เรียน เจ้าหน้าที่จัดตารางสอน

ก่อนอื่นต้องขอขอบคุณที่โรงเรียนของท่านได้เลือกใช้ โปรแกรมจัดตารางสอนที่ข้าพเจ้าเขียนขึ้น ขอแนะนำ รายละเอียดเพิ่มเติมดังนี้

1. รหัสโรงเรียน และ รหัสผ่านเข้าโปรแกรมสำหรับโรงเรียนท่าน ได้แก่



รหัสโรงเรียน = เนื่องจากโปรแกรมใช้ร่วมกันทั่วประเทศ รหัสโรงเรียนเป็นตัวแยกว่าโรงเรียนใดเข้าใช้โปรแกรม รหัสผ่านผู้ควบคุมระบบ = ใช้กับเมนูสำคัญๆ เช่น เริ่มต้นโปรแกรมใหม่ ตั้งชื่อ-รหัสผ่าน-สิทธิการใช้ เรียกใช้ ข้อมูลสำรอง ฯลฯ ผู้ที่ทำได้ คือ ผู้ที่รู้รหัสผ่านผู้ควบคุมระบบนี้ เท่านั้น

รหัสผู้ใช้ Admin = เป็นผู้ใช้โปรแกรมคนหนึ่ง ที่ผู้เขียนโปรแกรมตั้งให้ล่วงหน้า สามารถคงเดิมหรือแก้ไขได้

 สามารถติดตั้งโปรแกรมได้ทุกเครื่อง ทุกครั้ง และทุกเวลา แต่ไม่สามารถแก้ไขชื่อโรงเรียนได้ เพราะชื่อโรงเรียนเป็น ลิขสิทธิ์ของผู้ซื้อโปรแกรม

 ควรเก็บซีดีติดตั้งโปรแกรมไว้ หรือหาก Download โปรแกรม ควรเก็บข้อมูลที่ Download ไว้ เมื่อต้องการเอา โปรแกรมและข้อมูลออก หรือเมื่อมีการปรับเวอร์ชั่นโปรแกรม สามารถนำซีดีติดตั้งโปรแกรม หรือข้อมูลที่ Download มาติดตั้งซ้ำ และเลือกปุ่มคำสั่ง Remove All โปรแกรมและข้อมูลจะถูกลบออกจากเครื่องไป

 4. โปรแกรมจัดตารางสอนเป็นโปรแกรมที่ใหญ่ จำนวนบรรทัดที่มีในโปรแกรม ไม่ต่ำกว่า 20,000 บรรทัด ซึ่งการเขียน โปรแกรมบน Windows ยังมีส่วนประกอบอื่น ๆ อีกเพื่อให้ได้โปรแกรมที่สวยงาม ดังนั้นโอกาสที่โปรแกรมถูกต้อง 100 เปอร์เซนต์ คงเป็นไปได้ยาก หากท่านพบข้อผิดพลาด มีข้อเสนอแนะ กรุณาแจ้งให้ผู้เขียนโปรแกรมได้ทราบด้วยเพื่อที่จะได้พัฒนาให้ดียิ่งๆ ขึ้นต่อไป

5. ควรมีเครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) เพราะหากไฟฟ้าดับ ขณะโปรแกรมกำลังเรียงลำดับข้อมูล จะทำให้ข้อมูลเสียหายได้ หากไม่มีควรสำรองข้อมูลบ่อยๆ เมื่อโปรแกรมมีปัญหาให้เข้าโปรแกรมและเรียกใช้ข้อมูลสำรอง หรือเข้าโปรแกรมไม่ได้ ให้ติดตั้ง โปรแกรมใหม่และเรียกใช้ข้อมูลสำรอง

6. การติดตั้งโปรแกรมง่ายที่สุด คือ เมื่อโปรแกรมติดตั้งเริ่มทำงาน ให้กดปุ่ม Enter ผ่านตลอดไปเรื่อยๆ โดยไม่ต้องคีย์ ข้อความใดๆ (ทั้ง Name และ Organization หาก Name และ Organization ไม่ผ่าน ให้คีย์ Name เป็น AAA และ Organization ลบเป็นว่าง) และไม่ต้องเลือกปุ่มคำสั่ง Change Folder... เมื่อกดปุ่ม Enter ผ่านตลอดไปเรื่อยๆ จนได้ข้อความ TRWIN 6.09 setup was completed sucessfully แสดงว่า การติดตั้งเสร็จสมบูรณ์

