



โรงเรียนอักษรเทคโนโลยีวิทยา

AKSORN INSTITUTE OF TECHNOLOGY PATTAYA

ศึกษาดี มีวินัย ใฝ่ทักษะ



อักษรสาร

วารสารประชาสัมพันธ์

ฉบับที่ 4 ปีการศึกษา 2546

อ.นิคม หมตราคี
ผู้อำนวยการ



สารจากผู้อำนวยการ

ยินดีต้อนรับ ท่านผู้ปกครอง และนักเรียน-นักศึกษาทุกท่าน

ในปี พ.ศ. 2546 นี้ โรงเรียนอักษรเทคโนโลยีวิทยา ได้เตรียมความพร้อมเพื่อรองรับนักเรียน-นักศึกษาที่มีจำนวนเพิ่มมากขึ้นทุก ๆ ด้าน อาทิ ด้านบุคลากรทางการศึกษา ด้านอุปกรณ์การเรียนการสอน และมี Aksorn Language Center โดยคณาจารย์ชาวต่างชาติ เพื่อให้ลูก ๆ ชาวอักษรเทคโนโลยีฯ เรียนรู้เพิ่มเติมทุกระดับชั้น อีกทั้งยังขยายพื้นที่ของโรงเรียนออกไปอีก 19 ไร่ เพื่อพัฒนาอาคารสถานที่ ให้เอื้อประโยชน์ต่อการจัดการศึกษาและการจัดกิจกรรมของนักเรียน-นักศึกษา และโรงเรียนของเราให้ก้าวสู่ความเป็นหนึ่ง ทั้งทางด้านวิชาการ ทักษะฝีมือ คุณธรรมและจริยธรรม เพื่อเป็นคนดีของสังคมต่อไป

สารบัญ

| | |
|-----------------------------|------|
| ▶ Hello.....Foreign Teacher | 3 |
| ▶ แนะนำบุคลากร | 4 |
| ▶ คนดี.....ศรีอักษร | 5 |
| ▶ กิจกรรมเด่นแห่งปี | 6-11 |
| ▶ รอบรู้้อักษรเทคโนโลยีฯ | 12 |
| ▶ เกร็ดวิชาน่ารู้ | 13 |
| ▶ ธรรมะและของสวยที่อร่อย | 14 |
| ▶ ของดีพี่ไทยกับภาษาฝรั่ง | 15 |

ที่ปรึกษา

| | |
|-----------------|------------------|
| นางสาวมัลลิกา | หมตราคี |
| นายสมชาย | ทิพย์ประเสริฐสุข |
| นางสาวดวงดาว | นวลคำ |
| นายเกรียงศักดิ์ | ไชยภาพ |
| นายสมพงษ์ | จันทร์ทอง |

คณะผู้จัดทำ

| | | | |
|------------------|----------|---------------|------------|
| นางสาวอรรณณ | สัมพันธ์ | นางสาวโฉมเฉลา | สุวรรณะกุล |
| นางสาวสุพรรณนิภา | ทิพพศรี | นายเชมม | มิ่งสาเดช |
| นางสาวชาญา | ใจสุข | นายพิม | โคตรบัณฑิต |
| นางธีราพร | สามเจริญ | นายสันติชัย | จันทร์เพ็ง |



อ.มัลลิกา หมตราคี
ผู้จัดการ



อ.สมชาย ทิพย์ประเสริฐสุข
อาจารย์ใหญ่
ผู้ช่วยอาจารย์ใหญ่ฝ่ายวิชาการ



อ.ดวงดาว นวลคำ
ผู้ช่วยอาจารย์ใหญ่ฝ่ายส่งเสริมการศึกษา



อ.เกรียงศักดิ์ ไชยภาพ
ผู้ช่วยอาจารย์ใหญ่ฝ่ายวางแผนและพัฒนา



อ.สมพงษ์ จันทร์ทอง
ผู้ช่วยอาจารย์ใหญ่ฝ่ายกิจการนักเรียน-นักศึกษา



คณะอาจารย์ชาวต่างประเทศ

**Grant Thorburn M.A. (Education), Dip. Tch.
Head Foreign Teacher**

An experienced educator with many years experience not only as a classroom teacher but also as an educational psychologist in both Australia and New Zealand. He has been a teacher at the Aksorn Institute of Technology Pattaya for the last 18 months. The department of native English speaking teachers are keen to provide their students with opportunities to learn and practice their English skills both in and out the classroom. The department is confident that in conjunction with the students' regular teachers, they can as a team, assist students achieve greater competence in the English language.



**Paul D. Carswell B.A.
(Travel and Tourism)**

Paul, educated at Glasgow University, Scotland. He has been teaching with the Aksorn Group since November 2002



**Greggory Taylor B.A.
(Music)**

A New Zealander, attended University of Auckland before joining the Aksorn Group. (December 2002)



**David O' Callaghan B.A.
(Politics and History)**

Educated at Queens University Belfast, David is from Ireland and has been with the Aksorn Group since November 2002.



