 10.30-10.45 และ 14.30 - 14.45 น.</p>	<p><b>ติดต่อสอบถาม/วิธีการสมัครอบรม</b></p> <p>สมัครอบรมทางโทรศัพท์ /E-mail ได้ที่ : กองจัดการความรู้ ศูนย์ความรู้ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) 35 หมู่ 3 เทคโนโลยีธานี ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120 <a href="http://www.tistr.or.th">www.tistr.or.th</a> E-mail : <a href="mailto:training@tistr.or.th">training@tistr.or.th</a> โทรศัพท์ : 0 - 2577 9083, 089 813 4127 โทรสาร : 0 - 2577 9083, 0- 2577 9084 ***ผู้เข้าอบรมครบตามระยะเวลาที่กำหนด จะได้รับวุฒิบัตรผ่านการอบรมจาก วว.***</p>
<p style="text-align: center;"><b>ใบสมัครลงทะเบียน</b></p> <p style="text-align: center;">เสริมทักษะการจัดประชุม เขียนและจดยางานฯ วันที่ 16-17 กรกฎาคม 2558 ณ โรงแรมเค ยู โฮม (KU HOME)</p> <p>ชื่อ - นามสกุล</p> <p>1) .....</p> <p>โทร. ....มือถือ.....</p> <p>2) .....</p> <p>โทร. ....มือถือ.....</p> <p>ที่อยู่/หน่วยงาน(โปรดแจ้งชื่อ ที่อยู่ ตาม ภพ.20 เพื่อใช้ในการออกใบกำกับภาษี)</p> <p>.....</p> <p>โทรศัพท์ ..... โทรสาร.....</p> <p>เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร.....</p> <p>ค่าลงทะเบียน ชำระค่าลงทะเบียน 4,500 บาท / ท่าน ชำระโดย</p> <p>( ) เงินสด</p> <p>( ) เช็คขีดคร่อม A/C PAYEE ONLY สั่งจ่าย สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย</p> <p>( ) โอนเงินเข้าบัญชีธนาคาร กรุงเทพ สาขาพหลโยธิน 39 เลขที่บัญชี 0 3 9 - 1 - 0 7 8 0 0 - 3 ชื่อบัญชี สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ประเภท ออมทรัพย์</p>	<p style="text-align: center;">มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน</p> <p style="text-align: center;">อ.งามวงศ์วาน</p> <p style="text-align: center;">แยกเกษตร</p> <p style="text-align: center;">ร.ท. Tops super</p> <p>เรียน ผู้เข้าอบรม ณ โรงแรมเคยูโฮม (KU HOME) ที่นำรถยนต์มา กรุณามารถไปจอดบริเวณลานจอดรถหน้าอาคารชมรมกีฬา ด้านข้างร้านค้าสหกรณ์ *** สอบถามเส้นทางและสถานที่อบรมได้ที่ โรงแรมเคยูโฮม หมายเลขโทรศัพท์ 02-579 0010-15***</p>



# การวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาย่างเป็นระบบ ด้วยเทคนิค Why-Why Analysis

วันที่ 17 กรกฎาคม 2558 ณ โรงแรมเคยู โฮม (KU HOME)

## หลักการและเหตุผล

ความจำเป็นทางธุรกิจที่องค์กรนอกจากจะต้องทำให้พนักงานมีความสามารถทำงานที่ได้รับมอบหมายให้สำเร็จแล้ว องค์กรยังคาดหวังและต้องการให้พนักงานมีความสามารถในการวิเคราะห์ปัญหาย่างมีเหตุมีผลและอย่างสร้างสรรค์ จนนำไปสู่การแก้ไขและการป้องกันปัญหาไม่ให้เกิดซ้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ซึ่งผลที่ได้ก็คือ พนักงานมีคุณค่าที่เพิ่มขึ้น และขีดความสามารถในการแข่งขันขององค์กรในอันที่จะเพิ่มความพึงพอใจให้แก่ลูกค้าเพิ่มขึ้นอีกด้วย

