

แนะนำการปรับเวอร์ชัน

การเขียนโปรแกรมหนึ่งโปรแกรม จะต้องศึกษางานที่จะต้องทำ ฟอรัมที่จะแสดง และรายงานที่จะได้ เสร็จแล้ววางแผนเขียนโปรแกรม โดยพยายามให้ใช้งานง่าย สะดวก รวดเร็ว ถูกต้อง และลดงานต่อจากนั้นก็เริ่มเขียนโปรแกรม โดยโปรแกรมหนึ่งๆ ผมใช้เวลาเขียนครั้งแรก โดยประมาณ 5-8 เดือน (เขียนโปรแกรม ตรวจสอบการทำงาน แต่งหนังสือคู่มือการใช้งาน ทำไฟล์ข้อความช่วยเหลือ ทำวิดีโอสอนการใช้งาน ทำโฆษณาและโฆษณาทางเว็บไซต์) ต่อจากนั้นนำเสนอให้ลูกค้าได้นำไปใช้

แต่เนื่องจากว่า โปรแกรมแต่ละโปรแกรม ต้องมีระบบการทำงานที่ดี มีจำนวนแบบฟอร์ม มีแบบรายงาน และ Source Code เป็นจำนวนมาก โอกาสที่จะถูกต้อง 100 เปอร์เซ็นต์เป็นไปได้ยาก ดังนั้นผมจึงได้รวบรวมปัญหา ข้อเสนอแนะ และข้อแนะนำจากผู้ที่ใช้โปรแกรม แล้วบันทึกเก็บไว้ เมื่อมีเวลาผมก็จะปรับเวอร์ชันโปรแกรมเป็นโปรแกรมเวอร์ชันใหม่ หรือหากแบบฟอร์มเปลี่ยนไป หรือระบบงานเปลี่ยนไป เช่น เปลี่ยนหลักสูตรการศึกษาจากหลักสูตร 2544 เป็นหลักสูตร 2551 ทำให้โปรแกรมงานทะเบียนเปลี่ยนไป โปรแกรมจัดทำ ปพ.5 เปลี่ยนไป ฯลฯ ผมก็จะปรับโปรแกรมเป็นเวอร์ชันใหม่ ใช้เวลาในการปรับโปรแกรม โดยประมาณ 1-5 เดือน แล้วแต่ว่าปรับน้อยหรือมาก

เมื่อปรับเวอร์ชันโปรแกรมเสร็จ ผมก็จะ Up load ขึ้นอินเทอร์เน็ต เพื่อให้ลูกค้าได้ Down load ไปใช้ **ฟรี** ต่อไป ดังนั้น หากท่านใช้โปรแกรมอยู่ พบว่า ตัวเลขเวอร์ชันเปลี่ยนไป ให้ท่าน Down load เวอร์ชันใหม่ ไปใช้ **ฟรี** ต่อไป

หมายเหตุ ที่ผมปรับเวอร์ชันให้ **ฟรี** โดยไม่ต้องซื้อโปรแกรมอีก เพราะผมมีความคิดว่า จำนวนโรงเรียนมีมาก หากลูกค้าซื้อโปรแกรมไปใช้แล้ว ใช้งานได้ดี บอกต่อกันไป คงจะมีโรงเรียนต่างๆ ซื้อต่ออีกเรื่อยๆ ในขณะที่เดียวกัน ผมก็มีหลายโปรแกรม ขายโปรแกรมนั้นได้บ้าง ขายโปรแกรมนี้อีกได้บ้าง ก็คงพอที่จะยึดอาชีพนี้ได้อยู่ได้

ในการปรับเวอร์ชันโปรแกรม ผมจะพยายามที่จะให้ลูกค้าสามารถนำข้อมูลจากเวอร์ชันเก่า มาใช้กับเวอร์ชันใหม่ได้ โดยไม่ต้องคีย์ข้อมูลใหม่ ดังนั้น จึงต้องมีวิธีการปรับเวอร์ชันโปรแกรม **ยกเว้น** ระบบการทำงานของโปรแกรมเปลี่ยนไปเลยจนไม่สามารถนำข้อมูลจากโปรแกรมเวอร์ชันเก่า มาใช้กับโปรแกรมเวอร์ชันใหม่ได้ เช่น โปรแกรมจัดทำ ปพ.5 เปลี่ยนเป็น โปรแกรมบันทึกผลการเรียนประจำวิชา เป็นต้น

