

แก็ดเก็ล่อง

กันยายนนี้ เพื่ออภิวสุกซ์

เอ็นวี 3

ซุ่มซุงเปิดตัวกล้องดิจิทัลระดับพรีเมียมจากตระกูลเอ็นวี รุ่นแรก โดยเอ็นวี 3 เป็นกล้องดิจิทัล



มัลติมีเดีย ความละเอียด 7 ล้านพิกเซล รูปทรงบางเฉียบ ตัวกล้องผลิตจากโลหะ ทนทานต่อการกระแทก และการขีดข่วน ใช้เลนส์เอสเอชดี ลิขสิทธิ์เฉพาะซุ่มซุง ชุมภาพแบบดิจิทัลซูมได้ 5 เท่า จอแอลซีดีขนาด 2.5 นิ้ว นอกจากถ่ายภาพแล้ว ยังสามารถเล่นวิดีโอ เอ็มพี 3 บันทึกเสียง และใช้เป็นอุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบพกพาได้ด้วย วางจำหน่ายแล้วในราคา 14,990 บาท ■



แอลซีดี 26วี6

ทีซีแอล อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) เปิดตัวโทรทัศน์แอลซีดีรุ่นใหม่ 26วี6 จอภาพขนาด 26 นิ้ว พร้อมฟังก์ชันปรับภาพได้ถึง 4 รูปแบบ มีระบบปรับภาพซ้อนภาพ ขณะใช้งานคอมพิวเตอร์ รองรับเทคโนโลยีเอชดีทีวี คุณภาพเสียงระบบสเตอริโอ 2 ภาษา ลำโพงในตัว หาซื้อได้ตามร้านเครื่องใช้ไฟฟ้าชั้นนำทั่วประเทศ ■

โทรศัพท์พูดได้

แอลจี อิเล็กทรอนิกส์ เปิดตัวโทรศัพท์พูดได้เครื่องแรกของโลก พัฒนาขึ้นเพื่ออำนวยความสะดวกให้กับคนพิการด้านสายตา ราคาประมาณ 16,000 บาท สามารถให้บริการด้านเสียงกับผู้ใช้งานผ่านการเก็บข้อมูลแบบดิจิทัล และยังมียุทธวิธีต่างๆ เพื่อช่วยคนที่มองไม่เห็น โดยเฉพาะ ■



I See T

จันทรฤทธิ์ สสสุ NokPah@NeoEdu.Co.Th

Put the good man in the right job

กรม.สุรยุทธ์ 1/1 คลอดมาได้เกือบ 2 สัปดาห์แล้วครับ...และแวดวงวิทยาศาสตร์-เทคโนโลยีของเราได้เห็นโฉมหน้า รมต.คนใหม่ไปเรียบร้อยแล้วเช่นกัน...

นั่นคือการเข้ารับหน้าที่ดูแลนโยบายในหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์-เทคโนโลยี ของ 2 รัฐมนตรีว่าการกระทรวง

หนึ่งนั้นคือกระทรวงเก่าแก่และดั้งเดิมอย่างกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กับอีกหนึ่งนั้นคือกระทรวงน้องใหม่ที่เกิดขึ้นในสมัยรัฐบาล 'คนหน้าเหลี่ยม' ซึ่งมีชื่อว่าการกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ยังไม่แนบเจ้ากระทรวงศึกษาธิการ ที่มีบทบาทกับวงการวิทยาศาสตร์-เทคโนโลยีของเราไม่น้อย ทั้งนี้ ก็เนื่องมาจากกระทรวงศึกษาธิการนี้เป็นผู้ดูแลนโยบายด้านการสร้างบุคลากรวิทยาศาสตร์-เทคโนโลยี อยู่ด้วยนั่นเอง

ซึ่งโดยส่วนตัวแล้ว ผมค่อนข้างให้ความสำคัญกับ 'นโยบายการศึกษา' โดยเฉพาะงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์-เทคโนโลยี มากกว่าเรื่องราวในวงการอุตสาหกรรมและการพาณิชย์อันเกี่ยวเนื่องกับ 'สินค้า' วิทยาศาสตร์-เทคโนโลยี

