
リ

## 9



ทศพิธราชธรรม คือ มีคุณธรรมของผู้ปกครอง หรือราชธรรม(ธรรมของพระราชา) 10 y ระการ คังนี้
๑. ทาน ให้ปันช่วยประชา คือ บำเพ็ญูนเป็นผู้ให้ โดยมุ่งปกกรรองหรือทำงาน เพ่อโห้ เขาได้ มิใช่เพื่อจะเอาจากเขา เอเไจใส่อำนวยบริการ จัคสรรความสงเคราะห์ อนุเคราะห่ ให้ ประชาราษฎร์ได้รับประโยชน์สุข ความสะดวกปลอดจัย ตลอดจนให้ความช่วแหลืือแก่ผู้เดือด ร้อน ประสบทุกข์ และให้ความสนับสนุนแก่คนทำความดี
๒. คีล รักษาความสุจริต คือ ประพฤติดีงาม สำรวมกายและวจีทวาร ประกอบแต่การ สุจริต รักษากิตติคุณ ประพฤติให้ควรเป็นตัวอย่างและเป็นที่เคาร พนับถือของประชาราษฎร์ มิ ให้มีข้อที่ผู้ใดจะะดูแคลน

๓. ปริจจาคะ บำพ็ญกิจด้วยยสียสละ คื่อ สามารมสีสสสละความสบสำราญ เืีนด้น




 กักคีเมุ่มิขาดย่ากรง
 ระงับยับยั้งข่มใจได้ ไม่หลงใหลหมกมุ่นในความสุขสำราญ และการปรนเปรอ มีความเป็นอยู่ สม่ำเสมอ หรืออยู่อย่างง่าย ๆ สามัญ มุ่งมั่นแต่จะบำเพ็ญเพียรทำกิงในหน้าที่ให้บริบูรณ์

## 6


๑). อักโกธะ ถือเหตุผลไม่โกรธา คือ ไม่เกรี้ยวกราด ไม่วินิจฉัยความ และกระทำการ ด้วยอำนาจค่ามโกรธ มีเมตตาประจำใจไว้ ระงับความเคืองขุ่น วินิจฉัยตวาม และกระทำการ ด้วยจิตอันสุจุเราบเรียบตามเรรม

ส. อวิหิงสา มีอหิงสานำร่มเย็น คือ ไม่หลงระเริงอำนาจไม่บีบคั้นกคขที่ มีความกรุณา ไม่หาเหตุเบ่ยดเบียนลงโทษอาชญมเก่ประชาราษฎร์คู่ใด, ต้วยอาศัยความอาฆาตเกลียคชัง
๘. ขันติ ชำนะเข็ญด้วยขันติ คือ อดทนต่องนทที่ตรากตรำอดทนต่อความเหนื่อยยาก ถึงจะลำบากกายน่าเหนื่อยหน่ายเพียงไรก็ไม่ท้อถอยถึงจะถูกยั่วถูกหยันด้วยถ้อยคำเสีขคสีถาก ถางอย่างใค กี่ไม่หมคกำลังใจ ไม่ยอมละทิ้งกิจกรณีย์ที่บำเพ็ญูโดยชอบธรรม
๓. อวิโรธนะ มิปฏิบัติคลาดจากธรรม คือ ประพโติมิให้ผิจจากประศาสนธรรม อันถือประโยชน์สุขความค่งามของรัฐและร่ยฎร์เป็นที่ตั้ง อันใดประชาราษฎร์ปรารตคาโดย ชอบธรรมก์ไม่ขัดขืน การ่ใคจะเป็นไปได้ชอบธรรม เพื่อประโยชน์สุขของประชาชน ก์ไม่ขัด ขวาง วางองค์เป็นหลัก หนักแน่นในธรรมคงที่ ไม่มีความเอนเอียงหวั่นไหว เพราะถ้อยคำดีร้าย ลาภสักการะ หรืออิิฎฐารมณ์อนิฏฐารมณ์ใด ๆ สถิตมั่นในธรรมทั้งส่วนยุติธรรม คือ ความเที่ยง ธรรม ก็ตี นิติธรรม่ คื่อ่ระเบียบแบบแผนหลักการปกครอง ตลอคจนขนบธรรมเนียมประเพณี อันดีงามกีดี ไม่ประพดติให้เคลื่อนคลาควิบัติไป

#  ©̄ss 



เนื่องในมหามงคลวโรกาสที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 9 ทรงครอแลิริราษสมบัติ ครบ 50 ปป ในวันที่ 9 มิถุนายน พ.ศ. 2539 พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่ห้วทรงพระ กรุณาโปรดเกล้าๆ พระรายทานพร:บรมราชานุญาตให้ไข้ตรา สัญลักษณ์งานจลองสิริริาชสมบัติครบ 50 ปี


ในื่องในวันทำบุญประจะาีีขอองชาวกณะวิทยาศาสตร์ ซึ่งทาง คมะฯได้กำหนตให้มีขึ้นในวันที่ 16 มกร่าคม พ.ศ. 2539 ที่งะถึงนี้ พา คณะๆได้นิมนค์ทระเดชพระคุณ พระเมธีโรรมาภรณ์ มาแสคงรรรมให้ ชาวคนะวิทยาศาสตร์และสาธุชนชาว มศว ทุกท่านที่สนใจ ได้สคับตรับขังเพื่อ เป็นศิริมงคล ตั้งแค่เวลา $09.00-10.30$ น. จากนั้นพระริกุุุสงม์จากวั่ด่ทุม วนารามจำนวน 9 รูปจะเเริญพระทุทธมนต์ สรร์แแล้ว่ว่มมกันถวายภัตต่าหาร เพล เมื่อพระภิกุุสงม์ฉันภัตตาหารเพลเรียบร้อยแล้ว จะมีการถาายเคื่่อง ไทยแานและสังมตาน (ตามอำนวนที่สั่งจอง)

จึงขอเรียนเชิญสาธุหนผู้สนใจทุกท่าน มาร่วมฟังธรรมตามวัน และเวลาดังกล่าวโดยพร้อมเหรี่ยงกัน


ประตาสัมพันธ์คมะวิทยาศาสตร์

No entertanment is so cheap as reading, nor any pleasure so lasting.