**Christopher Dee B.S.c.
(Mechanical Engineering and
Power Engineering Technology)**

Chris attended the University at Alberta, Canada, He worked previously as a Power Engineer and Technical Instructor.



**David Peters B.A.,
(Business Studies)**

From the UK and educated at the Nottingham Trent University. He previously taught English to foreign students in England.



**Andrew Tucker B.Eng.
(Mechanical Engineering)**

From the UK and educated Brunel University and has been teaching in Thailand for the last 2 years teaching students of all levels.



**John Jones B.Sc.
(Electrical Engineering Technology)**

Studied at Trinity College in the U.S.A. He has taught English to Hospitality Industry staff.



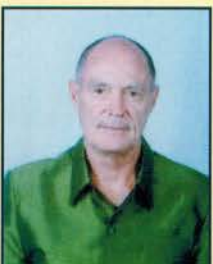
Polly Thurston B.A. (Psychology)

She went to Youngstown State University in Ohio, is originally from England. Polly has experience of English instruction in the Leisure Industry.



Time Waite B.A.(English Literature)

From the UK educated at Oxford, Tim Joined the Aksorn Group in 2000.



Gary Martin B.Bus. (Business studies)

Originally from New Zealand, educated in Australia at the University of New South Wales. Gary joined the Aksorn Group in May 2002.



ชื่อ นายมาเิช อนันตชัย
การศึกษา ประกาศนียบัตรครุเทคนิคชั้นสูง (ปทส.)
กำลังศึกษาต่อ ปริญญาโท ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาเครื่องกล
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
ตำแหน่ง อาจารย์ประจำแผนกช่างยนต์



ชื่อ นายไพรวลัย นพตะนา
การศึกษา ปริญญาตรี ครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
กำลังศึกษาต่อ ปริญญาโท วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษาวิทยาศาสตร์ (คอมพิวเตอร์)
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ตำแหน่ง อาจารย์ประจำแผนกคอมพิวเตอร์



ชื่อ นางสาวไววรรณ สมชื่อ
การศึกษา ปริญญาตรี ศึกษาศาสตร์บัณฑิต เอกคณิตศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
ปริญญาโท วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาสถิติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (บางเขน)
ตำแหน่ง อาจารย์ประจำแผนกสามัญ



ชื่อ นางสาวกรรมา ทรงรานต์
การศึกษา ปริญญาตรี บัญชีบัณฑิต มหาวิทยาลัยกรุงเทพ
ตำแหน่ง หัวหน้าแผนกการบัญชีและหัวหน้าหลักสูตรและการสอน

พัฒนาบุคลากร

- 1-4 งานวันครู
- 5 ทักษะศึกษาดูงานที่กาญจนบุรี
- 6-7 การให้ความร่วมมือในการปฏิบัติงาน
โครงการพัฒนานักเรียนสาขาช่างไฟฟ้า
และอิเล็กทรอนิกส์ระหว่างการไฟฟ้าส่วน
ภูมิภาคกับคณะอาจารย์โรงเรียนอักษร
เทคโนโลยีพิทย
- 8 อบรม CAI การสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์
ช่วยสอน





คนดี ... ศรีอักษร

นายเกรียงไกร สุกลาเฟ่ง

การศึกษา ปวส. 2 บริหารธุรกิจ สาขาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

ผลงาน การแข่งขันกีฬาระดับระหว่างประเทศ

1. Singapore Open Boardsailing Championships 1999 อันดับที่ 3
2. Singapore Open Boardsailing Championships 2000 อันดับที่ 3
3. Hong Kong Open Windsurfing Championships 2002 อันดับที่ 2

การแข่งขันกีฬาระดับภายในประเทศ

1. Siam Cup 1998 อันดับที่ 3
2. Nescafe Siam Cup 1999 อันดับที่ 3
3. Siam Cup 2000 อันดับที่ 3
4. กีฬาแห่งชาติ ครั้งที่ 32 อันดับที่ 2



นายภาณุรัชช์ รวกรัพย์

การศึกษา ปวส. 2 บริหารธุรกิจ สาขาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

- ผลงาน
1. รางวัลที่ 1 ในซีเกมส์ที่ จ.เชียงใหม่
 2. เหรียญทองซีเกมส์ที่ ประเทศอินโดนีเซีย
 3. รางวัลที่ 1 ระดับอายุไม่เกิน 23 ปี ชิงแชมป์โลกที่ ประเทศออสเตรเลีย
 4. รางวัลที่ 1 ชิงแชมป์เอเชียที่ ประเทศฮ่องกง
 5. รางวัลที่ 1 ชิงแชมป์เอเชียที่ ประเทศไทย
 6. รางวัลที่ 1 ชิงแชมป์เอเชียที่ ประเทศสิงคโปร์



นางสาวกัญญารัตน์ บรินท์

- ผลงาน - ประธานนักเรียนและคณะกรรมการจัดกิจกรรมต่าง ๆ ภายในโรงเรียน
- ตัวแทนการแข่งขันทักษะวิชาชีพ เขตภาคกลางและภาคตะวันออก สาขาวิชาบัญชี