เหตุตั้งนั้น การที่ ครม.สุรยุทธ์ 1/1 ได้บรรจุชื่อของท่านอาจารย์ยงยุทธ ยุทธวงศ์ เป็น รมว.กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และมอบหมายให้ท่านอาจารย์สิทธิชัย โภคยอธุม รับหน้าที่ รมว.กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร นั้นก็เป็นเรื่องซึ่งน่ายินดีที่วงการวิทยาศาสตร์-เทคโนโลยีของเราได้ 'อาจารย์' ผู้เชี่ยวชาญทั้งสองท่านมากำกับนโยบาย

นั่นยังไม่เท่ากับที่กระทรวงศึกษาธิการ ซึ่งก็ได้ อาจารย์แพทย์ มาดูแลเช่นกัน นั่นคือ ได้ท่านอาจารย์วิจิตร ศรีสุวาน มารับหน้าที่เสื่อเป็น รมว.กระทรวงศึกษาธิการ ครับ เพราะตั้งแต่เด็กมาแว้ว ที่ผมมักส่งก๊ะสัย

ว่าเหตุใดนักบริหารสูงสุดซึ่งเป็นผู้กุมนโยบายและมีอำนาจสั่งการ หรือพูดอีกแบบก็คือเป็นคนชี้เป็นชี้ตายในกระทรวงแต่เพียงผู้เดียวเช่นนี้ จึงไม่แต่งตั้งหรือเรียกใช้บุคลากร 'สายตรง' ซึ่งมีความเชี่ยวชาญในเนื้อหาที่กระทรวงนั้นๆ รับผิดชอบ?

และผมเพิ่งมาเข้าใจเอาในตอนนี้เอง ว่าค่าของคนนั้น พหุพข ไม่ได้ดูกันที่ 'ผลของงาน' หากแต่ค่าของคนเขาวัดกันที่ความเป็น 'คนของใคร' ทำให้ที่ผ่านมามีปวงชนชาวไทยได้เห็นอาเจ็กอาแป๊ะหรือนักเลงหัวไม้เป็นรัฐมนตรีว่าการกันมากต่อมาก...

ยังไม่ต้องพูดถึงการมอบโอกาสให้ 'คนดี' ได้บริหารงานในฐานะเจ้ากระทรวงนั้นย่อมดีกว่าการจับเอา 'คนเก่ง' หรือ 'คนรวย' ให้ขึ้นมาเป็นใหญ่ ซึ่งกลับไปคู่คู้ดทุเรียนที่ผ่านๆ มาก็ได้ ว่าปัญหาในบ้านเมืองของเรานั้น ส่วนใหญ่แล้วเกิดจาก 'คน' ประเภทไหน?

แม้ รมต.ด้านเทคโนโลยี ทั้งสองท่าน จะดำรงตำแหน่งกันแค่ 1 ปีโดยประมาณ แต่ผมก็คิดว่าองค์ความรู้และประสบการณ์ของท่านอาจารย์ทั้งสองนี้ คงจะยังประโยชน์ให้กับวงการวิทยาศาสตร์-เทคโนโลยีของเราได้มากกว่าทีเดียว

สำหรับผลงานเด่นของท่านอาจารย์ยงยุทธ ยุทธวงศ์ ที่ผ่านมาก็คือ การเป็นผู้นำกลุ่มศึกษาวิจัยเรื่องอิทธิพลของเขื่อนมาลาเรีย ต่อคุณสมบัติของเยื่อหุ้มเม็ดเลือดแดง อันมีผลต่อกลไกการทำงานของยารักษา ซึ่งนำไปสู่การอธิบายพยาธิสภาพบางประการของโรค และทำให้เข้าใจกลไกการทำงานของยารักษาต้านมาลาเรียบางตัวได้

ซึ่ง ดร.ยงยุทธ ท่านนี้เป็นนักวิทยาศาสตร์คนแรกของโลกที่ค้นพบ 'โครงสร้าง 3 มิติ' ของโปรตีนเชื้อมาลาเรียครับ!

