



# “TimeWORKS” มันสมองคนไทย ก้าวไกลสู่อินเตอร์

โดยนำเอาเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ นอกจากนั้นคนที่นำเขียน  
คืออยู่อย่างพัฒนาทำให้เป็นคล้ายๆ มัคคุเทศก์ เหมือน  
เดิมทีการวัด ที่เด็กสามารถใช้อาหาร ชื่อขนม โดยที่  
ไม่ต้องพกเงินครับ



“ไบโอเมตริกส์ หรือระบบตรวจสอบยืนยัน  
ตัวบุคคล ก้อนกพิลสูงเนินดิษฐ์ของความก้าว  
ไกลทางเทคโนโลยี ที่เป็นได้มากกว่าเรื่อง  
เพื่อฟันหรือจนตนาการบนเพนพิลล์ กับ  
แนวคิดในการนำเอาอวัยวะต่างๆ ในร่างกาย  
มาใช้ในการตรวจสอบและยืนยันตัวตน  
ไม่ว่าจะเป็น ลายนิ้วมือ, ม่านตา หรือแม้แต่  
ใบหน้า เพราะวันนี้นักเทคโนโลยีดังกล่าว  
ได้ถูกนำมาใช้งานจริงกันแล้ว”

...ใครเคยคิด ว่าวันหนึ่งเจ้าเทคโนโลยีไบโอเมตริกส์จะถูก  
พัฒนาขึ้นมาใช้เพื่อทำหน้าที่แทนเครื่องตอกบัตรลงเวลา ภายใต  
ชื่อ “TimeWORKS : ระบบลงเวลาด้วยลายนิ้วมือ” ที่ได้รับการ  
ยอมรับทั้งจากตลาดในประเทศ และตลาดต่างประเทศ แต่มัน  
ก็เป็นไปแล้ว แรกที้นักพัฒนาอัลกอริทึมและซอฟต์แวร์ดังกล่าว  
ยังเป็นทีมคน (หนุ่ม) ไทยไฟแรงอีกด้วย ซึ่งนี่เป็นเหตุผลที่ทาง  
คอมพิวเตอร์ต้องขอเข้าไปพูดคุยกับ คุณฉวีรุ่ง บุญ แสงเมณี  
Marketing Director บริษัท ไอที เวิร์คส์ จำกัด หนึ่งในผู้บุกเบิก  
ซอฟต์แวร์ดังกล่าว เพื่อเล่าสู่กันฟังถึงที่มาที่ไปและแนวคิดในการ  
พัฒนาซอฟต์แวร์ดังกล่าวกับคุณผู้อ่านในครั้งนี่

**คอมมาร์ท :** เป็นมายังไง กว่าจะมาเป็น TimeWORKS ระบบ  
ลงเวลาด้วยลายนิ้วมือ?

**คุณสร้างบุญ :** เริ่มจากผมและเพื่อนอีก 2 คน มีความคิด  
อยากจะทำบริษัททางด้านไอที ก็เลยร่วมหุ้นกัน แล้วก็เปิดเป็น  
บริษัทไอทีเวิร์คส์ขึ้นมา เปิดมาได้เกือบ 9 ปีแล้วครับ ณ ตอน  
นี้เราเริ่มจากการทำธุรกิจที่ปรึกษาและพัฒนาซอฟต์แวร์ก่อน โดย  
แอปพลิเคชันแรกที่เราพัฒนามันขึ้นมาชื่อ “Travel Work” เป็น  
ซอฟต์แวร์คล้ายๆ ERP ทำหน้าที่บริหารจัดการทรัพยากรต่างๆ  
ในบริษัททัวร์ ขายให้กับบริษัททัวร์ในญี่ปุ่นและอังกฤษ จากนั้น  
ได้พัฒนาซอฟต์แวร์ชื่อ “School Work” คือตอนนั้นผมได้วัน  
โจทย์จากลูกค้า ว่าทำยังไงถึงจะแก้ปัญหาเรื่องรดตืดเวลา  
ผู้ปกครองมาที่นักเรียน คือโรงเรียนจะมีระบบล็อกประตู ที่นักเรียน  
เข้ามาก็ต้องหาที่จอดรถ แล้วก็เดินมาบอกกับคุณครูว่าจะมารับ  
เด็กคนไหน แล้วครูก็ต้องประกาศเรียกเด็ก ผมก็เลยพัฒนา  
ซอฟต์แวร์ตัวนี้ขึ้นมา ทำเป็นระบบรับนักเรียนด้วยการนำเอา  
แนวคิด Identity Management เข้ามาประยุกต์ใช้เพื่อแก้ปัญหา