นายปฐมพงศ์ อัสสรัตนพงษ์

- ผลงาน - ประธานชมรมวิชาชีพช่างยนต์, คณะกรรมการการแข่งขันแรลลี่ ปี พ.ศ. 2544 Automotive Safety Rally Tour เป็นคณะกรรมการ กลางจัดกิจกรรมต่าง ๆ ของโรงเรียน



นายสาทร เจริญกุลป์

- ผลงาน - ประธานชมรมวิชาชีพอิเล็กทรอนิกส์และคณะกรรมการกลางในการจัดกิจกรรมต่าง ๆ ของโรงเรียน
- เหรียญเงินการแข่งขันทักษะวิชาชีพ เขตภาคกลางและภาคตะวันออก วิชาติดตั้งเสาเสาวิชาอิเล็กทรอนิกส์



นายสุนรยา กิจกวี

- ผลงาน - รองประธานวิชาชีพช่างอิเล็กทรอนิกส์ กรรมการกลางในการจัดกิจกรรมต่าง ๆ ภายในโรงเรียน
- ตัวแทนการแข่งขันทักษะวิชาชีพ เขตภาคกลาง และภาคตะวันออก สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์

นา กิจกรรม



1

1-2 การแข่งขันกีฬาซี
ประจำปี 2545 (20 ก.ย.45)

3 เข้าร่วมการแข่งขันเชียร์ลีดเดอร์ SEASON
SQUARE NATIONAL CHEERLEADER CONTEST 2002



3

5 กิจกรรมส่งท้ายปีเก่า
ต้อนรับปีใหม่ 2546 (27 ธ.ค. 45)



5



2

4 ตัวแทนนักเรียนเข้าร่วมประกวด
นางนพมาศในงานลอยกระทงตาม
ประเพณีของเมืองพิษณุโลกประจำปี 2545



4

6-7 การประกวดร้องเพลง เนื่องในวัน
ดนตรีและเสียงเพลงแห่งความรัก
14 กุมภาพันธ์ 2546 ณ หอประชุม
อัครเทคโนโลยี



7



6



8



9

8-9 สืบนิววันทา กาวนาแต่...พ่อ วันพ่อแห่งชาติ
ณ โรงเรียนอัครเทคโนโลยีวิทยา ทำบุญตักบาตร
ข้าวสารอาหารแห้งและรำลึกถึงพระคุณพ่อ



10



11

10-11 นักเรียน-นักศึกษาชั้นปีที่ 1 ทุกแผนกเข้าค่ายพัฒนาจิต
ประจำปี 2545 ที่วัดญาณสังวรารามวรมหาวิหาร จ.ชลบุรี

นานาชาติกิจกรรม



1-2 ศึกษาดูงานวัดพระบาทน้ำพุ
จ.ลพบุรี (24 ม.ค. 46)



3-4 โครงการอบรมประชุมพยาบาล
เบื้องต้นโดยวิทยากรจากโรงพยาบาล
บางละมุง (25 มี.ย. 45)



5-6 พิธีบวงสรวงองค์พระวิษณุ
เพื่อเสริมสร้างขวัญและกำลังใจ
ให้กับคณะครูและนักเรียน-
นักศึกษาประจำปี 2545
(18 พ.ย. 45)



7-8 การบริจาคโลหิต โดยความ
ร่วมมือคณะแพทยพยาบาลจาก
โรงพยาบาลสมเด็จพระนเรศวรมหาราช
(21 พ.ย. 45)



9-10 แพนกไฟฟ้า-อิเล็กทรอนิกส์
ร.ร.อักษรเทคโนโลยีพัฒนาร่วมกับ
เมืองพิทยา ออกบริการชุมชน
ให้ความรู้และตรวจซ่อมอุปกรณ์
ไฟฟ้าให้กับประชาชน (21 ม.ค. 46)



11-12 การแข่งขัน Automotive
Rally Safety Tour 2 โดยชมรม
วิชาชีพแผนกช่างยนต์

วันแห่งความสำเร็จนักเรียน-นักศึกษา ข้าราชการและพาณิชย์กรรม ประจำปีการศึกษา 2545
โดยมีนายไพรัช สุทธิธำรสวัสดิ์ นายกเมืองพัทยา วิทยเกียรติเป็นประธานในพิธี ณ โรงแรมแอมบาสซาเดอร์ซิตี จอมเทียน
วันที่ 19 มีนาคม 2546



หลากหลายเวลาแต่อารมณ์เดียวกันในวันแห่งความสำเร็จ
ดำดื่นวันที่ 19 มี.ค. 46 ณ โรงแรมแอมบาสซาเดอร์ซิตี จอมเทียน



ประมวลภาพ

โครงการเพิ่มสมรรถนะ โดยการ
ปฏิบัติจริงในสถานประกอบการ

- ◆ ประชุมและเตรียมความพร้อมก่อนเริ่มโครงการระหว่างผู้บริหารคณะอาจารย์และตัวแทนสถานประกอบการ
- ◆ ทำข้อตกลงกับสถานประกอบการโดยออกแบบหลักสูตรร่วมกัน
- ◆ ศึกษาดูงานระบบไฟฟ้า ณ โรงแรมรอยัล คลิฟ บีช รีสอร์ท/ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคบางละมุง
- ◆ เริ่มการฝึกงาน



