

กลยุทธ์การตลาดของ วิทยาศาสตร์จอมปลอม

อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย

เสาร์ 26 มีนาคม 2554

บัญชา ธนบุญสมบัติ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

buncha2509@gmail.com

www.facebook.com/buncha2509

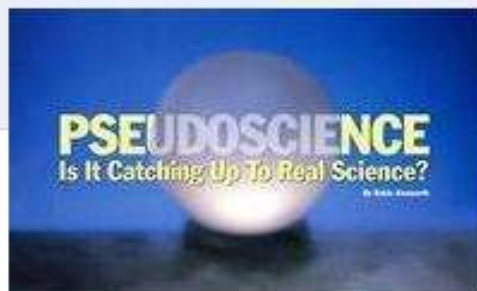
ปรับปรุงล่าสุด : 25 มีนาคม 2554

facebook

ค้นหา



หน้า



แก้ไขหน้า

ส่งเสริมแนะนำด้วยโฆษณา

แนะนำเพื่อน

ทบทวนความเชื่อ สร้างภูมิคุ้มกัน
ด้านวิทยาศาสตร์เทียม

ความคิดเห็น

ดูทั้งหมด

24.2 ★★★★★
คุณภาพในการใส่เนื้อหา

87 ความเคลื่อนไหว
ในสัปดาห์นี้

เมืองที่มีผู้ใช้งานมากที่สุด

Bangkok

18

Anti Pseudo-science

กระดานข้อความ

ข้อมูล

รูป

คุณกำลังคิดอะไรอยู่?

แนบ



Anti Pseudo-science [

ตรวจระเบิดปลอม" ไปยัง 3



50 นาทีที่แล้ว · แสดงความ

ถูกใจ Sawangjit Laoharoj



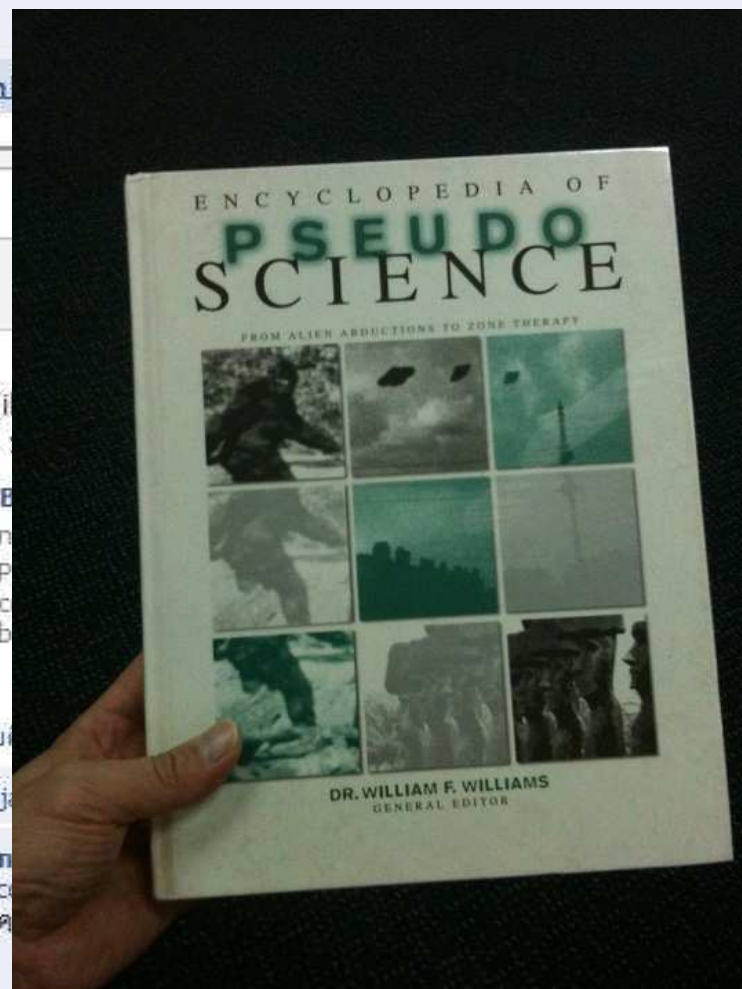
Anti Pseudo-scien

http://www.pantip.co

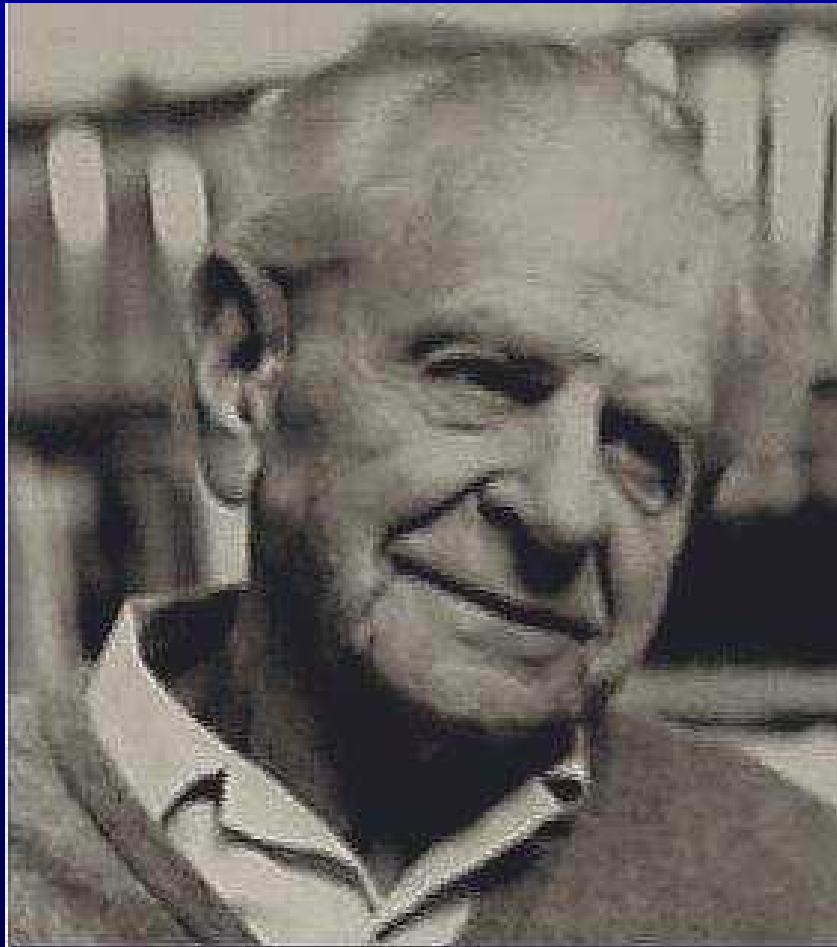
48790.html โพสต์โดย

[ikkyu]

48 นาทีที่แล้ว · ลบ



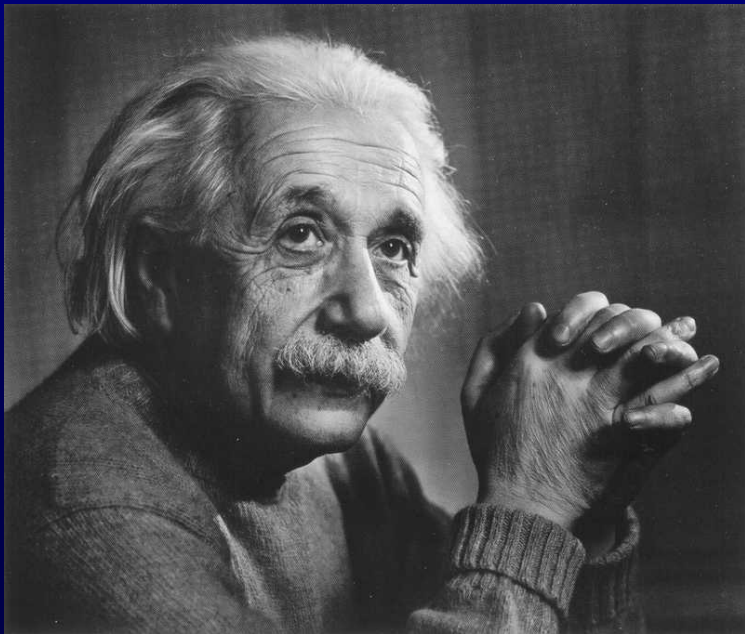
Science or Pseudo-science ?