<p><b>วัตถุประสงค์</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีทักษะในการวิเคราะห์ปัญหาย่างมีขั้นตอนและอย่างเป็นระบบ</li> <li>2. เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้ไปปรับปรุงงานที่ตนเองรับผิดชอบอยู่ได้อย่างเหมาะสม</li> </ol>	<p><b>วิทยากร</b> อ. เทวินทร์ สิริโชคชัยกุล และวิทยากร วว.</p> <p><b>วัน-เวลา-สถานที่</b> วันที่ 17 กรกฎาคม 2558 เวลา 08.30 - 16.00 น. ณ โรงแรมเคยู โฮม (KU HOME) อาคารสหกรณ์ออมทรัพย์ ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน</p>
<p><b>กำหนดการ/เนื้อหา</b> 08.30-09.00 น. ลงทะเบียน/รับเอกสาร 09.00-16.00 น. การบรรยาย/กิจกรรมกลุ่ม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ความจำเป็นของวิเคราะห์ปัญหาด้วยหลักการและเทคนิคของ why-why</li> <li>● ขั้นตอนที่สำคัญๆของการนำ why-why ไปประยุกต์ใช้</li> <li>● การกำหนดสิ่งที่จะทำให้การวิเคราะห์</li> <li>● เทคนิคต่างๆที่เกี่ยวข้องกับการวิเคราะห์ why-why</li> <li>● การมองโลกเชิงบวกและความคิดสร้างสรรค์กับ why-why</li> <li>● ฝึกปฏิบัติการวิเคราะห์ด้วยหลักการของ why-why</li> <li>● การนำผลที่ได้จากการวิเคราะห์ด้วย why-why ไปใช้งานและปรับปรุงงาน</li> <li>● กิจกรรมกลุ่มและนำเสนอผลงานของกลุ่ม</li> </ul> <p><b>หมายเหตุ</b> รับประทานอาหารว่างเวลา 10.30-10.45 น., 14.30-14.45 น. รับประทานอาหารกลางวัน เวลา 12.00-13.00 น.</p>	<p><b>ติดต่อสอบถาม/วิธีการสมัครอบรม</b> สมัครอบรมทางโทรศัพท์ /email ได้ที่ : กองจัดการความรู้ ศูนย์ความรู้ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) 35 หมู่ 3 เทคโนธานี ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120 <a href="http://www.tistr.or.th">www.tistr.or.th</a> email : <a href="mailto:training@tistr.or.th">training@tistr.or.th</a> โทรศัพท์ : 0- 2577 9083, 0-2577 9082 มือถือ 089-813 4127 โทรสาร : 0-2577 9083, 0-2577 9084</p> <p><b>ค่าลงทะเบียน</b> ท่านละ 2,300 บาท (อัตรานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%, เอกสาร, วัสดุอุปกรณ์, อาหารกลางวันและอาหารว่าง) <i>*ผู้เข้าอบรมที่เข้ารับการอบรมครบตามเวลาที่กำหนด มีวุฒิบัตรมอบให้*</i></p>

**ใบลงทะเบียนเข้าอบรม**

ชื่อ - นามสกุล

1) ..... มือถือ.....

2) ..... มือถือ.....

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

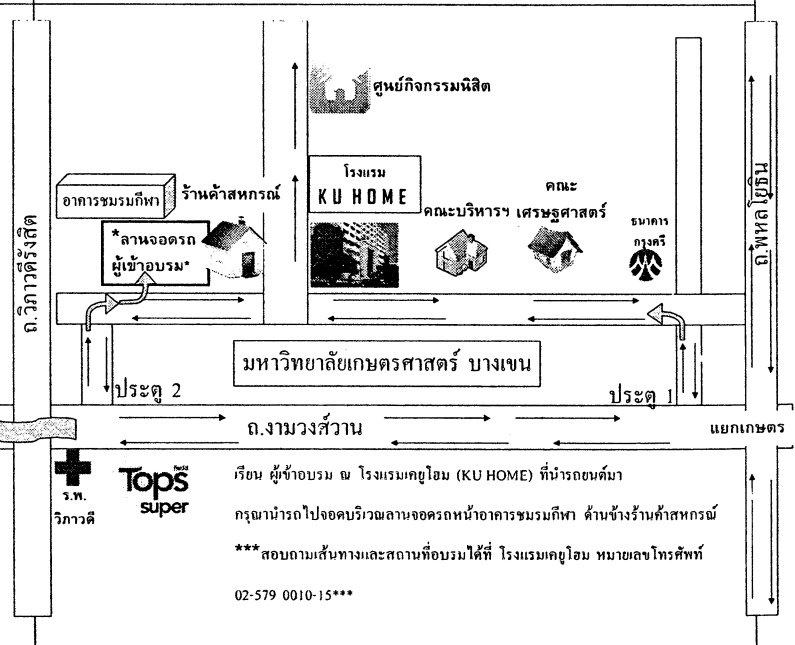
โทรศัพท์..... โทรสาร.....