ประมวลภาพ

การแข่งขันทักษะวิชาชีพ ครั้งที่ 17

- ◆ แชมป์เชียร์ลีดเดอร์ เหริยญทองอันดับหนึ่ง 3 ปีซ้อน และเหริยญทองประเภทร้องเพลงลูกทุ่ง ในการแข่งขันทักษะวิชาชีพครั้งที่ 17 ณ โรงเรียนปอ์ลีเทคนิคลพบุรี ในวันที่ 24 ม.ค. 46
- ◆ ร่วมแข่งขันทักษะวิชาชีพ ระดับอาชีวศึกษา ประเภทช่างอุตสาหกรรม ครั้งที่ 17 ณ โรงเรียนเทคโนโลยีภาคตะวันออก ในวันที่ 28 ม.ค. 46



ประมวลภาพ

งานวันวิชาการ

- ◆ นักเรียน-นักศึกษาที่ได้รับรางวัลการแข่งขันทักษะวิชาชีพประเภทช่างอุตสาหกรรมและพาณิชยกรรม
- ◆ โรงเรียนอักษรเทคโนโลยีพัทธมมอบทุนการศึกษาให้กับนักเรียน ระดับ ปวช.3 แผนกช่างอุตสาหกรรมและพาณิชยกรรมในวันอักษรแฟร์ 2002
- ◆ ผู้ชนะการแข่งขัน Communication Contest และเกมเศรษฐี
- ◆ แข่งขันต่อภาพจิกซอร์คอมพิวเตอร์และแข่งขันพิมพ์ดีดคอมพิวเตอร์
- ◆ สาธิตชุดฝึกอบรมโทรทัศน์และแข่งขันประเภทเครื่องขยายเสียง ในงานวันอักษรแฟร์ 2002
- ◆ มอเตอร์ไซด์รุ่นเก่าสุดฮิตของคนรุ่นใหม่



การพัฒนาอาคารสถานที่



ศาลาพักผ่อน

03 328



สนามฟุตบอล



ลานจอดรถ

03 328



ห้องสมุดและศูนย์ทำงานต่างประเทศ



อาคารรับรอง

03 328



อาคารฝึกงานเทคนิคพื้นฐาน



ห้องเรียนแบบนกขางยนต์

เทคนิคการประหยัดไฟฟ้า

1. ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง

ควรเลือกใช้โคมไฟแบบสะท้อนแสงแทนแบบเดิมที่ใช้พลาสติกปิด ควรใช้หลอดฟลูออเรสเซนต์ หลอดคอมแพคฟลูออเรสเซนต์แทนหลอดไส้ ซึ่งคำแนะนำ การใช้นี้

• หลอดฟลูออเรสเซนต์แบบผอม ขนาด 18 วัตต์ และ 26 วัตต์ มีความสว่างเท่ากับหลอด 2 วัตต์และ 40 วัตต์ แต่ประหยัดไฟกว่าและสามารถใช้แทนกันได้โดยไม่ต้องเปลี่ยนบัลลาสต์และสตาร์ทเตอร์

• หลอดคอมแพคฟลูออเรสเซนต์มี 2 ชนิด คือ ชนิดที่มีบัลลาสต์ภายในและชนิดที่มีบัลลาสต์ภายนอก หลอดที่มีบัลลาสต์ภายในสามารถใช้แทนหลอดกลมแบบเกลียวได้ส่วนหลอดที่มีบัลลาสต์ภายนอก จะมีขั้วเสียบเพื่อต่อกับตัวบัลลาสต์ที่อยู่ด้านนอก

• หลอดอินแดน (หลอดไส้) ควรเลือกใช้ขนาดวัตต์ให้น้อยเพื่อประหยัดไฟฟ้า



2. ตู้เย็น ตู้แช่

การเลือกซื้อตู้เย็น, ตู้แช่, มีคำแนะนำให้ท่านพิจารณาก่อนซื้อดังนี้

- เลือกขนาดให้พอเหมาะกับความต้องการของครอบครัว
- ตู้เย็นแบบประตูเดียวกินไฟน้อยกว่าแบบ 2 ประตู
- ควรวางตู้เย็นให้อากาศถ่ายเทสะดวก
- ตั้งสวิตช์ควบคุมอุณหภูมิให้เหมาะกับจำนวนของที่ใส่
- อย่าเปิดตู้เย็นทิ้งไว้นาน ๆ และอย่านำของร้อนมาแช่
- หมั่นละลายน้ำแข็งเมื่อเห็นว่าน้ำแข็งเกาะหนา

ข้อมูล CPU ในอนาคตของ Intel

ฉบับล่าสุด!!