Sir Karl Popper (1902-1994)

Falsifiability

**“No amount of experimentation
can ever prove me right;
a single experiment
can prove me wrong.”**



วิทยาศาสตร์จอมปลอม

- **Misconception**

ความเข้าใจในแนวคิดทางวิทยาศาสตร์ที่ผิดพลาด

- **Myth**

มายาคติ...ทางวิทยาศาสตร์

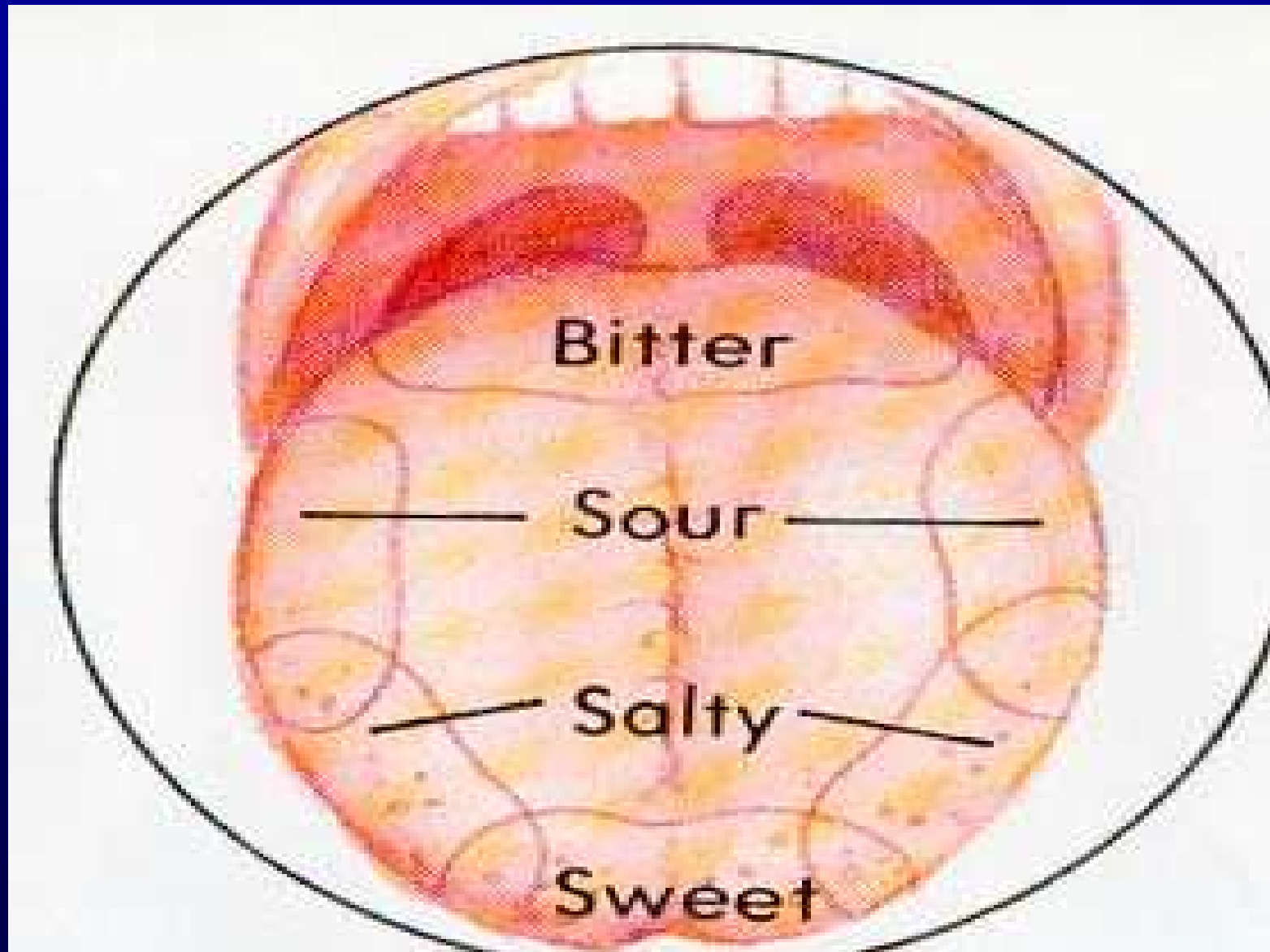
- **Fraud**

การหลอกลวงต้มตุ๋น...โดยอ้างวิทยาศาสตร์

- **Pseudoscience / Pseudo-science**

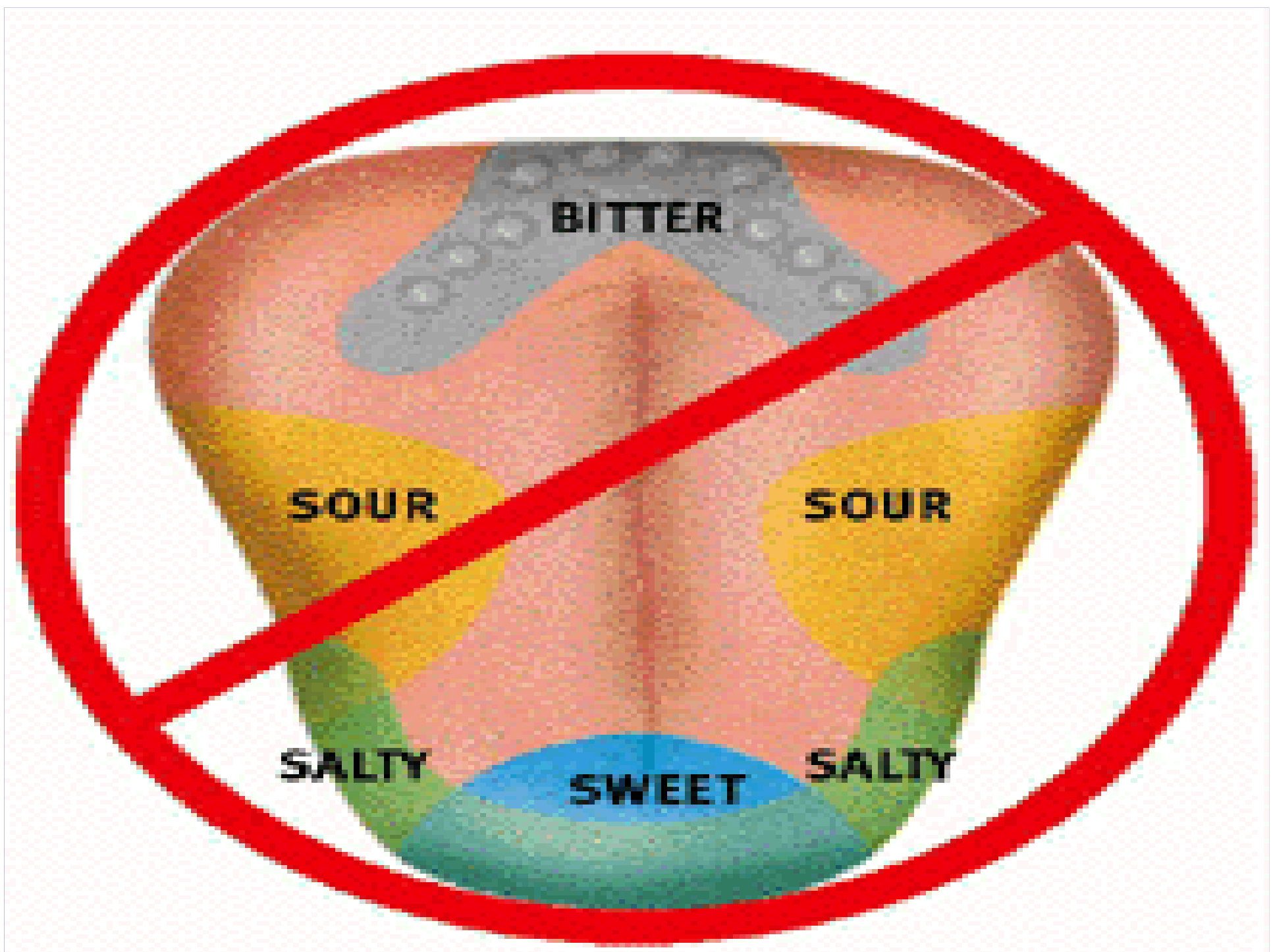
วิทยาศาสตร์เทียม

Myth : Tongue Map

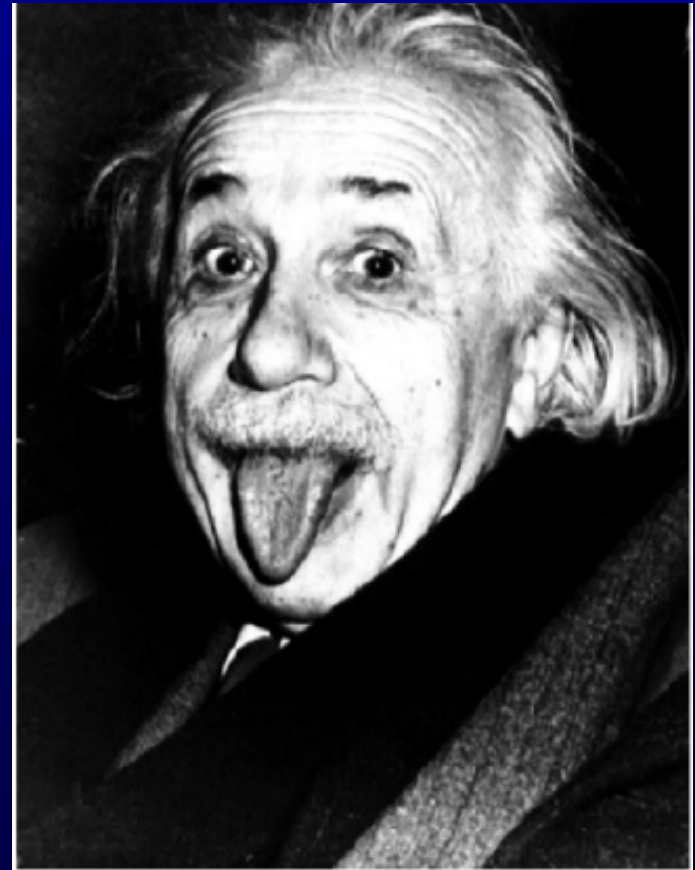


จับแล้วหนีลื่นขาด ติดเชือบาดทะยัก! ‘ไม่รับรู้รสหวาน’

รวบแล้วหนุ่มหนีกามถูก น.ร.หญิง ม.5
กัดลื่นขาด ขณะกบดานบ้านเพื่อนย่าน
ปทุมธานี สารภาพแอบชอบมานาน ฉวย
โอกาสชุดพยายามข่มขืน เผยนาทีพลาด
ทำเหยื่อทำที่เป็นสมยอมก่อนถูกจับขาด
คาปาก



“Make everything as *simple* as possible,
but *not simpler*.”