BE

Be understanding to your enemies.
Be loyal to your friends.
Be strong enough to face the world each day.
Be weak enough to know you cannot do everything alone.
Be generous to those who need help.
Be frugal with what you need yourself.
Be wise enough to know taht you do not know everything.
Be foolish enough to believe in miracles.
Be willing to share your joys.
Be willing to shar the sorrows of others.
Be a leader when you sce a path others have missed
Be a follower when you are shrouded by the mists of uncertainty.
Be the first to congratulate an opponent who succeeds.
Be the last to criticize a colleague who fails.
Be sure where your next step will fall, so that you will not stumble.
Be sure of your final destination, in case you are going the wrong way.
Be loving to those who love you.
Be loving to those who do not love you, and the may change.

## Above all, be yourself.

Source: Boston Globe January 2, 1982
Will. Best Wishes from Surapon Vatanavigkit PhD.

## นโยบายคณะ

## $\infty$

## นโยบายและภาระงานฝ่ายวางแผนคณะวิทยาศาสตร์

1. ภาระงาน
1.1 งานประจำ วางแผนโดยภาควิชา

ก. จัดทำงบประมาณประจำปี
ข. จัดทำรายงานต่าง ๆ ตามระเบียบของกองแผนงาน


ค. จัคทำปฏิทินปฏิบัติงานรายปีของคณะ
ง. ดำเนินการต่อเนื่องเกี่ยวกับการสร้างตึก 19 ชั้น

## 1.2 งานใหม่ วางแผนโดยคณะ

ก. เกี่ยวกับอาคารสถานที่
ก. 1 ปรับปรุงตึก 6
ก. 2 ปรับปรุงบริเวณคณะ
ก. 3 รณรงศ์เกี่ยวกับประสิทธิภาพการใช้สถานที่
ข. เกี่ยวกับบุคลากร
ข. 1 ด้านสวัสดิการ
จัคให้มีห้องพยาบาล
จัดให้มีอุปกรณ์บริหารร่างกาย
สนับสนุนให้มีอุปกรณ์ IT เช่น คอมพิวเตอร์ โทรศัพท์มือถือ Fax เป็นของตนเอง
ข. 2 ด้านการเพิ่มพูนความรู้.
จัคตั้ง "ชมรมคอมพิวเตอร์วิทย์มศว" เพื่อเป็นแหล่งพบปะแลกเปลี่ยนเทคโนโลยี จัดอบรม สัมมนาเกี่ยวกับการของบประมาณ
ค. เกี่ยวกับข้อมูลของคณะ
จัดตั้ง"ศูนย์ข้อมูลวิทย์มศว" เพื่อรวบรวมและให้บริการข้อมูลทางค้านต่าง ๆ คือ บุคลากร การเรียนการสอน วัสดุ ครุภัณท์ ผลงานของคณะ

นั้นตอนการดำแนินการ ระยะแรก่ รวบรมมข้อมูล ผลงนเป็นเอกสาร สืบค้นข้อมุลค้วขตนองทางโิรศัพท์ ระยะนลัง นีมข้าระบบคตมพิวเตอร์ สืบค้นด้ววตนเอง โทรศัพท์ คอมพิวเตอร์

ง. เกี่ยวกับการสื่อสาร จัดตั้งระบบประชุมทางไกล จัดตั้งระบบการสอนทางไกลเพื่อ ลดปัญหาการจราจร(กำลังติตต่อกับทบวงฯ)
2. วิธีดำเนินการเกี่ยวกับงานประจำ
2.1 กรรมการนโยบาย โดยตำเหน่ง

ก. รองวางแผน
ข. ผู้ช่วย 1
ค. ผู้ช่วย 2
2.2 กรรมการดำเนินการ แต่งตั้งโดยหัวหน้าภาควิญา

ก. กรรมการประจำภาควิชา
ข. เจ้าหน้าที่ฯ ประจำคณะเป็นกรรมการ
าหตุผล เพื่อให้ภาควิชาวางแผนและดำเนิน งานได้ตามความลนัด และเลขานุการ
3. วิธีดำเนินการเกี่ยวกับงานใหม่
3.1 กรรมการนโยบาย โดยตำแหน่ง

ก. รองวางแผน
ข. ผู้ช่วย 1
ค. ผู้ช่วย 2
จดมุ่งหมายของงามใหม่

1. ให้:ณาจารย์ได้ใช้ความสามารถคามถน้ด
2. ให้คณาจารยีเป็นเจ้าของงานนั้นโดยตรง
3. ให้สามารถทำงานพร้อมกันได้หลาขงาน
3.2 กรรมการดำเนินการ

ก. ประธานกรรมการเฉพาะงาน
ข. กรรมการเฉพาะงาน

งานด้านทุนการศึกษา
ทุนมูลนิธิไซย้ง ลิ้มทองกุล
กองทุนหลวงพ่อวัคปากน้ำ


ทุนพัฒนานิสิตคณะวิทยาศาสตร์
ทุนที่มีู้้บริจากและะใช้ดอกผลเป็นทุนการศึกษา
ทุนจากบริษัทต่าง ๆ เช่น ทุนเคืือเงริญรภกภัมต์ ทุน Esso ทุนคาโอ ฯลฯ
ทุนอาหารกลางวัน
งานด้านนิสิต
ภาควาตาย
กีพาอะตอมแกมส์ แบ่งขันระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ 16 สถานบัน ปีนี้ ม.ธรรมศาสตร์ เป็นเจ้าภาพ (25-26 พย.) มศว ได้รับรางวัลชนะเลิศประกวคคองเชียร์

