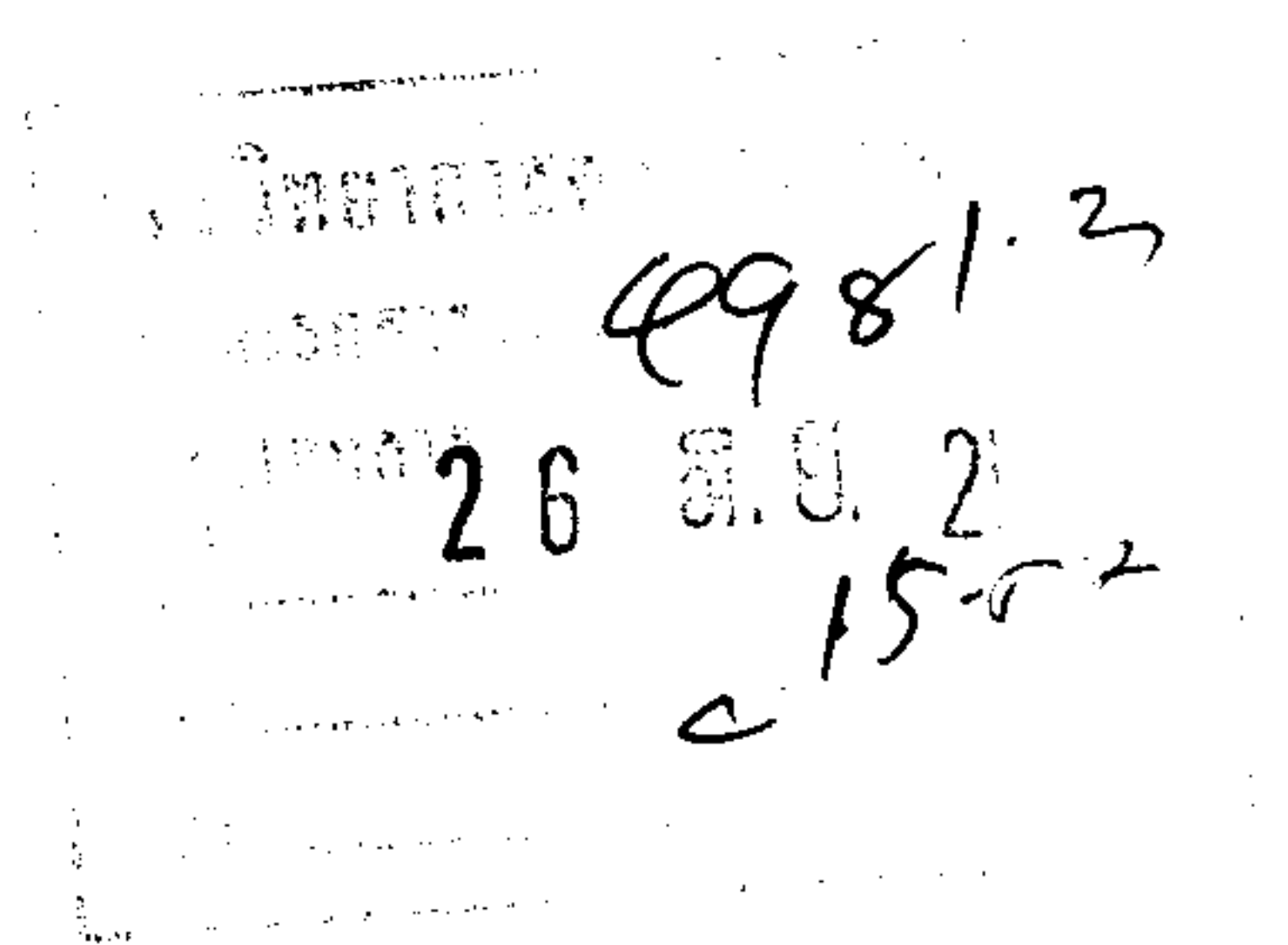




บันทึกข้อความ

วันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๕๖

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ทั้งนี้ผู้ที่สนใจจะเข้ารับการฝึกอบรมโครงการดังกล่าว สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่กองจัดการความรู้ โทรศัพท์/โทรสารหมายเลข ๐ ๒๕๗๗ ๙๐๘๒, ๐ ๒๕๗๗ ๙๐๘๓-๔ และ E-mail : training@tistr.or.th (รายละเอียดดังแนบ)

10. m

(อาจารย์อุไรวรรณ คำภูแสน)

รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

19046 010201

↓
Inong N. (1A1.2000)

20
~~26/6/56~~

9. now

၆. ခရစ်တော်၏ အာဏာ

of, or how

27

4. 9. 25



ที่ วท ๕๒๐๑/๒๐๑๖

สถาบันวิจัยและพัฒนา

รับอยู่ที่..... 325

เวลา..... 11.00

วันที่..... 11 มี.ย. 2556

๒๐ พฤษภาคม ๒๕๕๖

เรื่อง ขอเชิญส่งบุคลากรเข้ารับการฝึกอบรม

เรียน ผู้บริหาร/ผู้อำนวยการ/ผู้สนใจ

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผ่นพับรายละเอียดการฝึกอบรม

ด้วย สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) โดยกองจัดการความรู้ ศูนย์ความรู้ กำหนดจัดหลักสูตรการฝึกอบรมเพื่อเผยแพร่งานวิจัยและพัฒนา วว. และหลักสูตรสำหรับพัฒนาศักยภาพบุคลากรภาครัฐและเอกชน เพื่อก้าวสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC) ระหว่างเดือนสิงหาคม-พฤศจิกายน ๒๕๕๖ จำนวน ๑๑ หลักสูตร

วว. พิจารณาเห็นว่าการฝึกอบรมหลักสูตรดังกล่าว จะอำนวยความสะดวกแก่บุคลากรในหน่วยงานของท่าน จึงขอเชิญท่านส่งบุคลากรเข้ารับการฝึกอบรม ดังรายละเอียดและค่าลงทะเบียนปรากฏในแผ่นพับที่แนบมาพร้อมนี้ สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม และแจ้งชื่อสมัครได้ที่ กองจัดการความรู้ โทร. ๐ ๒๕๗๗ ๙๐๘๓, ๐ ๒๕๗๗ ๙๐๘๒

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา วว. หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความสนใจจากท่านและขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวนฤมล รินไวย)

นักสารสนเทศอาวุโส

รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการศูนย์ความรู้

กองจัดการความรู้

โทร. ๐ ๒๕๗๗ ๙๐๘๓, ๐ ๒๕๗๗ ๙๐๘๒

โทรสาร ๐ ๒๕๗๗ ๙๐๘๓-๔

E-mail : training@tistr.or.th

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

๒๖ หมู่ ๓ ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๑๓๐

โทร. (๐๒) ๐ ๒๕๗๗ ๙๐๐๐ โทรสาร ๐ ๒๕๗๗ ๙๐๐๑

E-mail : tistr@tistr.or.th Website : www.tistr.or.th



วว.

หลักสูตรฝึกอบรมนักวิชาการ นักวิจัย บุคลากรภาครัฐ เอกชน และผู้สนใจทั่วไป

เดือนสิงหาคม - พฤศจิกายน 2556

โดย กองจัดการความรู้ ศูนย์ความรู้

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)

ลำดับ	ชื่อหลักสูตร	วัน/เดือน/ปี	วิทยากร	สถานที่	ค่าลงทะเบียน
1	เสริมทักษะการนำเสนองาน (Presentation) อย่างมีประสิทธิภาพ (วิทยากรบรรยายและสไลด์นำเสนอเป็นภาษาไทย)	23 ส.ค.56	อ.อัปสร เสถียรทิพย์	เวลา 08.30-16.00 น. ณ โรงแรมเค ยู โฮม (KU HOME) อาคารสหกรณ์ออมทรัพย์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน สอบถามเส้นทาง โทร. 0 2579 0010-15	2,000
2	เทคนิคการนำเสนอผลงานวิชาการ/งานวิจัยสู่สาธารณะ (วิทยากรบรรยายภาษาไทย สไลด์นำเสนอเป็นภาษาอังกฤษ)	27-28 ส.ค.56	ดร.นฤมล รื่นไวย ดร.ประไพภัทร คลังทรัพย์		4,500
3	เทคนิคการเขียนบทความวิชาการ/วิจัยเพื่อการตีพิมพ์ทั้งในและต่างประเทศ	30 ส.ค.56	ดร.นฤมล รื่นไวย		2,000
4	เทคนิคการถ่ายทอดความรู้ : ด้านการจัดการการฝึกอบรมและเทคนิคการเป็นพิธีกรอย่างมีประสิทธิภาพ	6 ก.ย.56	อ.อัปสร เสถียรทิพย์		2,000
5	เริ่มต้นอย่างไร กับงานวิจัยด้าน IT (Information Technology)	13 ก.ย.56	ดร.ภัทราวุฒิ แสงศิริ		1,800
6	มาตรฐานการผลิต ผลิตภัณฑ์เวชสำอางจากสมุนไพร : เพื่อการจดแจ้ง อย. เสริมธุรกิจผลิตสู่เชิงพาณิชย์และก้าวสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน	19 ก.ย.56	อ.ภัทรา อะหมะดี พิรัชะวีระ		1,800

7	การผลิตผลิตภัณฑ์แชมพูล้างรถและโฟมล้างรถ ให้ได้คุณภาพและมาตรฐาน	1 ส.ค.56	อ.วันทนา สะสมทรัพย์	เวลา 08.30-16.00 น. ณ ห้องประชุม วว. เทคโนโลยี ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี สอบถามเส้นทาง โทร. 0 2577-9000	1,000
8	เทคนิคการเพาะเห็ดตีนแรด : เสริมธุรกิจ สร้างอาชีพ	9 ส.ค.56	นักวิจัยฝ่ายเทคโนโลยี การเกษตร วว.		1,000
9	การผลิตและแปรรูปน้ำผลไม้พร้อมดื่ม	4 ก.ย.56	อ.อินทราวุธ ฉัตรเวช และคณะ		1,000
10	การผลิตและแปรรูปผลไม้แช่อิ่มอบแห้ง	20 ก.ย.56	อ.อินทราวุธ ฉัตรเวช และคณะ		1,000
11	เทคนิคการปลูกพืชไร้ดิน (Hydroponics)	1 พ.ย.56	ดร.ราเชนทร์ วิสุทธิแพทย์ และคณะ		1,200

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ กองจัดการความรู้ ศูนย์ความรู้

โทรศัพท์ 0 2577-9082-3 มือถือ 089-813 4127

โทรสาร 0 2577-9083-4

E-mail : training@tistr.or.th

ดาวน์โหลดรายละเอียดหลักสูตร www.tistr.or.th → สัมมนา - ฝึกอบรม

.....Promotion! สมัครอบรม 1 หลักสูตร จำนวน 4 ท่าน เข้าอบรมฟรี 1 ท่าน.....



สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง

การผลิตผลิตภัณฑ์ แชมพูล้างรถ และโฟมล้างรถ ให้ได้คุณภาพและมาตรฐาน

วันที่ 1 สิงหาคม 2556

เวลา 08.30-16.00 น.

ณ ห้องประชุม ชั้น 5 อาคารถ่ายทอดเทคโนโลยี
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
35 ม.3 เทคโนธานี ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

จัดโดย กองจัดการความรู้ ศูนย์ความรู้

ร่วมกับ ฝ่ายเทคโนโลยีการเกษตร

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

35 ม.3 เทคโนธานี ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

www.tistr.or.th / E-mail : training@tistr.or.th

โทรศัพท์ : 0 2577 9083, 0 2577 9082

มือถือ 089 -813-4127

โทรสาร : 0 2577-9083-4



หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันรัฐบาลมีนโยบายสนับสนุนเศรษฐกิจชุมชนตามพระราชดำริเศรษฐกิจพอเพียง โดยเฉพาะสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ด้านผลิตภัณฑ์ของใช้ในครัวเรือน จึงทำให้วัตถุดิบในการทำของใช้ในครัวเรือนออกมาจำหน่ายมากมายหลายสูตร แต่จากข้อมูลที่ได้สำรวจเบื้องต้น พบว่า วัตถุดิบสูตรต่างๆ ที่จำหน่ายนั้น บางครั้งเมื่อทำเป็นผลิตภัณฑ์แล้วผลิตภัณฑ์ที่ได้มีคุณภาพไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด เช่น มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.)

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) จึงได้จัดอบรมอาชีพเสริมรายได้เกี่ยวกับการทำผลิตภัณฑ์ของใช้ในครัวเรือน เพื่อส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพในการทำผลิตภัณฑ์ เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพตรงตามมาตรฐานที่กำหนด มีความปลอดภัยต่อผู้บริโภค และสามารถจำหน่ายเพื่อเพิ่มรายได้ให้กับครอบครัวได้

วัตถุประสงค์

เพื่อส่งเสริมและพัฒนาการทำผลิตภัณฑ์ของใช้ในครัวเรือนให้มีคุณภาพและมีความปลอดภัยตามมาตรฐานที่กำหนดและสามารถทำเป็นอาชีพเสริมได้

วิทยากร

อ.วันทนา สะสมทรัพย์ นักวิจัยอาวุโส
ฝ่ายเทคโนโลยีการเกษตร วว.

กลุ่มเป้าหมาย

- ผู้สนใจทั่วไป / นักลงทุนรุ่นใหม่

กองจัดการความรู้ ศูนย์ความรู้

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

35 ม.3 เทคโนธานี ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

จำนวนผู้เข้าอบรม

20 - 25 ท่าน / รุ่น

ค่าลงทะเบียน

1,000 บาท / ท่าน (อัตรานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%, เอกสาร, วัสดุอุปกรณ์ , อาหารกลางวันและอาหารว่าง)

กำหนดการอบรม

08.30 - 09.00 น. ลงทะเบียน / รับเอกสาร
09.00 - 12.00 น. บรรยาย/ฝึกปฏิบัติ
การทำแชมพูล้างรถ
12.00 - 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 16.00 น. บรรยาย/ฝึกปฏิบัติ
การทำโฟมล้างรถ
- ตอบข้อซักถาม/ปิดการอบรม

*** รับประทานอาหารกลางวัน 12.00 - 13.00 น.

*** รับประทานอาหารกลางวัน 10.30 - 10.45 น. และ 14.30 - 14.45 น.

วุฒิบัตร

ผู้เข้าอบรมครบตามระยะเวลาที่กำหนด จะได้รับ
วุฒิบัตรผ่านการอบรมจาก วว.

แบบลงทะเบียนการฝึกอบรม เรื่อง

การผลิตผลิตภัณฑ์แชมพูล้างรถ และโฟมล้างรถ
ให้ได้คุณภาพและมาตรฐาน

วันที่ 1 สิงหาคม 2556 เวลา 08.30-16.00 น.