อ.ยงยุทธ นั้น สำเร็จการศึกษาวิทยาศาสตร์-บัณฑิต เกียรตินิยมอันดับ 1 สาขาวิชาเคมี ที่มหาวิทยาลัยลอนดอน เมื่อปี 2509 และได้รับ

สถานีดิจิทัล

อนาคิสต์

กูเกิล รีลอนซ์

เว็บ ดอคคิวเมนต์ แอพพลิเคชั่น

ที่ เป็นข่าวครึกโครมกันไปเมื่อสัปดาห์ก่อนในแวดวงไอทีก็คือ การที่ 'กูเกิล' เข้าซื้อ 'ยูทิวบ์' เว็บ วิดีโอ แชนจ์ เป็นที่เรียบร้อยแล้วในวงเงินสูงมากประมาณกว่า 60,000 ล้านบาท หากเอาจำนวนพนักงาน 67 คน ของยูทิวบ์ไปหารหมายถึงคนหนึ่งสร้างมูลค่าขึ้นมาเกือบพันล้านบาทชั่วระยะเวลาเพียงปีเศษๆ ของยูทิวบ์ ต้องนับเป็น

เรื่องน่าทึ่ง แต่ที่น่าทึ่งกว่าเห็นจะเป็นการขยายอาณาจักรของ 'กูเกิล' นี้ละครับ ขยายใหญ่โตจนน่ากลัวเลยทีเดียว

สำหรับวิดีโอ แชนจ์ นี้ ใครจะชอบพอก็พยายามจะทำผ่านเว็บไซต์ 'โซฟบ็อกซ์' ซึ่งในระยะสั้นๆ เชื่อว่ายังคงไม่มีใครทานรำลึก 'ยูทิวบ์' ได้สำเร็จ ยิ่งผนวกกับพลังทุนของกูเกิลเข้าไปด้วย

ปริญญาเอกเป็นวิทยาศาสตร์ดุษฎีบัณฑิตทางอินทรีย์เคมี จากมหาวิทยาลัยออกซ์ฟอร์ด ใน พ.ศ.2512

จากนั้นเป็นกัปตันเรือรบราชการเป็นอาจารย์ที่ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และได้รับทุนสาธารณสุขของสหรัฐให้ไปทำวิจัย 'หลังปริญญาเอก' ด้านพลังงานชีวภาพและเชื้อเซลล์ ที่มหาวิทยาลัยแคลิฟอร์เนีย ระหว่างปี 2515 ถึง 2517

ที่สำคัญคือ ดร.ยงยุทธ ได้รับพระมหากรุณาธิคุณโปรดเกล้าฯ ให้ดำรงตำแหน่ง 'ศาสตราจารย์' เมื่อ พ.ศ.2526 ด้วยวัยเพียง 39 ปี

บทบาทของ ศ.ดร.ยงยุทธ ในแวดวงวิทยาศาสตร์ ซึ่งเป็นที่กล่าวขวัญกันก็คือ การเป็นแกนหลักที่นำไปสู่การจัดตั้งกระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและการพลังงาน ใน พ.ศ.2522 ครั้น

ซึ่งการได้รับแต่งตั้งเป็นรัฐมนตรีเกี่ยวนี้ ก็เปรียบเสมือนเป็นการย้ายเข้ามาอยู่ใน 'บ้าน' ที่ตนเอง 'รับเหมาก่อสร้าง' ไว้นั่นเอง...

นอกจากเป็นแกนนำจัดตั้งกระทรวงวิจัยฯ แล้ว อาจารย์ยังได้มีส่วนร่วมในการก่อตั้ง ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ เมื่อปี 2526 และช่วยตั้งสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ใน พ.ศ.2534 ซึ่ง ดร.ยงยุทธ รับหน้าเสื่อเป็นผู้อำนวยการศูนย์ฯ คนแรกอีกด้วย

จากองค์ความรู้และประสบการณ์อันยาวนาน ส่งผลให้อาจารย์ได้รับรางวัลจากสถาบันต่างๆ ทั้งในและต่างประเทศมากมาย อาทิ รางวัลนักวิทยาศาสตร์ดีเด่นแห่งชาติ, รางวัล ASEAN Science and Technology Meritorious Service Award และรางวัล Nikkei Asia Prize รวมถึงเคยตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารนานาชาติกว่า 100 เรื่อง และเขียนหนังสือแนววิทยาศาสตร์-เทคโนโลยีอีก 10 กว่าเล่ม

ส่วนเกียรติประวัติของ รมว.กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารคนใหม่ คือท่านอาจารย์สิทธิชัย โกโคโยอดมนั้น ก็มีไม่น้อยหน้าไปกว่ากันแต่อย่างใด...

