


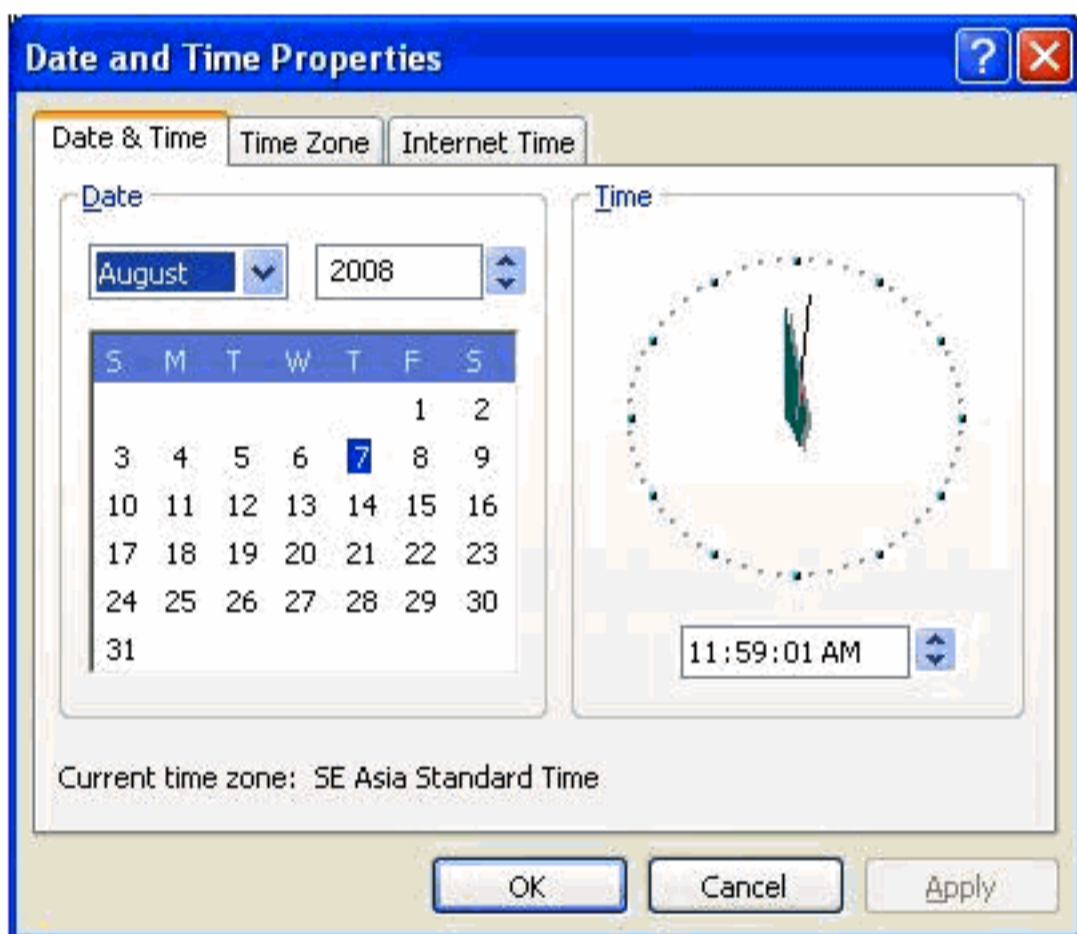
## เวลาบนคอมพิวเตอร์สำคัญอย่างไร?

ในปัจจุบันนี้เครือข่ายมีการใช้งานในปริมาณที่เพิ่มสูงมาก โดยเฉพาะการใช้อินเทอร์เน็ต ซึ่งส่วนใหญ่ผู้ใช้เองไม่ได้ตระหนักถึงความปลอดภัยเท่าใดนัก โดยเฉพาะการท่องเว็บไซต์ต่างๆ ซึ่งหลายๆครั้งมักจะติดไวรัส มัลแวร์ สปายแวร์ ฯลฯ มาด้วยโดยไม่รู้ตัว กิจกรรมต่างๆบนเครือข่ายเหล่านี้บางครั้งนำมาซึ่งความเสียหายไม่เฉพาะเครื่องตัวเองเท่านั้นแต่อาจทำความเสียหายแก่องค์กรโดยรวม อาจทำให้ระบบล่ม หรืออาจจะถูกใช้เป็นเครื่องมือในการโจมตีเครื่องของผู้อื่นทั้งภายในเครือข่ายของตนเองหรือเครือข่ายของผู้อื่นดังพบเห็นได้บ่อยๆ นอกจากการป้องกันเครื่องของตนเองแล้วการตั้งเวลาให้เที่ยงตรงในปัจจุบันนี้ ก็ถือว่ามีความสำคัญมาก ไม่เฉพาะทางด้านคอมพิวเตอร์เท่านั้น เพราะทุกคนต้องการความเที่ยงตรงแม่นยำ โดยเฉพาะหน่วยงานที่ทำงานเกี่ยวข้องกับข้อมูล เรื่องของความมั่นคง เรื่องของสุขภาพ การทดลองทางวิทยาศาสตร์ พวกสัญญาณดาวเทียม และที่สำคัญงานทางด้านนิติวิทยาศาสตร์ ที่จะช่วยแกะรอยของอาชญากรรม และสามารถใช้เป็นหลักฐานมัดตัวผู้กระทำผิดได้ โดยมีเวลาเป็นเครื่องยืนยันการกระทำ ด้วยเหตุนี้สถาบันมาตรวิทยา กระทรวงวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี จะดำเนินการปรับเปลี่ยนเวลาของไทยใหม่ทั่วประเทศเพื่อให้ถูกต้องแม่นยำตามหลักสากล โดยมีผลบังคับใช้ในวันที่ 23 ส.ค. 2551 นี้ ซึ่งจะสอดคล้องกับพ.ร.บ. การกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ ดังนั้นจึงมีความสำคัญอย่างยิ่งที่จะต้องอ้างอิงเวลาให้ถูกต้อง