**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)





# เสริมทักษะงานเลขานุการเพื่อความสำเร็จขององค์กร

## วันที่ 21 กรกฎาคม 2558 ณ โรงแรมเค ยู โฮม



**หลักการและเหตุผล** เลขานุการ ถือเป็นบุคคลที่สำคัญยิ่งในองค์กรแต่ละองค์กร เพราะเป็นหน้าด่านสำคัญของผู้บริหารในทุก ระดับ และยังเป็นผู้เชื่อมโยงระหว่างผู้บริหาร กับบุคคลอื่นๆ ทั้งในองค์กรและนอกองค์กร และในสังคมยุคใหม่ซึ่งเกิดการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว นั้น หน้าทีของเลขานุการจึงมีความจำเป็นต้องปรับเปลี่ยน และพัฒนาให้สอดคล้องตามไปด้วยเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด เสมือนเป็นผู้ช่วยนักบริหาร เพื่อผลักดันให้องค์กรไปสู่เส้นชัย และประสบความสำเร็จได้ในที่สุด

<p><b>วัตถุประสงค์</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมได้รับความรู้ ความเข้าใจในเรื่องของเทคนิค วิธีการเป็นผู้ช่วยผู้บริหารในองค์กร ได้รับการพัฒนาประสิทธิภาพ ของการทำงานเลขาค้นต่าง ๆ นอกจากนี้ยังได้เรียนรู้ถึงการวางตัว และการปรับบุคลิกภาพที่เหมาะสมกับการเป็นเลขานุการยุคใหม่</li> </ul>	<p><b>วิทยากร</b> อ.อัปสร เสถียรทิพย์ ผู้อำนวยการกองจัดการความรู้ ศูนย์ความรู้ วว. และ อ.มุขณีย์ ยมาภัย ผู้อำนวยการกองพัฒนาบุคคล วว.</p> <p><b>กลุ่มเป้าหมาย</b> ผู้ทำงานด้านเลขานุการในองค์กรทุกระดับ / ผู้ช่วยผู้บริหาร จำนวน 20 ท่าน/รุ่น</p>
<p><b>กำหนดการ/เนื้อหา</b> 08.30 - 09.00 น. ลงทะเบียน/รับเอกสาร 09.00 - 16.00 น. บรรยาย/กิจกรรม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>บทบาท หน้าที่ “เลขานุการ”</li> <li>คุณลักษณะของผู้ปฏิบัติงานธุรการและเลขานุการ/ การบริหารเวลา / เลขากับการวางแผน</li> <li>งานนัดหมาย / การประสานงาน</li> <li>เทคนิคการจัดประชุม / การจดยางานการประชุม / การเขียนรายงานการประชุม</li> <li>การเขียนจดหมายโต้ตอบ/งานโทรศัพท์/งานสารบรรณในสำนักงาน</li> <li>การเสริมบุคลิกภาพสำหรับงานเลขานุการ</li> </ul> <p>รับประทานอาหารกลางวัน 12.00 - 13.00 น. รับประทานอาหารว่าง 10.30 - 10.45 และ 14.30 - 14.45 น</p>	<p><b>ติดต่อสอบถาม/วิธีการสมัครอบรม</b> สมัครอบรมทางโทรศัพท์ /E-mail ได้ที่ : training@tistr.or.th โทรสาร : 0 - 2577 9083, 0 2577 9084 กองจัดการความรู้ ศูนย์ความรู้ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) 35 หมู่ 3 เทคโนโลยีธานี ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120 <a href="http://www.tistr.or.th">www.tistr.or.th</a> โทรศัพท์ : 02 577 9083, 089 813 4127 <b>***ผู้เข้าอบรมครบตามระยะเวลาที่กำหนด จะได้รับวุฒิบัตรผ่านการอบรมจาก วว.***</b></p>

**ใบสมัครลงทะเบียน เสริมทักษะงานเลขานุการ**  
**วันที่ 21 ก.ค. 2558 ณ โรงแรมเค ยู โฮม (KU HOME)**

ชื่อ.....

โทร. ....มือถือ.....

ที่อยู่/หน่วยงาน (โปรดแจ้งชื่อ ที่อยู่ ตาม ภพ.20 เพื่อใช้ในการออกไปกำกับภาษี)  
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร.....