อ.สิทธิชัย จบการศึกษาด้านวิศวกรรมศาสตร์จากมหาวิทยาลัย New South Wales ประเทศออสเตรเลีย และจบปริญญาเอกจากสถาบันเดียวกันในสาขา Solid State Electronics จากนั้นได้กลับมารับตำแหน่งอาจารย์ประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง และก่อนที่จะลาออกมาก่อตั้ง 'มหาวิทยาลัยมหานคร' รศ.ดร.สิทธิชัยเคยเป็นถึงคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ และคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย ที่ลาดกระบังอีกด้วย

และเมื่อไม่นานมานี้ อ.สิทธิชัย ได้สร้างชื่อเสียงให้กับประเทศ ด้วยการได้รับคัดเลือกให้รับรางวัล IEEE Fellow



ดร.สิทธิชัย โกโคโยอดมน

จาก The Institute of Electrical and Electronics Engineers หรือสถาบันวิชาชีพวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์นานาชาติ ในฐานะผู้มีผลงานวิจัยและวิชาการดีเด่นระดับนานาชาติ ซึ่งสร้างประโยชน์อย่างมากแก่วงการวิศวกรรมไฟฟ้าของโลก ซึ่งถือเป็นคนไทยคนแรกที่ได้รับรางวัลนี้!

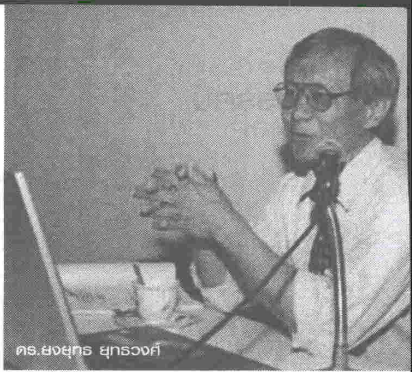
นอกจากรางวัล 'ไอ ทริปเปิ้ล อี' ซึ่งเป็นที่ยอมรับในวงการเทคโนโลยี

สารสนเทศระดับสากลแล้ว รศ.ดร.สิทธิชัย ยังเคยรับรางวัลสำคัญๆ อีกมากมาย เช่น รางวัลผลงานวิจัยดีเด่นด้านยุทธวิธีจากกองทัพบก ในโครงการร่วมมือทางการวิจัยและพัฒนาการทหาร จากผลงาน 'เครื่องตรวจค้นทุ่นระเบิด, รางวัล 'เพชรกรุงเทพ' ด้านการศึกษา รวมถึงรางวัลผลงานการคิดค้นและสรรค์สร้างสิ่งประดิษฐ์ อันจะเป็นประโยชน์ต่อเศรษฐกิจและสังคม จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ด้วยผลงาน 'เครื่องตรวจวัดความชื้นข้าวเปลือก'

หากท่านผู้อ่านพิจารณาจากประวัติการศึกษาและหน้าที่การงานของ รมว.ด้านวิทยาศาสตร์-เทคโนโลยีทั้งสองท่านแล้ว ก็คงจะเห็นได้ว่าทั้งสองท่านไปด้วยดีความรู้และประสบการณ์ทำงานในแนวทางที่แต่ละกระทรวงต้องการจริงๆ ซึ่งเราๆ ท่านๆ ในฐานะประชาชนคนเสียภาษี ก็คงต้องจับตาดูผลงานของรัฐมนตรีรุ่นใหม่ในทางการเมือง แต่ไม่ใหม่ในเชิงวิชาการทั้งสองท่านนี้กันต่อไป ทั้งท้ายในสุดสัปดาห์นี้ ด้วยการขออนุญาตคัดสรร 'จดหมายน้อย' ที่ส่งเข้ามาสดๆ ร้อนๆ จาก 'มหาวิทยาลัยเที่ยงคืน' ขณะที่ผมกำลังเขียนต้นฉบับชิ้นนี้อยู่ ผมจึงขอถือโอกาส 'ฝาก' ไปยังท่านรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร คนใหม่ไว้ ณ ที่นี้เลยนะครับ...