ชื่อ - นามสกุล

1)
โทร. มือถือ.....
2)
โทร. มือถือ.....
3)
โทร. มือถือ.....

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

.....
โทรศัพท์
โทรสาร.....
วิธีการสมัครเข้าอบรม และการชำระเงิน

1) แจ้งชื่อทางโทรศัพท์ หรือโทรสาร เพื่อสำรองที่นั่ง ที่หมายเลข
โทรศัพท์ 0 2577 9083, 0 2577 9082
มือถือ 089- 813 4127

แฟกซ์ใบสมัครกลับไป เบอร์ 0 2577-9083-4

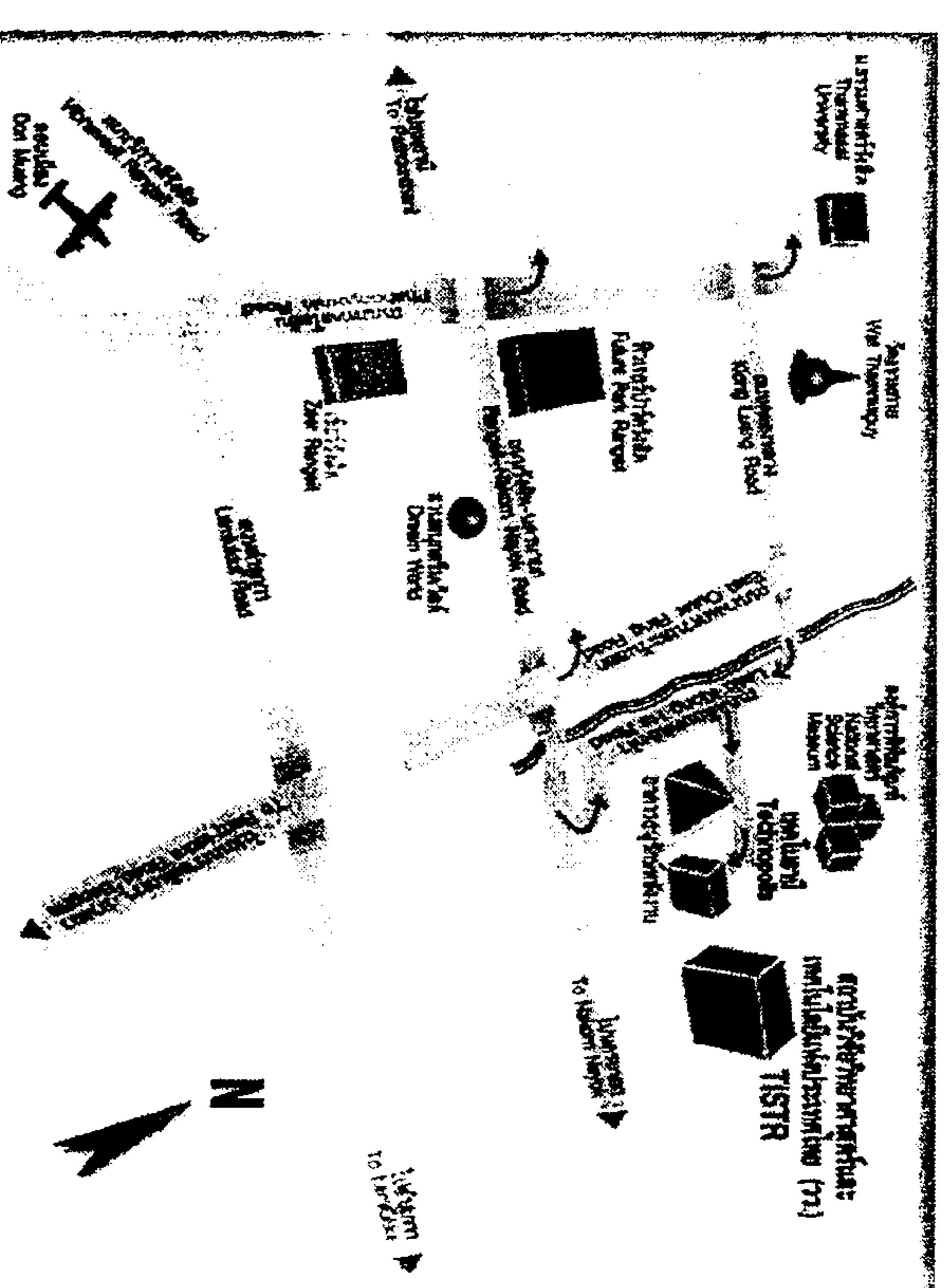
2) ชำระค่าลงทะเบียน 1,000 บาท / ท่าน ชำระโดย

() เงินสด
() เช็คขีดคร่อม A/C PAYEE ONLY สั่งจ่าย
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
() โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารกรุงไทย สาขาพหลโยธิน 39
เลขที่บัญชี 0 3 9 - 1 - 0 7 8 0 0 - 3 ชื่อบัญชี
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

นางสาว ออมทรัพย์

*** เมื่อท่านโอนเงินเข้าบัญชีแล้ว กรุณาเขียนชื่อ-ที่อยู่
ที่ต้องการให้ออกใบเสร็จรับเงิน ลงในใบโอนเงิน และแนกเข้ามาถึง
กองจัดการความรู้ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
หมายเลขโทรสาร 0 2577-9083-4 เพื่อที่จะได้ออก
ใบเสร็จรับเงิน / ใบกำกับภาษี ให้ท่านล่วงหน้าต่อไป

หมายเหตุ : หลังจากส่งแบบลงทะเบียน กรุณา
ติดต่อกับเจ้าหน้าที่ทางโทรศัพท์อีกครั้ง !!!



สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)
Thailand Institute of Scientific and Technological Research (TISTR)

เทคโนธานี คลองห้า อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
โทรศัพท์ 0-2577-9000 โทรสาร 0-2577-9009

Technopark, Km.9.5, Klang Luang, Pathumthani 12120 Thailand
Tel: 66 2577-9000 Fax: 66 2577-9009
http://www.tistr.or.th e-mail: tistr@tistr.or.th



วว.

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ

เทคนิคการเพาะเห็ดดินแรด : เสริมธุรกิจ สร้างอาชีพ

วันที่ 9 สิงหาคม 2556

เวลา 08.30 - 16.00 น.

ณ ห้องประชุม ชั้น 1 อาคารวิจัยและพัฒนา 1
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
35 ม.3 เทคโนธานี ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

กองจัดการความรู้ ศูนย์ความรู้
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
35 ม.3 เทคโนธานี ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

หลักการและเหตุผล

เห็ดดินแรด เป็นเห็ดที่รับประทานได้และมีรสชาติดี ดอกมีขนาดใหญ่สีขาว หรือสีขาวยปนเทา สามารถเจริญได้ดีในทุกภูมิภาคของประเทศไทย จึงมีชื่อเรียกตามแต่ละท้องถิ่นต่าง ๆ กัน เห็ดดินแรดเริ่มเป็นที่ต้องการของตลาดมากขึ้น ในธรรมชาติเห็ดดินแรดจะออกดอกในช่วงฤดูฝนเท่านั้น แต่เนื่องจากได้มีการศึกษาพัฒนาเทคโนโลยีในการเพาะเห็ดมากขึ้น ทำให้สามารถนำเชื้อเห็ดมาเพาะได้ตลอดทั้งปี สำหรับการเพาะเห็ดดินแรดในเชิงธุรกิจนั้น เทคโนโลยีในกระบวนการผลิต เช่น เชื้อพันธุ์เห็ด และการบริหารจัดการสภาพแวดล้อม เช่น แสง ความชื้น และแร่ธาตุ (อาหารเสริม) เป็นเรื่องที่ต้องให้ความสำคัญ และปัจจัยดังกล่าวมีผลต่อต้นทุนการผลิตเห็ด ดังนั้นหากมีเทคโนโลยีที่เหมาะสมและการจัดการที่ดี จะทำให้ได้ผลผลิตเห็ดที่ดีและมีคุณภาพสูง เป็นการพัฒนาสินค้าเกษตรให้มีมูลค่าเพิ่มขึ้น ฝ่ายเทคโนโลยีการเกษตร วว. มุ่งหวังที่จะให้เทคโนโลยีการเพาะเห็ดดินแรดและต้นทุนการผลิต ตลอดจนเทคโนโลยีการแปรรูปเห็ดที่เป็นประโยชน์ต่อสังคมและเพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรหรือกลุ่มเกษตรกรมีความรู้ในการผลิตเห็ดไปสู่เชิงพาณิชย์และมีรายได้เพิ่มขึ้น

วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนาและส่งเสริมให้เกิดความรู้ในการผลิตเห็ดไปสู่เชิงพาณิชย์และมีรายได้เพิ่มขึ้น

วิทยากร

นักวิจัยฝ่ายเทคโนโลยีการเกษตร วว.

จัดโดย : กองจัดการความรู้ ศูนย์ความรู้

ร่วมกับ ฝ่ายเทคโนโลยีการเกษตร

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

35 ม.3 เทคโนธานี ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

www.tistr.or.th

E-mail : training@tistr.or.th

โทรศัพท์ : 0 2577 9083, 0 2577 9082

มือถือ 089 -813-4127

โทรสาร : 0 2577-9083-4



कलामुद्रा

กลุ่มเกษตรกรรม และผู้สนใจทั่วไป

พระกฤษณ์มุนี

20 คน / รุ่น (กรณีผู้เข้าฝึกอบรมน้อยกว่า 10 คน อาจต้องเลื่อนวัน
อบรม ซึ่ง ว. จะแจ้งให้ทราบล่วงหน้า)

ការព្រឹត្តិការណ៍

- ◆ 1,000 บาท / ท่าน (อัตราส่วนภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%, อุปกรณ์การฝึกอบรม, เอกสาร, อาหารกลางวัน และอาหารว่าง)

สำนักงานคณะกรรมการอำนวยการ

08.30-09.00 น. ลงทะเบียน / รับเอกสาร

09.00-12.00 น. การบรรยาย / ฝึกปฏิบัติ

- ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับเห็ด
- ข้อคำนึงในการลงทุนเพาะเห็ด
- วิธีตุ๋น อุปกรณ์ และเครื่องมือพื้นฐานในการผลิตหัวเชื้อเห็ดบรืสุทธิ์ หัวเชื้อข้าวฟ่าง

- การเตรียมอาหารเลี้ยงเชื้อ PDA
- การแยกเชื้อเห็ดบ่งชี้ว่าเชื้อ และการผลิตหัวเชื้อข้าวฟ่าง
- การผลิตก้อนเชื้อเห็ด และวิเคราะห์ต้นทุน
- การแปรรูปเห็ด: เมนูอาหารสุขภาพ

วชิรมิตร

รับประทานอาหารกลางวัน 12.00 - 13.00 น.

รับประทานอาหารว่าง 10.30 - 10.45 และ 14.30 - 14.45 น.

ผู้เข้าอบรมครูบาอาจารย์จะได้อะไร

แบบลงทะเบียนการฝึกอบรม เรื่อง

เทคนิคการเพาะเห็ดต้นเบรต :

เสด็จมณฑลพิษณุโลก สรร้างอาชีวน

วันที่ 9 สิงหาคม 2556 เวลา 08.30-16.00 น.

ชื่อ - นามสกุลผู้สมัคร

- 1)
- 2)
- 3)

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

โปรดค้นพบ.....เมื่อ.....
โปรดสาร.....

วิธีการสมัครเข้าอบรม และการชำระเงิน
แจ้งชื่อทางโทรศัพท์ หรือโทรสาร เพื่อสำรองที่นั่งหมายเลข
โทรศัพท์ 0 2577 9083, 0 2577 9082
มือถือ 089 813 4127

แฟกซ์ในสมัครกลับไปที่ เบอร์ 0 2577-9083-4

2) ชำระค่าลงทะเบียน 1,000 บาท / ท่าน ชำระโดย

- () เงินสด
() เช็คขีดคร่อม A/C PAYEE ONLY สั่งจ่าย
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
() โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารกรุงไทย สาขาพหลโยธิน 39
เลขที่บัญชี 0 3 9 - 1 - 0 7 8 0 0 - 3 ชื่อบัญชี

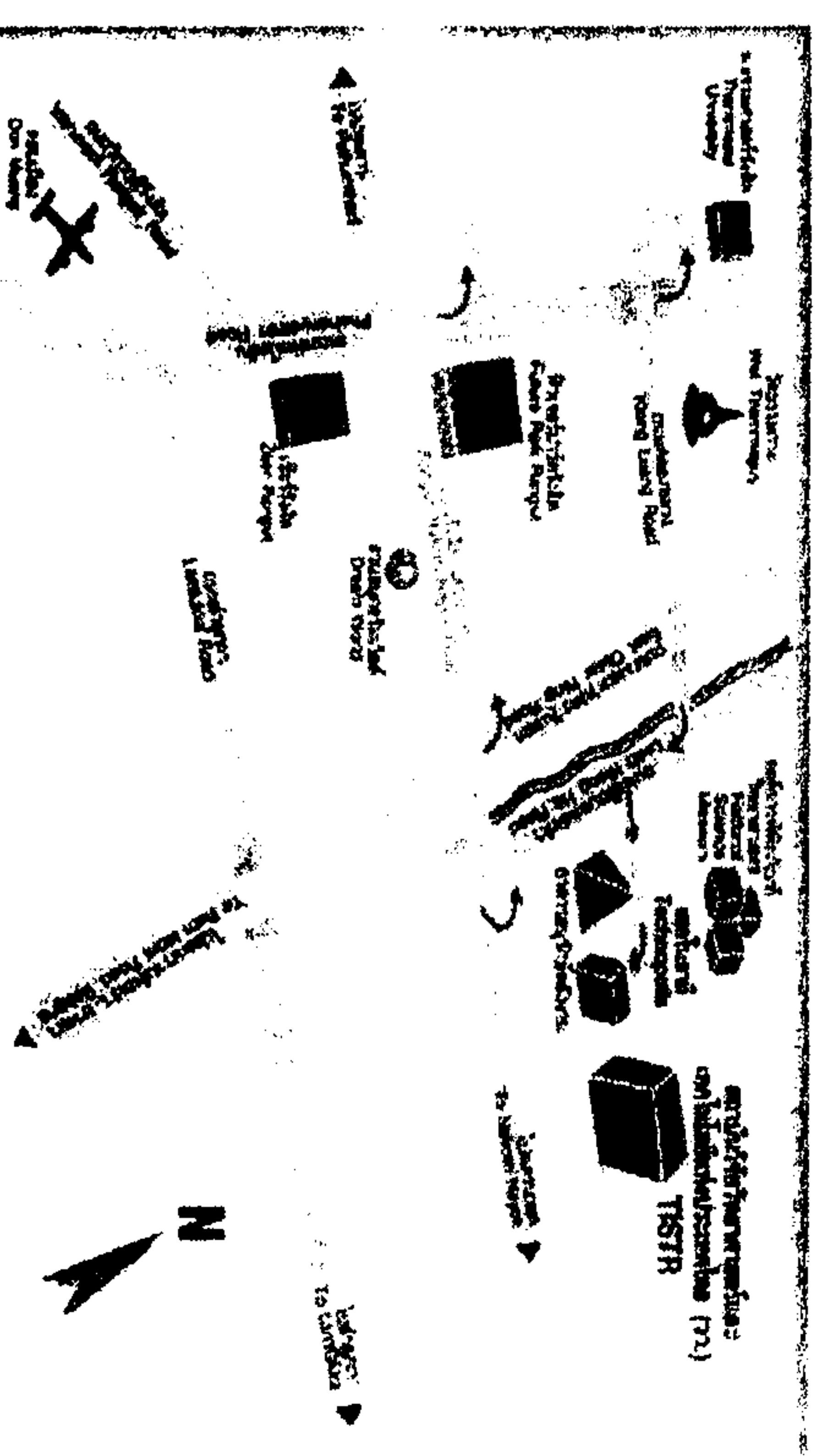
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

1966-67

***เมื่อท่านโอนเงินเข้าบัญชีแล้ว กรุณาเขียนชื่อ-ที่อยู่ ที่ต้องการให้ออกใบเสร็จรับเงิน ลงในใบโอนเงิน และแนบมาด้วย กองจัดการความรู้ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

หมายเลขโทรสาร 0 2577-9083-4 เพื่อที่จะได้ออกใบเสร็จรับเงิน / ใบกำกับภาษี ให้ท่านส่งมาติดต่อ

หมายเหตุ : หลังจากส่งแบบแปลนทะเบียน กรุณาติดต่อกับเจ้าหน้าที่
ทางโทรศัพท์อีกครั้ง ขอขอบคุณ





วว.