งหนวิทยาศาสตร์สัมพันธ์ ครั้งที่ 11 ชมรมวิทยาศาสตร์ มศว ร่วมกั่บสโมสรนิสิต คณะวิทยาศาสตร์ มศว ร่วมกันจัดงานเพื่อสังสรรและแสคงความยินดีกับัณทิตใหม่ วันจันทร์ที่ 11 ธันวาคม เวลา 18.00 น. ม คณะวิทยาศาสตร์

งานพระราชทานปริญญาบัตร สโมสรนิสิต จัดนิสิตร่วมรับเสค็จ
วันสถาปนาคณะ 14 มกราคม 2539 (วันอาทิตย์)
กีหามหาวิทยาลัย มศว. ส่ง 11 ชนิดกีฬาเข้ร่วมการแข่งขันที่แม่โจ้ 19-26
มกราคม 2539
ปัจจิมนิเทศ ของมหาวิทยาลัย วันพุธที่ 7 กุมภาพันธ์ 2539 ภาคบ่าย เป็นการ
ปัจดิมนิเทศของคณะ
งาน Bye nior สโมสรนิสิตจัดให้พี่ปี 4 ที่จะจบการศึกษา (ัังไม่ได้กำหนดวัน)

## ภาคต้น

ปฐมนิเทศนิสิตใหม่ ภาคเข้า รวมที่หอประชุม ภาคบ่าย พบผู้บริหารคณะและ อาจารย์ที่ปรึกษา

บายศรีสู่ขวัญ สัปดาห์แรกของการเรียน
วันสถาปนามหาวิทยาลัย 29 มิ.ย. จัคกริจกรรมเพื่อพัตนามหาวิทยาลัย
พิธีไหว้ครู ประมาณเดือน กรกฎาคม (งานศิษย์พบครูของคณะจะจัดหรือไม่?) รับน้องใหม่

สัปคาห์วิทยาศาสตร์ $12-16$ สิงหาคม

## แต่งตังกรรมการพัฒนาหลักดูตร

การเรียนการสอน และบุคถากร คณะวิทยาศาสตร์

1. นายณสรรค์ ผลโภค
2. นางสาวนิรมล ปีตะนีละผลิน
3. นางรัชนี สาชโรจน์
4. นายสายัณห์ โสธะโร
5. นายวันชาติ สุมโนจิตราภรณ์
6. นางสมใจ ศิริโภค
7. นางขจีนาฎ โพธิเวพกุล
8. นางสุภาพร สุกสีเหลือง
9. นางสาววนิคา ทองวินิชศิลป

ป่ระธานกรรมการ
กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

กรรมการ
กรรมการ
กรร่มการและเลขานุการ


## แต่งตังกวรมกร ฝ้ยประชาสัมพันธ์คณะวิทยาศาสตร์

1. นางสุภาพร สุกสีเหลือง
2. นางพรพรรณ เลิศทวีสินธุ
3. นายสายัณห์ โสธะโร

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการและเลขานุการ กรรมการฝ่ายประชาสัมพันธ์ที่ได้มาช่วยงาน ปชส โดยยังไม่ได้รับการเต่งตั้งยังมีอีกหลายท่าน อาทิ ผศ.คารณี เจริญสม ผศ.เรญู ศรสำราญ คุณชุมพร คุณตุ้ย คุณเล็ก คุณอัมพรรณ ๆลฯ ขอขอบคุณมา ณ ที่นี้ด้วย

1. นางวีรีย์ ศวิตชาติ ประธานกรรมการ
2. นางอนงค์ศรี พวงเพชร
3. นางสุภาพร สุกสีเหลือง
4. นางจิตรปราณี เกียรติกุล

กรรมการ
5. นางภัทณีญูา ไชยสุข

กรรมการ
6. นางกัลยา เล็กสกุล

กรรมการ
7. นางสาวเกศณี ชยาวิวัฒนาวงศ์

กรรมการและเสขานุการ


## ข่วสัพเพเหระ


คุณผู้หญิงทั่วโลกทั้งหลายที่ต้องเข้า ห้องน้ำสาธารณะที่ทำงาน ตามห้างสรรพ สินค้า หรือศูนย์การก้าทั้งหลายแล้วเวลา ปล่อยทุกข์ นี่..จขอก ๆ ตุม ๆ หรือเสียง อะไรก็แล้วแต่ก็มักจะกระดากอายกลัวว่า เพื่อนข้างभ้องจะ"ด้ยินเสียงส่วนตั้วส่วนตัว เข้าก็เลยแก้เขินด้วยการเป็คน้ำก๊อก ทรือ ปล่อยน้ำกดชักโครกตามไปด้วย ทำใน้ ประมาณกันว่าในแต่ละปีมีการปล่อยน้ำแก้า เขินที้งเพื่อกลบเสียงส่วนตัวดังกล่าวไป

แต่ตอนนี้ที่ญี่ปุ่นและเกาหลีไต้มีการ ติดตั้งเสียงชักโครกเทียมเเล้วโคยบริษัทฮุน ไดคอนสตรัคชัน นิยมติดตั้งกันมากตาม อากาะสำนักงานคัง ๆ หลายแห่งแล้ว สาว ๆ ออฟฟิศชอบใจมากเพราะสามารถเบ่งได้ เต็มที่ไม่ต้องกลั้นแบบกระปริดกระปรอย อีกต่อไปเพราะมีเสียงชักโครกเทียมคอย กลบเสียงช่วยให้ประหยัดน้ำอีกเกือบ 2 เท่าค่ะเสียงชักโครกเทียมนี้มีซื่อว่า "ระฆัง สมบัติผู้ด้" สมบัติผู้ตี里 มากมาย

ปชส...แค่สสียงตียยมกีพอนะแต่ขอร้วงอย่าผลิตกลิ่นเทียมออกมาเลย!