Fraud



กลยุทธ์การตลาดของวิทยาศาสตร์จอมปลอม

กลยุทธ์ที่ 1 : นำเสนอผลิตภัณฑ์ / ลัทธิความเชื่อ ที่มีผู้สนใจจำนวนมาก โดยอ้างว่าสิ่งที่น่าสนใจนั้นใช้หลักการ หรือสอดคล้องกับวิทยาศาสตร์

กลยุทธ์ที่ 2 : อ้างหลักฐานสนับสนุน เช่น สิทธิบัตร ผลการทดสอบจากสถาบัน หรือกัมภีร์ทางศาสนา

กลยุทธ์ที่ 3 : ใช้การสาธิตเพื่อโน้มน้าวให้เชื่อ

กลยุทธ์ที่ 4 : อ้างความสำเร็จโดยอิงเรื่องเล่า หรือเกร็ดประสบการณ์

กลยุทธ์ที่ 5 : อ้างบุคคลที่กลุ่มลูกค้าเป้าหมายให้การยอมรับ

กลยุทธ์ที่ 6 : อิงความเชื่อที่ยึดถือกันโดยทั่วไป

กลยุทธ์ที่ 7 : ตอบโต้ข้อวิพากษ์วิจารณ์โดยมุ่งโจมตีตัวบุคคล

กลยุทธ์ที่ 1

นำเสนอ ผลิตภัณฑ์ / ลัทธิความเชื่อ
ที่มีคนสนใจจำนวนมาก โดยอ้างว่า
สิ่งที่น่าสนใจนั้นใช้หลักการ / สอดคล้องกับวิทยาศาสตร์
(แต่หลักการ/ข้อมูลไม่ถูกต้อง
และไม่มีการวิจัยที่เชื่อถือได้รองรับ)

อย.เตือนชุดชั้นใน 'อินฟราเรด' โฆษณาเกินจริง

ชี้วัสดุแค่ผ้าธรรมดา ตั้งเป้าเอาผิดผู้ประกอบการ

เลขาธิการ อย. เตือนผู้บริโภคอย่าหลงเชื่อชุดชั้นในอินฟราเรดช่วยกระชับสัดส่วนลดความอ้วน ตั้งเจ้าหน้าที่ตรวจสอบทุกแหล่งสรรพสินค้า นำผู้ประกอบการลงทะเบียนโดยเร็ว ระบุถ้าขายโฆษณาอ้างเกินจริงเป็นอันผิดอินฟราเรดไม่มีในโลก ส่วนเนื้อผ้าที่ใช้ทำต้องเป็นชุดชั้นในเป็นเนื้อผ้าธรรมดา

กรณีมีผู้ไปเข้าชุดชั้นในอินฟราเรดที่ฟอรัมที่ แอนด์ บิวตี้ แอนด์ บิวตี้ ในห้างสรรพสินค้า ทั้งในเขตกรุงเทพฯ และต่างจังหวัด ซึ่งใน 1 ชุด จะประกอบด้วย เสื้อ กางเกงใน และชุดชั้นใน ราคาชุดละ 2,800 บาท และจัดทำใบปลิวโฆษณาว่าชุดชั้นในดังกล่าวเป็นชุดเพื่อสุขภาพ เพราะมีส่วนผสมของเม็ดอินฟราเรดที่มีส่วนผสมของแร่ธรรมชาติอัดแน่นรวมตัวกันเป็นเม็ดฝังติดตามจุดต่างๆ ของชุดชั้นในมีคุณสมบัติให้โลหิตในร่างกายหมุนเวียนดีขึ้น ระบบขับถ่ายดีขึ้น พร้อมทั้งของเสียออกมากับเหงื่อและปัสสาวะ เมื่อสวม

ใส่ชุดชั้นในนี้แล้วจะมีประโยชน์ช่วยลดไขมันส่วนเกิน ช่วยลดอาหาร ช่วยเพิ่มเลือดมาเลี้ยงระบบกล้ามเนื้อ

ศ.ดร.ภักดี โพธิศิริ เลขาธิการคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) กล่าวว่า การจำหน่ายสินค้าชุดชั้นในดังกล่าวถือว่าเป็นเรื่องที่มีกฎหมายทั้งนี้ไม่เคยปรากฏว่ามีข้อมูลเกี่ยวกับเม็ดอินฟราเรด เนื่องจากเม็ดอินฟราเรดเป็นคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าที่มีช่วงคลื่นยาวที่สุดในสเปกตรัมของแสงอัลตราไวโอเล็ต

ดังนั้น เม็ดอินฟราเรดจึงไม่มีอยู่จริง และการโฆษณาถึงกล่าวจึงไม่เป็นความจริงแต่อย่างใด ส่วนเส้นใยโกลตราและเส้นใยสแปนเด็กซ์ ซึ่งเป็นส่วนประกอบของเนื้อผ้าก็เป็นเพียงเนื้อผ้าธรรมดา ซึ่งไม่มีคุณสมบัติเรื่องการช่วยลดความอ้วน ลดไขมันตามที่ปรากฏในข้อความโฆษณาแต่อย่างใด

ศ.ดร.ภักดี กล่าวอีกว่า การโฆษณาชุดชั้นใน

ทั่วไปสามารถทำได้ แต่การโฆษณาโดยอวดอ้างสรรพคุณว่าช่วยลดไขมัน ช่วยกระชับสัดส่วน เป็นเรื่องที่เป็นไปไม่ได้ ซึ่งหากโฆษณาเช่นนี้ก็ถือว่าชุดชั้นในดังกล่าวเข้าข่ายเครื่องมือแพทย์ เพราะใช้แล้วมีผลกับสุขภาพ ซึ่งตนจะส่งเจ้าหน้าที่ไปดำเนินการตรวจสอบและลงโทษผู้ประกอบการโดยเร็ว ซึ่งคาดว่า จะติดตามได้ไม่ยาก เพราะผู้ประกอบการได้ให้ชื่อ ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ ที่ติดต่อได้ไว้ในใบปลิว

ศ.ดร.ภักดี กล่าวว่า จากการตรวจสอบผู้จำหน่ายชุดชั้นในนี้ได้ทำผิดกฎหมาย 3 เรื่อง คือ 1. หากเป็นเครื่องมือแพทย์การนำเข้าจะต้องแจ้งรายละเอียดและสรรพคุณกับ อย. ซึ่งหากเครื่องมือแพทย์ใช้ได้ผลจริง จากนั้น อย. จะอนุญาตให้จำหน่าย ผู้ประกอบการจึงจะสามารถนำเข้าจำหน่ายได้ แต่ชุดชั้นในอินฟราเรดไม่เคยขออนุญาตมาก่อน 2. การโฆษณาจะต้องขออนุญาตก่อน แต่ผู้ประกอบการไม่ได้ขออนุญาต

และ 3. โฆษณาชุดชั้นในดังกล่าวอ้างว่าเป็นโฆษณาที่โอ้อวด หลอกลวงผู้บริโภค เป็นความจริง โดยโทษที่ผู้ประกอบการจะได้รับนั้นมีทั้งจำและปรับ ทั้งนี้ โทษสูงสุดที่ผู้ประกอบการจะได้รับตาม พ.ร.บ. เครื่องมือแพทย์ พ.ศ. 2531 คือ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกิน 3 ปี หรือปรับไม่เกิน 150,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

"แม้ว่าในช่วงที่ผ่านมา อย. จะได้ดำเนินคดีกับผู้ประกอบการที่นำเข้าชุดชั้นในหรืออุปกรณ์ที่อ้างว่าสามารถช่วยแก้อาการไขมันและลดความอ้วนได้โดยไม่ต้องออกกำลังกายหลายราย แต่ผู้ประกอบการบางรายกลับไม่สนใจ เพราะรายได้ที่จะได้จากการขายสินค้าก่อนที่ อย. จะเข้าไปดำเนินการคดีนี้เมื่อกาลเวลาผ่านไป ซึ่งจากนี้ไปเมื่อดำเนินคดีกับผู้ประกอบการรายใดในเรื่องสินค้าเกี่ยวกับสุขภาพ อย. จะนำผลการดำเนินคดีไปไว้ในเว็บไซต์ของ อย. เพื่อให้ผู้บริโภคได้เข้ามาตรวจสอบก่อนจะซื้อสินค้า" ศ.ดร.ภักดี กล่าว

อย.เผยผลตรวจวิเคราะห์ 'ลูกอมนมโต'