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง

เตรียมทักษะการนำเสนองาน (Presentation) อย่างมีประสิทธิภาพ

(หลักสูตรเร่งรัด 1 วันแห่งการเรียนรู้)

วันที่ 23 สิงหาคม 2556

ณ โรงแรม KU HOME ภายใน ม.เกษตรศาสตร์ บางเขน

จัดโดย : กองจัดการความรู้ ศูนย์ความรู้
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
35 หมู่ 3 เทคโนธานี ตำบลคลองห้า อำเภอลองหลวง

จังหวัดปทุมธานี 12120

www.tistr.or.th, E-mail : training@tistr.or.th

โทรศัพท์ : 0-2577-9083 0-89-813-4127

โทรสาร : 0-2577-9083



กองจัดการความรู้ ศูนย์ความรู้

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

35 หมู่ 3 เทคโนธานี ตำบลคลองห้า อำเภอลองหลวง

จังหวัดปทุมธานี

หลักการและเหตุผล

การนำเสนองาน (Presentation) เป็นส่วนสำคัญที่สามารถผลักดันให้โครงการได้รับการยอมรับ และเป็นปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จ ผู้นำเสนอผลงานบางท่านอาจมีความรู้มีความสามารถและความมุ่งมั่นในการทำงานสูง แต่หากขาดทักษะในการนำเสนอที่ดี ก็จะทำให้โครงการหรือผลงานไม่ประสบความสำเร็จ

ดังนั้น หลักสูตร เสริมทักษะการนำเสนออย่างมีประสิทธิภาพ จะเพิ่มความมั่นใจในการนำเสนอผลงานของบุคลากรได้เป็นอย่างดี

วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เข้าอบรมได้รับความรู้ มีความเข้าใจ และเสริมทักษะการนำเสนออย่างมีประสิทธิภาพ

วิทยากร

อาจารย์อัปสร เสถียรทิพย์ ศูนย์ความรู้ วว.

กลุ่มเป้าหมาย

ข้าราชการ พนักงาน เจ้าหน้าที่ทุกระดับทั้งภาครัฐ และเอกชน นักวิจัย นักวิชาการ ผู้สนใจที่ต้องการนำเสนองาน

สถานที่อบรม

- ◆ ณ โรงแรมเค ยู โฮม ภายใน ม.เกษตรศาสตร์ บางเขน
ตึกสหกรณ์ออมทรัพย์

ค่าลงทะเบียน

- ◆ 2,000 บาท/ท่าน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม, เอกสารอุปกรณ์ในการฝึกอบรม อาหารกลางวัน และอาหารว่าง) ยกเว้น การหักภาษี ณ ที่จ่าย 3 %

กำหนดการ

อบรม เวลา 09.00-16.00 น.

แนวทางการเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจ

- การใช้เสียง การเสริมสร้างบุคลิกภาพ การคิดบวก
- การวางแผนการนำเสนองาน
- การวิเคราะห์ผู้ฟัง

-เทคนิคการควบคุมสถานการณ์การนำเสนอ

-การสร้างความรู้ประทับใจแรกพบ การอ่านภาษากาย

-การตอบคำถาม

-ฝึกปฏิบัติ รับฟังคำแนะนำ

(กรณีต้องการฝึกนำเสนอด้วยสื่อ

กรุณาเตรียมการนำเสนองานท่านละ 3-5 นาที

โดยส่ง E-mail : training@tribhuvan.ac.th ก่อนวันอบรม

วัน)

.....

ลงทะเบียนเวลา 08.30-09.00 น.

พักรับประทานอาหารกลางวันเวลา 12.00 – 13.00 น.

พักรับประทานอาหารว่างเวลา 10.30 – 10.45 น. และ 14.30 – 14.45 น.

ผู้เข้าอบรมครบตามกำหนดเวลา

มีวุฒิบัตรมอบให้

แบบลงทะเบียนการฝึกอบรม

เสริมทักษะการนำเสนองาน
วันที่ 23 สิงหาคม 2556

ชื่อ - นามสกุล (โปรดกรอกตัวบรรจง)

1)
โทรศัพท์ โทร.มือถือ

2)
โทรศัพท์ โทร.มือถือ

3)
โทรศัพท์ โทร.มือถือ

ที่อยู่ / หน่วยงาน *** (โปรดแจ้งชื่อ ที่อยู่ ตาม ภพ.20 เพื่อใช้ในการ

ออกใบกำกับภาษี) ***

โทรศัพท์
โทรสาร

วิธีการสมัครเข้าอบรม และการชำระเงิน

1) โทรศัพท์ หรือโทรสาร เพื่อสำรองที่นั่งกับทางเจ้าหน้าที่ ได้ที่

โทรศัพท์ : 0-2577-9083 0-2577-9083

โทรสาร : 0-2577-9083

2) ชำระ ค่าลงทะเบียน 2,000 บาท / ท่าน ชำระโดย

() เงินสด

() เช็คเช็คพร้อม A/C PAYEE ONLY ส่งจ่าย

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

() โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารกรุงไทย สาขาพหลโยธิน 39

เลขที่บัญชี 0 3 9 - 1 - 0 7 8 0 0 - 3 ชื่อบัญชี

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

ประเภทออมทรัพย์

เมื่อท่านโอนเงินเข้าบัญชีแล้ว กรุณาเขียนชื่อ-ที่อยู่

ที่ต้องการให้ออกใบเสร็จรับเงิน ลงในใบโอนเงิน และแนบเข้ามาถึง

กองจัดการความรู้ ศูนย์ความรู้ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และ

เทคโนโลยีแห่งประเทศไทย หมายเลขโทรสาร 0-2577-9083-4

เพื่อที่จะได้ออกใบเสร็จรับเงิน / ใบกำกับภาษี ให้ท่านล่วงหน้าต่อไป

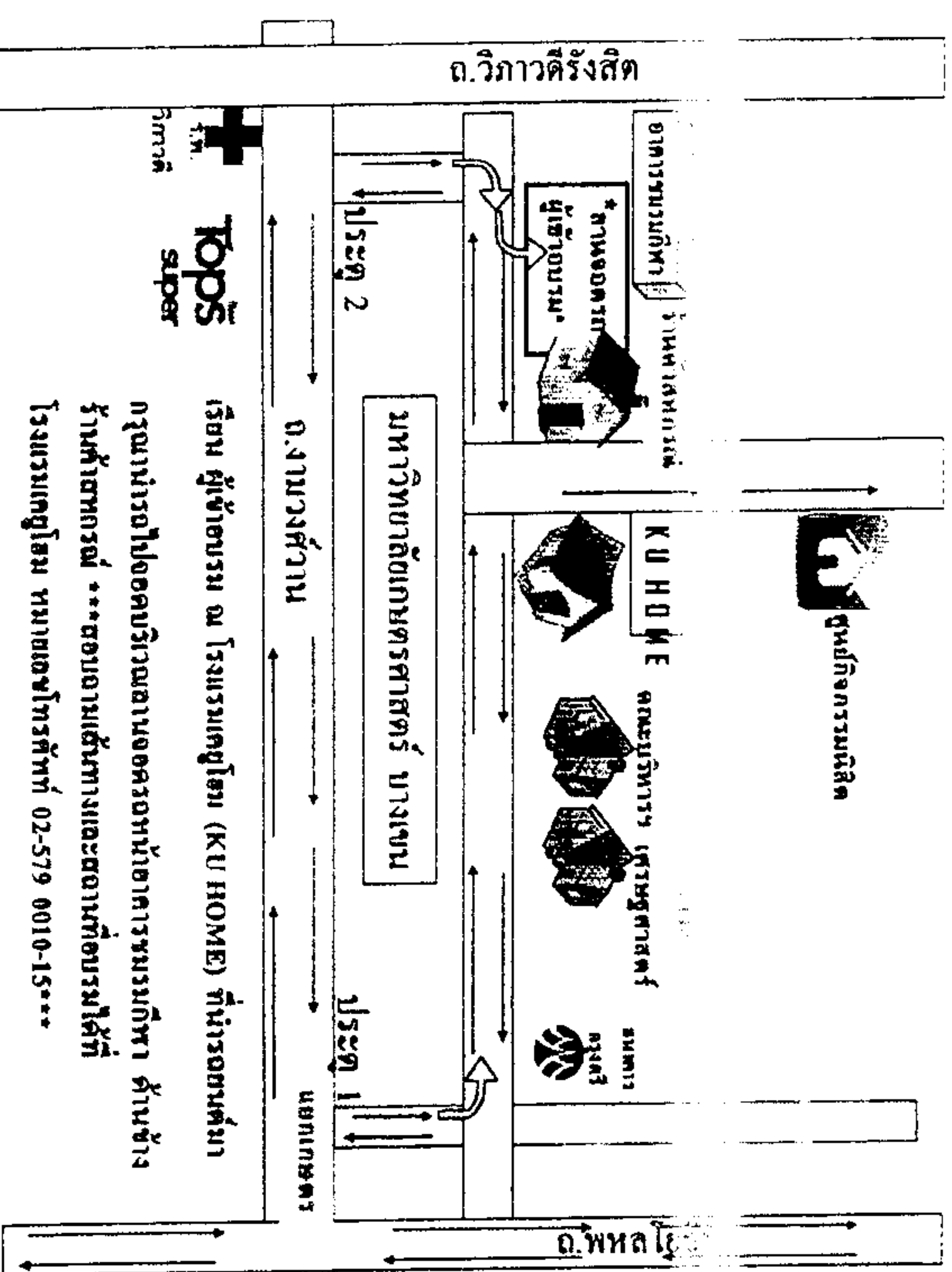
หมายเหตุ : หลังจากส่งแบบลงทะเบียนทางโทรสาร

กรุณาติดต่อกับเจ้าหน้าที่ทางโทรศัพท์อีกครั้ง !!!

*** กรณีที่ไม่สามารถเข้ารับการอบรมได้ กรุณาแจ้งล่วงหน้าแก่เจ้าหน้าที่ก่อน
การอบรม / สัปดาห์ 7 วัน มิฉะนั้นผู้เข้าอบรมจะต้องชำระค่าลงทะเบียนเต็ม
อัตรา ***

โรงแรมเค ยู โฮม KU HOME ตั้งอยู่ภายใน

ม.เกษตรศาสตร์ บางเขน โทร.02 579 0010-15



กองจัดการความรู้ ศูนย์ความรู้
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
35 หมู่ 3 เทคโนธานี ตำบลคลองห้า อำเภอลองหลวง
จ.ปทุมธานี



สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง

เทคนิคการนำเสนอผลงาน วิชาการ/งานวิจัยสู่สาธารณะ

วันที่ 27-28 สิงหาคม 2556

ณ โรงแรม KU HOME ภายใน ม.เกษตรศาสตร์ บางเขน

จัดโดย : กองจัดการความรู้ ศูนย์ความรู้
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
35 หมู่ 3 เทคโนธานี ตำบลคลองห้า อำเภอลองหลวง
จ.ปทุมธานี
www.tistr.or.th, E-mail : training@tistr.or.th
โทรศัพท์ : 0-2577-9083 โทรสาร : 0-2577-9083-4



ISO 9001:2000

หลักการและเหตุผล

การนำเสนอผลงานวิชาการ/งานวิจัยสู่สาธารณชน เป็นส่วนสำคัญที่สามารถผลักดันให้โครงการได้รับการยอมรับ และเป็นปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จ หรือความล้มเหลวของ ผู้นำเสนอได้ ผู้นำเสนอผลงานวิชาการบางท่านอาจมีความรู้ มีความสามารถและความมุ่งมั่นในการทำงานสูง อาจผลิต งานวิจัยที่มีคุณภาพดี แต่ไม่สามารถนำเสนอผลงานให้ผู้ฟัง เข้าใจได้ ก็จะไม่ได้รับการยอมรับในเชิงวิชาการ ดังนั้น ความสำเร็จในการนำเสนอผลงานวิจัยจึงขึ้นอยู่กับวิธีการนำเสนอ แต่หากขาดทักษะในการนำเสนอที่ดีนั้น ก็จะทำให้โครงการ หรือผลงานไม่ประสบความสำเร็จ

ดังนั้น หลักสูตรเทคนิคการนำเสนอผลงาน วิชาการ/งานวิจัยสู่สาธารณะ จะเพิ่มความมั่นใจในการ นำเสนอผลงานของบุคลากรได้เป็นอย่างดี

วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เข้าอบรมได้รับความรู้ มีความเข้าใจ และรู้ เทคนิคในการการนำเสนอผลงานงานอย่างมีประสิทธิภาพ

วิทยากร

ดร.ประไพภัทร คลังทรัพย์ ฝ่ายเภสัชฯ ว.
(วิทยากรบรรยายภาษาไทยสไลด์นำเสนอเป็น ภาษาอังกฤษ)

กลุ่มเป้าหมาย

ข้าราชการ พนักงาน เจ้าหน้าที่ทุกระดับทั้งภาครัฐ และ เอกชน นักวิจัย นักวิชาการ ผู้สนใจที่ต้องนำเสนองาน

สถานที่อบรม

ณ โรงแรมเค ยู โฮม ภายใน ม.เกษตรศาสตร์ บางเขน

ศาลากลางเมือง

- คำถามการ**

ឧបសគ្គ ពេលវេលា ០៩.០០-១៦.០០ ឬ

- ●
●
●
●
●
●
●
●
●
●
●
●
●
●

พิธีบวงสรวงทางนันทนาการกลางวันเวลา 12.00-13.00 น.