ข้อมูลล่าสุดจากทางแดนอาทิตย์อุทัย ดินแดนที่ได้เห็น ทั้งพระอาทิตย์และเทคโนโลยีใหม่ ๆ ก่อนใครเพื่อน ก็ได้ทำการคาดคะเน Roadmap ของ CPU จากทาง Intel กันแล้วละครับ ซึ่งพวกนี้เขาก็คงได้ ข้อมูลจากทาง Intel คร่าว ๆ และ จากข้อมูลเก่า ๆ เอามาประเมิน สถานการณ์ในอนาคตนะครับ แต่ด้วยความที่เป็น เว็บไซต์ภาษาไทยปุ๊น ผมเองก็อ่านไม่ออก ก็เลยไม่ทราบรายละเอียดสักเท่าไร ดูแต่รูปร่าง เดียวก็แล้วกันนะครับ

รายละเอียดของ CPU ในแต่ละรุ่น ในแต่ละองค์ประกอบ ทั้ง ขนาดของแผ่น Die หรือจำนวนทรานซิสเตอร์ต่าง ๆ ก็พอจะสรุปคร่าว ๆ ได้ว่า

• Pentium 4 ที่ใช้ Core Northwood นั้น เริ่มผลิตมาตั้งแต่ ครึ่งปีแรกของปีนี้ และจะถูกแทนที่ด้วย Prescott (0.09 ไมครอน) ในช่วงกลางปี หลังของปี ค.ศ. 2003 ซึ่งเจ้า Prescott นี้ นอกจากจะปรับ ลดขนาดของ เทคโนโลยีการผลิตแล้ว ยังได้ปรับปรุงสถาปัตยกรรม ภายในเพิ่มเติมอีกด้วย

• ในราวต้นปี ค.ศ. 2004 เจ้า prescott นี้จะถูกปรับปรุงใหม่ ให้มีขนาดของ Cache ระดับ 2 ที่มากขึ้นเป็น 2 เท่า และขนาดนามใหม่ ว่า Tejas

• ในช่วงครึ่งปีหลังของ ค.ศ. 2004 ก็จะมีเจ้า Nehalem ซึ่งใช้เทคโนโลยีการผลิต 0.09 เท่า ๆ กับ Prescott และ Tejas แต่ใช้สถาปัตยกรรมภายในใหม่ที่ไม่ได้ใช้แกนเดิม มาปรับปรุง

• ในราวปี ค.ศ. 2005 ก็จะจับเอาแกนหลัก Tejas (0.09 ไมครอน) และ Nehalem (0.09 ไมครอน) มาปรับลดขนาดลงเหลือ 0.065 ไมครอน แต่ยังไม่ทราบชื่อรหัสของ 2 รุ่นใหม่นี้



ขับขี่ปลอดภัย

น้ำมันเชื้อเพลิง

การขับขี่ทุกครั้งต้องแน่ใจว่ามีน้ำมันเชื้อเพลิงเพียงพออยู่

น้ำมันหล่อลื่น

ตรวจเช็คระดับน้ำมันหล่อลื่นให้อยู่ในระดับที่กำหนด และควร เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องทุกครั้งที่มีน้ำมันเครื่องสกปรก

ยาง

ควรตรวจเช็คแรงดันลมยางให้อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด ไม่แข็งหรือ อ่อนเกินไป ควรตรวจเช็คสภาพการสึกหรอของยางอย่างสม่ำเสมอ

เบรค

ตรวจเช็คการทำงานของเบรคหน้า-หลังว่าทำงานได้ดีหรือไม่ หมั่นตรวจเช็คระดับน้ำมันเบรคให้อยู่ในระดับเพียงพอ (เหนือขีด Lower) ตรวจเช็คกระยะฟรีของคันเบรคหน้าและคันเบรคหลังให้อยู่ในกระยะฟรีประมาณ 15.20 มม.

ระบบไฟสัญญาณและแตร

เช็คระบบไฟสัญญาณต่างๆ เช่น ไฟหน้า ไฟท้าย ไฟเบรคและไฟ เลี้ยว ให้สามารถทำงานได้โดยปกติ เช็คสัญญาณแตรให้ใช้งานได้ทำงาน

กระจกมองหลัง

การปรับแต่งกระจกมองหลังให้ปรับในขณะที่รถจอดอยู่กับที่และ อยู่ในท่านั่งขับขี่ที่ถูกต้อง การปรับกระจกมองหลังต้องสามารถมองเห็นภาพอยู่ ด้านหลังของท่านอย่างชัดเจน

การปรับกระจกมองหลังที่ถูกต้องนั้น จะต้องมีองศาเงาที่หลังของ ท่านอยู่ในขอบมุมด้านล่างของกระจก



ภาษีนารู้

ภาษีนารู้ หมายถึง รายรับที่รัฐบาลบังคับเรียกเก็บจากบุคคลที่มีราย ได้ตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด เพราะฉะนั้นบุคคลบางคนที่มียา รายได้อาจ ไม่ต้องเสียภาษีนาก็ได้ เพราะรายได้ไม่ถึงเกณฑ์ที่จะต้องเสียภาษีน