พบสารไฟโตเอสโตรเจนไม่มีสรรพคุณขยายทรวงอก

● อย.เผยผลตรวจวิเคราะห์ "ลูกอมนมโต" ที่อ้างสรรพคุณเพิ่มขนาดทรวงอกให้ใหญ่ขึ้น ซึ่ง อย.เก็บตัวอย่างส่งวิเคราะห์ ผลตรวจพบสารไฟโตเอสโตรเจน ซึ่งเป็นสารที่พบในพืชตระกูลถั่ว ไม่มีสรรพคุณเพิ่มขนาดทรวงอก

นพ.พิพัฒน์ ยิ่งเสรี เลขาธิการคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) เปิดเผยว่า เดือนตุลาคมโดยเฉพาะวัยรุ่นอย่าได้ซื้อลูกอมที่มีการโฆษณาโอ้อวดสรรพคุณในทางยา เพิ่มขนาดทรวงอก เพราะเป็นการโอ้อวดสรรพคุณเกินความเป็นจริง ไม่ได้ทำให้มดโตดังที่กล่าวอ้าง

ทั้งนี้เพราะเมื่อเดือนพฤศจิกายน

2552 เจ้าหน้าที่ศูนย์อำนวยการป้องกันและปราบปรามการกระทำผิดกฎหมายเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์สุขภาพ (สปป.) ของ อย. ร่วมกับ กองบังคับการปราบปรามการกระทำผิดเกี่ยวกับการคุ้มครองผู้บริโภค (บก.ปคบ.) ได้เข้าตรวจสอบร้าน MISS WWW.PANG-HOM.COM และร้าน MY GIRL JAPAN ภายในห้างยูเนี่ยน มอลล์ ตลาดพริ้วซอย 1

ซึ่งลักลอบจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่ผิดกฎหมาย ไม่มีฉลากภาษาไทย พร้อมกับการฮวดอ้างว่า ทำให้หน้าอกมีขนาดใหญ่ขึ้น เจ้าหน้าที่จึงยึดของกลางไว้ได้

จำนวนหนึ่งนั้น ทาง อย.ได้ประสานไปยังกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์เพื่อส่งตัวอย่างผลิตภัณฑ์ตรวจวิเคราะห์ส่วนผสมต่อไป โดยจากรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ดังกล่าว จากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน 8 รายการพบว่า ผลิตภัณฑ์รายการที่ 1-4 มีส่วนประกอบของสารไฟโตเอสโตรเจน (Phytoestrogen) ได้แก่ สาร Daidzein, สาร Genistein และสาร Puerarin ซึ่งเป็นสารที่พบได้ในพืชตระกูลถั่ว เช่น ถั่วเหลือง พบได้ในอาหารทั่วไปและคุณสมบัติของ

สารดังกล่าวไม่มีผลในการเพิ่มขนาดหน้าอกให้ใหญ่ขึ้นได้ ขณะนี้ อย.ได้ดำเนินคดีกับร้านค้าทั้ง 2 ร้าน ในข้อหาจำหน่ายอาหารที่มีการแสดงฉลากไม่ถูกต้อง คือ การไม่แสดงฉลากภาษาไทย มีโทษปรับไม่เกิน 3 หมื่นบาท

จึงฝากเตือนผู้บริโภค โดยเฉพาะวัยรุ่นอย่าได้ซื้อลูกอมที่มีการโฆษณาโอ้อวดสรรพคุณในทางยา เช่น เพิ่มขนาดทรวงอก ที่มีการโฆษณาทางสื่อต่างๆ เช่น อินเทอร์เน็ต หรือตามร้านค้า มาบริโภคเด็ดขาด เพื่อความปลอดภัยของร่างกาย

ผลิตภัณฑ์ 8 รายการ

1. ผลิตภัณฑ์ PUERARIA
2. ผลิตภัณฑ์ชื่อ F cup cookie
3. ผลิตภัณฑ์ชื่อ New F up supplie
4. ผลิตภัณฑ์ชื่อ DHC ของสีขาว-ชมพู
5. ผลิตภัณฑ์ชื่อ DIET ของสีเหลือง
6. ผลิตภัณฑ์ชื่อ DIET ของสีชมพู
7. ผลิตภัณฑ์ชื่อ DHC ของสีขาว-ส้ม
8. ผลิตภัณฑ์ชื่อ DHC ของสีขาว-เขียว

ขณะเดียวกัน หากพบเห็นแหล่งผลิต หรือจำหน่าย หรือพบเห็นการโฆษณาผลิตภัณฑ์ลูกอมหรือคุกกี้ดังกล่าว หรือผลิตภัณฑ์อาหารอื่นๆ ที่โฆษณาหลอกลวงและโอ้อวดเกินจริง มีฉลากผลิตภัณฑ์ไม่ชัดเจน ไม่มีภาษาไทย และคาดว่าจะผิดกฎหมาย โปรดแจ้งร้องเรียนได้ที่สายด่วน อย. โทร.1556



กทม.ปิดข้อมสะพานแม่แจ่มแยกเกษตร 21 เม.ย.นี้

● กทม.ตรวจความพร้อมก่อนปิดซ่อมสะพานเหล็กข้ามทางแยกเกษตร ตั้งแต่ 21 เม.ย. - 17 พ.ค.นี้ โดยปิดจราจรทั้งสะพาน ระยะเวลาร่วม 30 วัน พร้อมแจกแผ่นพับประชาสัมพันธ์ แนวประชาชนใช้เส้นทางเลี่ยงเพื่อลดปัญหาจราจร

กำหนดปิดการจราจรเพื่อซ่อมแซมในวันที่ 21 เมษายนนี้ จะปิดการจราจรทั้งสะพาน ใช้ระยะเวลาซ่อม 30 วัน คาดว่าจะเสร็จทันกำหนดเปิดภาคเรียนที่ 1 ส่วนสะพานที่จะปิดการจราจรเพื่อซ่อมแซมเป็นสะพานต่อไป คือ สะพานข้ามทางแยกท่าพระ โดยกำหนดปิดซ่อมในวันที่ 23 เมษายน ที่จะถึงนี้

เส้นทางเลี่ยง

รถที่มาจากอนุสาวรีย์พิทักษ์รัฐธรรมนูญ

- 1.เลี้ยวไป ถ.แจ้งวัฒนะ ออก ถ.วิภาวดีรังสิต
- 2.เลี้ยวไป ถ.พหลโยธิน เลี้ยวซ้ายเข้ากรมทหารราบที่ 11 รักษาพระองค์ ลงอุโมงค์ตรงไปถึงถนนลาดพร้าว เลี้ยวไปแยกเกษตร-นาภิรักษ์



สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

Fact Sheet

หมวดเครื่องมือแพทย์



เหรียญทองนคัม

กองควบคุมเครื่องมือแพทย์



ปัจจุบันได้มีการเปิดสัมมนาตามจังหวัดต่าง ๆ และเชิญชวนให้ประชาชนทั่วไปมาฟังการบรรยาย เรื่อง เหรียญทองนคัม พลังสเคล่า พลังชีวิตบำบัดแห่งโลกอนาคต โดยในการบรรยายได้กล่าวไว้ว่า เหรียญทองนคัม พลังสเคล่า เป็นนวัตกรรมใหม่ที่ผสานเทคโนโลยีขั้นสูงจาก

อย่างไรก็ตามการที่ระบุคุณสมบัติหรือข้อบ่งใช้ต่างๆ ของเหรียญทองนั้ด้ม ดังที่ได้กล่าวอ้างมาข้างต้นนั้นทำให้เหรียญทองนั้ด้ม พลังเสเกล้าดั่งกล่าวเข้าข่ายเป็นเครื่องมือแพทย์ทันที โดยบริษัทจะต้องทำการขออนุญาตนำเข้าเครื่องมือแพทย์ให้อูกด้องตามกฎหมายที่มีอยู่ และในการโฆษณาผลิตภัณฑ์ดังกล่าวบริษัทจะต้องขออนุญาตจากกองควบคุมเครื่องมือแพทย์ก่อนทำการโฆษณา โดยกองควบคุมเครื่องมือแพทย์จะต้องพิจารณาในรายละเอียดที่ขอโฆษณาว่าเหมาะสมและเป็นจริงหรือไม่ โดยจะต้องมีเอกสารทางวิชาการที่น่าเชื่อถือสนับสนุนข้อกล่าวอ้างดังกล่าว

เหรียญทองนั้ด้มโฆษณาอวดอ้างดั่งกับเป็นเหรียญวิเศษ การนำไปใช้จะได้ผลตามที่อวดอ้างหรือไม่ ไม่ทราบ แค่นั้นๆ คือ ไม่มีผลการศึกษาวิจัยที่น่าเชื่อถือได้มารองรับแต่อย่างใด