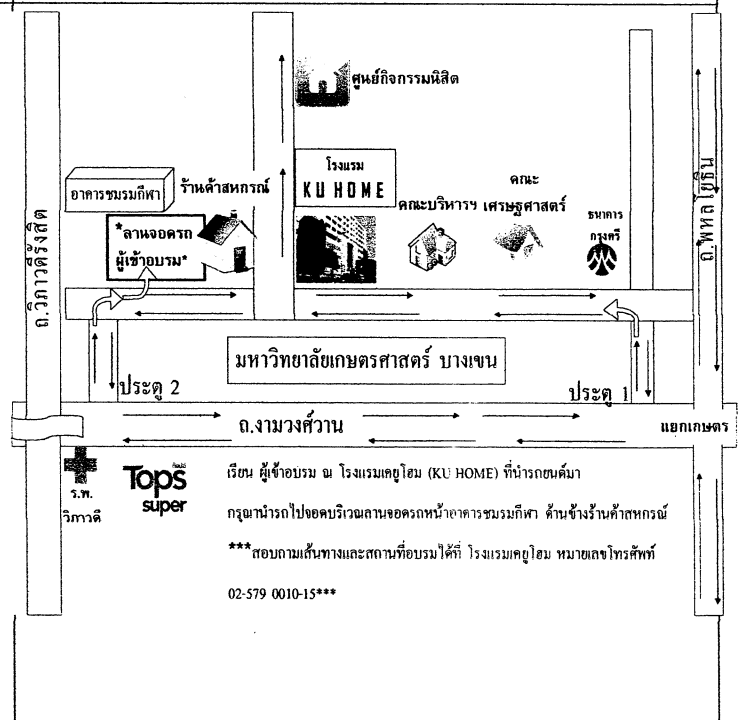
.....

.....

**ค่าลงทะเบียน** ชำระค่าลงทะเบียน **2,300 บาท / ท่าน** ชำระโดย

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

( ) โอนเงินเข้าบัญชีธนาคาร กรุงไทย สาขาพหลโยธิน 39  
เลขที่บัญชี 0 3 9 - 1 - 0 7 8 0 0 - 3 ชื่อบัญชี **สถาบันวิจัย  
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย** ประเภท ออมทรัพย์





# “พัฒนาทักษะความสามารถ และบทบาทสำหรับวิทยากรมือใหม่”

## วันที่ 24 กรกฎาคม 2558 ณ โรงแรมเค ยู โฮม (KU Home)

หลักการและเหตุผล วิทยากร คือบุคคลที่สำคัญ และมีบทบาทอย่างมากในกระบวนการเรียนการสอน และการฝึกอบรม โดยบทบาทหน้าที่ วิทยากรมิใช่เพียงพูด บรรยาย หรือสอนตามเนื้อหาเท่านั้น แต่ควรมีความสามารถที่จะทำให้ผู้เรียน “เกิดการเรียนรู้” หมายความว่า วิทยากร จะต้องทำให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ความเข้าใจในเนื้อหา หรือหลักสูตรที่วิทยากรถ่ายทอด จนสามารถเปลี่ยนแปลงทัศนคติและพฤติกรรมไปตาม วัตถุประสงค์ของหลักสูตรนั้นๆ ได้ การที่จะก้าวขึ้นมาเป็นวิทยากรได้นั้น สำคัญอย่างยิ่งที่จะต้องรับบทบาท รู้หน้าที่ และมีเทคนิครอบด้าน หลักสูตร นี้ เหมาะสำหรับวิทยากรมือใหม่ ที่ต้องการเรียนรู้การพัฒนาทักษะ ความสามารถตามบทบาทหน้าที่ที่ควรจะเป็นของวิทยากร