อัตราภาษีนที่เรียกเก็บจากบุคคลธรรมดา คือ **อัตราภาษีนแบบ ก้าวหน้า**

ตารางอัตราภาษีนแบบก้าวหน้า

| เงินได้สุทธิ | ช่วงเงินได้ | อัตราร้อยละ |
|---------------------|-------------|------------------|
| 0-50,000 | 50,000 | ไม่ต้องเสียภาษีน |
| 50,001-100,000 | 50,000 | 5 |
| 100,001-1,000,000 | 400,000 | 10 |
| 500,001-1,000,000 | 500,000 | 20 |
| 1,000,001-4,000,000 | 3,000,000 | 30 |
| 4,000,001 ขึ้นไป | | 37 |



ของสวยที่อร่อย (ลูกชุบ)

| | | |
|---------|--|------------|
| ส่วนผสม | ถั่วเขียวเลาะเปลือกออกนึ่งสุกบดละเอียด | 2 1/2 ถ้วย |
| | น้ำตาลทราย | 1 1/2 ถ้วย |
| | หัวกะทิ | 2 ถ้วย |
| | น้ำดอกไม้สด | 1 ถ้วย |
| | เกลือป่น | 1/4 ช้อนชา |
| | น้ำ | 2 ถ้วย |
| | วุ้นผง | 2 ช้อนโต๊ะ |
| | น้ำตาลทราย | 1/4 ถ้วย |
| | สีสำหรับใส่อาหาร | |

วิธีทำ □□

1. ต้มน้ำตาลทราย 1 1/2 ถ้วย กับเกลือ 1/4 ช้อนชา ในน้ำดอกไม้สด 1 ถ้วยเมื่อน้ำเดือดและน้ำตาลละลายหมด ยกลงกรองด้วยผ้าขาวบาง แล้วยกขึ้นตั้งไฟใหม่
2. ใส่น้ำเชื่อมและถั่วบดในกระทะทองยกขึ้นตั้งไฟปานกลาง กวนด้วยไม้พายตลอดเวลา เมื่อถั่วเริ่มข้นหรือไฟลง เติมหักกะทิ กวนต่อจนถั่วแห้งล่อนไม่ติดกระทะ ยกลงพักไว้ให้เย็น
3. ปั้นถั่วกวนเป็นรูปผลไม้เล็ก ๆ ให้เหมือนของจริงเช่น มะขม มะม่วง ชมพู่ ส้ม แดง ไม้ฉากหรือจะเป็นรูปผักเช่น มะเขือ พริกชี้ฟ้า แครอท เป็นต้น แล้วผสมสีสำหรับใส่อาหารในน้ำเล็กน้อยให้ออกสีอ่อน ๆ ระบายบนถั่วที่ปั้นไว้ตามสีผลไม้จริงวางเรียงกันพักไว้
4. ใส่น้ำ 2 ถ้วยในหม้อเล็ก ๆ โรยผงวุ้นลงในน้ำตั้งทิ้งไว้ 10 นาที ยกหม้อน้ำขึ้นตั้งไฟ หมั่นคนจนวุ้นละลายหมด จึงเติมน้ำตาลลงไป แล้วกรองด้วยผ้าขาวบาง
5. นำถั่วที่ปั้นไว้และระบายสีแล้วลงชุบในหม้อวุ้น โดยใช้ไม้ปลายแหลมเสียบถั่วกวนแล้วจุ่มลงในหม้อเมื่อชุบจนทั่วแล้ว นำมาเสียบปักไว้บนโฟม เมื่อวุ้นเย็น จะแข็งตัวให้ชุบอีกครั้งผิวจะเป็นเงาคิดขึ้น

By Santichai

คติธรรมนำชีวิต

ขอ-วอ-ทอ คาถามหาเสน่ห์

กานต์ดนัย ปิ่นทางกูร

สวัสดิ์ครับ...ในเบื้องต้นนี้ขอแสดงความยินดี ต้อนรับนักเรียน-นักศึกษาใหม่ทุก ๆ คนและบรรดานักเรียนเก่าทั้งหลายก็กลับมาสู่บรรยากาศการเรียนการสอนตามปกติ เปิดเทอมใหม่ ๆ ก็อยาก...ที่จะเจอสิ่งใหม่ๆ คอลัมน์นี้เป็นคอลัมน์ใหม่คงจะพบกันประจำหนานี้ ทรายนานเท่า(จะ)นานไป...ก็ให้รักกันเหมือนพี่ติดอกกันเหมือนน้องนะครับท่าน

รูปแบบคอลัมน์นี้ **ชายใหญ่** จะได้นำเคล็ดความรู้ คติธรรมนำชีวิต หรือเรื่องราวใกล้ตัว...แต่...กลัวคุณจะไม่รู้ ก็จะมาเล่าสู่กันฟัง (ชกนิต) เมื่อท่านก้าวเข้าสู่โรงเรียนอักษรเทคโนโลยีฯ แล้ว อยากจะให้ท่านทั้งหลายจำคาถามหาเสน่ห์ให้จงดี