6682 14.30 - 14.45 u.

ผู้เข้าอบรมครบตามกำหนดเวลา
มีวุฒิบัตรมอบให้

แบบลงทะเบียนการฝึกอบรม

ชื่อ - นามสกุล (โปรดกรอกด้วยบรรจง)

- 1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
232
233
234
235
236
237
238
239
240
241
242
243
244
245
246
247
248
249
250
251
252
253
254
255
256
257
258
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
320
321
322
323
324
325
326
327
328
329
330
331
332
333
334
335
336
337
338
339
340
341
342
343
344
345
346
347
348
349
350
351
352
353
354
355
356
357
358
359
360
361
362
363
364
365
366
367
368
369
370
371
372
373
374
375
376
377
378
379
380
381
382
383
384
385
386
387
388
389
390
391
392
393
394
395
396
397
398
399
400
401
402
403
404
405
406
407
408
409
410
411
412
413
414
415
416
417
418
419
420
421
422
423
424
425
426
427
428
429
430
431
432
433
434
435
436
437
438
439
440
441
442
443
444
445
446
447
448
449
450
451
452
453
454
455
456
457
458
459
460
461
462
463
464
465
466
467
468
469
470
471
472
473
474
475
476
477
478
479
480
481
482
483
484
485
486
487
488
489
490
491
492
493
494
495
496
497
498
499
500
501
502
503
504
505
506
507
508
509
510
511
512
513
514
515
516
517
518
519
520
521
522
523
524
525
526
527
528
529
530
531
532
533
534
535
536
537
538
539
540
541
542
543
544
545
546
547
548
549
550
551
552
553
554
555
556
557
558
559
560
561
562
563
564
565
566
567
568
569
570
571
572
573
574
575
576
577
578
579
580
581
582
583
584
585
586
587
588
589
590
591
592
593
594
595
596
597
598
599
600
601
602
603
604
605
606
607
608
609
610
611
612
613
614
615
616
617
618
619
620
621
622
623
624
625
626
627
628
629
630
631
632
633
634
635
636
637
638
639
640
641
642
643
644
645
646
647
648
649
650
651
652
653
654
655
656
657
658
659
660
661
662
663
664
665
666
667
668
669
670
671
672
673
674
675
676
677
678
679
680
681
682
683
684
685
686
687
688
689
690
691
692
693
694
695
696
697
698
699
700
701
702
703
704
705
706
707
708
709
710
711
712
713
714
715
716
717
718
719
720
721
722
723
724
725
726
727
728
729
730
731
732
733
734
735
736
737
738
739
740
741
742
743
744
745
746
747
748
749
750
751
752
753
754
755
756
757
758
759
760
761
762
763
764
765
766
767
768
769
770
771
772
773
774
775
776
777
778
779
780
781
782
783
784
785
786
787
788
789
790
791
792
793
794
795
796
797
798
799
800
801
802
803
804
805
806
807
808
809
810
811
812
813
814
815
816
817
818
819
820
821
822
823
824
825
826
827
828
829
830
831
832
833
834
835
836
837
838
839
840
84

இதர

1) โทรศัพท์ หรือโทรสาร เพื่อสำรองข้อมูลทางเจ้าหน้าที่

6M5613 : U-2577-9083-4

() ទំព័រ

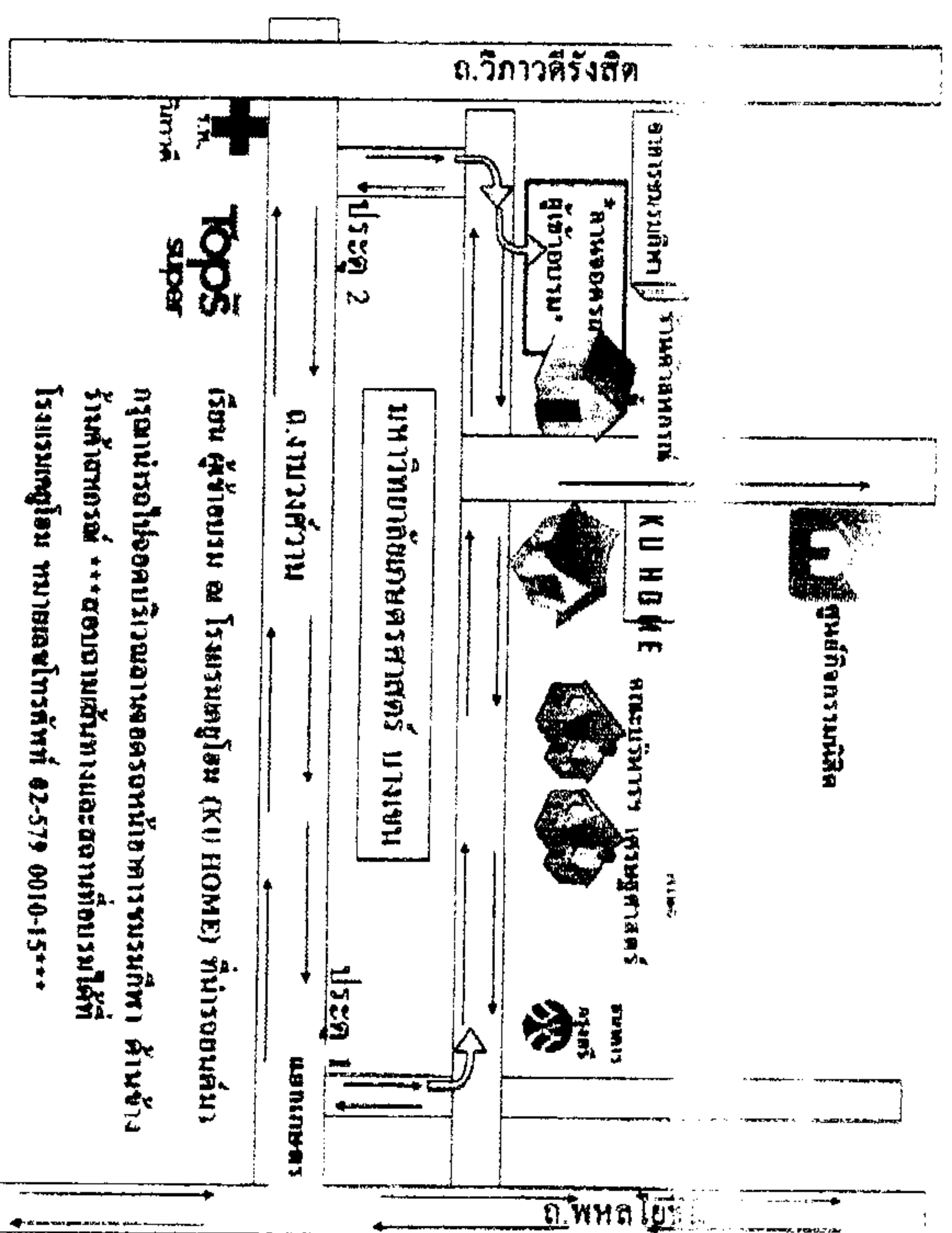
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

ประภาทอนทรัพย์

เมื่อทำแบบประเมินเข้าบัญชีแล้ว กรุณาเขียนชื่อ ที่อยู่
ที่ต้องการให้ออกใบเสร็จรับเงิน ลงในใบประเมินเงิน และแนบเข้ามาถึง
กองจัดการความรู้ ศูนย์ความรู้ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
แห่งประเทศไทย หมายเลขโทรสาร 0-2577-9083-4
เพื่อที่จะได้ออกใบเสร็จรับเงิน / ใบกำกับภาษี ให้ท่านล่วงหน้า
ต่อไป

*** กรณีที่ไม่สามารถเข้ารักษาอาการได้ กรุณาแจ้งล่วงหน้าแก่เจ้าหน้าที่ก่อนการอบรม / สัปดาห์ 7 วัน มิฉะนั้นผู้เข้าอบรมจะต้องชำระค่าลงทะเบียนคืนเต็มอัตราฯ ***

โรงเรียนเค ยู โฮม KU HOME ตั้งอยู่ภายใน
ม.เกษตรศาสตร์ บางเขน โทร.02 579 0010-15



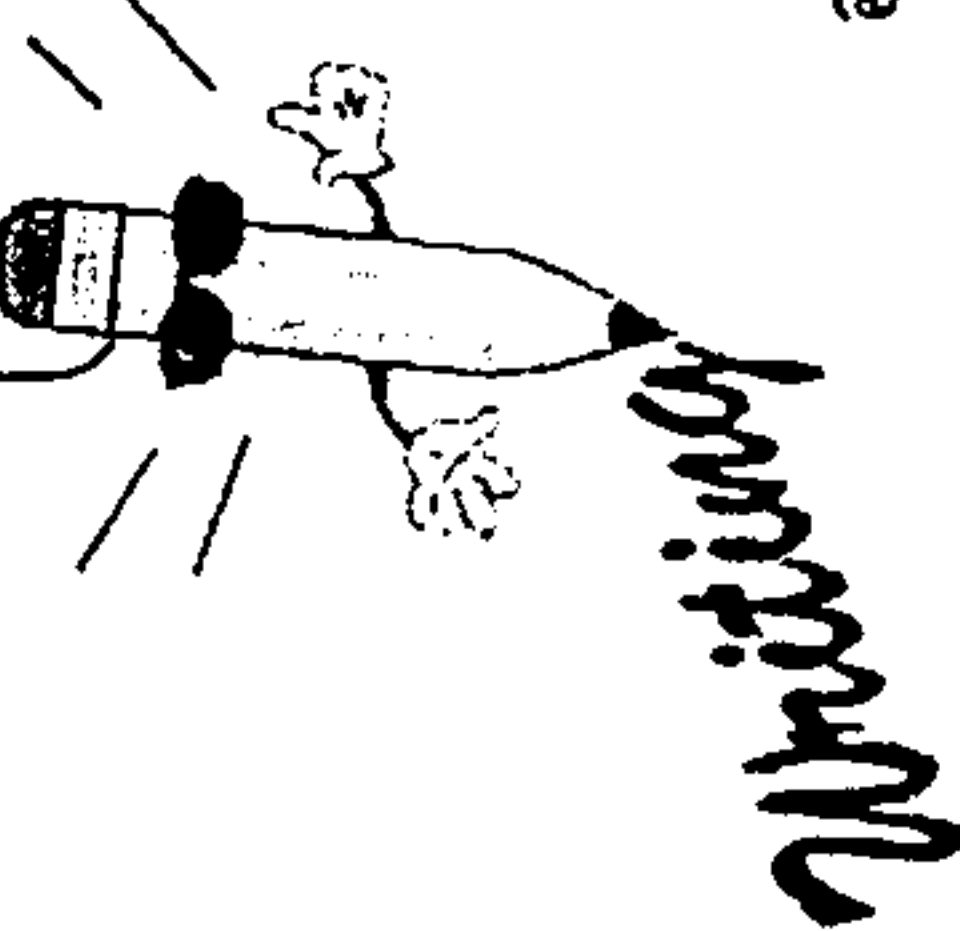


วว.

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

การฝึกอบรม เรื่อง

การเขียนบทความวิชาการ / บทความวิจัยเพื่อการตีพิมพ์



วันที่ 30 สิงหาคม 2556

เวลา 08.30-16.00 น.

ณ โรงแรมเคยู โฮม (KU HOME)

อาคารสภกรณ์อมรินทร์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำกัด
(อาคาร สอ.มก.36 ปี)

ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน

จัดโดย : กองจัดการความรู้ ศูนย์ความรู้

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

35 หมู่ 3 เทคโนธานี ตำบลคลองห้า อำเภอลองหลวง

จังหวัดปทุมธานี 12120

www.tistr.or.th

E-mail : training@tistr.or.th

โทรศัพท์ : 0-2577-9083 0-89-813-4127

โทรสาร : 0-2577-9083



กองจัดการความรู้

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

196 ถ.พหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพฯ. 10900

หลักการและเหตุผล

หลักสูตรการอบรมนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อนำ และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องในการเขียนบทความวิจัย/บทความวิชาการ ตั้งแต่ขั้นตอนการวางแผน การเตรียมความพร้อมข้อมูลรอบด้านประกอบการเขียน เทคนิคแบบง่ายที่ทำให้ทุกท่านได้เรียนรู้อย่างรวดเร็ว ตรงประเด็น รวมถึงการพัฒนาบทความสู่การตีพิมพ์/แหล่งในการตีพิมพ์ ซึ่งถือได้ว่าเป็นหัวใจสำคัญสำหรับผู้เขียนที่จะสามารถแสดงผลงานสื่อบริษัทผู้สนใจและเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่ได้รับทราบข้อมูล

วัตถุประสงค์

- เพื่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการและเทคนิคการเขียนบทความวิจัย/บทความวิชาการ
- เพื่อให้สามารถประยุกต์ใช้ความรู้เป็นแนวทางเพื่อพัฒนาประสิทธิภาพในการเขียนบทความได้อย่างมีประสิทธิภาพ

วิทยากร

ดร. นฤมล รื่นไวย์

กลุ่มเป้าหมาย

นักวิจัย นักวิชาการ บุคลากรทุกระดับที่เกี่ยวข้อง
ทั้งองค์กรภาครัฐและเอกชน

ค่าลงทะเบียน

- ◆ 2,000 บาท/ท่าน (อัตราค่าธรรมเนียมค่าเพิ่ม 7%, เอกสารประกอบอบรม, อาหารกลางวัน และอาหารว่าง)
วว. ได้รับการ ยกเว้น การหักภาษี ณ ที่จ่าย 3 %