<p><b>วัตถุประสงค์</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ เพื่อเพิ่มทักษะที่สำคัญ และจำเป็นสำหรับเป็นวิทยากรมือใหม่</li> <li>➤ เพื่อให้ทราบถึงบทบาท อันหลากหลายของการเป็นวิทยากร</li> <li>➤ เพื่อเสริมบุคลิกภาพ การพูด การใช้สื่อ ในการเป็นวิทยากร</li> <li>➤ เพื่อให้ทราบถึงหน้าที่ ความรับผิดชอบ การเตรียมตัว เตรียมการ บรรยาย ระหว่างการบรรยาย และหลังจากการบรรยาย</li> </ul>	<p><b>วิทยากร</b> อ.อัปสร เสถียรทิพย์ ผู้อำนวยการกองจัดการความรู้ ศูนย์ความรู้ วว.</p> <p><b>กลุ่มเป้าหมาย</b> ผู้ที่เริ่มต้นเป็นวิทยากร ทั้งภาครัฐ และเอกชน จำนวน 20 ท่าน/รุ่น</p>
<p><b>กำหนดการ/เนื้อหา</b> 08.30-09.00 น. ลงทะเบียน/รับเอกสาร 09.00-16.00 น. บรรยาย/กิจกรรม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ ความสำคัญหน้าที่บทบาทของการเป็นวิทยากร</li> <li>➤ เทคนิคและเคล็ดลับการเป็นวิทยากร</li> <li>➤ เทคนิคการนำเสนอด้วยสื่ออิเล็กทรอนิกส์</li> <li>➤ การพัฒนาบุคลิกภาพในการเป็นวิทยากร</li> <li>➤ การใช้ภาษา, การแต่งกาย, บุคลิกภาพ</li> <li>➤ หน้าที่ ความรับผิดชอบในการเป็นวิทยากร การเตรียมตัว เตรียมการ บรรยาย ระหว่างการบรรยาย และหลังจากการบรรยาย ฯลฯ</li> </ul> <p><b>** ผู้ที่ต้องการคำแนะนำ และฝึกปฏิบัติขอความกรุณาส่งสไลด์ ประกอบการบรรยายที่ E-mail : <a href="mailto:training@tistr.or.th">training@tistr.or.th</a> *</b></p>	<p><b>ติดต่อสอบถาม/วิธีการสมัครอบรม</b> <b>สมัครอบรมทาง E-mail ได้ที่ :</b> <a href="mailto:training@tistr.or.th">training@tistr.or.th</a> <b>โทรศัพท์/โทรสาร :</b> 0 2 577 9083, 0 2 577 9084</p> <p>กองจัดการความรู้ ศูนย์ความรู้ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) 35 หมู่ 3 เทคโนโลยี ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120 <a href="http://www.tistr.or.th">www.tistr.or.th</a> โทรศัพท์ : 0 2577 9083, 089 813 4127</p> <p><b>***ผู้เข้าอบรมครบตามระยะเวลาที่กำหนด จะได้รับวุฒิบัตรผ่านการอบรมจาก วว.***</b></p>

**ใบสมัครลงทะเบียน วิทยากรมือใหม่ฯ**  
วันที่ 24 ก.ค. 2558 ณ โรงแรมเค ยู โฮม (KU HOME)

ชื่อ.....

โทร.....มือถือ.....

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

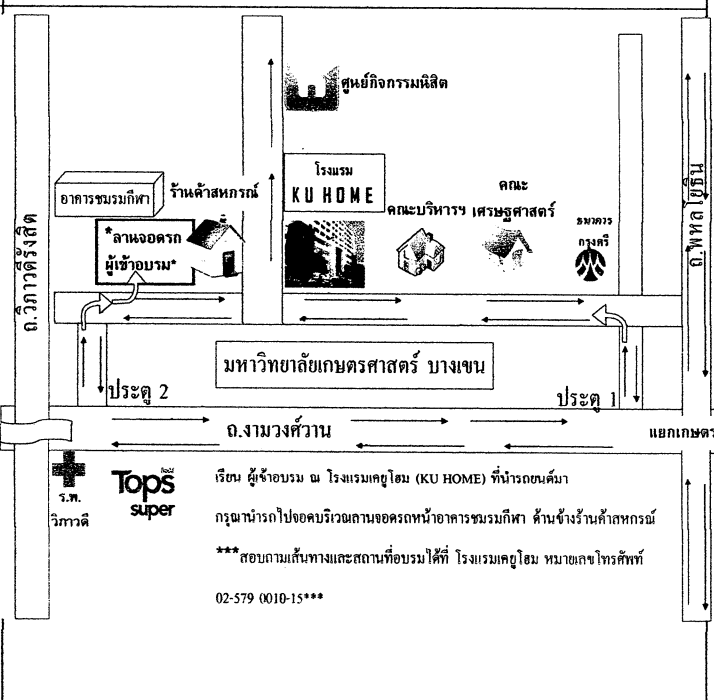
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร.....

ค่าลงทะเบียน ชำระค่าลงทะเบียน 2,300 บาท / ท่าน ชำระโดย

( ) เงินสด ( ) เช็คขีดคร่อม A/C PAYEE ONLY สั่งจ่าย

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

( ) โอนเงินเข้าบัญชีธนาคาร กรุงไทย สาขาพลโยธิน 39 เลขที่บัญชี 0 3 9 - 1 - 0 7 8 0 0 - 3 ชื่อบัญชี **สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ประเภท ออมทรัพย์**





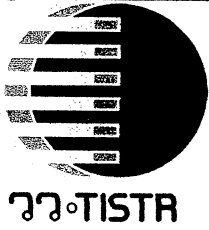
# HR for Line Manager เพื่อปรับประยุกต์ใช้ในการบริหารจัดการองค์กร

วันที่ 24 กรกฎาคม 2558 ณ โรงแรมเค ยู โฮม (KU Home)