สำหรับการปรับเวอร์ชัน กรุณาทำตามขั้นตอน หากผิดขั้นตอน อาจทำให้ข้อมูลในเวอร์ชันเก่าสูญหายได้ สำหรับโปรแกรมที่ทำงานได้เพียงเครื่องเดียว (Stand Alone) เช่น โปรแกรมงานทะเบียน โปรแกรมจัดทำ ปพ.5 โปรแกรมงานพัสดุโรงเรียน โปรแกรมวิจัยชั้นเรียน ให้ทำการปรับเวอร์ชันที่เครื่องที่ทำงานได้เลย ส่วนโปรแกรมที่สามารถทำงานพร้อมกันหลายเครื่องหรือทำงานแบบเครือข่าย (Lan) เช่น โปรแกรมจัดตารางสอน โปรแกรมระบบงานกิจกรรม โปรแกรมวิเคราะห์ข้อสอบ ให้ทำการปรับเวอร์ชันที่เครื่องแม่ข่าย (Server) หรือเครื่องที่มีโปรแกรมและข้อมูลอยู่ วิธีการปรับเวอร์ชันโปรแกรม สามารถทำได้ดังนี้

1. กรณีที่โปรแกรมเวอร์ชันเก่ากับเวอร์ชันใหม่เป็นคนละเวอร์ชัน (ตัวเลขเวอร์ชันต่างกัน เช่น 6.00 , 6.01 , 6.02 , 6.03 , 7.00 ,...) เป็นการปรับเวอร์ชันใหญ่ มีการปรับเปลี่ยนฐานข้อมูล วิธีการปรับเวอร์ชันทำดังนี้

1.1 ทำงานโปรแกรมเวอร์ชันเก่า

1.2 สำรองข้อมูลไปที่ไดรฟ์ C หรือไดรฟ์อื่นๆ หรือ Handy Drive โดยเลือกทำงานในเมนูบาร์ จัดการระบบ เมนูย่อย สำรองข้อมูล (หากเป็นโปรแกรมจัดทำ ปพ.5 หรือโปรแกรมบันทึกผลการเรียนประจำวิชา ให้เลือกจบการทำงานแบบสำเนาหรือแบบย้ายข้อมูลไปเก็บที่อื่น)

1.3 ติดตั้งโปรแกรมเวอร์ชันใหม่ และเข้าโปรแกรมเวอร์ชันใหม่

1.4 เลือกทำงานในเมนูบาร์ จัดการระบบ เมนูย่อย เรียกใช้ข้อมูลสำรอง (หากเป็นโปรแกรมจัดทำ ปพ.5 หรือโปรแกรมบันทึกผลการเรียนประจำวิชา ให้เลือก เมนูย่อย เรียกใช้ แบบบันทึกฯ ของตนเองเข้าโปรแกรมเพื่อทำงาน หรือ เมนูย่อย เรียกใช้ ปพ.5 ของตนเองเข้าโปรแกรมเพื่อทำงาน) โปรแกรมจะปรับข้อมูลให้เองอัตโนมัติ

1.5 ติดตั้งโปรแกรมเวอร์ชันเก่าอีกครั้ง โดยใช้แผ่นโปรแกรมเวอร์ชันเก่า หรือโปรแกรมติดตั้งที่ดาวน์โหลดมาจากอินเทอร์เน็ต โปรแกรมติดตั้งจะตรวจสอบ และจะขึ้นข้อความว่า พบโปรแกรมเวอร์ชันเก่าอยู่ในคอมพิวเตอร์ ให้เลือกปุ่มคำสั่งใดปุ่มคำสั่งหนึ่งจาก 3 ปุ่มคำสั่ง ดังนี้

1.5.1 ปุ่มคำสั่ง Add/Remove... ใช้สำหรับเพิ่มหรือลบส่วนประกอบ

1.5.2 ปุ่มคำสั่ง Reinstall ใช้สำหรับติดตั้งโปรแกรมซ้ำ โปรแกรมติดตั้งจะติดตั้งโปรแกรมและข้อมูลซ้ำ

1.5.3 ปุ่มคำสั่ง Remove All ใช้สำหรับลบโปรแกรมและข้อมูลทั้งหมด ดังนั้น ให้เลือกปุ่มคำสั่งนี้เพื่อลบโปรแกรมและข้อมูลทั้งหมด