กำหนดการอบรม

08.30-09.00 น. ลงทะเบียน/รับเอกสาร

09.00-16.00 น. บรรยาย/กิจกรรม

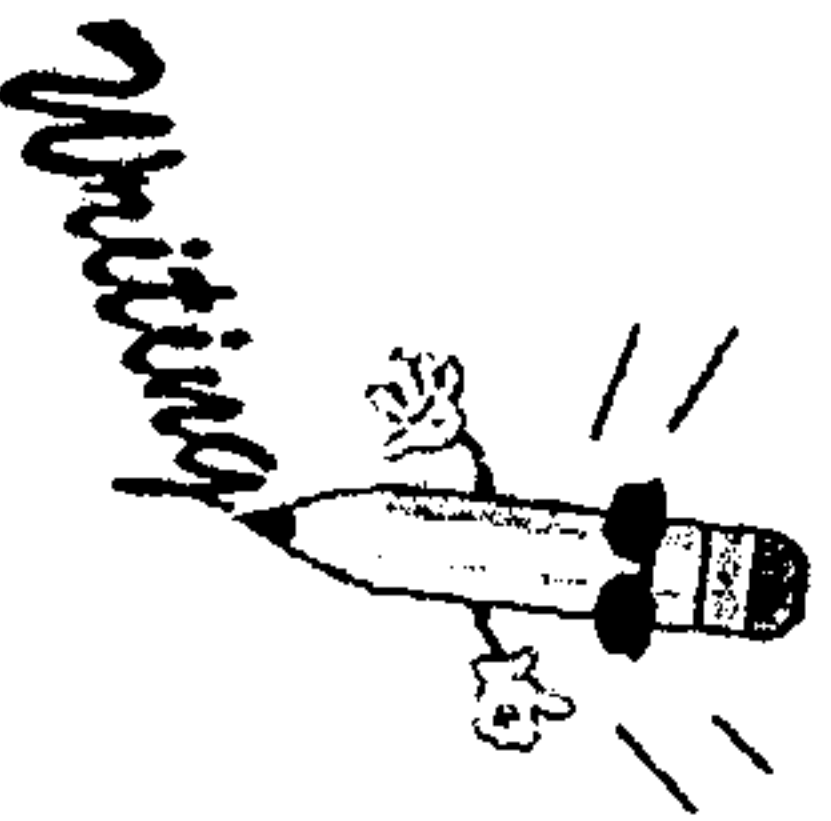
- การวางแผน การเตรียมความพร้อมสำหรับการเขียนบทความ
- หลักการเขียน / ชนิดของบทความ
- เทคนิคการเขียน/คำแนะนำในการเขียน
- บทความวิจัย/บทความวิชาการ
- การพัฒนาบทความสู่การตีพิมพ์
- แหล่งในการตีพิมพ์
- กิจกรรมเพื่อการพัฒนาการเขียนบทความที่มีประสิทธิภาพ

รับประทานอาหารกลางวัน 12.00 - 13.00 น.

รับประทานอาหารว่าง 10.30 – 10.45 และ 14.30 – 14.45 น.

๖๓๖

ผู้เข้าอบรมครบตามระยะเวลาที่กำหนด จะได้รับ
วุฒิบัตรผ่านการศึกษา วว.



แบบลงทะเบียนการฝึกอบรม เรื่อง

การเขียนบทความวิชาการ/บทความวิจัยเพื่อการตีพิมพ์
วันที่ 30 สิงหาคม 2556 ณ โรงแรมเคยู โฮม (KU HOME)

๕๑ - นามสกุล

- 1)
โทร.มือถือ.....
2)
โทร.มือถือ.....
3)
โทร.มือถือ.....
ที่อยู่ / หน่วยงาน *** (โปรดแจ้งชื่อ ที่อยู่ ตาม ภพ.20 เพื่อใช้ในการ
ออกใบกำกับภาษี) ***

โปรดใส่ชื่อ.....

โปรดใส่ตำแหน่ง.....

โปรดใส่สาขาส่ง.....

วิธีการสมัครเข้าอบรม และการชำระเงิน

1) แล้งที่อู่ทางไปนครชัยพนม นครอู่ไปนครสวรรค์ เพื่อสำรวจความเสียหาย

Телефон: 0-2577-9083 0-89-613-4127

โทรศัพท์ : 0-2577-9083

2) ชำระค่าลงทะเบียน 2,000 บาท / ท่าน ชำระโดย

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

***กรณีเงินเข้าบัญชี เมื่อโอนเงินแล้ว กรุณาเขียน

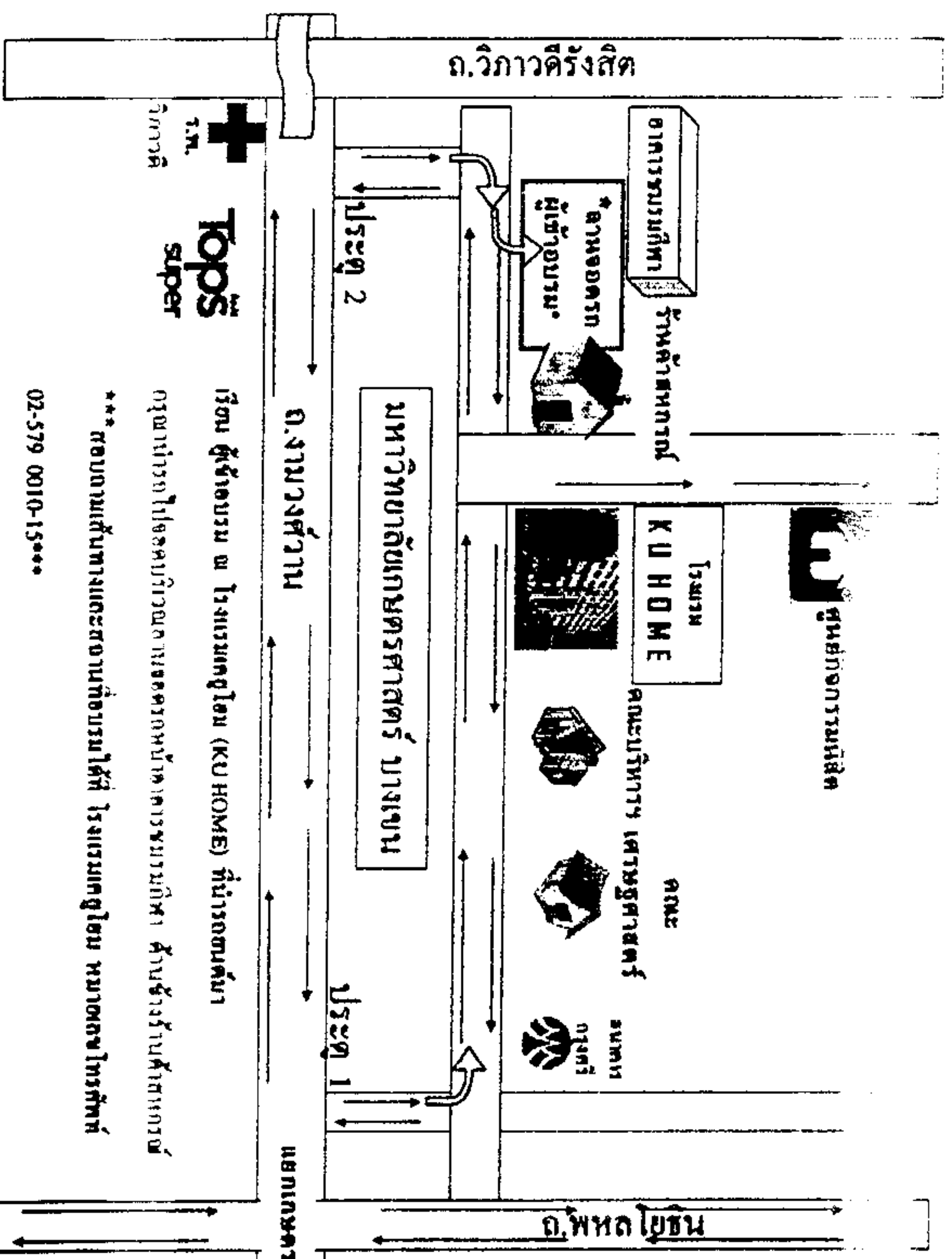
ชื่อ-ที่อยู่ ที่ต้องการให้ออกไปเสริมรับเงิน ลงในใบโอนเงิน
และแนฟกซ์มาถึง กองจัดการความรู้ สถาบันวิจัย
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย หมายเลข
โทรสาร 02-5779083-4 เพื่อที่จะได้ออกใบเสริมรับเงิน /
ใบกำกับภาษี ให้ท่านล่วงหน้าต่อไป

หมายเหตุ : หลัจากส่งแบบลงทะเบียน กรุณาติดต่อกลับ

เจ้าหน้าทางโทรศัพท์อีกครั้ง !!!

❄️ ❄️ ❄️ ❄️ ❄️ ❄️ ❄️ ❄️ ❄️ ❄️ ❄️ ❄️ ❄️ ❄️ ❄️ ❄️

แผนที่โรงเรียน เคย โฮม (KU HOME)
สอบถามเส้นทาง/ต้องการสำรองห้องพัก
โทร. 0 2579 0010-15
รถประจำทางที่ผ่าน สาย 63, 24
อ.522, 545, 177, 104, 114, 206



เรียน ผู้เกี่ยวข้อง ณ โรงแรมศุภโณ (KU HOME) ที่บ้านถนนหน้า
กำแพงเมือง ใกล้สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
*** สอบถามด้านการขอเสนอที่อบรมได้ที่ โรงแรมศุภโณ หมายเลขโทรที่
02-579 0010-13***



สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ

การผลิตและแปรรูป น้ำผลไม้พร้อมดื่ม

วันที่ 4 กันยายน 2556

เวลา 08.30 - 16.00 น.

ณ ห้องประชุมชั้น 6 อาคารวิจัยและพัฒนา 1

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

เทคโนโลยีธานี ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

จัดโดย : กองจัดการความรู้ ศูนย์ความรู้

ร่วมกับ ฝ่ายเทคโนโลยีอาหาร

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

35 ม.3 เทคโนโลยีธานี ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

www.tistr.or.th / E-mail : training@tistr.or.th

โทรศัพท์ : 0 2577 9083, 0 2577 9082

มือถือ 089 -813-4127

โทรสาร : 0 2577-9083-4



หลักการและเหตุผล

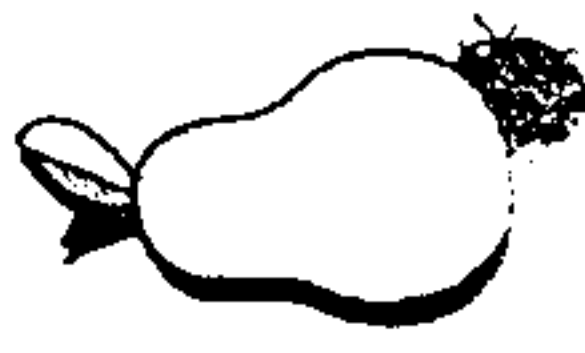
ผลไม้ที่ปลูกได้ทั่วทุกภาคของประเทศไทย และสามารถให้ผลผลิตได้ตลอดทั้งปี ส่วนใหญ่นิยมบริโภคผลสดทั้งในประเทศและต่างประเทศ ในฤดูกาลที่มีผลผลิตเป็นจำนวนมากจะทำให้ราคาค่าต่ำส่งผลให้เกษตรกรผู้ปลูกผลไม้ชนิดต่าง ๆ นั้น ประสบสภาวะการขาดทุน การนำผลไม้มาแปรรูปเป็น น้ำผลไม้พร้อมดื่ม เป็นวิธีการหนึ่งที่จะช่วยยืดอายุการเก็บรักษา และเพิ่มราคาของผลผลิต สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) โดยฝ่ายเทคโนโลยีอาหาร จึงได้พัฒนาเทคโนโลยีการผลิตและแปรรูปน้ำผลไม้พร้อมดื่ม และสามารถเก็บรักษาได้ที่อุณหภูมิห้อง

วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนาและส่งเสริมให้เกิดการผลิตและแปรรูปน้ำผลไม้พร้อมดื่ม ให้มีคุณภาพและอยู่ในระดับมาตรฐาน

วิทยากร

นายอินทราวุธ ฉัตรเกษ และนักวิจัย
ฝ่ายเทคโนโลยีอาหาร วว.



กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มเกษตรกร และผู้สนใจทั่วไป

จำนวนผู้เข้าอบรม

20 คน / รุ่น (กรณีผู้เข้าฝึกอบรมน้อยกว่า 10 คน อาจต้องเลื่อน
วันอบรม ซึ่งทาง วว. จะแจ้งให้ทราบล่วงหน้า)

ค่าลงทะเบียน

- ◆ 1,000 บาท / ท่าน (อัตรานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม, อุปกรณ์ในการฝึกอบรม, เอกสาร, อาหารกลางวัน และอาหารว่าง)
วว ได้รับการ ยกเว้น การหักภาษี ณ ที่จ่าย 3 %

กองจัดการความรู้

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

35 ม.3 เทคโนโลยีธานี ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

กำหนดการฝึกอบรม

วันที่ 4 กันยายน 2556

08.30-09.00 น. ลงทะเบียน / รับเอกสาร

09.00-16.00 น. การบรรยาย / ฝึกปฏิบัติ



- ชมวีดิทัศน์แนะนำ วว.
- บรรยายหลักการ การผลิตและแปรรูป น้ำผลไม้พร้อมดื่ม
- ฝึกปฏิบัติ การผลิตและแปรรูปน้ำผลไม้พร้อมดื่ม
- แลกเปลี่ยนความคิดเห็น
- ตอบข้อซักถาม

รับประทานอาหารกลางวัน 12.00 - 13.00 น.

รับประทานอาหารว่าง 10.30 - 10.45 และ 14.30 - 14.45 น.

ผู้สมัคร

ผู้เข้าอบรมครบตามระยะเวลาที่กำหนด จะได้รับ
วุฒิบัตรผ่านการอบรมจาก วว.

แบบลงทะเบียน การฝึกอบรม เรื่อง

การผลิตและแปรรูปน้ำผลไม้พร้อมดื่ม

วันที่ 4 กันยายน 2556 เวลา 08.30-16.00 น.

ณ ห้องประชุมชั้น 6 อาคารวิจัยและพัฒนา 1

วว. คลองห้า เพชรบูรณ์

ชื่อ - นามสกุลผู้สมัคร

1)

2)

3)

ที่อยู่ / หน่วยงาน *** (โปรดแจ้งชื่อ ที่อยู่ ตาม ภ.พ. 20 เพื่อใช้ในการออกใบกำกับภาษี) ***

โทรศัพท์..... มือถือ.....

โทรสาร.....