ไชปริศนา 3 คำจำแม่น ๆ ขอ วอ ทอ ก็คือ ยิ้ม ไหว้ และทักทาย นั่นแหละครับ **ย. คือ ยิ้ม** ทุกท่านเคยยิ้มให้ใหม่ครับ ยิ้มเกิดครับ ถ้าอยู่ตรงหน้าคน (รู้จักหรือไม่รู้รู้จักก็ตาม จงรู้จักใช้ ยิ้ม ยิ้มแบบไทย ๆ หรือยิ้มสยาม (ไม่ใช่) ยิ้มสยามของครับ แต่อย่ายิ้มคนเดียว เดี่ยวจิตแพทย์ถามถึงแค่มิรอยยิ้มประทับบนใบหน้า เป็นสื่อภาษาว่าเราเป็นมิตรต่อกัน หรือหากว่ามีสิ่งใดบาดหมาง ก็ให้ยิ้มให้กัน โลกจะสดใส (เยอะเขียวละ)

| | |
|---------|--------------|
| ยิ้มได้ | เมื่อถูกเยาะ |
| หัวเราะ | เมื่อถูกเย้ย |
| วางเฉย | เมื่อถูกชม |

ว. คือ ไหว้ การไหว้ถือเป็นการเอกลักษณ์ของคนไทย ทักทายแบบไทย ๆ ปลอดภัยไร้หวัตรณะ ไม่ต้องถึงขั้นสัมผัสกันแบบฝรั่งเค้า เราทักทายเป็นกันเอง เพียงยกมือไหว้พร้อมเอ่ยคำว่าสวัสดิ์.....เท่านั้นก็งามอย่างไทย

ตัว ท. สุดท้าย คือ ทักทาย ตามสารทุกข์สุกดิบกันบ้างแค่นี้ชื่นใจมากเลยแหละ คำพูดของคนเราไม่ก็คำสามารถเกิดสงครามได้ พลิกผันชีวิตคนให้ดีขึ้นได้ จงพูดแต่คำสุจริต เพราะคำพูดที่เราพูดโดยไม่ได้คิด อาจเป็นยาพิษที่หยิบยื่นให้ผู้อื่น

อย่าลืมนะครับเมื่อก้าวเข้าสู่รั้วอักษรจงจำ 3 คำ ให้แม่น **ขอ วอ ทอ** เริ่มทำวันนี้มิตรภาพที่ดีระหว่างคุณและคนรอบข้างก็จะสร้างบรรยากาศที่น่าอยู่หน้าเรียนเขียวละ **ท-ท-ท (ทำ ทัน ที)** ลองทำดูนะครับ โชคดีมีมนนี้ใช้เยอะ ๆ นะครับ

สมุนไพรไทย

ไพล

ชื่อพื้นเมืองอื่น ๆ ปูลอย ปูเลย ว่านไฟ
 ส่วนที่ใช้ เหง้า
 สรรพคุณ แก้ข้อเท้าแพลง แก้ฟกบวมช้ำชยอก
 วิธีใช้ ใช้ไพลสดหนัก 4 บาท เกลือเม็ด 7 เม็ด
 กาบูรหนัก 1 บาท นำมาผสมกัน แล้วตำให้ละเอียด เติมหล้าโรง
 3-4 ซ่อนโต๊ะ คลุกเคล้าให้ทั่ว นำมาห่อเป็นลูกประคบ และนำ
 มาฝังบนฝ่าละมี หรือกะละมังตั้งปนไฟร้อนประคบตรงที่ปวดเมื่อย



ฟ้าทะลายโจร

ชื่อพื้นเมืองอื่น ๆ ฟ้าทะลาย ยากันงู น้ำลายพังพอน
 ส่วนที่ใช้ ใบ
 สรรพคุณ แก้เจ็บคอ
 วิธีใช้ นำใบฟ้าทะลายโจรสด ตากแห้งในร่ม บด
 เป็นผงละเอียด นำมาปั้นกับน้ำผึ้งเป็นยาเม็ดลูกกลอนขนาดเท่า
 นิ้วก้อย ฝังลมผสมให้แห้ง รับประทาน 3-6 เม็ด วันละ 4 ครั้ง
 3 เวลา



ฝรั่ง

ชื่อพื้นเมืองอื่น ๆ จุ่มโป้ ชมพู่ มะก้วย มะมัน มะกา สีดา
 ส่วนที่ใช้ ใบหรือผลดิบ
 สรรพคุณ ยาแก้ท้องร่วง
 วิธีใช้ นำฝรั่งผลอ่อน ๆ มาผ่าเอาแต่เปลือกกับ
 เนื้อเท่านั้น ใส่เกลือเล็กน้อย แล้วกินรวมกันหรือถ้าไม่มีผลฝรั่งให้
 ใช้ใบฝรั่งนำมาล้างน้ำให้สะอาด ประมาณ 10-15 ใบ แล้วโขลก
 พอแหลกใส่น้ำ 1 แก้วใหญ่ แล้วนำไปต้มใส่เกลือพอมีรสอร่อย
 พอเดือดแล้วยกกลงนำมาดื่มแทนน้ำชา

พูด ปิด พอ โฟ

ให้ โฟ แล บ.....