## 

เอ่ยชื่อแม่ชม้อย หรือ ชม้อย ทิพช์โิโส เพื่อน ๆ ชาว มศว หลาย ๆ คนะะจั๊กกะจี้ แสบ ๆ กัน ๆ ในหัวใจ(รวมทั้ง ปชส ด้วย) ล่าสุดแม่ช้้อยได้รับการบันทึกเป็น เกียรติในหนังสือ "กินเนสส์บุกคออฟเรคอด ประจำปี 1995" ในฐานะ "Queen of underground investing" และได้รับการยก ย่องว่าแป็นหญิงไทยกนเดียวที่ได้รับการตัด

สินลงโทษจำคุกหานที่สุดในโลก ด้วยคดี โกงแชร์น้ำมัน และคดีต่าง ๆ ซึ่งมีโจทย์ มากมายกลายเป็นหลายพันคดี รวมแล้ว เบ็คเสร็จทุกกคีต้องโทษจำกุกนาน 141,078 ปี (หนึ่งแสนสี่หมื่นหนึ่งพันเจ็ด สิบแปดปี) ซึ่งัังไม่มีผู้หญิงคนใดทำสถิติ นี้ไค้เลย จะมีก์แต่เพื่อนผู้ชายชาวสเปนซึ่ง ถูกตัคสินลงโัทษ 384,912 ปีไสามแสน

แปดดมื่นสีพีนแก้วรัอสสิบสองี่) คัง

in Illinois, USA. He was sentanced by a jury in Chicago, Illinois on 13 Mar 1980, and was eventually executed on 10 May 1994.

ข่าวนี้ทำให้พื่พน ๆ หลายคนสงสัย

 ความจริงกินนนสส์น่าะบันที๋กค้วยนะ่า รณน้ำมันของแม่หมัอยมีมรรสิกถิกาพแเข็ง แรงที่สดในโลกกบระมี่นค่ 4 ล้อท่านั้น ของงนอื่นขขมีตั้ง 10 ต้อแน่ะ นอกากกนี้
 แสนหกหม่่นบาทด้วนา ใตรเที้ยน้อยหอย
 อย่งต้ในวาลอับสั้นท่อนที่รดน้ำมันจะ หาแแว้วไป
 ปีแล้ว เต้าของคื้อนชยี่เตตร์ แมทฉิาเต้า

 ๆ โี่อวกับชลิคิอะไรสักอย่งหนึ่ง แล้วํา หขขอยุดดไม่ได้กีกลงมาคิค่ว่าน่าะะมีการ

 and young men between 1972 and 1978

ขายทุกปี ๆ ล่าสุดชื่อว่า นิวเรคอร์ด ออฟกินเนสส์บุ๊ค ยอดขายทั้งหมต 71

## 

เยอรมัน...นายดีเคอร์ ไซเบอร์ บอน ท์ ประกาศว่านักท่องเที่ยวเยอรมันนิยมเข้า มาท่องเที่ยวแถบเอเชียปีละกว่าแสนคน/ ประเทศที่ได้รับความนิยมมากที่สุดคือ ไทย ศรีลังกา และฟิลิปปีนส์ ตามลำด้บ ในจำนวนนักท่องเที่ยวเหล่านี้จะมีกลุ่ม

## 

จากการที่นายเฟเดอรัก และนางแมรี่
1วสต์ สองสามีกรรยาที่รักกันปานจะกลืน กินถูกจับเมื่อปีที่แล้วในข้อหาม่าผู้หญิง ตายไปถึง 10 คน ในจำนวนที่ตายนี้มีหญิง สาวคนหนึ่งเป็นลูกของสามีภรรยากู่นี้อีก คนเป็นลูกของนางเมรี่ นอกนั้นเป็นคน ข้างเคียง ทุกศพถูกม่าหั่นเป็นชิ้น ๆ มีเทป ปิดปากกันไม่ให้ร้องแล้วนำไปฝังใน บริเวณบ้านนั้นเอง

ต่อมานายเฟเคอริคก็ม่าตัวตายในคุก โดยเขียนคำรับสารภาพว่าเป็นคนลงมือฆ่า แต่เพียงผู้เดียว ภรรยาสุดที่รักไม่เกี่ยวข้อง เลยซึ่งตำรวจกี่ยังไม่ปักใจเชื่อนัก เพราะว่า

ล้านเล่มเล้ว สถิติอื่นๆ ของไทยก็มีเช่น ค้างคาวกิตติ ... เล็กที่สุดในโลก ๆลฯ

หนึ่งเป็นพวกโรคจิต ชอบกดขี่ทางเพศกับ เด็กหญิงและเด็กชายที่อายุต่ำกว่า 14 ปี โดยคาดว่าในแต่ละปีจะมีเด็ก ๆ ชาวไทย และอีกหลายชาติแถบเอเชีย ไม่ต่ำกว่าห้า พันคนต้องตกเป็นเหยื่อรองรับกามารมณ์ อันวิปริตของพวกนี้

การทำมาตกรรม อำพรางแบบเลือคเย็น ตั้งหลาย ๆ ศพอย่างอุกอาจเช่นนี้จะไม่มี ใครเห็นได้อย่างไร เขาคงสารภาพเพื่อคุ้ม ครองให้ภรรยาพ้นผิด และยังบอกด้วยว่า ม่าไปถึง 20 ศพ แต่พบ 10 ศพเท่านั้น ประเด็นคนหายนี่ก็ทำให้ชาวอังกฤษ สงสัยระบบความปลอคภัยและระบบตรวจ สอบของอังกฤษว่าทำไมคนหายไปตั้ง หลายกนจึงไม่มีใครสงสัยปล่อยให้มาตกร ทำงานซ้ำแล้วซ้ำอีก

จักกการสอบประวัติครอบครัว
ฆาตกรรายนี้พบว่า สามีภรรยาคู่นี้มีความ ผิดปกติทางจิตตอนเด็กทั้งคุ่เคยถูกทารุณ กรรมตอนเด็ก ๆ ตัวนายเฟเดอริคเองเคย ถูกข่มขื้นตอนอายุ 14(จากชายค้วยกัน?) นางแมรี่ภรรยาเองก็เคยถูกข่มขืนด้วยเช่น กัน ก่อนหน้าจะถูกจับทั้งคู่กี่มีประวัติไม่ดี หลายอย่าง เช่น ลูก ๆ เคยถูกนำส่งกรม