ข้าพชียินยอมเข้าอบรม และการชำระเงิน

แจ้งชื่อทางโทรศัพท์ หรือโทรสาร เพื่อสำรองที่นั่ง ที่หมายเลข

โทรศัพท์ 0 2577 9083, 0 2577 9082

มือถือ 089 -813 4127

แฟกซ์ใบสมัครกลับไปที่หมายเลข 0 2577-9083-4

2) ชำระค่าลงทะเบียน 1,000 บาท / ท่าน ชำระโดย

() เงินสด

() เช็คขีดคร่อม A/C PAYEE ONLY ส่งจ่าย

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

() โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารกรุงไทย สาขาหนองคาย 39
เลขที่บัญชี 0 3 9 - 1 - 0 7 8 0 0 - 3 ชื่อบัญชี

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

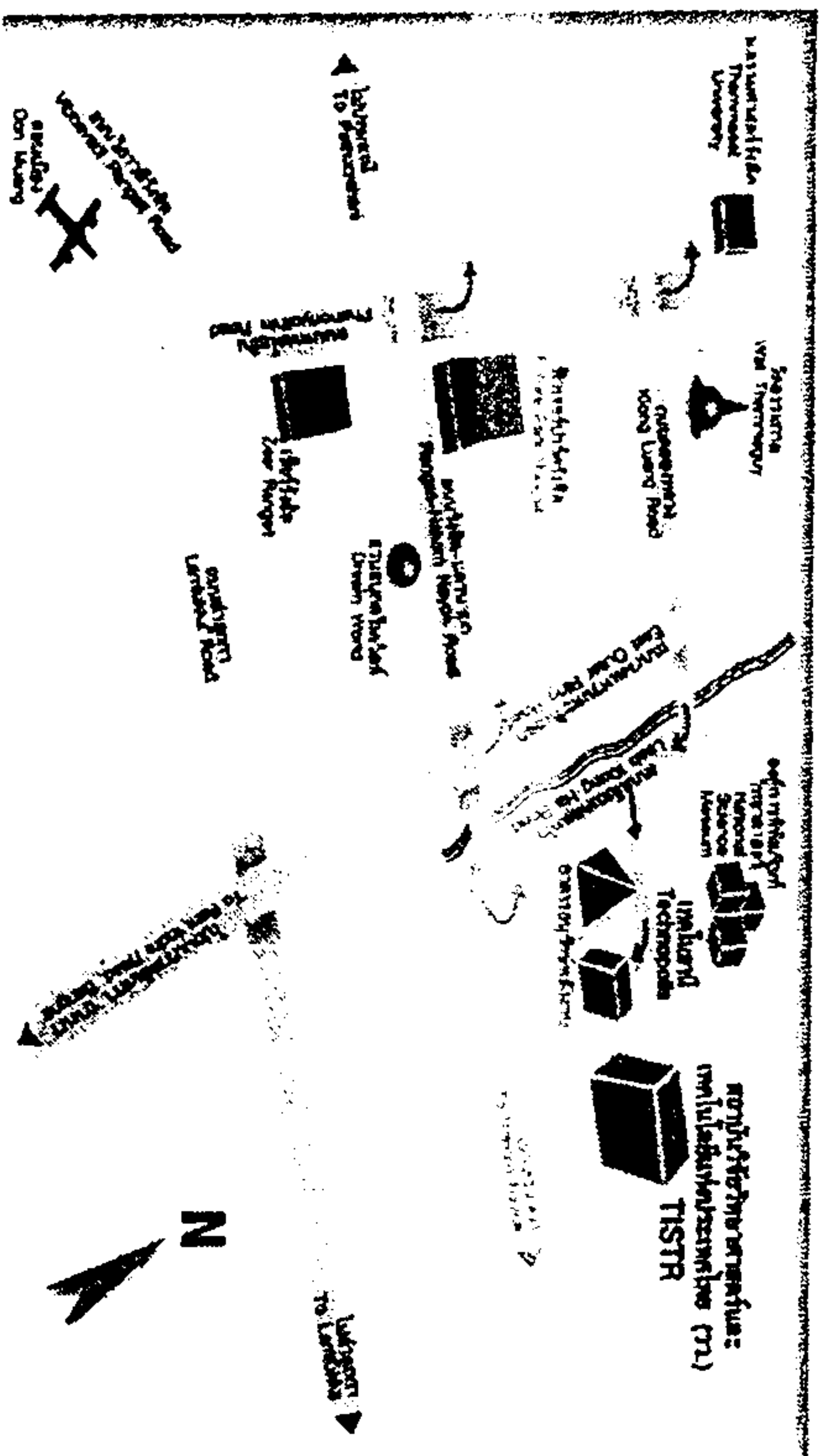
ประเภทออมทรัพย์

***เมื่อท่านโอนเงินเข้าบัญชีแล้ว กรุณาเขียนชื่อ-ที่อยู่
ที่ต้องการให้ออกใบเสร็จรับเงิน ลงในใบโอนเงิน และแฟกซ์
มาถึง กองจัดการความรู้ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และ
เทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

เบอร์โทรสำรอง 0 2577-9083-4 เพื่อที่จะใช้กรณ

ใบเสร็จรับเงิน / ใบกำกับภาษี ให้ท่านส่งมาต่อไป

หมายเหตุ : หลังจากส่งแบบลงทะเบียน กรุณาติดต่อกับเจ้าหน้าที่
ทางโทรศัพท์อีกครั้ง ขอขอบคุณ



สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)

Thailand Institute of Scientific and Technological Research (TISTR)

เทคโนโลยีสารสนเทศ ฝ่ายคอมพิวเตอร์ โทร 0-2577-9000

โทรศัพท์ 0-2577-9000 โทรสาร 0-2577-9009

Technopark 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



วว.

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

การฝึกอบรม เรื่อง

เทคนิคการถ่ายทอดความรู้ : ด้านการจัดการฝึกอบรมและ เทคนิคการเป็นพิธีกร อย่างมีประสิทธิภาพ

(1 วันแห่งการเรียนรู้)

วันที่ 6 กันยายน 2556

ณ โรงแรม KU HOME ภายใน ม.เกษตรศาสตร์ บางเขน

จัดโดย : กองจัดการความรู้ ศูนย์ความรู้

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

35 หมู่ 3 เทคโนโลยี ตำบลคลองห้า อำเภอลอง จังหวัดพิจิตร

จังหวัดปทุมธานี 12120

www.tistr.or.th

E-mail : training@tistr.or.th

โทรศัพท์ : 0-2577-9083 0-89-813-4127

โทรสาร : 0-2577-9083



กองจัดการความรู้

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

35 หมู่ 3 เทคโนโลยี ตำบลคลองห้า อำเภอลอง จังหวัดพิจิตร

12120

หลักการและเหตุผล

วัตถุประสงค์

ในการจัดการความรู้ “การฝึกอบรม” เป็นกระบวนการหนึ่งในการถ่ายทอดความรู้ เพื่อให้การเรียนรู้ เพิ่มพูนทักษะความรู้จากผู้ถ่ายทอดความรู้ ผู้รับการถ่ายทอดความรู้ ถือเป็นการแบ่งปันความรู้ เพื่อช่วยในการจัดการความรู้ที่มีความเป็นรูปธรรมและสามารถนำไปใช้ปฏิบัติงานตามภาระหน้าที่ได้

การฝึกอบรมจึงเป็นทั้งศาสตร์และศิลป์ที่ผู้ปฏิบัติงานจำเป็นต้องเรียนรู้ ทั้งในด้านการจัดการฝึกอบรม ตลอดจนการดำเนินการหรือการเป็นพิธีกรในการอบรม เพื่อให้การถ่ายทอดความรู้ในการจัดการความรู้มีประสิทธิภาพ ดังนั้น การฝึกอบรม “เทคนิคการถ่ายทอดความรู้ : ด้านการจัดการฝึกอบรมและเทคนิคการเป็นพิธีกรอย่างมีประสิทธิภาพ” จะทำให้ผู้เข้าอบรมได้รับความรู้ มีความเข้าใจ และเสริมทักษะการจัดการฝึกอบรมและการเป็นพิธีกรในการอบรมอย่างมีประสิทธิภาพ

วิทยากร

อาจารย์อัปสร เสถียรทิพย์

กองจัดการความรู้ ศูนย์ความรู้ วว.

กลุ่มเป้าหมาย

ข้าราชการ พนักงาน เจ้าหน้าที่ทุกระดับทั้งภาครัฐ และเอกชน นักวิจัย นักวิชาการ ที่ต้องทำหน้าที่ในการจัดการฝึกอบรมและเป็นพิธีกร

สถานที่อบรม

- ◆ ณ โรงแรมเค ยู โฮม ภายใน ม.เกษตรศาสตร์ บางเขน
ตึกสหกรณ์อมรินทร์



วว.

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง

**มาตรฐานการผลิต ผลิตภัณฑ์
เวชสำอางจากสมุนไพร :
เพื่อการจดแจ้ง อย.
เสริมธุรกิจผลิตสู่เชิงพาณิชย์และ
ก้าวสู่ประชาคมเศรษฐกิจ
อาเซียน**

วันที่ 19 กันยายน 2556

ณ โรงแรมเค ยู โฮม

จัดโดย : กองจัดการความรู้ ศูนย์ความรู้
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
35 หมู่ 3 เทคโนธานี ตำบลคลองห้า อำเภอลองหลวง
จ.ปทุมธานี
www.tistr.or.th E-mail : training@tistr.or.th
โทรศัพท์ : 0-2577-9083
0-89-813-4127
โทรสาร : 0-2577-9083-4



หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันผลิตภัณฑ์เวชสำอางมีบทบาทในชีวิตประจำวันของผู้บริโภค ซึ่งหันมาเอาใจใส่ดูแลสุขภาพผิวพรรณและความงามมากขึ้น ก่อปรกับปัจจุบันเครื่องสำอางของไทยรวมการส่งออกและตลาดในประเทศมีมูลค่ากว่า 5.4 แสนล้านบาท โดยเครื่องสำอางสำหรับผิวพรรณมีมูลค่าการตลาดถึง 40,000 ล้านบาทและแนวโน้มตลาดเครื่องสำอางมีการเติบโตปีละกว่า 15% ประเทศไทยมีความพร้อมของวัตถุดิบสมุนไพรที่มีเอกลักษณ์และภูมิปัญญาไทย ดังนั้นเราควรสร้างนวัตกรรมเทคโนโลยีที่ทันสมัยและความเชี่ยวชาญเพื่อนำผลทางวิทยาศาสตร์มาสนับสนุนการใช้สมุนไพรในผลิตภัณฑ์เวชสำอางทดแทนการใช้เคมีภัณฑ์จากต่างประเทศและเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับพืชสมุนไพรไทย

ว.ตระหนักถึงคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์เวชสำอางจากสมุนไพร ให้เป็นที่ยอมรับและเชื่อมั่นต่อผู้บริโภคทั้งในและต่างประเทศ กอปรกับความเชี่ยวชาญของบุคลากรและอุปกรณ์ที่ทันสมัย จึงจัดอบรมเชิงปฏิบัติการรวมถึงการสาธิต เพื่อให้ผู้ประกอบการ

และผู้สนใจมีความรู้ความเข้าใจและทราบถึงกระบวนการที่ถูกต้อง ตามระเบียบวิธีวิจัยโดยเริ่มตั้งแต่วัตถุดิบสมุนไพร การควบคุมคุณภาพ การทดสอบฤทธิ์ การประเมินความปลอดภัย และการอายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์ เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์เวชสำอางที่มีคุณภาพมาตรฐาน แข่งขันได้ในเชิงพาณิชย์ รวมถึงวิธีการเตรียม/เขียนเอกสารการขอจดแจ้งต่อคณะกรรมการอาหารและยาเพื่อวางจำหน่ายผลิตภัณฑ์เวชสำอางนี้ ให้ได้มาตรฐานของยุโรป

วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรม/เชิงปฏิบัติการทุกคนทราบกระบวนการขั้นตอนที่ถูกต้องในการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์เวชสำอางจากสมุนไพร ให้ได้มาตรฐาน

วิทยากร

๑- นางภัทรา อะหมะดี พิธีชะหิต นักวิจัยอาวุโส วว.

และคณะ

กองจัดการความรู้ ศูนย์ความรู้
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
35 หมู่ 3 เทคโนธานี ตำบลคลองห้า อำเภอลองหลวง
จ.ปทุมธานี

กลุ่มเป้าหมาย

นักวิชาการผู้ประกอบการ ผู้สนใจ การผลิตผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร

สถานที่อบรม

- ◆ โรงแรมเค ยู โฮม ภายใน ม.เกษตรศาสตร์ บางเขน

ค่าลงทะเบียน

- ◆ 1,800 บาท/ท่าน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม, เอกส.อ. อุปกรณ์การฝึกอบรม อาหารกลางวัน และอาหารว่าง พร้อมทั้งผลิตภัณฑ์เวชสำอางนำกลับบ้าน) ยกเว้น การหักภาษี ณ ที่จ่าย 3 %

กำหนดการ

เวลา 09.00 – 16.00น.

- “สมุนไพร” ประโยชน์และข้อควรระวัง
- การเตรียมวัตถุดิบและการแปรรูปสมุนไพรเพื่อผลิตภัณฑ์เวชสำอาง (Raw Material Preparation)
- การทดสอบฤทธิ์ทางเภสัชวิทยา (Pharmacology Test)
- การควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์เวชสำอาง (Quality Control)
- การประเมินความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์เวชสำอาง (Safety Evaluation)
- การศึกษาอายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์เวชสำอาง (Shelf life)
- เครื่องสำอางกับประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน
- สาธิต/ปฏิบัติ ผลิตภัณฑ์เวชสำอาง
- ปฏิบัติการ การเตรียมเอกสารและการเขียนเอกสารเพื่อขอจดแจ้งต่อคณะกรรมการอาหารและยาเพื่อผลิตสู่เชิงพาณิชย์

ลงทะเบียนเวลา 08.30-09.00 น.

พักรับประทานอาหารกลางวันเวลา 12.00 – 13.00 น.

พักรับประทานอาหารว่างเวลา 10.30 – 10.45,14.30 – 14.45 น.

แบบลงทะเบียน

มาตรฐานการผลิตผลิตภัณฑ์

เวชสำอางจากสมุนไพร เพื่อการจดแจ้งต่อ อย.ฯ

๙ วันที่ 19 กันยายน 2556 ๙

ชื่อ - นามสกุล (โปรดกรอกตัวบรรจง)

1) มื่อถึง.....

2) มื่อถึง.....

3) มื่อถึง.....

