การจัดการความรู้ (KM)

One-Point Lesson (ความรู้เฉพาะเรื่อง)

หัวเรื่อง	วิธีการบูตโปรแกรมผ่าน CF Card เมื่อหน้าจอสัมผัส (Touch Screen) ติดรหัสผ่าน	เลขที่เอกสาร	
		วันที่รายงาน	1 มีนาคม 2559

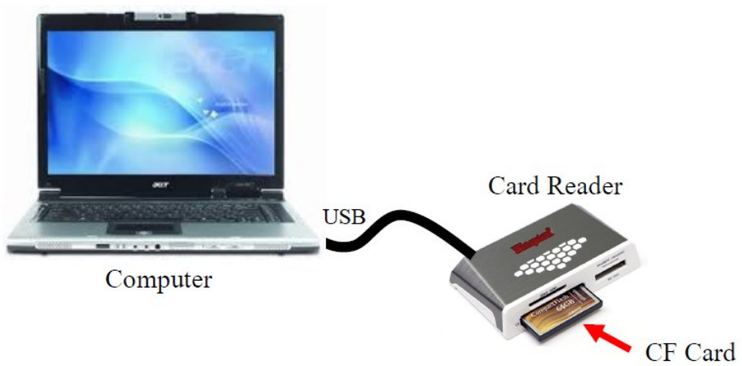
ประเภท				หัวหน้ากลุ่มงาน	หัวหน้างาน	จัดทำโดย
	☐ ความรู้พื้นฐาน	☐ การแก้ไขปรับปรุง	☑ ความยุ่งยาก/ปัญหาที่เกิด	นายเจริญ ยงเสมอ	นายอภิบาล ไชยทิพย์	นายเจริญ ยงเสมอ

หลักการและเหตุผล : ในฝ่ายระบบการผลิตอัตโนมัติมีการจัดฝึกอบรมเกี่ยวกับการเขียนโปรแกรมสาหรับหน้าจอสัมผัส (Touch Screen) อุปกรณ์ที่มีใช้อยู่เป็นรุ่น XBTGT2330 ยี่ห้อ Schneider บางครั้งในการฝึกอบรมผู้รับการฝึกอบรม ต้องการเรียนรู้การตั้งรหัสผ่านเข้าออก แล้วลืมรหัสผ่านที่ตั้งไว้ เมื่อติดรหัสผ่านจะไม่สามารถ Download หรือ Upload โปรแกรมไปยังหน้าจอสัมผัสได้เลย เมื่อหน้าจอสัมผัสติดรหัสผ่านส่วนใหญ่จะต้องส่งไปให้บริษัทผู้ผลิตทาการรีเซต ระบบ OS อีกหนึ่งวิธีที่สามารถทาได้เองคือการทาให้หน้าจอสัมผัสบูตโปรแกรมใหม่โดยอ่านโปรแกรมจาก CF Card ซึ่งวิธีนี้จะสนใจรหัสผ่าน

วัตถุประสงค์ : รู้วิธีการบูตโปรแกรมผ่าน CF Card เมื่อหน้าจอสัมผัส(Touch Screen) ติดรหัสผ่านได้

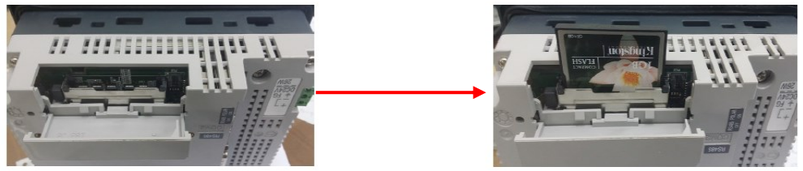
วิธีการ : มี 5 ขั้นตอนดังนี้

1. นา CF Card เสียบเข้ากับ CF Card Reader ที่เชื่อมต่อกับพอร์ต USB ของคอมพิวเตอร์

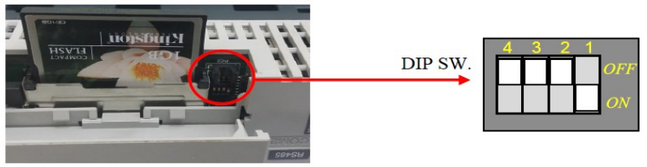


2. ดาวน์โหลดโปรแกรมที่ต้องการจากโปรแกรม Vijeo Designer โดยเลือกคาสั่ง Download to File หลังจากนั้นให้เลือกไดร์ฟของ CF Card และตั้งชื่อ File ที่จะดาวน์โหลด

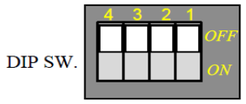
3. เปิดฝาครอบ Slot นา CF Card เสียบไปใน Slot อยู่ด้านหลังของหน้าจอสัมผัส(Touch Screen)



4. ทำการโยก ดิพสวิตช์หมายเลข 1ให้อยู่ตาแหน่ง ON แล้วปิดฝาครอบให้แน่น



5. จ่ายไฟเข้าหน้าจอสัมผัสรอบูตโปรแกรมจาก CF Card รอจนบูตเสร็จ แล้วโยกดิพสวิตช์หมายเลข 1 กลับตาแหน่ง OFF ก็จะเสร็จสิ้น



ประโยชน์ที่ได้รับ

1. รู้วิธีการดาวน์โหลดโปรแกรมของจอหน้าสัมผัส(Touch Screen) ผ่าน CF Card
2. รู้วิธีการแก้ไขเมื่อหน้าจอสัมผัส(Touch Screen) ติดรหัสผ่าน

ข้อควรระวัง

1. ก่อนที่จะจ่ายไฟให้กับหน้าจอสัมผัสควรตรวจเช็คฝาครอบ Slot ให้ปิดสนิท เพราะที่ฝาปิดมีเซ็นเซอร์ตรวจเช็คการปิดฝาอยู่ ถ้าฝาปิดแน่นสนิท จะ Download หรือ Upload ผ่าน CF Card ไม่ได้

ผลที่ได้รับ												
	วันที่	1 มีนาคม 2559										
	ผู้ถ่ายทอด	เจริญ										
	ผู้รับการถ่ายทอด	อภิบาล, ทวีวัฒน์										