ประเด็นหลักของจดหมายฉบับดังกล่าว ก็คงคล้ายๆ กับที่ผมเคยเขียนถึงไปแล้วในตอนก่อนๆ ซึ่งผมได้พูดถึงเรื่องราวทำนองนี้ไม่ต่ำกว่า 3 ครั้งเข้าไปแล้ว นั่นคือปัญหาการ 'บล็อกมั่ว'

ของกระทรวงไอซีทีครับ ซึ่งแม้ว่าผมจะ ใส่เกียรติทำหน้าที่เชียร์นโยบายบล็อกเว็บไปอย่างเต็มสูบอยู่ก็ตาม ทว่า ในบางครั้ง ผมพบว่าประสิทธิภาพการ 'ปิดกั้น' ของกระทรวงฯ นั้นเลยเถิดไปถึงขั้น Block แบบไม่ดูตาม้าตาเรือ เพราะที่ท่านเล่นบล็อกหมาไปทั้ง



ดร.ยงยุทธ ยุธองศ์

server ที่เว็บไปต่างๆ ผ่างด้วย! ทั้งที่เว็บอื่นๆ ใน server นั้นๆ ไม่ได้มีความเกี่ยวข้องกับได้กับเรื่องลามกอนาจารเลย...

ปัญหาที่เกิดขึ้นกับ server ที่เว็บไซต์มหาวิทยาลัยเที่ยงคืน ได้ไปฝากฝังเอาไว้ก็มีลักษณะเดียวกัน โปรดอ่าน...

'ข้าพเจ้านายสมเกียรติ ตั้งโม : เวบมาสเตอร์ ม.เที่ยงคืน ได้พบว่าไม่สามารถเข้าเว็บได้ และยังคงต่อไปว่า URL ของ ม.เที่ยงคืน ถูกเปลี่ยนเป็น www.mict.go.th/ci/block ทำให้เข้าใจได้ว่าถูกกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศฯ ปิดกั้น...

'มีผลให้เว็บไซต์ประมาณ 30 กว่าเว็บ ซึ่งใช้พื้นที่ทั้งหมดที่อยู่ใน IP เดียวกันของบริษัท thaisi.com ซึ่งเอื้อให้ม.เที่ยงคืน ใช้พื้นที่ตลอดมาได้ถูกปิดกั้นทั้งหมด...

'ผู้บริหารบริษัท thaisi.com ได้แจ้งว่าบริษัทฯ ได้รับความเดือดร้อนในการประกอบธุรกิจ เพราะพื้นที่ส่วนที่เหลือนั้นบริษัทฯ ใช้สำหรับการขายบริการแก่บริษัทห้างร้านต่างๆ เหตุใดจึงไม่ปิดกั้นเฉพาะเว็บไซต์ของ ม.เที่ยงคืน เพียงแห่งเดียว...

'เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นนี้เป็นไปตามคำสั่งอันชอบด้วยกฎหมาย และความชอบธรรมของผู้รับผิดชอบกระทรวงเทคโนโลยีฯ หรือไม่? หากเป็นการกระทำโดยผลการของเจ้าหน้าที่ ก็นับเป็นอันตราโยอย่างยิ่ง...' ■

ในช่วงเวลาไล่เลี่ยกันนี้ 'กูเกิ้ล' ปรับปรุงบริการ 'เวบ แอปพลิเคชัน' นำมาปรับครั้งใหม่อีกครั้ง หลังจากชื่อกิจการ 'writely.com' ผู้ให้บริการเวบ แอปพลิเคชันมาได้สักระยะหนึ่งแล้ว เวบแอปพลิเคชันที่กูเกิ้ลให้บริการแบบฟรีนี้ มีสองตัวด้วยกัน คือ 'เวิร์ดโพรเซสเซอร์' และ 'สเปรดชีต' ผู้ใช้บริการใช้เพียงบราวเซอร์ก็สามารถใช้งานแอปพลิเคชันทั้งสองตัวได้ แนวทางเวบ แอปพลิเคชันนี้มีบางคนมองว่าเป็นการทำลายไม่โครซอฟท์อยู่หลายๆ เพราะเป็นขาใหญ่ครองตลาดแอปพลิเคชันทั้งสองตัวอยู่ในโลก

บางคนก็มองว่ายากที่ใครจะขึ้นไปแทนไม่โครซอฟท์ได้ เพราะเชื่อจำกัดหลายอย่างของเวบ แอปพลิเคชัน แต่ถึงอย่างนั้นเวบแอปพลิเคชันก็เป็นทิศทางหนึ่งที่ไม่โครซอฟท์มีแผนการอยู่เช่นกัน