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

โทรศัพท์

โทรสาร

วิธีการสมัครเข้าอบรม และการชำระเงิน

1) โทรศัพท์ หรือโทรสาร เพื่อสำรองที่นั่งกับทางเจ้าหน้าที่ ได้ที่

0 2 5 7 7 - 9 0 8 3 3 0 8 9 9 1 3 4 1 2

โทรสาร : 0-2577-9083-4

E-mail : training@tistr.or.th

2) ชำระค่าลงทะเบียน 1,800 บาท / ท่าน ชำระโดย

() เงินสด

() เช็คบัตรเครดิต A/C PAYEE ONLY ส่งจ่าย

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

() โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารกรุงไทย สาขาพหลโยธิน39

เลขที่บัญชี 0 3 9 - 1 - 0 7 8 0 0 - 3

ข้อบัญญัติ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่ง

ประเทศไทย ประเภทอนุมัติ

เมื่อท่านโอนเงินเข้าบัญชีแล้ว กรุณาเขียนชื่อ-ที่อยู่

ที่ต้องการให้ออกใบเสร็จรับเงิน ลงไปใบโอนเงิน และแนบเข้ามาถึง กองจัดการความรู้ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

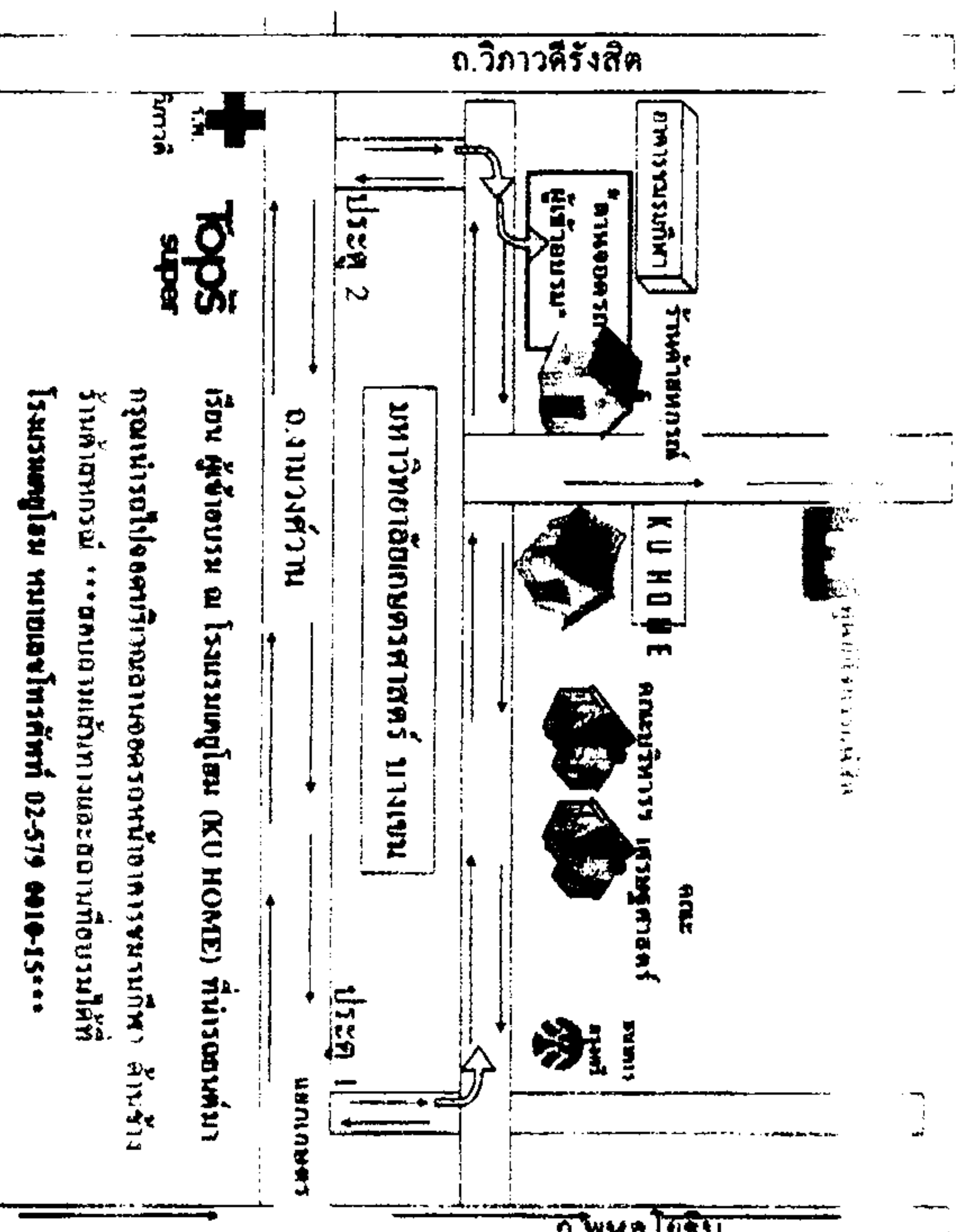
หมายเลขโทรสาร 0-2577-9083-4 เพื่อที่จะได้ออกใบเสร็จรับเงิน / ใบกำกับภาษี ให้ท่านล่วงหน้าต่อไป

หมายเหตุ : หลังจากส่งแบบลงทะเบียนทางโทรสาร กรุณาติดต่อกับเจ้าหน้าที่ทางโทรศัพท์อีกครั้ง ๙

*** กรณีที่ไม่สามารถชำระค่าบริการได้ กรุณาแจ้งล่วงหน้าแก่เจ้าหน้าที่ก่อนการอบรม / สัปดาห์ 7 วัน มิฉะนั้นผู้ชำระค่าบริการจะถือว่าขาดคุณสมบัติ

*ผู้ชำระค่าบริการที่ชำระการอบรม
ครบตามเวลาที่กำหนด
มีผู้สมัครมอบให้*

โรงแรมเค ยู โฮม KU HOME ตั้งอยู่ภายใน
ม.เกษตรศาสตร์ บางเขน โทร.0 2579 0010-15





วว.

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ

การผลิตและแปรรูปผลไม้ แช่เยือกแข็ง

วันที่ 20 กันยายน 2556

เวลา 08.30 - 16.00 น.

ณ ห้องประชุม ชั้น 6 อาคารวิจัยและพัฒนา 1

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

35 ม.3 เทคโนธานี ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี



กองจัดการความรู้ ศูนย์ความรู้

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

35 ม.3 เทคโนธานี ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

หลักการและเหตุผล

ผลไม้ที่ปลูกได้ทั่วทุกภาคของประเทศไทย และสามารถให้ผลผลิตได้ตลอดทั้งปี ส่วนใหญ่นิยมบริโภคผลสดทั้งในประเทศและต่างประเทศ ในฤดูกาลที่มีผลผลิตเป็นจำนวนมากจะทำให้ราคาคตกต่ำ ส่งผลให้เกษตรกรผู้ปลูกผลไม้ชนิดต่าง ๆ นั้น ประสบสภาวะการขาดทุน การนำผลไม้มาแปรรูปเป็น ผลไม้แช่เยือกแข็ง เป็นวิธีการหนึ่งที่จะช่วยยืดอายุการเก็บรักษา และเพิ่มราคาของผลผลิต สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) โดยฝ่ายเทคโนโลยีอาหาร จึงได้พัฒนาเทคโนโลยีการผลิตและแปรรูปผลไม้แช่เยือกแข็ง และสามารถเก็บรักษาได้ที่อุณหภูมิห้อง

วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนาและส่งเสริมให้เกิดการผลิตและแปรรูปผลไม้แช่เยือกแข็ง ให้มีคุณภาพและอยู่ในระดับมาตรฐาน

วิทยากร

นายอินทราวุธ ฉัตรเกษ และนักวิจัย

ฝ่ายเทคโนโลยีอาหาร วว.



กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มเกษตรกร และผู้สนใจทั่วไป

จัดโดย : กองจัดการความรู้ ศูนย์ความรู้

ร่วมกับ ฝ่ายเทคโนโลยีอาหาร

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

35 ม.3 เทคโนธานี ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

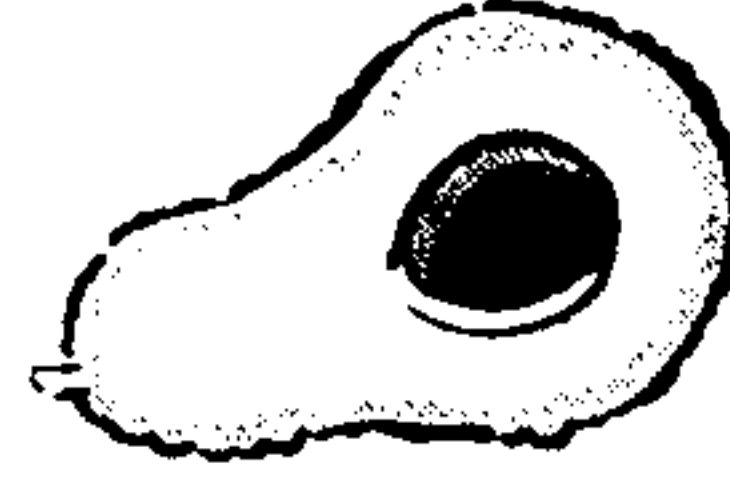
www.tistr.or.th

E-mail : training@tistr.or.th

โทรศัพท์ : 0 2577 9083, 0 2577 9082

มือถือ 089 -813-4127

โทรสาร : 0 2577-9083-4



จำนวนผู้เข้าอบรม

20 คน / รุ่น (กรณีผู้เข้าฝึกอบรมน้อยกว่า 10 คน อาจต้องเลื่อนวันอบรม ซึ่ง วว. จะแจ้งให้ทราบล่วงหน้า)

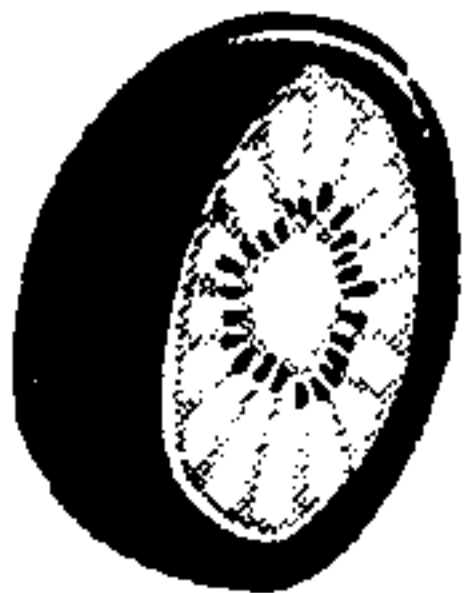
ค่าลงทะเบียน

- ◆ 1,000 บาท / ท่าน (อัตราค่าธรรมเนียมค่าเพิ่ม 7%, อุปกรณ์การฝึกอบรม, เอกสาร, อาหารกลางวัน และอาหารว่าง)
- วว. ได้รับการ ยกเว้น การหักภาษี ณ ที่จ่าย 3 %

กำหนดการฝึกอบรม

08.30-09.00 น. ลงทะเบียน / รับเอกสาร
09.00-16.00 น. การบรรยาย / ฝึกปฏิบัติ

- ชมวีดิทัศน์แนะนำ วว.
- บรรยายหลักการ การผลิตและแปรรูปผลไม้แช่เยือกแข็ง



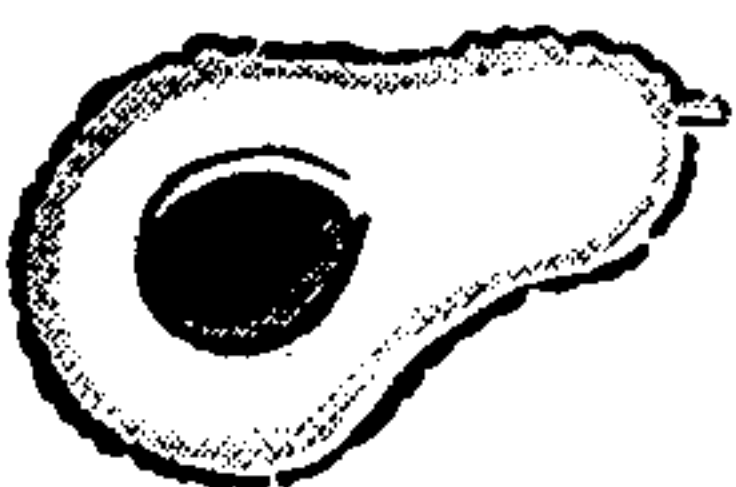
- ฝึกปฏิบัติ การผลิตและแปรรูปผลไม้แช่เยือกแข็ง
- แลกเปลี่ยนความคิดเห็น
- ตอบข้อซักถาม

รับประทานอาหารกลางวัน 12.00 – 13.00 น.
รับประทานอาหารว่าง 10.30 – 10.45 และ 14.30 – 14.45 น.

จุดบัตร

ผู้เข้าอบรมจะได้รับเอกสารที่ทาง วว. จัดทำ

จุดบัตรผ่านการอบรมจาก วว.



แบบลงทะเบียนการฝึกอบรม เรื่อง

การผลิตและแปรรูปผลไม้แช่เยือกแข็ง

วันที่ 20 กันยายน 2556 เวลา 08.30-16.00 น.

ชื่อ – นามสกุลผู้สมัคร

- 1)
- 2)
- 3)

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

โทรศัพท์..... มือถือ.....
โทรสาร.....