**หลักการและเหตุผล** ปัจจุบันองค์กรส่วนใหญ่ได้นำระบบบริหารทรัพยากรมนุษย์และเครื่องมือต่างๆ ที่ใช้ในการบริหารและพัฒนาบุคลากรมาใช้ในองค์กรเพิ่มขึ้นตั้งแต่การสรรหาคัดเลือก การฝึกอบรมและพัฒนา การพัฒนาสายอาชีพ การบริหารผลการปฏิบัติงาน การจ่ายค่าตอบแทน และการดูแลรักษาพนักงานเพื่อให้พนักงานมีศักยภาพในการทำงานที่ตอบสนองต่อวิสัยทัศน์และเป้าหมายขององค์กรและทำงานร่วมกับองค์กรอย่างมีความสุข

ดังนั้น ในการที่องค์กรนำระบบบริหารทรัพยากรมนุษย์และเครื่องมือต่างๆ ที่ใช้ในการบริหารและพัฒนาบุคลากรดังกล่าวมาใช้นั้น องค์กรจึงคาดหวังต่อบทบาทของผู้รับผิดชอบงานด้านทรัพยากรมนุษย์ว่าจะสามารถบริหารทรัพยากรมนุษย์ได้ สำหรับผู้รับผิดชอบงานด้านทรัพยากรมนุษย์นั้นไม่ได้หมายถึงเฉพาะผู้บริหารในหน่วยงานทรัพยากรมนุษย์เท่านั้น แต่ยังรวมถึงผู้บริหารของหน่วยงานต่าง ๆ (Line Managers) ในองค์กรด้วย ซึ่งผู้บริหารเหล่านี้จะเป็นบุคคลที่มีส่วนสำคัญอย่างยิ่งต่อการส่งเสริม และสนับสนุนให้การบริหารทรัพยากรมนุษย์ในองค์กรประสบความสำเร็จ