1.6 ทำงานโปรแกรมเวอร์ชันใหม่

2. กรณีที่โปรแกรมเวอร์ชันเก่ากับเวอร์ชันใหม่เป็นเวอร์ชันเดียวกัน (เลขเวอร์ชันเหมือนกัน เช่น 6.00 , 6.00 A , 6.00 B , ...) เป็นการปรับเวอร์ชันเล็กน้อย เช่น แก้ไขข้อความที่ผิด ฯลฯ เป็นการแก้ไขโปรแกรมโดยไม่มีการปรับเปลี่ยนฐานข้อมูล

การปรับเวอร์ชันโปรแกรมแบบโปรแกรมเวอร์ชันเก่ากับเวอร์ชันใหม่เป็นเวอร์ชันเดียวกัน ใช้ในกรณีต่างๆ ดังนี้

- ดาวน์โหลดโปรแกรมตัวอย่างทางอินเทอร์เน็ตมาใช้ก่อน (ยังไม่ซื้อ) แล้วซื้อโปรแกรมชุดจริงที่หลัง เป็นการปรับเวอร์ชันเพื่อใช้โปรแกรมชุดจริง และได้ข้อมูลที่ทำแล้วมาจากโปรแกรมตัวอย่าง

- ใช้โปรแกรมเวอร์ชันเก่าอยู่ เช่น เวอร์ชัน 6.00 พบว่ามีการ support ทางอินเทอร์เน็ต เป็น 6.00 A , 6.00B,... (ผู้เขียนโปรแกรมปรับโปรแกรมให้ดีขึ้น โดยไม่ปรับฐานข้อมูล จะตั้งเวอร์ชันเป็น 6.00 A , 6.00 B แต่หากมีการปรับโปรแกรมใหญ่ โดยมีการปรับฐานข้อมูล จะตั้งเวอร์ชันเป็น 6.01 , 6.02 , 7.00 ,...) เป็นต้น ดังนั้นใช้วิธีการปรับเวอร์ชันนี้เพื่อให้ได้ใช้โปรแกรมชุดใหม่ โดยมีข้อมูลจากโปรแกรมเวอร์ชันเก่า

- ใช้ในกรณีที่ใช้งานโปรแกรม มีความรู้สึกรู้ว่า โปรแกรมช้าเหมือนกับโปรแกรมเสียหาย ติดไวรัส ต้องการติดตั้งโปรแกรมเวอร์ชันเดิมใหม่ ดังนั้นใช้วิธีการปรับเวอร์ชันนี้เพื่อติดตั้งโปรแกรมเวอร์ชันเดิม และได้ข้อมูลที่เคยทำงานมาแล้วจากโปรแกรมชุดก่อน

ขั้นตอนการปรับเวอร์ชัน กรณีที่โปรแกรมเวอร์ชันเก่ากับเวอร์ชันใหม่เป็นเวอร์ชันเดียวกัน

2.1 ทำงานโปรแกรมเวอร์ชันเก่า (ที่มีในเครื่อง)

2.2 สำรองข้อมูลไปที่ไดรฟ์ C หรือไดรฟ์อื่นๆ หรือ Handy Drive โดยเลือกทำงานในเมนูบาร์ จัดการระบบ เมนูย่อย สำรองข้อมูล (หากเป็นโปรแกรมจัดทำ ปพ.5 หรือโปรแกรมบันทึกผลการเรียน ประจำวิชา ให้เลือกจบการทำงานแบบสำเนาหรือแบบย้ายข้อมูลไปเก็บที่อื่น)

2.3 ติดตั้งโปรแกรมเวอร์ชันใหม่ และเข้าโปรแกรมเวอร์ชันใหม่

2.4 เลือกทำงานในเมนูบาร์ จัดการระบบ เมนูย่อย เรียกใช้ข้อมูลสำรอง (หากเป็นโปรแกรมจัดทำ ปพ.5 หรือโปรแกรมบันทึกผลการเรียน ประจำวิชา ให้เลือก เมนูย่อย เรียกใช้แบบบันทึกฯ ของตนเองเข้าโปรแกรมเพื่อทำงาน หรือ เมนูย่อย เรียกใช้ ปพ.5 ของตนเองเข้าโปรแกรมเพื่อทำงาน) โปรแกรมจะปรับข้อมูลให้เองอัตโนมัติ