วิธีการสมัครเข้าอบรม และการชำระเงิน
แจ้งชื่อทางโทรศัพท์ หรือโทรสาร เพื่อสำรองที่นั่งที่หมายเลข
โทรศัพท์ 0 2577 9083, 0 2577 9082
มือถือ 089-813 4127

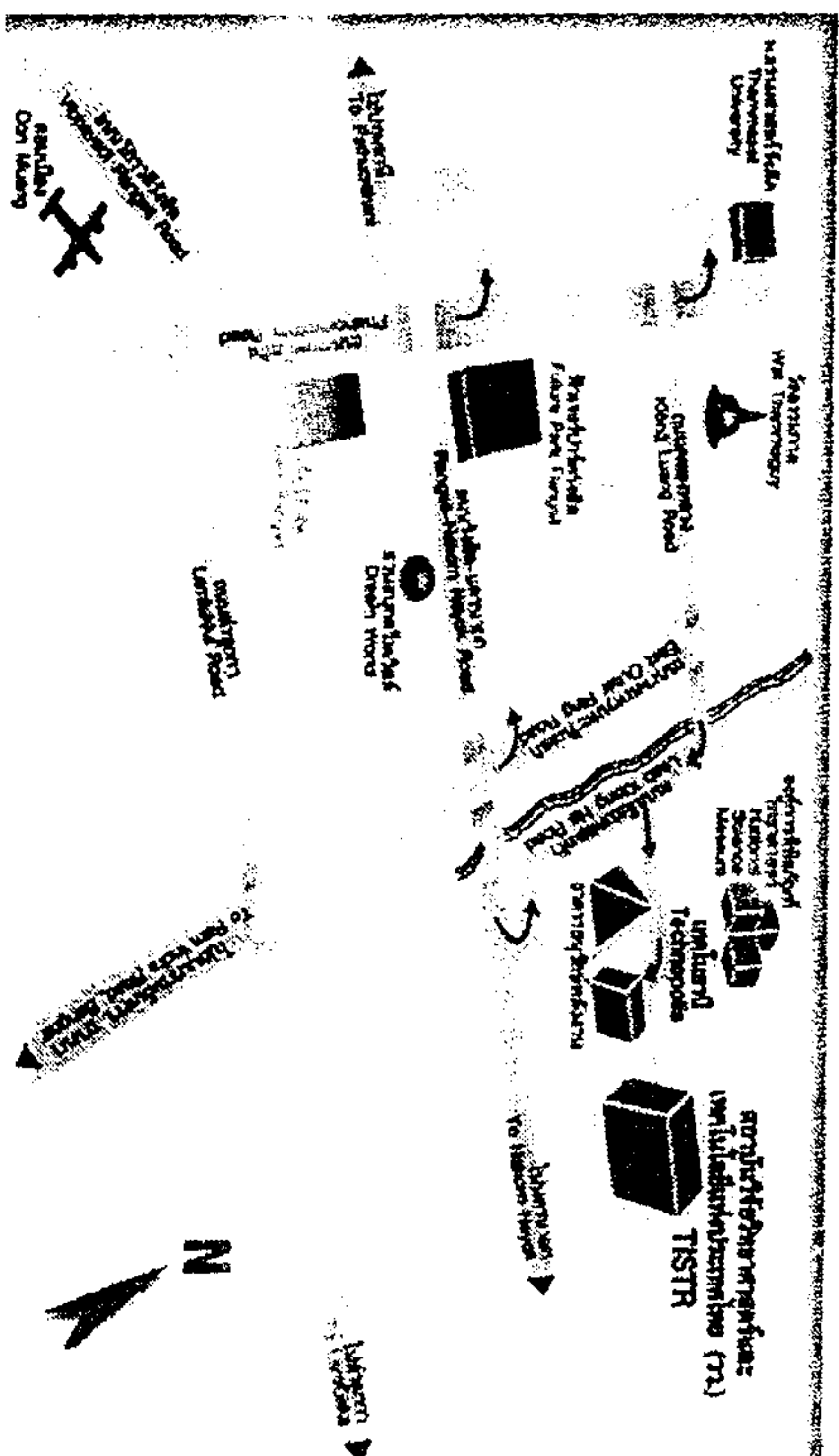
แฟกซ์ใบสมัครกลับไปที่ เบอร์ 0 2577-9083-4

2) ชำระค่าลงทะเบียน 1,000 บาท / ท่าน ชำระโดย

- () เงินสด
- () เช็คขีดคร่อม A/C PAYEE ONLY ส่งจ่าย สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
- () โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารกรุงไทย สาขาพหลโยธิน 32 เลขที่บัญชี 0 3 9 – 1 – 0 7 8 0 0 – 3 ชื่อบัญชี สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
- ประเภท ออมทรัพย์

***เมื่อท่านโอนเงินเข้าบัญชีแล้ว กรุณาเขียนชื่อ- ที่อยู่ ที่ต้องการให้ออกใบเสร็จรับเงิน ลงในใบโอนเงิน และแนบมาถึง กองจัดการความรู้ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
หมายเลขโทรสาร 0 2577-9083-4 เพื่อที่จะได้ออกใบเสร็จรับเงิน / ใบกำกับภาษี ให้ท่านล่วงหน้าต่อไป

หมายเหตุ : หลังจากส่งแบบลงทะเบียน กรุณาติดต่อกับเจ้าหน้าที่ทางโทรศัพท์อีกครั้ง ขอขอบคุณ **วว.**



สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)
Thailand Institute of Scientific and Technological Research (TISTR)
เทคโนโลยีสารสนเทศฯ ฝ่ายพัฒนาระบบ
โทรศัพท์ 0-2577-9000 โทรสาร 0-2577-9009
Technopark Klong 5, Klong Luang, Pathumthani 12120
Tel. 08 2577-9000 Fax 08 2577-9009
http://www.tistr.or.th e-mail: tistr@tistr.or.th



วว.

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

การฝึกอบรม เรื่อง

เทคนิคการปลูกพืชไร้ดิน (Hydroponics)

วันที่ 1 พฤศจิกายน 2556

เวลา 08.30-16.00 น.

ณ ห้องประชุม ชั้น 5 อาคารถ่ายทอดเทคโนโลยี
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
35 ม.3 เทคโนธานี ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

จัดโดย : กองจัดการความรู้ ศูนย์ความรู้

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

35 ม.3 เทคโนธานี ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

www.tistr.or.th / E-mail : training@tistr.or.th

โทรศัพท์ : 0 2577 9083, 0 2577 9082

มือถือ 089 -813-4127

โทรสาร : 0 2577-9083-4



กองจัดการความรู้ ศูนย์ความรู้

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

35 ม.3 เทคโนธานี ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

หลักการและเหตุผล

ธุรกิจพืชไร้ดิน นับเป็นอาชีพใหม่ที่ทำรายได้และเป็น
ที่นิยมของผู้บริโภคในยุคปัจจุบัน ซึ่งการปลูกพืชด้วยวิธีไฮโดร
โพนิกส์ เป็นการปลูกพืชโดยไม่ใช้ดิน โดยการปลูกพืชลงบน
สารละลายธาตุอาหารที่ผสมผสานกับสารอาหารโดยตรง ซึ่ง
สามารถปลูกได้ทุกสถานที่ ไม่จำกัดว่าจะมีพื้นที่มากน้อย
เพียงใด ซึ่งพืช ผัก ผลไม้ ที่ได้จะมีรสชาติอร่อยปราศจากสาร
กำจัดศัตรูพืช สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่ง
ประเทศ (วว.) กำลังจัดฝึกอบรมเรื่องปลูกพืชไร้ดิน (เพื่อแจ้ง
แนวทางและทางเลือกใหม่ให้แก่เกษตรกรและผู้สนใจที่ต้องการ
นำไปเป็นอาชีพเสริม โดยสามารถใช้เครื่องมือ อุปกรณ์แบบ
ง่าย ๆ ต้นทุนต่ำ โดยเริ่มต้นจากการปลูกในครัวเรือนเพื่อใช้
บริโภคก่อนและสามารถต่อยอดพัฒนาเป็นธุรกิจ สามารถสร้าง
รายได้ให้แก่ครอบครัวหรือชุมชนได้อีกทางหนึ่ง

วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เข้าอบรมได้เรียนรู้เกี่ยวกับเทคนิคการปลูก
พืชผักสวนครัวโดยระบบไร้ดิน

วิทยากร

ดร.ราเชนทร์ วิสุทธิแพทย์ นักวิชาการ วว.
และคณะ

กลุ่มเป้าหมาย

- เกษตรกร
- ผู้สนใจทั่วไป / นักลงทุนรุ่นใหม่

ค่าลงทะเบียน

- 1,200 บาท / ท่าน (อัตรานี้รวม อุปกรณ์ชุดทดลองปลูก 1 ชุด, ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%, เอกสารการฝึกอบรม, อาหารกลางวันและอาหารว่าง)

หมายเหตุ อุปกรณ์ชุดทดลองปลูก จะจัดเตรียมให้เฉพาะผู้ที่โอนเงินชำระค่าลงทะเบียนล่วงหน้าเท่านั้น เนื่องจากต้องใช้งบประมาณ และระยะเวลาในการจัดเตรียม

กำหนดการอบรม

- 08.30 - 09.00 น. ลงทะเบียน / รับเอกสาร
- 09.00 - 10.30 น. บรรยาย ความรู้เกี่ยวกับระบบการปลูกพืชผักสวนครัว ด้วยระบบไรต์ดิน
- 10.30 - 10.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 10.45 - 12.00 น. บรรยาย สารละลายธาตุอาหารพืชและสูตรสารละลาย
- 12.00 - 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 - 16.00 น. สาธิตและฝึกปฏิบัติการปลูกพืชไรต์ดิน/ทดสอบย้อมสีผัก

*** รับประทานอาหารกลางวัน 12.00 - 13.00 น.

**รับประทานอาหารว่าง 10.30 - 10.45 และ 14.30 - 14.45 น.

วุฒิบัตร

ผู้เข้าอบรมครบตามระยะเวลาที่กำหนด จะได้รับวุฒิบัตรผ่านการอบรมจาก วว.

แบบลงทะเบียนการฝึกอบรม

เทคนิคการปลูกพืชไรต์ดิน
(Hydroponics)

วันที่ 1 พฤศจิกายน 2556 เวลา 08.30-16.00 น.

ชื่อ - นามสกุล

1)

โทร. มือถือ

2)

โทร. มือถือ

3)

โทร. มือถือ

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

.....

โทรศัพท์

โทรสาร

วิธีการสมัครเข้าอบรม และการชำระเงิน

1) แจ้งชื่อทางโทรศัพท์ หรือโทรสาร เพื่อสำรองที่นั่ง ที่หมายเลข

โทรศัพท์ 0 2577 9083, 0 2577 9082

มือถือ 089-813 4127

แฟกซ์ใบสมัครกลับไปหมายเลข 0 2577-9083-4

2) ชำระค่าลงทะเบียน 1,200 บาท / ท่าน ชำระโดย

() เงินสด

() เช็คขีดคร่อม A/C PAYEE ONLY สั่งจ่าย

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

() โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารกรุงไทย สาขาพหลโยธิน 39

เลขที่บัญชี 0 3 9 - 1 - 0 7 8 0 0 - 3 ชื่อบัญชี

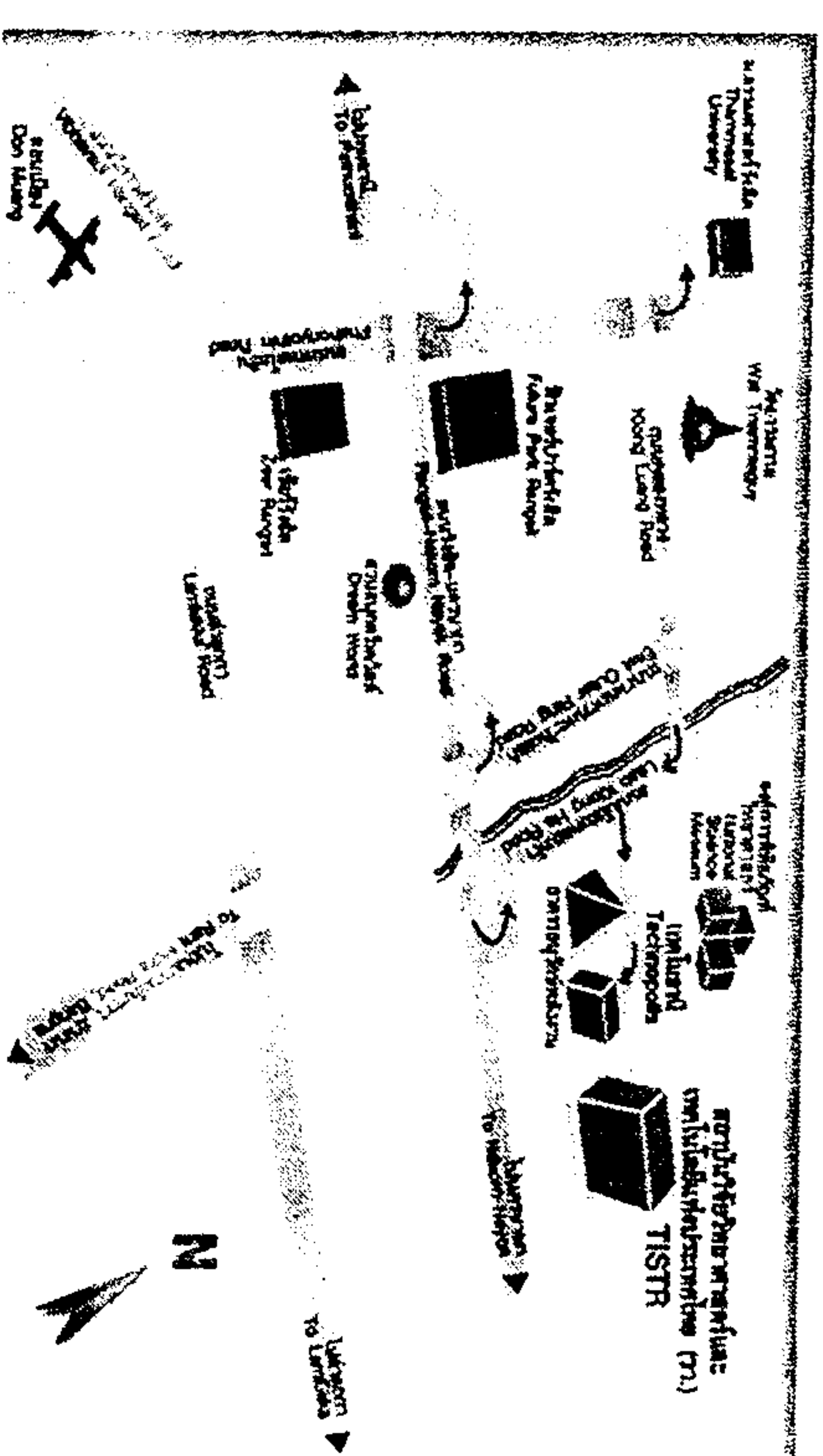
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

ประเภท ออมทรัพย์

***เมื่อท่านโอนเงินเข้าบัญชีแล้ว กรุณาเขียนชื่อ-ที่อยู่ที่ต้องการให้ออกใบเสร็จรับเงิน ลงในใบโอนเงิน และแฟกซ์มาถึง กองจัดการความรู้ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

หมายเลขโทรสาร 0 2577-9083-4 เพื่อที่จะได้ออกใบเสร็จรับเงิน / ใบกำกับภาษี ให้ท่านล่วงหน้าต่อไป

หมายเหตุ : หลังจากส่งแบบลงทะเบียน กรุณาติดต่อกับเจ้าหน้าที่ทางโทรศัพท์อีกครั้ง !!!



สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)
Thailand Institute of Scientific and Technological Research (TISTR)
เทคโนโลยี กองทำ อำนวยการ กองฯ ขงพหลโยธิน 12120
โทรศัพท์ 0-2577-9000 โทรสาร 0-2577-9009
Techopoles Khong 5, Khong Luang, Pathanakajon 12120 Thailand
Tel. 66 2577-9000 Fax 66 2577-9009
http://www.tistr.or.th e-mail: tistr@tistr.or.th