Fact Sheet เครื่องมือแพทย์ / ฉบับที่ 13 / วันที่ 11 กรกฎาคม 2551

อังกฤษเตือนทั่วโลกระวังภัยคุกคาม

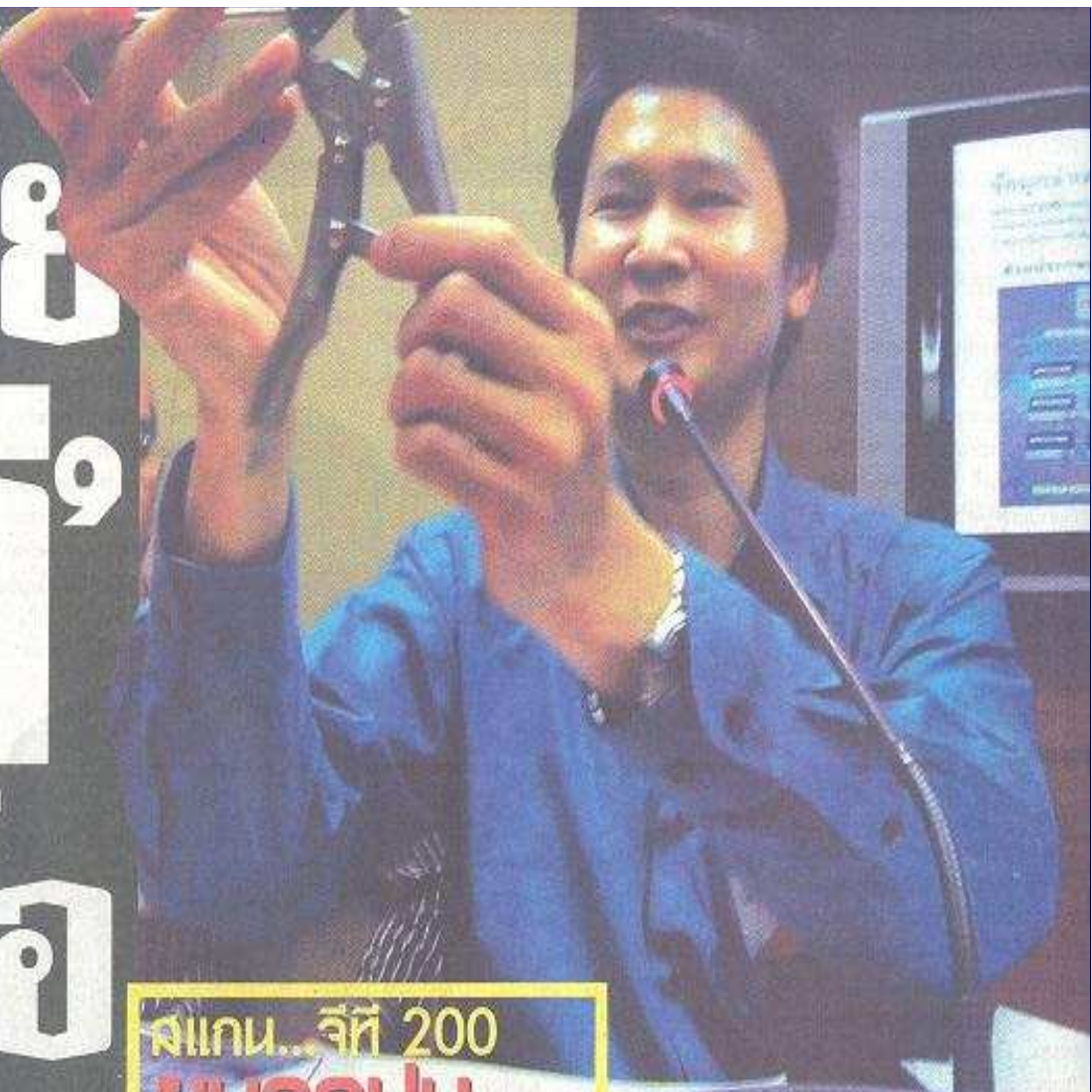
ทำพบภกษอย ผ่า'จีที' ชะลอส่งชื่อ

อ.จุฬาฯ ฆ่าไส้ในกลาง
หอคำใต้จีเร่งสาบม

แผนพบภกษชื่อ "จีที 200"
ล้นพร้อมผ่าพิสูจน์ นัก
วิชาการจุฬาฯ ชี้ผ่าก็ไม
เจออะไร "บีบีซี" ตอกผา
ไลกลางทั้งต้น รัฐบาล
อังกฤษ ส่งหนังสือ

เนชั่น เกาะข่าว กัวไทย www.komchadluek.net

คอมชัดชัด



สแกน...จีที 200
ขมวดปม
ออปชั่น
รายล่อยดคบา 3

■ ชื่นใจ ■ แพ.ดร.จุฬาฯ ได้ผลลบกับจีที 200 ซึ่งเจตนาที่ประจักษ์
คงเป็นการจัดการความมั่นคงแต่รัฐ สภาผู้แทนราษฎร ทรนัคหรือ
ตำรวจเปิด "จีที 200" ว่าไม่สนใจการตรวจพบโรคภัยไข้เจ็บได้จึง
เป็นเพียงการดูข่าวทางออนไลน์ เมื่อวันที่ 26 มี.ค.

แกระอง เทรื่องตราจิบระเบิด

หน่วยงาน เครื่อง รถา โฉงน จำนวน



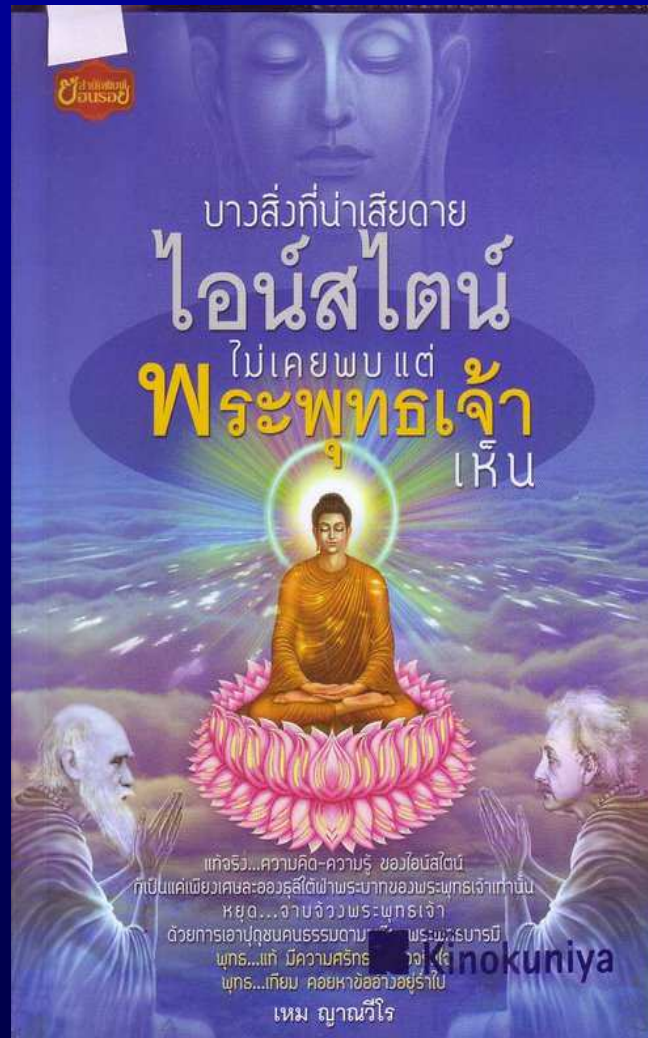
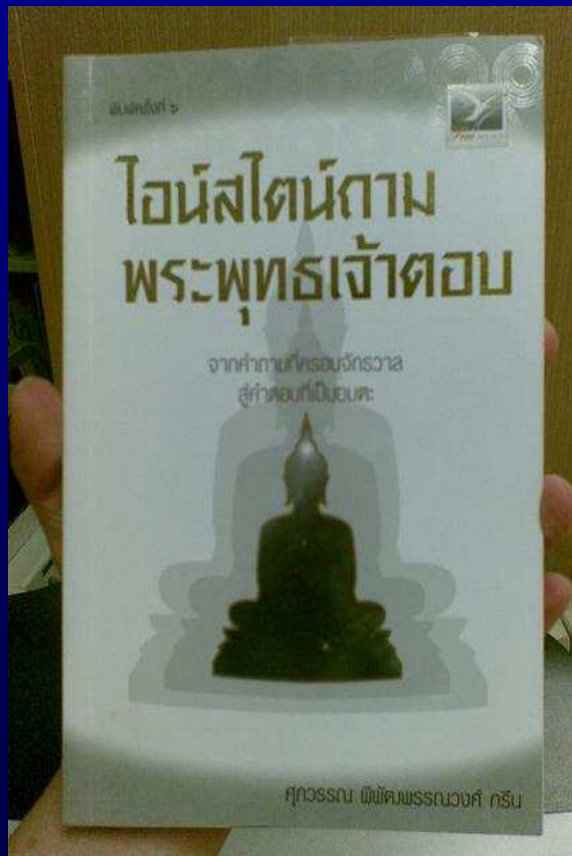
GT200

SPECIFICATION

SIZE	270mm x 75mm x 45mm
WEIGHT	180g
OPERATING TIME	UNLIMITED
POWER SOURCE	STATIC ELECTRICITY
DETECTION METHOD	DIA/PARA MAGNETISM
SENSOR CARD MTBF	12 YEARS
DETECTION DISTANCE	
LAND	700m
SEA	850m
AIR	4000m
UNDERWATER	500m
UNDERGROUND	60m
SET UP TIME	4 SECONDS
MINIMUM DETECTION QUANTITY	PICO GRAM
DELAY TIME BETWEEN INDICATIONS	20 SECONDS
OPERATING TEMPERATURE	-40 to +65 deg C
NUMBER OF SUBSTANCES DETECTED IN ONE OPERATION	MAXIMUM 86
NUMBER OF SUBSTANCES IDENTIFIED IN ONE OPERATION	1



ลัทธิ (?) ไซนัสโตน์... พระพุทธเจ้า....