7. การติดต่อกับผู้เขียนโปรแกรมทุกครั้ง กรุณาแจ้ง รหัสโรงเรียน และ รหัสผ่าน เพื่อสะดวกในการค้นหาข้อมูล

8. ควรติดตามเวอร์ชั่นโปรแกรมจาก WWW.TEESOFTWARE.COM หากพบว่า เวอร์ชั่นเปลี่ยนไป แสดงว่ามีการ ปรับเวอร์ชั่น ให้ Download โปรแกรมเวอร์ชั่นใหม่นำมาใช้ โดยใช้วิธีการปรับเวอร์ชั่น ศึกษาได้จากคู่มือหรือขณะอยู่ในโปรแกรม กด F1 เพื่อแสดงข้อความช่วยเหลือ

9. สามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดข้อมูล ได้ที่ WWW.TEESOFTWARE.COM และติดต่อผู้เขียนโปรแกรมได้ที่ E-mail : terawatsup@hotmail.com

> ขอแสดงความนับถือ นายธีรวัฒน์ สุพพัตกุล

## <u>วิธีการติดตั้งโปรแกรมฯ แบบง่ายและรวดเร็ว</u>

หลังจากเข้าโฟลเดอร์ติดตั้งโปรแกรมฯ เช่น โฟลเดอร์ Tr609 (โฟลเดอร์สำหรับติดตั้งโปรแกรมจัด ตารางสอน เวอร์ชั่น 6.09) ให้หาไฟล์ Setup.exe เมื่อพบแล้วดับเบิ้ลคลิก จะได้หน้าจอแรกของการติดตั้งโปรแกรมฯ ปรากฏดังรูป



รูปหน้าจอแรกของการติดตั้งโปรแกรมฯ

ต่อจากนั้น ให้วางเม้าส์ แล้วกด Enter บนคีย์บอร์ดไปเรื่อยๆ จนจบการติดตั้ง (ย้ำ **วางเม้าส์** แล้วกด Enter บนคีย์บอร์ดไปเรื่อยๆ) หากกด Enter บนคีย์บอร์ดไม่ผ่านตรง Name กับ Organization ให้คีย์ Name เป็น AAA (A ตัวใหญ่ 3 ตัว) ส่วน Organization ลบเป็นว่าง แล้วกด Enter บนคีย์บอร์ดไปเรื่อยๆ จนจบการติดตั้ง ก็จะติดตั้งโปรแกรมฯ ได้ง่ายและรวดเร็ว

## <u>ทำ Shortcut แบบเจาะตรง</u>

หากเป็น Win Xp หรือ Win 7 ติดตั้งโปรแกรมฯ เสร็จ เข้าโปรแกรมฯ โดยไปที่ Start ไปที่ All Program ไปที่เมนูโปรแกรมจัดตารางสอน 6.09 เมนูย่อยจัดตารางสอน 6.09 แล้วคลิกเข้าโปรแกรมฯ ตรงเมนูย่อยจัด ตารางสอน 6.09 สามารถคลิกขวาเลือก Sent To เลือก Desktop (creat shortcut) เพื่อสร้าง shortcut

หากเป็น Win 8 หรือ Win 10 ติดตั้งโปรแกรมฯ เสร็จ บางเครื่องหาเมนู หา Shortcut เข้าโปรแกรมฯ ไม่เจอ ทำให้เข้าโปรแกรมไม่ได้

ไม่ว่าจะเป็น Windows รุ่นใด สามารถ <u>ทำ Shortcut แบบเจาะตรง</u> ได้ ซึ่งจะทำให้เข้าโปรแกรมฯ ได้ สะดวกขึ้น วิธีการที่ไดร์ฟที่ติดตั้งโปรแกรมฯ (ส่วนมากจะไดร์ฟ C) หาโฟลเดอร์โปรแกรมฯ และข้อมูล เช่น TRWIN609 แล้วเข้าโฟลเดอร์ ค้นหาไฟล์ที่ชื่อ TRWIN.EXE (ไฟล์โปรแกรมฯ ที่เป็นรูปหัวสุนัขจิ้งจอก) แล้วคลิก ขวาเลือก Sent To เลือก Desktop (creat shortcut) เพียงเท่านี้ ก็จะได้ Shortcut แบบเจาะตรง ต่อจากนั้นไปที่ Desktop หา Shortcut ที่เป็นรูปหัวสุนัขจิ้งจอกแล้วเปลี่ยนชื่อเป็นชื่อโปรแกรมฯ เพื่อให้อ่านง่าย และเข้า โปรแกรมฯ ได้ง่าย

\*\*\*\*\*