

## [คอลัมน์ประจำ]



### 133

ที่มาของคำว่า  
“ฮอตดีอก”



- 7 เสียงผู้อ่าน
- 9 คนดีของสังคม
- 17 ข่าวการแพทย์
- 19 คมความคิด
- 29 คำคม
- 46 ชีวิตก็เป็นเช่นนี้
- 93 โลกของเด็ก
- 109 เพิ่มความรู้ด้านศัพท์
- 133 สงสัยจริง
- 160 ทำทนายท่ายเล่ม

**9** พูนศักดิ์ไม่ทอดทิ้งที่จะสร้างเว็บไซต์  
เพื่อการเรียนรู้ของทั้งครูและเด็กไทย

## 149 สารสารอบรู้

เกร็ดข่าว ■ ข้อคิด ■ ปกิณกะ ■ บันเทิง

**150 สุขภาพ** ดูแลสุขภาพตัวเองด้วยวิธี  
ง่ายๆ ปัญหาสายตาที่เกิดจากการจ้องจอ  
คอมพิวเตอร์นานๆ พลังศรัทธารักษาโรค  
พร้อมข้อเท็จจริงที่ว่าสารฟอกฟันขาว  
ก่อให้เกิดมะเร็งได้หรือไม่

**153 อาหาร** แปลงโฉมห้องครัวให้เข้า  
กับแผนควบคุมอาหาร พร้อมเคล็ดลับชง  
กาแฟแก้วอร่อย

**154 ท่องเที่ยว** แผนที่ท่องเที่ยวในท้องถิ่น  
ที่จะพาคุณผจญภัยนอกเส้นทางเดิมๆ กฎสำคัญ  
เมื่อต้องเดินทางกับเด็กวัยเตาะแตะ และภาพถ่าย  
วันหยุดที่มีค่า น่าจดจำ

**158 บุคลิก** ร้องเรียนอย่างไรให้ได้ผลลัพธ์ที่  
ต้องการ และวิธีจับโกหกทางอินเทอร์เน็ต



**150**  
เป็นพยาบาลให้  
ตัวคุณเอง

ภาพ: เก้าแก้ว บุญเลิศ  
รูปประกอบ: วชิรวรรณ ทัพเสื่อ

รูปประกอบ: CHRIS SHARP

# เทคโนโลยีเพื่อ การเรียนรู้

โดย จุฑารัตน์ ทองเปี่ยม

**อ**าจารย์พูนศักดิ์ สักกทัตติยกุล สอนคณิตศาสตร์ที่โรงเรียนสตรีศรีสุริโยทัย กรุงเทพฯ ตั้งแต่เรียนจบสาขาคณิตศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ จากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อปี 2521 แต่ด้วยความสนใจเรื่องคอมพิวเตอร์จึงเริ่มศึกษาด้วยตนเองอย่างจริงจังในปี 2527 เพราะคิดว่าคอมพิวเตอร์น่าจะมีบทบาทต่อชีวิตประจำวันและการทำงานของเด็ก ๆ ในอนาคต

ต่อมา เขาขอสอนวิชาคอมพิวเตอร์เพิ่มให้นักเรียนอีกสัปดาห์ละแปดคาบ นอกเหนือจากวิชาคณิตศาสตร์ที่สอนอยู่ไม่ต่ำกว่า 22 คาบต่อสัปดาห์ ทางโรงเรียนไม่คัดค้านความตั้งใจ แต่จะไม่พิจารณาเป็นผลงาน และมีเงื่อนไขว่าต้องไม่กระทบต่อวิชาที่สอนอยู่ “ผมเพียงอยากให้นักเรียนรู้เทคโนโลยีใหม่ๆ เรื่องคอมพิวเตอร์ซึ่งยังใหม่และแพงในยุคนั้น แต่ข้อจำกัดเรื่องเงินไม่ควรเป็นสิ่งปิดโอกาสการเรียนรู้ของเด็กโดยเฉพาะนักเรียนที่ไม่ได้ร่ำรวย” พูนศักดิ์เล่า “ตอนนั้นผมตั้งใจที่เด็ก-



ครูพูนศักดิ์ตั้งปณิธานว่าจะต่อสู้กับสิ่งไร้สาระบนอินเทอร์เน็ตด้วยเว็บไซต์ [thaigoodview.com](http://thaigoodview.com) ซึ่งเป็นสื่อการเรียนการสอนสำหรับครูและนักเรียนระดับประถมและมัธยม