กลยุทธ์ที่ 2

อ้างหลักฐานสนับสนุน

เช่น สถิติบัตร ผลการทดสอบจากสถาบัน

กัมภีร์ทางศาสนา ฯลฯ

“น้ำมันของเราผ่านการทดสอบคุณภาพ
ในทุกรายการที่ส่งทดสอบ”

ข่าวดีมาบอก

เบนซินจากพืช ฝีมือคนไทย

**ถูกลง 4 บ./ลิตร
สู้ชิงโนเบล**

นักวิชาการไทยแจ้ง ผลิตไบโобенซินจากพืช สูตรแรกของโลก ถูกกว่าเบนซินทั่วไปลิตรละ 3-4 บาท เผยทดลองใช้แล้วแจ่มกว่าจริง แก้ไขปัญหาเกี่ยวกับเครื่องยนต์ ฝุ่นผุดโรงงาน ผลิตทั่วประเทศ คาดสร้างผลประโยชน์ทางเศรษฐกิจปีละ 5 แสนล้าน เตรียมดันคนคิดค้นชิงโนเบล อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน ยันผลทดสอบใกล้เคียงน้ำมันเบนซิน

อ่านต่อหน้า 16

As a result, the model is able to capture the complex relationships between the variables and provide a more accurate prediction of the outcome. The model is trained on a dataset of historical data, and the results are evaluated using a variety of metrics, including accuracy, precision, and recall. The model is then used to predict the outcome for new data points, and the results are compared to the actual outcome to assess the model's performance. The model is then refined and retrained as more data becomes available, ensuring that it remains up-to-date and accurate.

การทบทวนบทคดีมีขึ้นในเบื้องต้น เมื่อ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๓ มีผล
ในการพิจารณาการฟ้องไว้ก่อน ต่อมาเมื่อ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๓ ศาลคดีจังหวัด
กาฬสินธุ์ได้พิจารณาคดี และไม่เป็นอันพิพากษาต่อคดีนี้พัก ณศาล จากนั้น
มีคำสั่งให้ศาล ๒๒๓ ของกรม ทานานเป็นองค์คณะพิจารณาคดีขึ้นใหม่คดีนี้

นายสมศักดิ์ หอมสวัสดิ์ นักร้องนำวงคาราบาวกลุ่มโจรสลัด
ทาง. เป็นผู้หนึ่งที่ไปอยู่ในวงนี้ด้วยซ้ำ และได้ขับนำ [redacted]
เป็นเวลานาน 7 ปีแล้ว



กลยุทธ์ที่ 3

ใช้การสาธิต
เพื่อโน้มน้าวให้เชื่อ



สอนสาธิต



กินไก่สาธิต

เจรจาสิทธิ?



ข่าวมาบอก

เบนซินจากพืช ฝีมือคนไทย

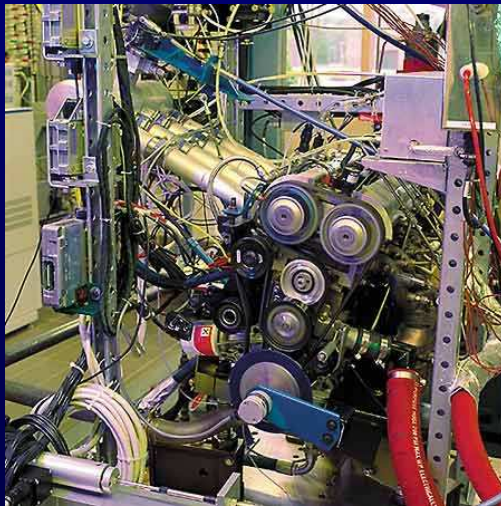
ถูกลง 4 บ./ลิตร

ลุ้นชิง 'โนเบล'

นักวิชาการไทยแจ้ง ผลิตไบโอบนซินจากพืช สูตรแรกของโลก ถูกกว่าเบนซินทั่วไปลิตรละ 3-4 บาท เผยทดลองใช้แล้วแจ่มกว่าจริง แถมไร้ปัญหากับเครื่องยนต์ ฝุ่นผุดโรงงาน ผลิตทั่วประเทศ คาดสร้างผลประโยชน์ทางเศรษฐกิจปีละ 5 แสนล้าน เตรียมดันแนวคิดนี้ชิงโนเบล อธิปไตยทางธุรกิจพลังงาน ยืนยันผลทดสอบใกล้เคียงน้ำมันเบนซิน

chonlath 16

วิ่งทดสอบให้
นักข่าวดู



Engine Dynamometer

Chassis Dynamometer



สั่งซื้อได้ในราคา
1,999 บาท



MEMTV

เหรียญปลั่งสลัก
" รุ่งโรจน์ "

สามารถสั่งซื้อได้ที่

087 324 0992

087 324 0336





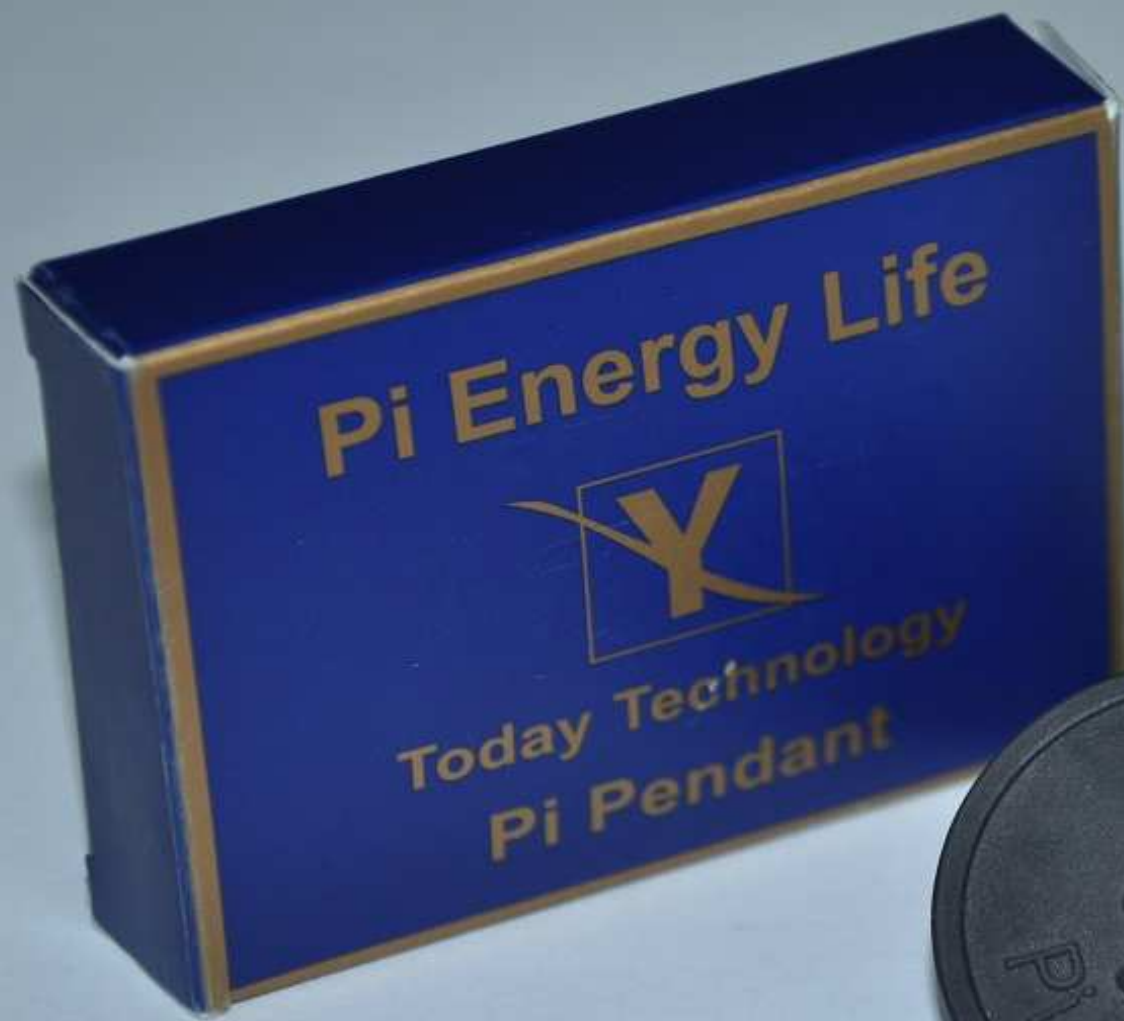
สามารถสั่งซื้อได้ที่
เหรียญปลึงสะเทสซ่า 087 324 0992
" รุ่งโฮม " 087 324 0336



สามารถสั่งซื้อได้ที่
เหรียญปลั่งสเกลล่า 087 324 0992
" รุ่งไธยม " 087 324 0336







พลังจักรวาลผสมผสานพุทธคุณ เข้มขลัง

นับเป็นครั้งแรกที่มีการจัดสร้างวัดถมมงคล ที่ใช้วัตถุดิบชั้นสูงนำ พลังธรรมชาติป่าบด คือ พลังจักรวาลควอนตัม และ พลังเซลล์าร์ จาก หินลาวาภูเขาไฟ และ แร่ปรอทดำ มาผสมผสาน ในวัดถมมงคล จึงทำให้ เจริญพระพุทธลีลาศรีสังฆวิธานสรณ์ ได้รับความสนใจท่วมท้น เพราะได้ผลวิเคราะห์จาก ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (MTEC) แล้วว่า หินลาวาและแร่ปรอทดำ เป็นแร่ธาตุที่มีประโยชน์ต่อสุขภาพ...