## 

ศรีลังกา...ติดตั้งเครื่องขายถุงยาง อนามัยแบบอัตโนมัติ เพื่อบริการนักท่อง เที่ยวราตรีที่ ขี้อายไม่กล้าไปหาซื้อตาม ร้านขายยา ห้างสรรพสินค้า หรืออ้างว่า ร้านปิดแล้วหาซื้อไม่ได้ แล้วก็นำเอดส์ กลับมาฝากแฟน ๆ ที่บ้าน

ประชาสงเคราะห์ดูแลกว่า 5 ครั้ง ลูก ๆ เคยถูกส่งเข้าโรงพยาบาลเพราะได้รับบาด เจ็บสามสิบกว่ากรั้ง ตอนถูกจับนายเฟเคอ เริคก็ได้ให้การวกวนจนต้องมีนักจิตวิทยา เข้ามาเกี่ยวข้องด้วยแล้วก็ม่าตัวตายเองในที่ สุด ฆาตกรรมอำพรางคดีนี้ได้รับการ กล่าวขวัญว่าเป็นคดีที่อุกฉกรรจ์ที่สุคล์า้ หน้าทุกคดีที่เคยเกิคมา

เป้าหมายหลักในการบริการขายถุง ยางค้วยเครื่องขายอัตโนมัติคือ กลุ่มวัยรุ่น วัยโสด แอบหนีภรรยาเที่ยว สนนราคาก็ ถูกมากชิ้นละประมาณ 2 รุปีหรือเท่ากับ หนึ่งบาทไทยเท่านั้นเอง ขณะนี้มีขายทั่ว ไปตามสถานีบริการ ถนนสาธารณะทั่ว ประเทศแล้ว
ปขส...บริการดี ราคาถูอย่างนี้ถ้ายังไมใช้บริการนี้จั่ทละก้อ สมควร... รร

## 

สิ้นสุดเคือนตุลาคม 2538 สถิติชาว ไทยป่วยเป็นเอดส์ 26,723 ราย ติคเชื้อมี อาการ 11,093 ราย และยังไม่มีอาการหรือ ไม่ได้มาตรวจเลือดอีกไม่รู้เท่าไร คาดกัน

ว่าภายในปี 2541 นี้ทั่วโลกจะมีผู้ป่วยเอคส์ ทั้งสิ้นถึง 5 แสนเจี่ดหมื่นกว่าคน ความ พยายามในการหาวิธีรักษและบำบัดโรค เอคส์่รวมทั้งคิคค้นวัคซืนป้องกันโรคเอดส์

กุดุจะีีความหรังมากขึ้นมม่อมี่การ
 พบว่า การักยบาไม่ได้ผลลีุทุกราขบางกั้ง
 FDA ของสหรัฐุดมบัติให้ใช้ช้ตัวําใม่ "ริ
 สมารลสร้างระบบภูงุู้มกันโรคมากึึ้น




 หมู้นพ รากมะเด่อขุมตร เป็นด้น และล่า ฐุกีอคัน "สันโศก" สมุนไพรล่ำุดที่ จังหดัคระขงชึ่งกล่วกกันว่า ผื่านำมดอง


 เพื่อขอขื้อสันโโกกมรับบประทา: ต่อมา ทางกรกี่ดะัับมุมนยยยระเสิรฐ ข้อนา เป๋นหมอเเคื่อนพระะไม่มี่บประกอบโรค ศิลปนละหว่าพอมมา และทำหน้ตู้ว่วย
 เพระะผจจากการริดินางไใกลอันทุลักทุเล ทำหห้ร่งกายอ่อนเอม่กขึ้น เละขัดกับ

 ทั้งหลยรรมตัวกันมระทัวงไม่ยอมไห้ทง กรจับมุมตัวนยขขระเสิรุ "หมอขวด
 ว่า สมุนไหรนี้น่าจะมีดียยุ้บงทต่อมเรี่องก์ คลี่กตายไปไนสักมมะขงงกรรรรนี
 ให้นยยระสิสรูจำหน่ายสันโนกโโุงไม่ ผิดกดหมขอแผ่ให้งดกรรคงงกันหล้ขาว
 เமคส์

ผลการศึกษาจกกอิิบคีกรมมกร
 เซื้เเคดส์ที่กลับมาบับบริกรรรอบสงงกับ
 ระะะต้น จะมีจากากรเละสุชกาพิิคคคึ้น my่น 15 วัน อากรรื่น เช่น ถี่าขวใน ง่าก มี่นกันตมบตัวคคลง ซื่งขมะบี้ทา,


 คจงห้ลี่กีพบว่าไม่ป็นิิษเดียบพลัน
 ปัญูาที่ทำให้หมอแผนโบรมมกับหมอ

กระทรวงสาธารณาสุขเป็นไม้เบื่อไม้เมา กันมามากเพราะตำรายาคองสมุนไพรทั้ง หลายมักใช้สุรา(เหล้าโรง)เป็นหลัก ตั้งแต่ ยาโด้ป ยาบำรุงครรก์สตรี ยาช่วยให้มีน้ำ นมมาก ฯลฯ ซึ่งตามหลักการแพทย์แผน โบราณนั้นพิยของแอลกอฮอล์จะหมดไป เมื่อไปดองเข้ขค่คก่กขยาสมุนไพร ซึ่งแม้แต่ ในพระวินัยก์ไม่ห้ามพระกิกยุดันสุรที่เข้า

คองกับสมุนไพร เพื่อดันเป็นยารักษาโรค พยาบาลผู้หนึ่งเคยเล่าให้ ปชส ฟังว่าตอนมี มุตร 2 คนแรกไม่มีนีำนมเลี้ยงลูกเลยพราะ ไม่ยอมทานยาคองเหล้าที่แม่สามีส่งไปให้ แต่พอบุตรคนที่สามก็ใม่มีน้ำนมอีกจึงลอง เสี่ยงทานยาดองเหล้าดูก็ปรากฏว่ามีน้ำนม ไหลออกมามากมายสามารถชชชนี้ลีงลูกได้ โดยไม่ต้องพึ่งมมวัว!

