

# คู่มือการใช้งาน

## Windows Log Export

### Window Log Export WPF

Window Log Export คือแอปพลิเคชันสำหรับจัดการและส่งออกข้อมูล Log จาก Windows อย่างสะดวก รวดเร็ว รองรับการเลือกประเภท Log และระดับ Event เช่น Critical, Error, Warning, Information, และ Verbose พร้อมทั้งสามารถส่งออกข้อมูลในรูปแบบ CSV เพื่อใช้งานได้ทันที

### สิทธิ์ที่ต้องการในการใช้งาน

เพื่อให้แอปพลิเคชันทำงานได้อย่างสมบูรณ์ ผู้ใช้งานต้องมีสิทธิ์ผู้ดูแลระบบโดยจำเป็นผู้ใช้งานควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าแอปพลิเคชันได้รับการเปิดใช้งานในโหมด **"Run as Administrator"** เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาในการทำงาน

### ข้อควรระวัง

- การปรับเปลี่ยนการตั้งค่า Network Adapter อาจทำให้การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตหยุดทำงานชั่วคราว
- ควรทำการบันทึกค่าปัจจุบันไว้ก่อนการเปลี่ยนแปลงใด ๆ เพื่อเป็นการป้องกัน ในสถานการณ์ต่างๆ

### การแก้ไขปัญหา

#### 1. ไม่สามารถทำการ Export ไฟล์ได้

- อาจเกิดจากการไม่มี สิทธิ์ผู้ดูแลระบบ
- ผู้ใช้จำเป็นต้องเลือก **ประเภทของ Event อย่างน้อย 1 ชนิด และ เลือก Path** หรือตำแหน่งที่จะทำการดาวน์โหลดไฟล์ และกด **SAVE** จึงจะสามารถทำการ Export ไฟล์ข้อมูลได้
- ในประเภทของการตั้งค่านั้นอาจจะไม่มีค่าให้แสดง จึงไม่สามารถดาวน์โหลดได้

#### 2. ไฟล์ข้อมูลว่างเปล่า

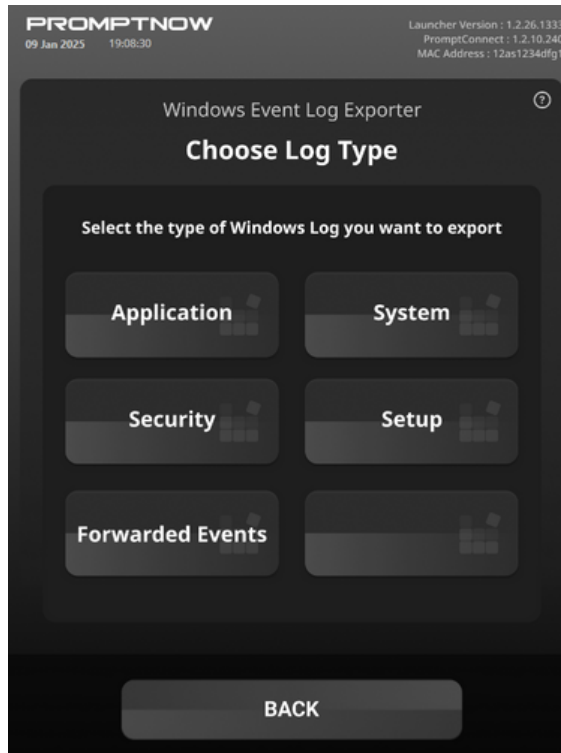
- อาจเกิดจากไฟล์ข้อมูลจากระบบไม่มีอยู่ทำให้ไม่สามารถแสดงข้อมูลได้ ผู้ใช้ควรตรวจสอบให้แน่ใจผ่านการใช้ EVENT VIEWER
- ตรวจสอบว่าป้อนค่าถูกต้อง

## หน้าหลักของแอปพลิเคชัน

หน้าหลักของแอป Windows Event Log Exporter ได้รับการออกแบบให้เรียบง่ายและตรงไปตรงมา แสดงประเภทของ Windows Event Log ที่มีอยู่ในระบบ เพื่อให้ผู้ใช้สามารถเลือกประเภทของ Event Log ที่ต้องการส่งออกได้อย่างสะดวก แสดงประเภทของ Windows Event Log ที่มีอยู่ในระบบ

**การใช้งาน :** เลือก ประเภทของ Log

คลิกที่ปุ่มที่ระบุชื่อของ Log เช่น Application หรือ System เพื่อเข้าสู่หน้ารายละเอียดต่อไป