เพื่อให้ครบถ้วนทั้ง พลังพุทธคุณและพลังธรรมชาติป่าบด ในเหรียญเดียวกัน พระปลัดวิชาญ แห่ง วัดสระแก้วศรีสรรเพชญ์ สุพรรณบุรี จึงได้จัดพิธีมหาพุทธาภิเษกถึง 19 วาระ และนำเหรียญไปให้ พระเกจิอริยฐานจิตให้ถึง 20 รูป อาทิ หลวงปู่สุภา วัดสีลสุภาราม หลวงปู่ณะ วัดหนองบัว หลวงปู่ทิม วัดพระขาว ฯลฯ ...

ในเหรียญประกอบด้วยอักขระคาถาศักดิ์สิทธิ์ คือ ยันต์พุทธโธ ยันต์นะโมพุทธายะ ยันต์อะระหัง ยันต์นะเมตตา และ ยันต์กะณะ จึงมี ครอบจักรวาล ทั้งเมตตามหาลาก แคล้วคลาด กันคุณไสย และได้สุขภาพ--บุชาได้ที่วัดสระแก้วฯ 0-3559-7438, 08-1838-0349, 08-6336-0009.

GT200

ข่าวหน้า 1 นสพ. กรุงเทพธุรกิจ
ปีที่ 23 ฉบับที่ 7790
วันพุธที่ 27 มกราคม พ.ศ. 2553



ทดสอบ : พ.อ.สารเจริญ แก้วกำเนิด โฆษกกองทัพบก เดินทางไปทดสอบประสิทธิภาพของเครื่องตรวจจับวัตถุระเบิด GT 200 ก่อนขึ้นแจ้งเรื่องคุณสมบัติของเครื่องมือชนิดนี้ ที่ กองคลังแสงที่ 6 กรมสรรพาวุธทหารบก จ.ราชบุรี (อ่านข่าวหน้า 16)

เครื่อง 7 แสงจากเยอรมนีจัดโชว์นักข่าว

แฟดจีทีไฟล์ หน้าแหกซ่า

ปัก-มาร์คปิดจ๊อด
ลงใต้เรียกขวัญ

โผล่อีก! “เฮดต์ 1” แฟด “จีที 200” เครื่องละ
7 แสง โชว์ต่อหน้าสื่อเหลวไม่เป็นท่า “สุเทพ”
ควง ผบ.ทบ.ลงใต้ปลุกขวัญทหารใช้จีทีต่อ
“อนุพงษ์-อภิสิทธิ์” ประสานเสียงปิดจ๊อดข้อ เชื่อ
ทหารไม่สวนผลสอบกระทรวงวิทย์

อ่านต่อหน้า 11



■ แฟดจีที ■ เจ้าหน้าที่บริษัท ยูนิวัล กรุ๊ป สัญชาติเยอรมัน สาธิตการใช้ยานเครื่องตรวจจับ
ระเบิดชนิดมือถือ รุ่น “เฮดต์ 1” ระหว่างแถลงข่าวเปิดตัวที่โรงแรมดิ เอ็มเมอรัลด์ ถนนรัชดาภิเษก
ผลการทดสอบปรากฏว่ายังไม่เจอ เมื่อวันที่ 17 ก.พ.

กลยุทธ์ที่ 4

อ้างความสำเร็จโดยอิงเรื่องเล่า
หรือเกร็ดประสพการณ์

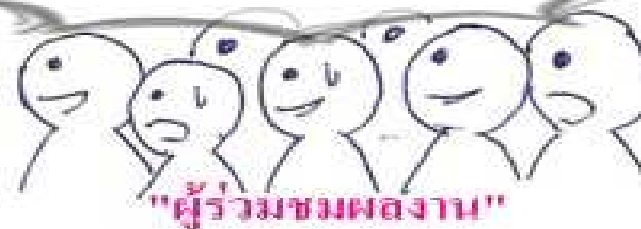


เครื่อง GT300 ตัวนี้ ใช้ได้ผลจริงๆนะ
วันนี้เจอระเบิดตั้ง 2 หลัมนะ!!

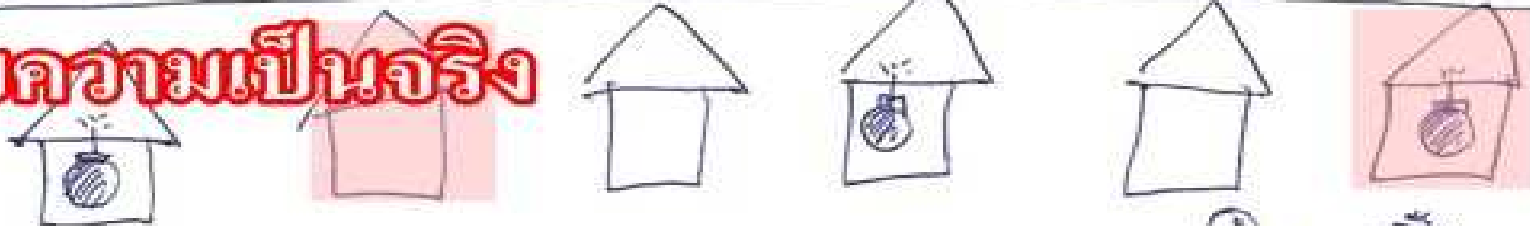
...ผลลัพธ์



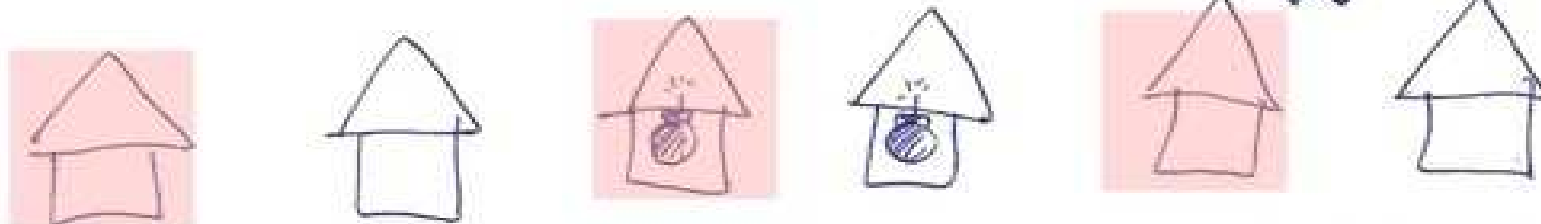
ไวไฮ~~ สุดขอดดดดด!!!