## 0

## 

"มารีน มาร์สแตค" เป็นยาตัวใหม่ที่ คิดค้นโดยบริษัท บริติชไบโอเทค ประเทศ อังกฤษ มีประสิทธิภาพในการควบคุมมิให้ เซตล์มะเร์งมุกลามหรื่อขยายตัวไปอังร่าง กายส่วนอื่น และัังไม่ทำให้เกิคอากรข้าง เคียงอื่น ๆ เหมือนการรักษาด้วยวิธีบำบัด อย่างอื่น เช่นรังสีหรือเคมีบำบัดทำให้เกิด อาการผมร่วงไม่ทำไห้เซลล์ข้างเศียงเป็น อันตรายภากรรักษาด้วยยานี้กี่งาวเพียงรับ ประทานเหมือนยาม็็ธรรมดาเท่านั้น

ขณะนี้ผ่านการทคลองที่ได้ผลกับยู้ป่วย มากกว่า 100 รายแล้ว ข่ววการค้นพบยา ชนิคนี้ ไม่เพี่ยงเต่จะทำให้วงการแพทย์ดี ใจเท่านั้น แต่ทำให้วงการหุ้นของตลาดทู้น ลอนดอนคึกคัก ๆ มากๆ ด้วย เพราะभุ้น ของบริษัท บริศิชไบโอเทคพู่งกระถุดสูง ขึ้นทันที เพราะลูกค้าทุ้นมั่นใจว่ายานี้คงจะ ขายดีเป็นเทน้ำเทท่แและทำกำไรมหาศาล ให้กับบริษัทแห่งนี้ ะ


ข่าวสัพเพเหระ

สหรัฐอเมริกาได้ชื่อว่าเป็นจ้าวแท่ง ตึกระฟ้าที่ขยันสร้างตึกระฟ้ามาทำลายสถิติ โลกเป็นประจำ ซึ่งล่าสุดตึกระฟ้าที่สูงที่สุด คือ "ศซียร" ซึ่งนักวิชาการบอกว่าอีก 10 ปี ข้างหน้าสหรัฐจะถูกลบสถิติตึกระฟ้าสูง ๆ อย่างแน่นอน และจ้าวแห่งสถิติสูง ๆ ทั้ง หลายจะมาอยู่ในแถบเอเชียแทน เช่นตึก ของบริษัทน้ำมันในกัวลาลัมเปอร์ ๆลฯ

เหตุผลก็คือไม่มีความจำเป็นต้องใซ้เนื้อที่ เหล่านี้เพิ่มในการขยายพื้นที่ทำสำนักงาน แล้ว เพราะยุคโลกาภิวัฒน์ มีระบบโทร คมนาคมที่สื่อถึงกันได้ทั่วทุกต้ว๋คน คังนั้น ก็ไม่มีความจำเป็นที่พนักงานจะต้องทำงาน ในบริษัทให้เสียเว่ลา ออฟฟิศตั้งไว้ในบ้าน ก็ได้เพราะสื่อไปไวกว่าตัวมาก ๆ

ปชส ... เมื่อไรฺครมศว จะนอนสอนที่บ้าน นิสิตก็นอนเรียน

## 

นายแพทย์หลุยส์ ลุยซา เชบเมน แห่งเอตแลนตา สหรัฐอเมริกา เตือนนาย แพทย์และ นักวิจัยทั้งหลายที่ขยันจะเอา อวัยวะของสัตว์มาตัดต่อติคตั้งในร่างกาย มนุษย์ว่า อาจเป็นอันตรายต่อมนุษย์มาก เพราะอาจทำให้เชื้อโรกร้ายบางอย่างที่ติด

และแอบแผงในสัตว์เหล่านั้นมาเติบโตและ ปรับปรุงพันธุ์กลายเป็นอั่นตรายร้ายแรงต่อ มนุษย์ได้ โคยเฉพาะเชื้อไวรัสและ แบคทีเรีย สัตว์ที่ฮิตที่สุดคือ หมู ซึ่งมีความ พยายามที่จะเอาอวัยวะหมูมาเปลี่ยนให้ มนุษย์หลายอย่างเช่น หัวใจ



จอร์จทาวน์ วอชิงตันดีซี... ผลงาน
วิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิทยาศาสตร์เมเจอร์ พบวิธีให้เซลล์ไขส้นหลังซ่อมแซมตัวเอง

ได้ในหนู และทำให้หนูพิ การบางตัวกลับ มาเดินและเคลื่อนไหวได้

## の®

เคลีดกีคือพวกเขาก้นพบว่าการที่ เซลล์ไขสันหลังไม่สามารถซ่อมแซมตัวเอง ได้เหมือนเซลล์ของอวัยวะอื่น ๆ นั้นเพราะ มีสารตัวหนึ่งที่หลั่งออกมาในบริเวณ มัยอิลินซึ่งอย่่ตรงบริววณไขมันสีขาว บริวฉแเส้นประสาทไขสันหลังซึ่งสารตัวนี้

## 

แมงมุมหลังแดง เป็นแมงมุมมีพิษ
ร้ายแรงจากออสเตรเลีย ซึ่งคาคว่าติดไปกับ
เรือสินค้าจากออสเตรเลียไปฮังนริเวณท่า เรือโอษาก้าแล้วก็ไปอาละวาดทำให้ทาง ญี่ปุนต้องระดมนักม่าออกล่าแมงมุมมหา

## 

บีบีซี...นักจิตวิทยาต่างชาตีได้ราย
งานผลการวิจัยที่ทำการึึกษากับบรรดา
ตระกุสอาชญูกกรที่ชอบก่ออาชญากรรมว่า
ติดเป็นสันดานประจำตระกูล ถ่ายทอดทาง
ปชส....ิน่าคนโบราณถึงสั่งประทารไ ชั่วโคตร