**คอมมาร์ท :** จากแนวคิด Identity Management ต่อยอดมาเป็น Biometric  
ได้อย่างไร?

**คุณสร้างบุญ :** คือไบโอเมตริกส์ ถือเป็นหนึ่งใน Identity Management แต่  
เป็นเรื่องใหม่ที่เราต้องศึกษา ก็เลยตั้งทีมขึ้นมาเพื่อศึกษา แล้วเราก็พบว่าอัลกอริทึม  
ลายนิ้วมือเป็นอะไรที่มีความแม่นยำที่สุด และจากกรณีวิเคราะห์ตลาดในเวลานั้น เรา  
ก็เลยเกิดไอเดียที่ว่าเราสามารถพัฒนาระบบลงเวลาโดยใช้ลายนิ้วมือแทนการตอกบัตร  
ได้ จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพและมีคุณภาพการลงเวลาแบบเดิมๆ ได้อย่างการลงเวลา  
แบบอื่น พอทำงานเสร็จมีตัว ที่สำคัญคือช่วยประหยัดต้นทุนด้วย เพราะบริษัทไม่ต้องคอย  
เปลี่ยนบัตรพนักงาน ในแง่พนักงานก็สะดวก ไม่ต้องคอยกังวลเรื่องลืมบัตร เพราะยังมี  
นิ้วมือก็เป็นสิ่งที่ติดตัวอยู่แล้ว เมื่อได้ไอเดียแบบนี้ ตลาดในเมืองไทยก็พร้อมเพราะ  
ยังมีไมโครท่ามาก่อน เราจึงเริ่มลงมือพัฒนาโซลูชัน “TimeWORKS” ระบบลงเวลา  
ด้วยลายนิ้วมือขึ้นมา

**คอมมาร์ท :** จุดเด่นของ TimeWORKS กับระบบลงเวลาอื่น?

**คุณสร้างบุญ :** ด้วยความที่ตัวซอฟต์แวร์เราเป็นคนคิดค้นพัฒนาขึ้นมาเอง ส่วน  
ฮาร์ดแวร์เราก็ไม่ได้ถึงชื่อแบรนด์สำเร็จมา คือเรานำเข้าชิ้นส่วนแล้วมาประกอบเอง เคส  
เราที่ดีไซน์เอง และทุกหัวอานี่ถูกพัฒนาโดยเรา คือเราเขียนซอฟต์แวร์ให้มันสามารถ  
ทำงานร่วมกับฮาร์ดแวร์เองเลย ดังนั้นถ้าเกิดปัญหาอะไรขึ้น เราสามารถแก้ไขได้  
นั่นเอง หรือแม้แต่ฮาร์ดแวร์เทคโนโลยี เราก็สามารถทำได้ จุดนี้เองทำให้เรามั่นใจว่า  
เราเป็นผู้นำตลาดนี้เอง นอกจากนี้เรายังได้ทำชุดพัฒนาซอฟต์แวร์ (SDK) ภายใต้อื่อ  
“ID WORKS Integrator SDK” ขึ้นมา สำหรับให้ผู้ที่สนใจสามารถนำไปเขียนเพิ่ม  
พัฒนาโปรแกรมเพื่อให้เหมาะสมกับระบบงานอื่นๆ ตามต้องการ

**คอมมาร์ท :** ก้าวต่อไปของ IT WORKS?

**คุณสร้างบุญ :** ตอนนี้นอกจากเราจะเป็น Partner กับไมโครซอฟท์เพื่อพัฒนา  
ตัวซอฟต์แวร์ให้สามารถทำงานกับ .Net ได้ เป็น FINGERPRINT SDK FOR .NET แล้ว  
ล่าสุดเรายังได้รับรางวัล “Microsoft Partner Excellence Award 2005 for  
Technology Innovation” จากไมโครซอฟท์ด้วย คิดว่าเรามาถูกทางแล้ว ดังนั้น  
Position ของ IT WORKS ตอนนี้มีคือ Identity Management โดยการใช้ลายนิ้วมือ  
ยืนยันตัวตนทุกอุปกรณ์ โดยมีเรื่อง Biometric เป็นหัวใจหลักควบคู่ไปกับการทำ Identity  
Management ประเภทอื่น โดยเราตั้งเป้าว่าภายในปี 2550 เราจะเข้าตลาด  
หลักทั่วยุโรป

ป่าเถื่อนตาย ด้วยหน้ากระดาษมีจำกัด ทำให้บทสนทนาของเราต้องจบลงแค่เพียง  
เท่านั้นจริงๆ ยังมีเรื่องราวที่น่าสนใจเกี่ยวกับเจ้าเทคโนโลยีไบโอเมตริกส์และแนวคิดใน  
การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดังกล่าวอยู่มากที่คุณสร้างบุญได้บอกเล่ากับทีมงาน แต่  
ถ้าคุณอยากรู้จักกับ IT WORKS และไปเจตคัมเทคโนโลยีดังกล่าวมากขึ้นก็ไม่ยาก  
คลิกเข้าไปได้เลยที่ [www.itworksolutions.com](http://www.itworksolutions.com)