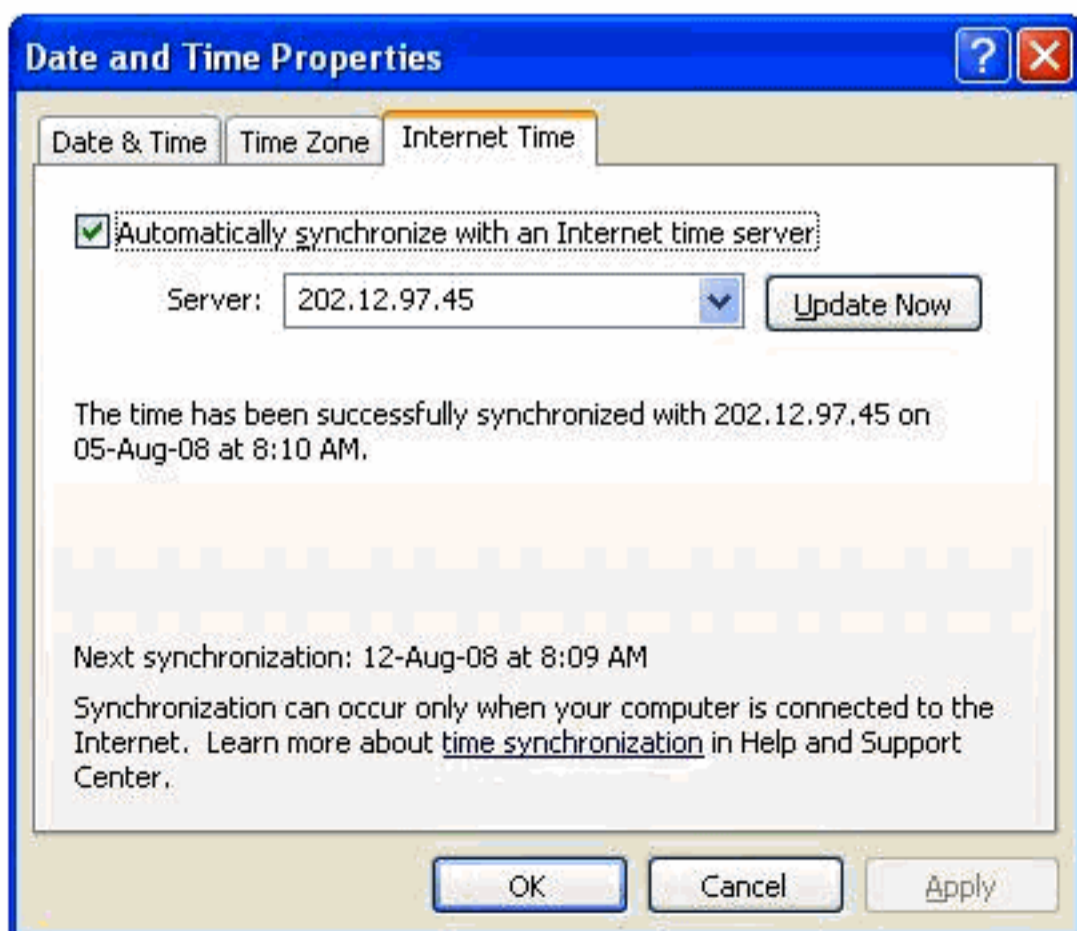
### ปรับเวลาที่เที่ยงตรงให้แค่คอมพิวเตอร์ด้วย Time Server ของมหาวิทยาลัย

ศูนย์คอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่นมี Time Server ซึ่งให้บริการสำหรับคอมพิวเตอร์, Notebook อุปกรณ์เครือข่ายต่างๆ เพื่ออ้างอิงเวลาให้ถูกต้องตรงกัน ซึ่ง Time Server ของมหาวิทยาลัยนี้จะไปอ้างอิงกับ Time Server ที่ถูกต้องและแม่นยำอีกทีหนึ่ง จึงขอให้ผู้ใช้ทุกท่านตั้งเวลาให้กับเครื่องคอมพิวเตอร์ของตนเองสามารถทำได้ง่ายๆ ดังนี้ (สำหรับระบบปฏิบัติการ Windows XP)

1. ดับเบิลคลิก ที่เวลามุมขวาล่างของ task bar 
2. จะปรากฏหน้าต่างดังรูป



3. เลือก Internet Time  
คลิกเลือก Automatically synchronize with an Internet time server  
ช่อง Server ให้ป้อน 202.12.97.45 ลงไป แล้วคลิกปุ่ม Update Now



4. คลิกปุ่ม OK