ยุคโลกาภิวัมน์ อะไร ๆ กี ON
LINE ตั้งแต่ คอมพิวเตอร์ ... ON LINE
โอนเงินกี่ ON LINE เรียนหนังสือก็ IQ

จะยับยั้งการซ่อมแซมตัวเงง และยับยั้งการ แบ่งเซสล์ คังนั้นึึงใช้วิธีธีกรรืดแอนติเคน เข้าไปกระตุ้นให้ร่างกายสสร้างแอนติบอคี มาทำลายสารตัวนี้ เซลล์บริววณไขสันหลัง ก็จะมีการแบ่งเซสล์ช่อมแซมตัวองได้านที่ ศุด

ภัยตัวนี้ตามสวนสาธารณะ สนามเด็กเล่น และตามท่อระบายน้ำ ขณะนี้จับได้ พัน กว่าตัวแล้ว ทางการญู่ปุ่นได้ประกาศเตือน เด็กญู่ปุนให้อยู่ห่งไกลจากท่อระบายน้ำ และอย่าไปจันแมมมุมเล่น $\not *$

กรรมพันฐ์ได้เพราะพวกนี้มี้กมีพ่อแม่ที่เป็น อาชญกกร และมีลูกหลานกีมักจะติคนิสัยนี้ ด้วย

## 100

คนป่วบคนนี้งะเจี่ยนตรงไหน ตบแต่ง อย่างไร? หรือใส่โลงสย ฯสฯ

ล่าสุดก็ FORTUNE ...ON LINE ทำนายทายทักทางโทรศัพท์ โดยหมดดชื่อ คังระเบิดหมอหยอง ใครไม่เชื่อ ลองหมุน 2029898 คุซิกะ จะถามเรื่องอุปนิสัย หัวได กระดู๊บกะลคิ้บ หน้าที่การงาน หรือคาถา สวคบูชากันเคราะห์ร้ายก็เชิญูได้เลย แต่

## 

สำนักข่าวเอพีรายงานเมื่อ 5 ธค 38
ว่ทีมนน้กดาราศาสตร์จากมหาวิทยาลัย จอห์นฮอบกินส์ได้ค้นพบหลุมดำในอวกาศ เป็นหจุมที่สามในเกแลกชี่ห่างไกลจาก โลกออกไปประมาณ 100 ล้านปีแสง ขณะ กำลังง่ายภาพเพื่อศึกษาโครงสร้างของแก


Ti Watching a Spider Build Its Web

ต้องพยายามหน่อยนะเพระะโทรติดยาก มาก เนื่องจากลูกค้าบริการเยอะ ค่าบริการ น่ะเหรอตอนนี้ฟรีจ้ะ แต่า้าเรียกเก็นมมื่อไร ปชส และสำนักงานคณะวิทย้ำยอานเลย ต้องขอชอบคุณทีมงาน ปไชส ค่นหนึ่งที่เอา เบอร์โทรศัพทัมาผ่ก อ้อเ คำทำนาย เปลี่ยนทุกเคือนจ้ะ จริงใดนะ จะบอกให้

แลกรีหมายเลข เอ็น จี ซี 4261 โดยสังงกต เห็นแผ่นกลมสีคำบริววมศูนย์กลางเข้าใจว่า จะเกิคจากการแตกสลายของกลุ่บคาวขนาด เท่าควงอาทิตย์แสนสองหมื่นล้านควง ทำ ให้มีแรงโน้มล่างมากจนแสงหักหหไป $\%$
 $\rightarrow$
 $\rightarrow$













 ล้อม




## ๒๒

ไม่ว่าะเป็นนักทัศนาจร ผู้จัครายการทัศนาจรและผู้กี่ยวข้องกับธุรกิจท่องเที่ยวให้มี่ส่วนร่วมรับ ผิคชอบต่อระบบนิเวศ กิจกรรมท่องเที่ยวนั้น ๆ ต้องไม่ทำลายหรือก่อให้เกิดความเสียหายต่อ สิ่งแวดล้อมและวัฒนธรรมอันดีของชาวไทย ภาพลักษณ์ที่ปรากฏ่ต่อสายต่อนักท่องเที่ยวทั้งชาว ไทยและชาวต่างชาติควรเป็นความสวยงามของธรรมชาติ อารยธรรมที่ดึงามและยิ้มสยุาม มาก กว่าสัญูลักษณ์ของมลพิษ แหล่งแผร่เอคส์ แหล่งยนสพติด สถาบันการึึกษต่าง ๆ ควรมุ่ง เน้นการปจูกฝังนิสัยรักธรรมชาติให้ยาวชนซึ่งยาวชนกึ์ะะสื่อความยู้ไปังสถบันครอบครัวอีก ต่อหนึ่ง ครูและอาจารย์ควรเป็นแกนนำหลักในการจั้กิจกรรมต่าง ๆ เช่น การปลูกต้นไม้ โครงการทตลองปลูกป่าจำลอง ศึกษาระบบนิเวศขนาดเล็ก การจัดค่ายยยาวชนร่วมอนรักธ่ธรรม ชาติ การจัดตั้งสถาบันพัฒนาการท่องเที่ยวเพื่อการอุรักษัสิ่งแวคล้อม(มศว ปทุมวัน) การจัด ค่ายวิทยาศาสตร์โดยมีกิจกรรมอนุรักย์สิ่งแวดล้อมเสริมแทรณเข้าไปด้วย(คณะวิทยาศาสตร์ มศว ประสานมิตร) งสฯ

เมื่ออ่านมาถึงตอนนี้แล้วท่านผู้อ่านคิดหรือยังว่าฤดููักผ่อนปีนี้ท่านจะไปท่องเที่ยวแบบ "Eco - tourism" ที่ใดคี และอย่าลีมคำขวัญทที่กำลังชิตเช่นกันว่า "เที่ยวไทย ใส่ใงสิ่งแวดล้อม"