สามารถเลือกประเภท Log ที่ต้องการได้ผ่านการกดที่ปุ่มนั้นๆได้ทันที หากมีการเลือกผิดพลาดประเภทผู้ใช้สามารถกดปุ่ม Back จากภายในหน้ารายละเอียดในหน้าถัดไปได้เพื่อกลับมายังหน้านี้



ปุ่มที่ผู้ใช้สามารถเลือกใช้ได้จะมีอยู่ 5 ปุ่ม เป็นประเภท ของ Window Log ทั้งหมด

- **Application**

สำหรับบันทึกเหตุการณ์ของแอปพลิเคชัน

- **System**

สำหรับบันทึกเหตุการณ์ของระบบ

- **Security**

สำหรับบันทึกเหตุการณ์ด้านความปลอดภัย

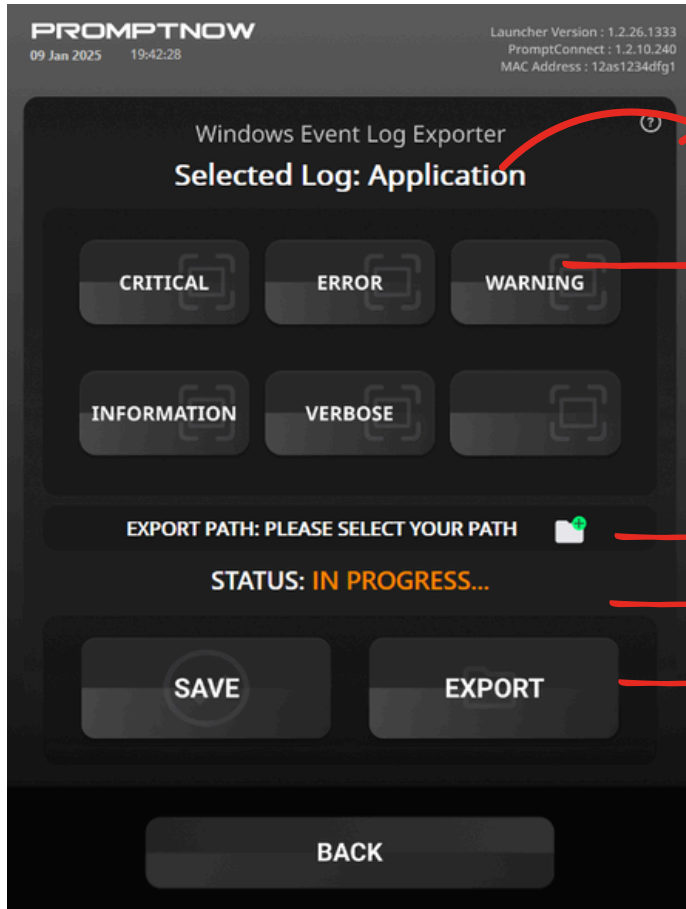
- **Setup**

สำหรับบันทึกการตั้งค่าหรือการติดตั้ง

- **Forwarded Events**

สำหรับบันทึกเหตุการณ์ที่ถูกรับส่งมาจากอุปกรณ์อื่น

## หน้ารายละเอียดการ Export ไฟล์



แสดงประเภทของ Log ที่ผู้ใช้ได้เลือกในหน้าก่อนหน้า

แสดงประเภทของ Event Log Entry

- Critical
- Error
- Warning
- Information
- Verbose

เลือก และ แสดง ตำแหน่ง ที่ไฟล์จะถูกดาวน์โหลด

แถบสถานะที่แสดงผลการดำเนินการล่าสุด

ปุ่ม SAVE และ ปุ่ม EXPORT

- SAVE  
บันทึกค่าที่เปลี่ยนแปลง
- EXPORT  
เพื่อให้ระบบดาวน์โหลดไฟล์ตามการตั้งค่าที่ผู้ใช้ได้ทำการบันทึกในรอบล่าสุด

ปุ่มที่ผู้ใช้สามารถเลือกใช้ได้จะมีอยู่ 5 ปุ่ม เป็นประเภท ของ Event Log Entry ทั้งหมด

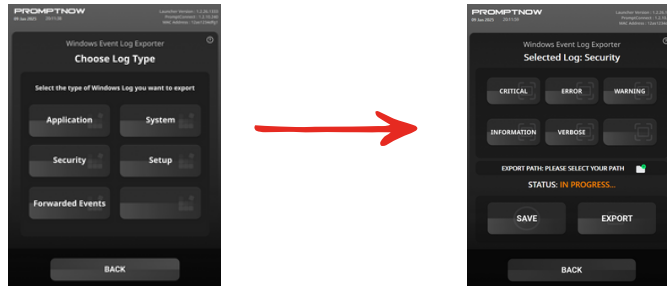


ประเภท	ระดับความสำคัญ	เหมาะสำหรับ
Critical	สูงสุด	ปัญหาที่ต้องการการแก้ไขทันที
Error	สูง	ปัญหาที่ส่งผลกระทบต่อการทำงานของระบบ
Warning	ปานกลาง	การเตือนถึงปัญหาที่อาจเกิดขึ้น
Information	ต่ำ	การตรวจสอบสถานะทั่วไป
Verbose	ต่ำสุด	การตรวจสอบรายละเอียดเชิงลึก