ไทยเราจะรู้เท่าทันเทคโนโลยีและมีความรู้ไม่แพ้ชาติอื่น” ในปี 2531 เขายังใช้คอมพิวเตอร์ สร้างสื่อการเรียนการสอนที่ทำอยู่แล้วสำหรับครูที่สอนวิชาอื่นๆด้วย

ปี 2541 ในการอบรมวิทยากรแกนนำ

ของสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) เขาได้ข้อคิดจากรศ. ยืน ภู่วรวรรณ อาจารย์วิทยาการ ว่าอีกประมาณสองถึงสามปี สื่อการเรียนการสอนที่เขาทำอยู่จะมีบทบาทน้อยลงและใช้ประโยชน์ได้ไม่เต็มที่ การจัดส่งสื่อการเรียนการสอนไปยังพื้นที่ต่างๆ ยังกลำบากและ

## พูนศักดิ์ต้องเผชิญความจริงที่ว่า ความ- พิถีพิถันจะช่วยให้กระจายการเรียนรู้ **ไม่ได้มา** **ง่าย** ด้วยเงินเดือนครูเพียงลำพัง

ไม่รวดเร็วทำให้ไม่สามารถขยายผลได้ในวงกว้าง พูนศักดิ์จึงพยายามคิดหาวิธีสร้างสื่อการเรียนการสอนที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น

แต่ปัญหาใหญ่ที่ตามมาคือการจัดส่งสื่อการเรียนการสอนนั้นยากลำบากและไม่สามารถขยายผลให้ใช้ได้ในวงกว้าง เขาจึงคิดสร้างเว็บไซต์เพื่อให้ครูและนักเรียนเข้าถึงได้สะดวก รวดเร็ว และกว้างขวาง “ผมคิดเพียงว่าทำอย่างไรจะส่งไปให้เขาได้ใช้กันอย่างสะดวกรวดเร็ว” เขาเล่า “ไม่คิดด้วยซ้ำว่าจะต้องใช้เงินทองและเวลามากมายขนาดไหน”

เดือนเมษายน 2543 เว็บไซต์เพื่อเผยแพร่สื่อการเรียนการสอนสำหรับครูและนักเรียนทั้งระดับประถมและมัธยมชื่อ [thaigoodview.com](http://thaigoodview.com) จึงถือกำเนิดขึ้น พูนศักดิ์ใช้เงินส่วนตัวและเวลาที่มีทั้งหมดนอกเหนือจากงานสอนที่โรงเรียนและการอบรมครูมาทุ่มเทกับเว็บไซต์นี้ ทุกคืนเขาใช้เวลาช่วง 22.00 น. ถึง

02.00 น. กับการพัฒนาและจัดทำ แต่ต้องเผชิญความจริงที่หลีกเลี่ยงไม่ได้ว่าความฝันที่จะช่วยกระจายการเรียนรู้สิ่งที่มีประโยชน์อย่างแท้จริงให้ครูและเด็ก ๆ จำนวนมากขึ้นและมากที่สุดเท่าที่จะทำได้ไม่ได้มาง่ายตายด้วยเงินเดือนครูโรงเรียนมัธยมเพียงลำพัง

โชคดีที่ครอบครัวเข้าใจแม้ว่าตอนต้นจะ

ต้องพยายามทำความเข้าใจกันอย่าง

มาก ต่อมา

เขาไปขอการสนับสนุน

จากบริษัทห้างร้านต่างๆ

โดยการให้พื้นที่โฆษณา

“ผู้ที่พร้อมจะสนับสนุนก็เป็นสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ที่เป็นอบายมุขมอมเมาเด็ก ส่วนที่ปฏิเสธเพราะผู้บริหารบอกว่าเว็บไซต์นี้มีแต่สาระมากเกินไป ไม่มีใครสนใจหรอก” เขาเล่า “จริงครับ เว็บไซต์นี้มีแต่สาระสำหรับสร้างให้เด็กที่รักดี วันนั้น ผมน้ำตาตกในบอกตัวเองว่าจะไม่ขอโฆษณาจากใครอีก”