Verb (กริยา) ที่เติม ing

ก่อนอื่นผมคงต้องกล่าวแสดงความยินดีกับผู้ที่สำเร็จ
 การศึกษาทั้งระดับ ปวช. และ ปวส. ทุกคนด้วยนะครับ
 Congratulations ครับ

ฉบับนี้ผมทำตามคำเรียกร้องครับ เนื่องจาก มีหลาย
 คนมักถามผมว่า การเติม -ing หลัง Verb (กริยา) นั้นนะ มัน
 มีกฎเกณฑ์อย่างไร เอาละครับ เรามาทบทวนกันอีกครั้ง เพื่อย้ำ
 เตือนความทรงจำ ซึ่งโดยทั่วไปแล้ว เราสามารถเติม ing หลัง
 Verb ได้เลย เช่น

go - going speak - speaking
 eat - eating think - thinking

แต่ถ้า Verb ตัวไหน.....

1. มี สระ ตัวเดียว และ ตัวสะกด ตัวเดียว ให้เพิ่ม
 ตัวสะกดตัวนั้นอีก 1 ตัว และเติม ing เช่น sit - sitting swim -
 swimming

2. ลงท้ายด้วย e ให้ตัด e ออก แล้วเติม ing เช่น
 come - coming write - writing

กริยา ที่มี 2 พยางค์ บางตัว สามารถเขียนได้ 2 วิธี คือ.....

travel → travelling = แบบอังกฤษ
 → traveling = แบบอเมริกัน

quarrel → quarrelling = แบบอังกฤษ
 → quarreling = แบบอเมริกัน

ที่นี่ เมื่อรู้วิธีการเติม ing แล้ว ก็คงจะต้องรู้จักวิธีการ
 ใช้ Verb ing ซึ่งจะต้องศึกษาเพิ่มเติมอีก แต่อย่างไรก็ตาม ก็ขอ
 ยกตัวอย่าง ชัก ตัวอย่าง เมื่อจะตรัสรู้เองได้บ้าง

She **is walking** to school. หล่อนกำลังเดินไปโรงเรียน

Walking is a good exercise. การเดิน เป็นการออกกำลังกาย
 หนึ่งที่ดีวิธีหนึ่ง

ลองพิจารณาตนเองนะครับว่า มีความเหมือนและแตก
 ต่างกันอย่างไร ใครรู้แล้วช่วยบอก (เพื่อน) ที่ แต่ตอนนี้ หมด
 พื้นที่แล้ว อ้อ ! อีกอยาก Verb ที่จะเติม ing นั้น จะต้องเป็น
Verb ช่องที่ 1 เท่านั้น Good luck for you. See you later.

Mr. Sam.....
 E-mail : carsemdecha@yahoo.com



โรงเรียนอักษรเทคโนโลยีวิทยา

189/30 หมู่ 11 ถ.เทพประสิทธิ์ เมืองพัทยา ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20260
โทร. (038) 300164-5 โทรสาร 038-300626 <http://www.aksorn.ac.th>



ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)

□ ประเภทวิชาพาณิชยกรรม

- กลุ่มวิชาการบัญชี
- กลุ่มวิชาการขาย
- กลุ่มวิชาคอมพิวเตอร์

□ ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม

- สาขาวิชาช่างยนต์
- สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง
- สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)

□ ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ

- สาขาวิชาการบัญชี
- สาขาวิชาการตลาด
- สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

□ ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม

- สาขางานเทคนิคยานยนต์
- สาขางานติดตั้งไฟฟ้า
- สาขางานอิเล็กทรอนิกส์ทั่วไป

ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษา จากสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชน
ปีการศึกษา 2543 - 2547

นักศึกษาจะได้รับสวัสดิการต่าง ๆ

- ☆ ประกันอุบัติเหตุคุ้มครองด้วยวงเงิน 10,000 บาทต่อครั้ง หากเสียชีวิตวงเงินคุ้มครองสูงถึง 100,000 บาท
- ☆ ทุนกู้ยืมต่อเนื่องบริการกองทุนเงินกู้เพื่อการศึกษาของรัฐบาล
- ☆ บุตรข้าราชการเบิกค่าธรรมเนียมการเรียนล่วงหน้าได้
- ☆ ทุนการศึกษานักเรียน-นักศึกษา เรียนดี/ความประพฤติดี
- ☆ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศทุกห้องเรียน
- ☆ ห้องเรียนทันสมัย พร้อมด้วย T.V., OVERHEAD, PROJECTOR
- ☆ ห้องประชุมระบบ V.D.O. CONFERENCE
- ☆ สอนเสริมคอมพิวเตอร์และภาษาอังกฤษในทุกสาขาวิชา
- ☆ โควตาการศึกษาต่อในสถาบันราชภัฏสวนดุสิต (ศูนย์พัทยา)
- ☆ บริการรถรับนักเรียนจากบ้านฉาง - ลัดทึบ ถึงโรงเรียน
- ☆ บริการจัดหางานสำหรับผู้สำเร็จการศึกษา
- ☆ การเรียนวิชารักษาดินแดน (รด.)