## วิธีการใช้งาน

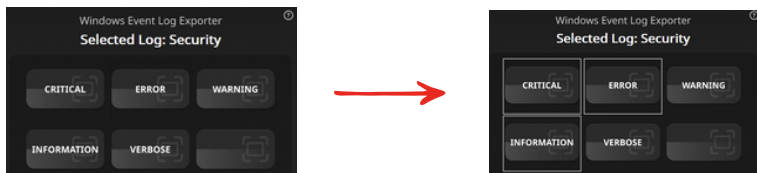
### 1. เลือก ประเภทของ Log

คลิกที่ปุ่มที่ระบุชื่อของ Log เช่น Application หรือ System เพื่อเข้าสู่หน้ารายละเอียดต่อไป



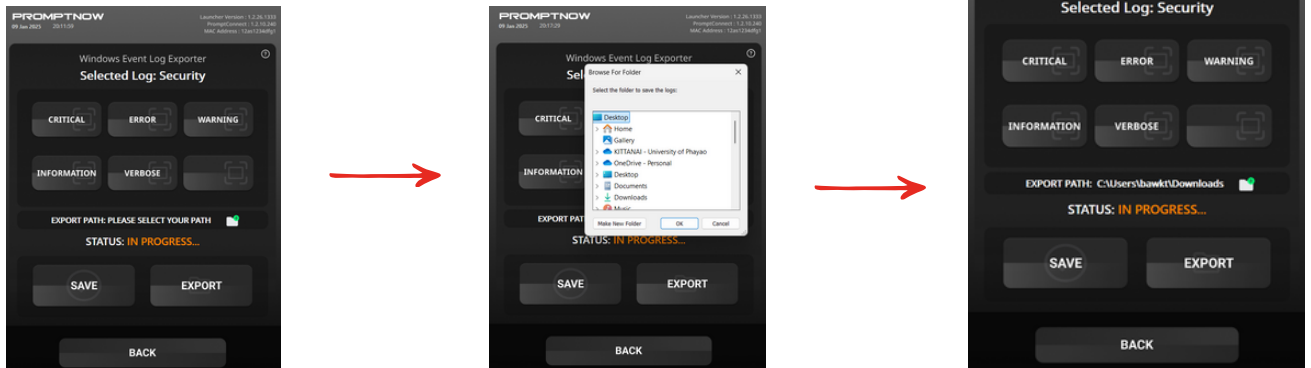
### 2. เลือก ประเภทของ Event Log Entry

คลิกที่ปุ่มตามประเภทที่ต้องการได้ สามารถเลือกได้ มากกว่า 1 ชนิด

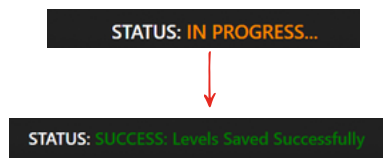


เมื่อผู้ใช้กดเลือกจะมีกรอบสีขาวล้อมรอบ สามารถยกเลิกได้โดยการ กดที่ปุ่มนั้นซ้ำอีกครั้ง

### 3. เลือก ตำแหน่ง หรือ Path ที่ต้องการให้ไฟล์ถูกดาวน์โหลดในตำแหน่งนั้นๆ

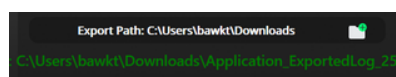


### 3. กดปุ่ม SAVE



กดปุ่ม บันทึกเมื่อทำการเลือกการตั้งค่าทั้งหมดแล้ว เมื่อคุณต้องการจะเปลี่ยนประเภท Event หรือ Path ใหม่ จำเป็นต้องกดปุ่ม **SAVE** ใหม่ทุกครั้งเพื่อบันทึกการเปลี่ยนแปลงครั้งสุดท้าย

### 4. กดปุ่ม EXPORT



กดปุ่ม EXPORT เมื่อ บันทึกค่าที่ต้องการทั้งหมดและ กดปุ่ม SAVE เรียบร้อยแล้ว

จะแสดงสถานะว่าได้ทำการ EXPORT ไฟล์สำเร็จหรือไม่