<p><b>วัตถุประสงค์</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตระหนักถึงความสำคัญของบริษัท และประโยชน์ของการบริหารทรัพยากรมนุษย์ในฐานะหัวหน้างาน</li> <li>- สามารถนำเทคนิคและเครื่องมือการบริหารทรัพยากรมนุษย์ไปใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการทรัพยากรมนุษย์ในหน่วยงานของตนให้เกิดประโยชน์สูงสุด</li> <li>- เสริมสร้างภาวะผู้นำ และฝึกฝนทักษะในการบริหารจัดการงานและบริหารจัดการคนได้อย่างเหมาะสม</li> </ul>	<p><b>วิทยากร</b> อ.มุขณีย์ ยมาภย์ ผอ.กองพัฒนาบุคคล วว.</p> <p><b>กลุ่มเป้าหมาย</b> ผู้จัดการ/หัวหน้างาน/หัวหน้าโครงการ</p> <p><b>ผลที่คาดว่าจะได้รับ</b> ผู้เข้ารับการอบรม มีความเข้าใจบทบาทและหน้าที่ ในฐานะ HR Manager และสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ เพื่อการบริหารจัดการงาน และคนในหน่วยงานที่รับผิดชอบได้อย่างเหมาะสม อันจะนำมาซึ่งการเพิ่มประสิทธิภาพ รวมทั้งเพิ่มขวัญกำลังใจในการปฏิบัติงานของพนักงาน</p>
<p><b>กำหนดการ/เนื้อหา</b></p> <p>08.30-09.00 น. ลงทะเบียน/รับเอกสาร 09.00-16.00 น. บรรยายอย่างมีส่วนร่วม/อภิปรายกลุ่ม/กรณีศึกษา</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ความสำคัญของการบริหารทรัพยากรมนุษย์สำหรับผู้บริหารหน่วยงาน (Line Manager)</li> <li>- การวิเคราะห์งานและการจัดทำบรรยายลักษณะงาน (Job Analysis and Job Description)</li> <li>- การสรรหาและการคัดเลือก (Recruitment and Selection)</li> <li>- สมรรถนะการปฏิบัติงาน (Competency) กับการบริหารทรัพยากรมนุษย์</li> <li>- การฝึกอบรมและพัฒนา (Training and Development)</li> <li>- การพัฒนาสมรรถนะการทำงานของพนักงานเป็นรายบุคคล (Individual Development Plan)</li> <li>- การพัฒนาสายอาชีพ (Career Development) :การจัดทำผังความก้าวหน้าในอาชีพ (Career Path) การจัดทำแผนสืบทอดตำแหน่งงาน (Succession Planning)</li> <li>- การบริหารคนดีและคนเก่ง (Talent Management)</li> <li>- การบริหารผลการปฏิบัติงาน (Performance Management System)</li> <li>- Leadership Dialogue for Performance Feedback</li> </ul> <p>รับประทานอาหารกลางวัน 12.00- 13.00 น. อาหารว่าง 10.30 -10.45 และ 14.30 - 14.45 น</p>	<p><b>ติดต่อสอบถาม/วิธีการสมัครอบรม</b> สมัครอบรมทางโทรศัพท์ /E-mail ได้ที่ : กองจัดการความรู้ ศูนย์ความรู้ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) 35 หมู่ 3 เทคโนธานี ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120 <a href="http://www.tistr.or.th">www.tistr.or.th</a> E-mail : <a href="mailto:training@tistr.or.th">training@tistr.or.th</a> โทรศัพท์ : 0 - 2577 9083, 089 813 4127 โทรสาร : 0 - 2577 9083, 0 2577 9084 ****ผู้เข้าอบรมครบตามระยะเวลาที่กำหนด จะได้รับวุฒิบัตรผ่านการอบรมจาก วว.****</p>
<p><b>ใบสมัครลงทะเบียน</b></p> <p><b>HR for Line Manager เพื่อปรับประยุกต์ใช้ในการบริหารจัดการองค์กร</b> วันที่ 24 กรกฎาคม 2558 ณ โรงแรมเค ยู โฮม (KU HOME)</p> <p>ชื่อ - นามสกุล..... โทร..... มื่อถือ..... ที่อยู่/หน่วยงาน (โปรดแจ้งชื่อ ที่อยู่ ตาม กพ.20 เพื่อใช้ในการออกใบกำกับภาษี)</p> <p>โทรศัพท์.....โทรสาร..... เลขประจำตัวผู้เสียภาษี..... ค่าลงทะเบียน ชำระค่าลงทะเบียน 2,300 บาท / ท่าน ชำระโดย ( ) เงินสด ( ) เช็คขีดคร่อม A/C PAYEE ONLY ส่งจ่ายสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ( ) โอนเงินเข้าบัญชีธนาคาร กรุงไทย สาขาพหลโยธิน 39 เลขที่บัญชี 0 3 9 - 1 - 0 7 8 0 0 - 3 ชื่อบัญชี สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ประเภทออมทรัพย์</p>	<p>ณ.วิภาศิริรังสิต</p> <p>อุทยานธรรมชาติ ราน้ำค้างท่าอากาศยานดอนเมือง</p> <p>ศูนย์กิจกรรมนิสิต</p> <p>โรงแรม KU HOME คณะบริหาร เศรษฐศาสตร์ คณะ</p> <p>มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน</p> <p>ประตู่ 2 ประตู่ 1</p> <p>ด.งามวงศ์วาน แยกเกษตร</p> <p>ร.พ. วิภาศิริ Tops super</p> <p>เรียน ผู้เข้าอบรม ณ โรงแรมเคยูโฮม (KU HOME) ที่นารถยนต์มา กรุณานำรถไปจอดบริเวณลานจอดรถหน้าอาคารชมรมกีฬา ชั้นข้างร้านค้าสหกรณ์ ***สอบถามเส้นทางและสถานที่อบรมได้ที่ โรงแรมเคยูโฮม หมายเลขโทรศัพท์ 02-579 0010-15***</p>



# การเขียนบทความวิชาการ/

## บทความวิจัยเพื่อการตีพิมพ์ทั้งในและต่างประเทศ

วันที่ 28 กรกฎาคม 2558 ณ โรงแรมเค ยู โฮม (KU Home)



หลักการและเหตุผล หลักสูตรการอบรมนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อแนะนำ และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในการเขียนบทความวิจัย/บทความวิชาการ ตั้งแต่ขั้นตอนการวางแผน การเตรียมความพร้อมข้อมูลรอบด้านประกอบการเขียน เทคนิคแบบง่ายที่ทำให้ทุกท่านได้เรียนรู้อย่างรวดเร็ว ตรงประเด็น รวมถึงการพัฒนาบทความสู่การตีพิมพ์/แหล่งในการตีพิมพ์ ซึ่งถือได้ว่าเป็นหัวใจสำคัญสำหรับผู้เขียนที่จะสามารถแสดงผลงานสื่อไปถึงผู้ที่เกี่ยวข้องและเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่ได้รับทราบข้อมูล