...กับความเปิ่นจริง



----- เส้นทางเดิน ----->>>

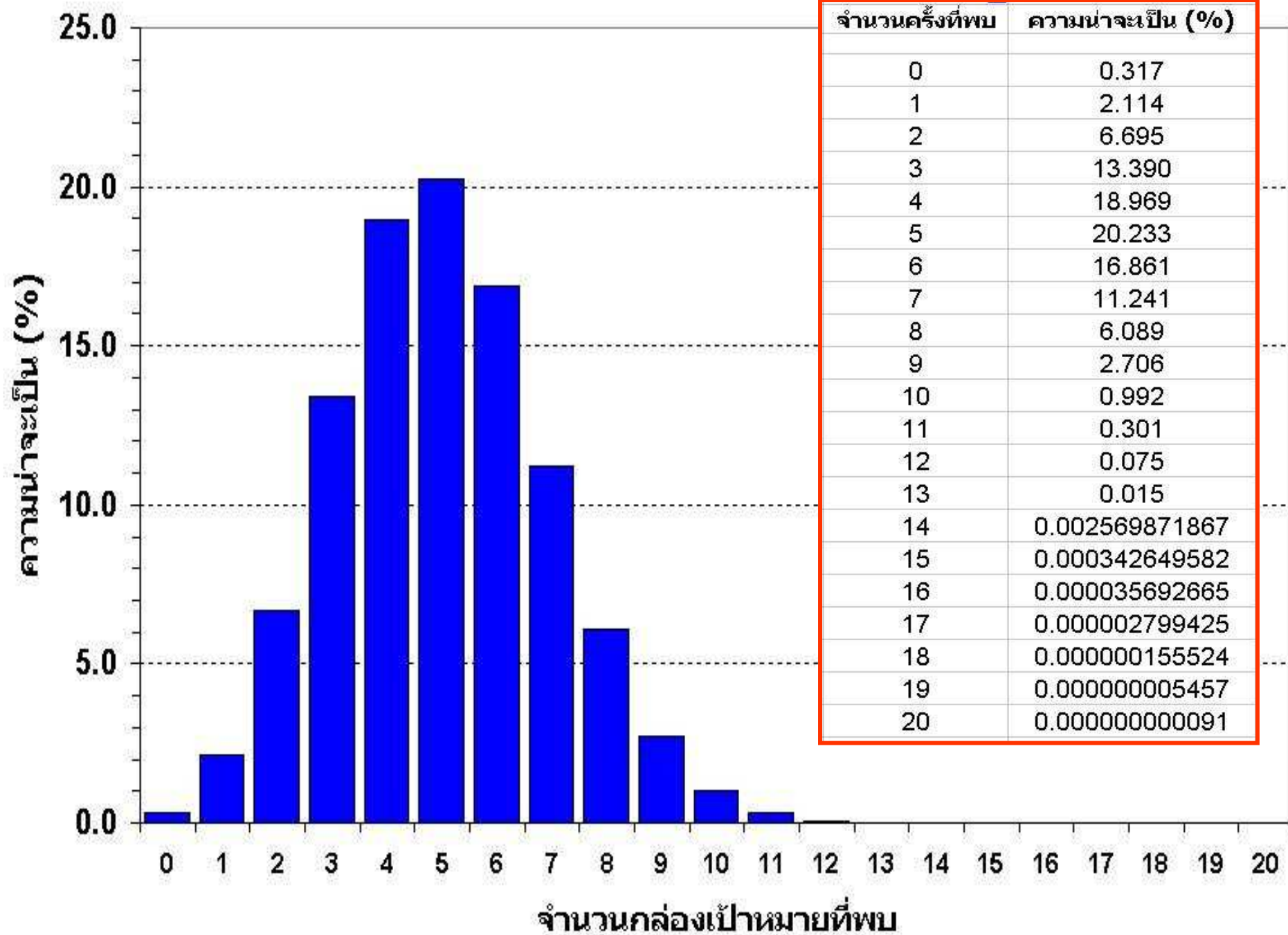


หมายเหตุ : หลังที่มีการระบายสีแดงจางๆ คือหลังคาเรือนที่ GT300 ชี

เกมจำลองการทดสอบ GT200

	A	B	C	D
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

	A	B	C	D
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				



จำนวนกล่องที่หาระเบิดพบ “จำนวนข้อต่ำสุดที่มั่วคำตอบถูก”	ระดับความผิดพลาด (%) “โอกาสที่มั่วคำตอบถูก”
6	38.3%
7	21.4%
8	10.2%
9	4.1%
10	1.39%
11	0.394%
12	0.094%
13	0.018%

กลยุทธ์ที่ 5

ائبบุคคลที่กลุ่มลูกค้าเป้าหมาย
ให้การยอมรับ

พรทิพย์ได้ออ.จุฬา

ทำลูกกระเบิดจว.ได้
ยืนยันใช้มาแล้วได้ผล
ผบ.ทบ.ชะลอซื้อจีที200

“หมอพรทิพย์” ทำนักวิชาการตรวจสอบคุณภาพ
เครื่องตรวจวัตถุระเบิด จีที 200 ★ มีต่อหน้า 19

ภาค 1-2-7

นายตำรวจระดับรอง ผบก.-สว.ภาค 1, 2 และ 7
จ 1 มือทำงานมือปราบ พล.ต.ท.กฤษฎา พันธุ์คงชื่น
นาย ขณะที่สารวัตรหนุ่มสมองใส ★ มีต่อหน้า 19



▲ ทำดังได้ นายเจนก้า เค้นดวงบริรักษ์ อจ.คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาฯ ปั่นเครื่องมือที่อ้างว่าทำงานคล้ายเครื่อง
จีที 200 ซึ่งแจกกรมอาชญากรรม (กมอ.) สภาผู้แทนฯ ขณะที่ “หมอพรทิพย์” ทำนักวิชาการตรวจสอบพิสูจน์ไม่ได้

ข่าวหน้า 1 นสพ.ไทยรัฐ

ปีที่ 61 ฉบับที่ 19001 วันศุกร์ที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2553

แน่ใจแล้วหรือ? น้ำดื่มมีภัยจริง



คุณเคยพบเคยเห็นการโฆษณาว่าน้ำดื่มจากเครื่องผลิตน้ำด้วยคลื่น-
พลังงานแม่เหล็กที่อ้างว่าสามารถรักษาโรคต่าง ๆ เช่น โรคกระเพาะ เบาหวาน
ความดันโลหิตสูง ลดอาการภูมิแพ้ ฯลฯ ความน่าเชื่อถือของเซลล์ ฯลฯ อย่างไรก็ดี
...มีหน้าตาที่ยังอ้างอิงนักวิชาการด้านสาธารณสุข อาจารย์ แพทย์ พยาบาล
ว่าเป็นผู้นำมาให้ใช้ เพื่อความน่าเชื่อถือของตัวผลิตภัณฑ์อีกด้วย



"อย่าหลงเชื่อโฆษณาดังกล่าว เพราะยังไม่มี
การพิสูจน์หรือรับรองจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง
ว่าน้ำดื่มที่ผ่านคลื่นพลังงานแม่เหล็กมีสรรพคุณรักษา
หรือทำให้อาการของโรคต่าง ๆ ดีขึ้น

ผู้บริโภคควรใช้วิจารณญาณในการตัดสินใจซื้อ
ผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ บนพื้นฐานข้อมูลที่เป็นเหตุเป็นผล
โดยเฉพาะน้ำดื่มเป็นอาหารไม่ใช่ยาจึงไม่สามารถบำบัด
รักษาโรคได้"

คำเตือนจาก อย.

"อย่าหลงเชื่อง่าย อย่าหวั่นตรวจสอบ อย่าซื้อไปไม่ถึง อย่าฟังหมอพาณิชย์"

สัญลักษณ์รับรองระบบคุณภาพ
ของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา



คุ้มครอง ห่วงใย ใส่ใจคุณภาพ
สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

สิทธิของผู้บริโภค ข้อ 1 สกรทิจจะได้รับข่าวสารรวมทั้งคำพรรณนาคุณภาพที่ถูกต้องและเพียงพอเกี่ยวกับสินค้าหรือบริการ

“อย่าหลงเชื่อง่าย

อย่าหุน่่ายตรวจสอบ

อย่าซ้อปไ้มั้ยัง

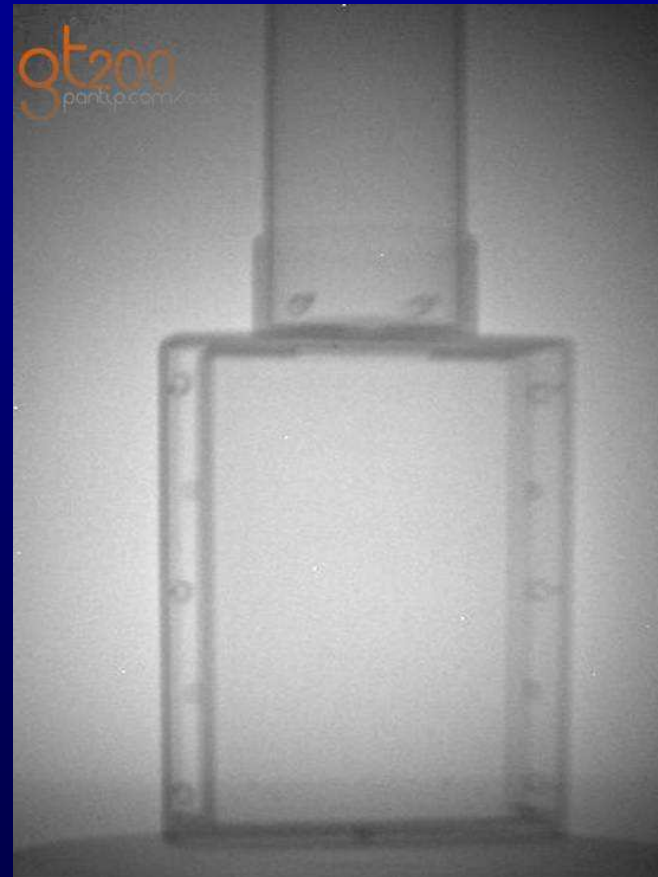
อย่าฟังหมอปาณิษย์”

ระวังนักวิทย์ขายวิญญาณ!

กลยุทธ์ที่ 6

อิงความเชื่อที่ยึดถือกันโดยทั่วไป

“ถ้าดูไฮเทคและมีราคาแพง ก็น่าจะดี”



gt200

pantip.com/cafe/wachkor



gt200
pantip.com/cafe/wahkor

← บัตรเครดิต

← การ์ด gt200

← บัตรประชาชน



กลยุทธ์ที่ 7

ตอบโต้ข้อวิพากษ์วิจารณ์

โดยมุ่งโจมตีตัวบุคคล

“อาจารย์...ลงทุนจ่ายดี แล้วผ่า แล้วตรวจเอง”

“คุณมันก็แค่นักวิทยาศาสตร์หนึ่งในกระทรวงวิทย์
เก่งแค่ไหน เทียบไปว่าคนอื่นเป็น
PseudoScience!”

**“In questions of science
the authority of a thousand
is not worth the humble reasoning
of a single individual”**

Galileo Galilei