## ข่าวความเคลื่อนไหวในคณะวิทยาศาสตร์

ผศ.ศรีย์ แขวงโสภา ได้รับเชิญูจากบัณทิตวิทยาลัย สหสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สภาวะแวคล้อม เป็นอาจรร์พิเศยสอนวิชา Noise Thermal และ Radioactive Pollution วันพฤหัสบดี เวลา 9.00 - 12.00 น. ณ ห้อง 107 ตึกวิทยาศาส่ตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์ธุหาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โคย เริ่มตั้งแต่วันที่ 2 พถศจิกายน 2538 ตลอดภาคปลาย ปีการศึกษา 2538 . . . . ผศ.ตร.ศุนันท์ ชัยนะกุลเข้าร่วมประชุมปฏิบิติการในหัวข้อ Application of NMR Spectroscopy an Mass Spectrometry to Organic Chemistry ระหว่างวันที่ $27-29$ พดศจิกายน 2538 ที่สถาบันวิธยชุฬา ภรณ์. . . . .ดร.จินตา แต้มบรรจง และ จ.สุ่วพร รัตนเรืองวิโรจน์ เข้าร่วมการศึกอบรมระดับ ชาติเรื่องคคมีรังสี และการประยุกต์ใช้ ระหว่าววันที่ 4-15 ธันวาคม 2538 ที่สำนักงานพลังงาน ปรมาณูเพื่อสันติ. .... รศ.วลัย อินทรัมพรรย์ จะเข้าร่วมประชุมวิชาการเรื่อง Dietetics and Nutrition in an Interdependent World ในวันที่ $18-23$ กุมภาพันธ์ 2539 ณ ประเทศฟิลิปปินส์ . รศ.ตร.สุเทพ ทองอยู่ ได้รับเชิญเป็นวิทยากร บรรยายพิเศษในหัวข้อ การวิจัยในวิชาเอก คณิตศาสตร์ วันที่ 19 พโคศจิกยยน 2538 เวลา $9.00-12.00$ น. ณ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิ. ราช อ.ปกกเกร็ด จ.นนทบุรี ในการสัมมนาเข้มประจำชุดวิชาสำหรับนักศึกษาในระดับบัณฑิต ศึกษา. . . . . คณะกัรรมการทบวงมหาวิทยาลัย ในคราวประชุมครั้งที่ 10/2538 ไค้มีคำสั่งแต่ง ตั้งคณะอนุกรรรมการพัฒนาข้อสอบ มี ตร.ซรพล วัฒนวิกย์กิจ เป็นประธานอนุกรรมการ และ อ.สาโรช เมาลานนท์ เป็นอนุเรรมการ ค้วย. . . . คณะฯ เสนอชื่อ รต.ตร.เสนาะ มูญมี . ไ้นผู้ แทนและ ตร.ละออ อัมพรพรรดิ์ เป็นผู้แทนสำรองเข้ร่วมแป็นคณะอนุกรรมการประสานงาน วิจัยและพัฒนาการอนุรักษ์ ทรัพยากรพันธุกรรมทางพืช. . . . รศ.ดร.ไพศาล สิกธิกรกุล และ ผศ.ดร.วีรรวรรณ สิทธิกรกุa ได้รับเชิญู็นอาจาร์์์เฉษสอนวิชา Advance Cell Biology ให้ กับนักศึกษาระดับปริญญูโทสาขาชีววิทยา มหาวิทยาลัยขอนแก่น ตลอคภาคปลาย ปีการศึกษา 2538. . . รศ.สุเทพ จันทร์สมคักดิ์ ได้รบเชิญเป็นวิทยากรให้การอบรมวิทยากรแกนนำ ทัวข้อเรื่อง "ระบบจำนวน" และ "การวัคผลและการประเมินผล" ......

## ๒๔

รก.ตร.ฉุเทพ ทองยยู่ ได้รับเชิญเป็นวิทยากรรให้การอบรมวิทยากรแกนนำ หัวข้อเรื่อง "สมการ อสมการ ระบบสมการ กราฟ" และรศ.ตร.สมพล เถ็กสกุล ได้รับเชิญเป็นวิทยากรให้การอบรม วิทยากรแกนนำ หัวข้อเรื่อง "เรขาคณิต". และ "อกิปรายปัญุหการเรียนการสอน" ในการ ประชุมปฏิญับิการอบรมวิทยากรแกนนำ วิชาคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกยาตอนต้น ระหว่างวัน ที่ $11-15$ ธันวาคม่ 2538 ณ โรงแรมริเวอร์ไซต์ กรุงเทพฯ .... รศสสุเทพ จันทร์ส๋มตักดิ์ ได้ รับชิญเป็นวิทยากรให้กรรอบรมวิทยากรแกนนำ หัวข้อเรื่อง "ระบบจำนวน" ในวันจันทร์ที่ 22 มกราคม 2539 เวลา $13.00-16.30$ น. และหัาข้อเรื่อง "การวัดผลและการประเมินผล" ในวัน พถหัสบดีที่ 25 มกราคม 2539 เวลา 8.00-12.00 น. และ รศ.ดร.สมพล เธ็กสกุล ได้รับเชิณเป็น วิทยากรร่วมอกิปราย หัวข้อเรื่อง "ปัญหาการเรียนการสอน" ในวันจันทร์ที่ 22 มกราคม 2539 เวลา 19.00-21.00 น. และบรรยายหัวข้อเรื่อง "เรขาคณิต" ในวันอังคารที่ 23 มกราคม 2539 เวลา $13.00-16.30$ น ในการประชุมไฏิบัติการอบรมวิทยากรแกนนำวิชาคณิตศาสตร์ ระดับ มัเซมสึกสบาตอนต้น ระหว่างวันที่ $22-26$ มกรากม 2539 ณ โรงแกรมชันบีม เมืองพัทยา
 บรรยายให้แก่นักศึกษาวิชาอกกญิตศาสตร์ ในวันที่ 2 ธันวากม 2538 ณ ห้องประชุมศรีสองรัก สำนักงานอธิกรบดี สถาบันราชกัฐเลย . . . . .