<b>วัตถุประสงค์</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● เพื่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการและเทคนิคการเขียนบทความวิจัย/บทความวิชาการ</li> <li>● เพื่อให้สามารถประยุกต์ใช้ความรู้เป็นแนวทางเพื่อพัฒนาประสิทธิภาพในการเขียนบทความได้อย่างมีประสิทธิภาพ</li> </ul>	<b>วิทยากร</b> ดร. นฤมล รื่นไวย์ ผู้อำนวยการศูนย์ความรู้ วว. <b>กลุ่มเป้าหมาย</b> นักวิจัย นักวิชาการ บุคลากรทุกระดับที่เกี่ยวข้อง ทั้งองค์กรภาครัฐและเอกชน / นิสิต นักศึกษา
<b>กำหนดการ/เนื้อหา</b> 08.30-09.00 น. ลงทะเบียน/รับเอกสาร 09.00-16.00 น. บรรยาย/กิจกรรม <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ การวางแผน การเตรียมความพร้อมสำหรับการเขียนบทความ</li> <li>➢ หลักการเขียน / ชนิดของบทความ</li> <li>➢ เทคนิคการเขียน/คำแนะนำในการเขียนบทความวิจัย/บทความวิชาการ</li> <li>➢ การพัฒนาบทความสู่การตีพิมพ์</li> <li>➢ แหล่งในการตีพิมพ์</li> <li>➢ กิจกรรมเพื่อการพัฒนาการเขียนบทความที่มีประสิทธิภาพ</li> </ul> รับประทานอาหารกลางวัน 12.00 - 13.00 น. รับประทานอาหารว่าง 10.30 - 10.45 และ 14.30 - 14.45 น.	<b>ติดต่อสอบถาม/วิธีการสมัครอบรม</b> <b>สมัครอบรมทางโทรศัพท์ /E-mail ได้ที่ :</b> กองจัดการความรู้ ศูนย์ความรู้ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) 35 หมู่ 3 เทคโนโลยีธานี ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120 <a href="http://www.tistr.or.th">www.tistr.or.th</a> E-mail : <a href="mailto:training@tistr.or.th">training@tistr.or.th</a> โทรศัพท์ : 0 - 2577 9083, 089 813 4127 โทรสาร : 0 - 2577 9083, 0 2577 9084 <b>***ผู้เข้าอบรมครบตามระยะเวลาที่กำหนด จะได้รับวุฒิบัตรผ่านการอบรมจาก วว.***</b>
<b>ใบสมัครลงทะเบียน</b> <b>การเขียนบทความวิชาการ/บทความวิจัยเพื่อการตีพิมพ์</b> <b>วันที่ 28 ก.ค. 2558 ณ โรงแรมเค ยู โฮม (KU HOME)</b> <b>ชื่อ - นามสกุล</b> 1) ..... <b>โทร</b> ..... <b>มือถือ</b> ..... <b>ที่อยู่/หน่วยงาน(โปรดแจ้งชื่อ ที่อยู่ ตาม กพ.20 เพื่อใช้ในการออกใบกำกับภาษี)</b> <b>เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร.....</b> ..... <b>โทรศัพท์</b> ..... <b>โทรสาร</b> ..... <b>ค่าลงทะเบียน</b> ชำระค่าลงทะเบียน <b>2,300 บาท / ท่าน</b> ชำระโดย <input type="checkbox"/> เงินสด <input type="checkbox"/> เช็คขีดคร่อม A/C PAYEE ONLY สั่งจ่าย สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย <input type="checkbox"/> โอนเงินเข้าบัญชีธนาคาร กรุงเทพฯ สาขาพลโยธิน 39 เลขที่ บัญชี 0 3 9 - 1 - 0 7 8 0 0 - 3 ชื่อบัญชี <b>สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์</b> <b>และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ประเภท ออมทรัพย์</b>	<p>แผนที่แสดงตำแหน่งอาคารต่าง ๆ ภายในโรงแรมเค ยู โฮม (KU HOME) รวมถึงอาคารชมรมกีฬา, ร้านค้าสหกรณ์, ศูนย์กิจกรรมผลิต, คณะบริหาร, เศรษฐศาสตร์, รมการ, วิศวกรรม, มหาวិทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน, ถนนวงเวียน, แยกเกษตร, ประตู 1, ประตู 2, ถนนประดิษฐ์</p> <p>รพ. วิชาการ Tops super          เรียน ผู้เข้าอบรม ณ โรงแรมเคยูโฮม (KU HOME) ที่นารถยนต์มา          กรุณานำรูปไปขอขบวนรถคนขับรถหน้าอาคารชมรมกีฬา ชั้นข้างร้านค้าสหกรณ์          ***สอบถามเส้นทางและสถานที่อบรมได้ที่ โรงแรมเคยูโฮม หมายเลขโทรศัพท์          02-579 0010-15***</p>