ข้อเด่นของ 'กูเกิ้ล ด็อคคิวเมนต์ แอนด สเปรดชีต' อยู่ตรงที่ตอบสนองต่อการทำสนทนาร่วมกันในแบบเรียลไทม์ได้ดีกว่าพวกสแตนด์อัลโตน แอปพลิเคชัน คนที่อยู่คนละที่ละทาง สามารถเข้าถึงและแก้ไขเอกสารได้พร้อมๆ กัน

จุดอ่อนอยู่ตรงที่เป็นการทำงานแบบออนไลน์ ซึ่งเอาแน่เอานอนอะไรไม่ได้กับความเร็วของเครือข่าย และการที่ต้องเก็บเอกสารเอาไว้บนเซิร์ฟเวอร์ของกูเกิ้ล เพราะฉะนั้น หากไม่ได้อยู่ในโลกของธุรกิจหรือการทำงานซึ่งหมุนเร็วจึง และต้องการการทำงานร่วมกันทันทีทันใดจากผู้ร่วมงานต่างสถานที่แล้ว เวบ แอปพลิเคชันของกูเกิ้ลทั้งสองตัว ก็ไม่ค่อยน่าพิสมัยเท่าไร นอกจากในแง่ที่มันเป็นของฟรีที่ไม่ต้องเสียเงิน และหลีกเลี่ยงการใช้ซอฟต์แวร์ผิด

กฎหมาย หรือ การใช้งานในแบบชั่วคราวชั่วคราว เมื่อเวลาถูกละหุคตามร้านอินเทอร์เน็ต

เพราะจะว่าไปแล้ว เวลาที่ชุดโปรแกรมออฟฟิศ แบบโอเพนซอร์สที่ทำงานได้ค่อนข้างครบถ้วน โดยผู้ใช้ไม่ต้องเสียเงินนั้น มีอยู่แล้ว นั่นก็คือ 'โอเพน ออฟฟิศ' (www.openoffice.org) ในการใช้งานทั่วๆ ไปแทบไม่มีความจำเป็นต้องพึ่งพาไม่โครซอฟท์เลยแม้แต่น้อย อีกทั้งไม่มีปัญหาเรื่องความเข้ากันได้ของเอกสารอีกด้วย แค่ปรับความเคยชินของผู้ใช้งานสักระยะก็ไม่น่าจะมีปัญหาอะไร โดยส่วนตัวผมก็ใช้โอเพนออฟฟิศมานานจนลืมไม่โครซอฟท์ ออฟฟิศไปแล้วว่าหน้าตาเป็นอย่างไร

มีพรรคพวกมาเล่าให้ฟังเมื่อไม่กี่วันมานี้ ฝ่ายคอมพิวเตอร์ของบริษัทสำรวจตรวจ

สอบซอฟต์แวร์ที่ใช้กันในส่วนงานทั้งหมดพบว่าจำเป็นต้องจัดซื้อไม่โครซอฟท์ออฟฟิศ จำนวนหลายชุด คิดเป็นเงินหลายหมื่นบาทด้วยกัน เพราะต้องการปรับให้ซอฟต์แวร์ทั้งหมดของบริษัทไม่ผิดกฎหมายเพื่อผมผมบอกกับฝ่ายคอมพิวเตอร์ว่าดูจากการทำงานของแผนกแล้ว ส่วนใหญ่ใช้งานพื้นที่ๆ ทั้งนั้น แค่วอร์ด โพรเซสเซอร์ กับ สเปรดชีต ก็พอ ไม่ต้องเอาหมวกชุดใหญ่

แล้วสะกิดต่อไปว่า ความจริงทำไหมไม่เอา 'โอเพนออฟฟิศ' มาลงให้หมด ไม่ต้องเสียเงินสักบาท ดูเหมือนว่าฝ่ายคอมพิวเตอร์จะทำหน้าเหมือนงูๆ

จำใจต้องปล่อยให้บริษัทเสียเงินไปหลายหมื่นบาททั้งที่ปราศจากความจำเป็นใดๆ เพราะต่างคนต่างก็ปราศจากสำนึกในความเป็นเจ้าของบริษัทด้วยกันนั่นเอง ■