พูนศักดิ์เป็นลูกชาวสวนมะม่วงจากฉะเชิงเทรา มีพี่น้องถึงเก้าคนที่เติบโตขึ้นด้วยความพยายามเอาชนะอุปสรรคตั้งแต่เล็ก ๆ “เพราะพ่อแม่ไม่มีทรัพย์สินให้นอกจากให้การศึกษา มีเงื่อนไขว่าอยากเรียนอะไรก็ไปสอบ แต่ต้องเป็นโรงเรียนรัฐบาล” เขาเล่าพร้อมรอยยิ้ม ดังนั้น ความพยายามในการสร้างเว็บไซต์จึงเป็นเหมือนอีกหนึ่งอุปสรรคที่เขาตั้งใจจะฝ่าฟันให้ได้ เขาทุ่มเงินของตนเองไปหลายแสนบาทกับเวลาที่เหลือ

จากการสอนให้กับเว็บไซต์

ปัจจุบัน เว็บไซต์ [thaigoodview.com](http://thaigoodview.com) มีเนื้อหาเกือบ 500,000 หน้า ทั้งข้อมูลเกี่ยวกับวิชาเรียน การเรียนการสอน ข้อสอบ ข่าวสาร และเป็นแหล่งแลกเปลี่ยนความคิดเห็นของครูและนักเรียนไทยทั้งในและต่างประเทศราว 38 ประเทศทั่วโลก มีคนเข้ามาใช้ประโยชน์กว่า 12 ล้านครั้ง และปี 2546-2547 ติดอันดับหนึ่งในสิบเว็บไซต์ยอดนิยมประจำหมวดการศึกษาสองปีซ้อนจาก Truehits ของสำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศภาครัฐ (สบทร.) “ทั้งหมดเป็นผลงานของนักเรียนและครูที่ส่งเข้ามา ผมเป็นเพียงคนดูแลรับผิดชอบเรื่องเซิร์ฟเวอร์ที่เพื่อช่วยกระจายข้อมูลเหล่านี้ออกไปเท่านั้น” พูนศักดิ์กล่าว

ผลงานของพูนศักดิ์เป็นที่ประจักษ์เมื่อปี 2544 เขาได้รับรางวัลครูดีเด่นในด้านการเสริมสร้างกิจกรรมทางอินเทอร์เน็ตจาก SchoolNet และสำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา (สกศ.) สนับสนุนงานวิจัยเรื่อง

การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในการจัดการเรียนการสอนของพูนศักดิ์หลายโครงการ

**ปี**ปัจจุบัน พูนศักดิ์ วัย 48 ยังคงพัฒนาเว็บไซต์ต่อไป แต่คราวนี้เขามีเพื่อนร่วมทางมากมายทั้งเด็กนักเรียน ครู และผู้ปกครองที่เข้าใจความฝันของเขา ทุกวันจันทร์ถึงศุกร์ เขายังสอนคอมพิวเตอร์ที่โรงเรียนสตรีศรีสุริโยทัย วันเสาร์อาทิตย์ก็ไปอบรมครูตามสถานที่ต่างๆ ทั่วประเทศไทย และยังต้องหาเงินทุนมาเป็นค่าใช้จ่ายเองอยู่ต่อไป

“ผมเชื่อมั่นว่าคนเราถ้าตั้งใจจริงทำเพื่อสังคมโดยไม่มีอะไรแอบแฝง วันหนึ่ง คนจะเห็นและเข้าใจสิ่งที่เราทำ” พูนศักดิ์กล่าว “ผมตั้งปณิธานว่าผมต้องการต่อสู้กับสิ่งไร้สาระบนอินเทอร์เน็ตเพราะเว็บไซต์ที่มีสาระมีน้อยเกินไป และจะทำไปจนกว่าไม่มีเงินจ่าย”

## ไม่ด่าองดกใจ



ผู้โดยสารที่นั่งข้างๆฉันเริ่มแสดงความวิตกเมื่อทราบข่าวว่าเที่ยวบินนี้ล่าช้าจนพวกเขาอาจไปต่อเครื่องบินไม่ทันในที่สุด นักบินก็พาเครื่องลงจอดได้สำเร็จ

ถึงตอนนี้ ทุกอย่างดูไกลาหลไปหมด แม้แต่พนักงานต้อนรับบนเครื่องบินยังประกาศด้วยน้ำเสียงตื่นเต็นว่า “สำหรับท่านที่จะเดินทางต่อไปยังลอสแอนเจลิส ขอให้ยืนรออยู่ด้านนอกติดกับรันเวย์ อีกสักครู่เราจะส่งรถมาทับท่านโดยด่วนค่ะ”

ALAINA WAGNER