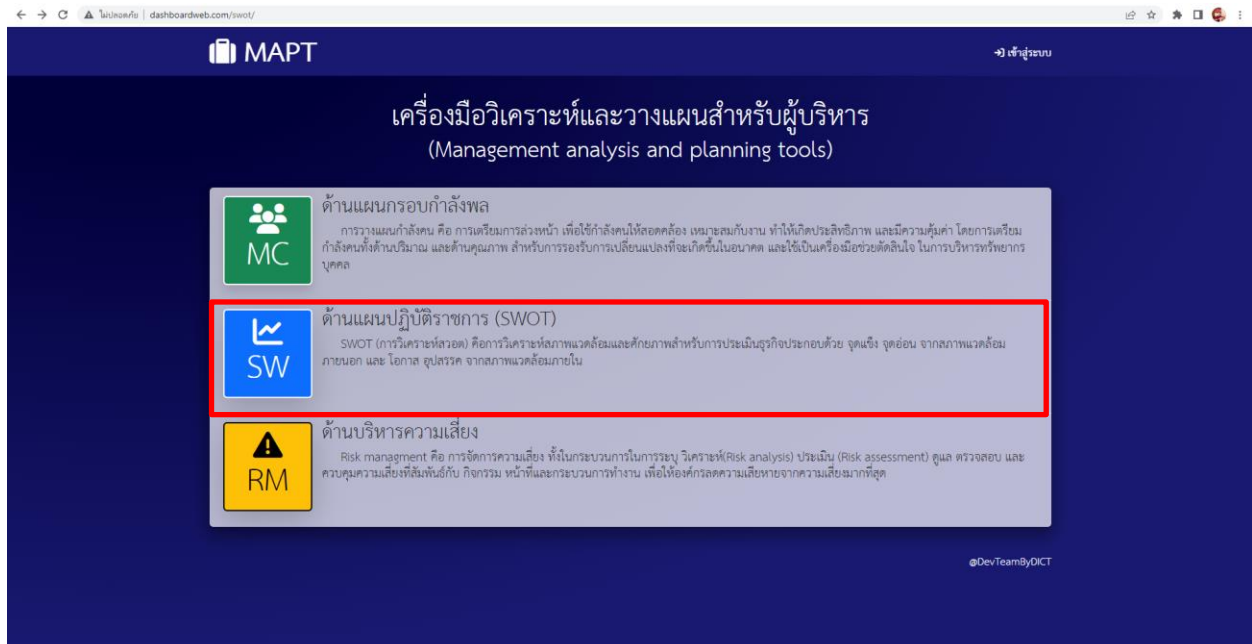


# คู่มือการใช้งาน

## เครื่องมือวิเคราะห์และวางแผนสำหรับผู้บริหาร

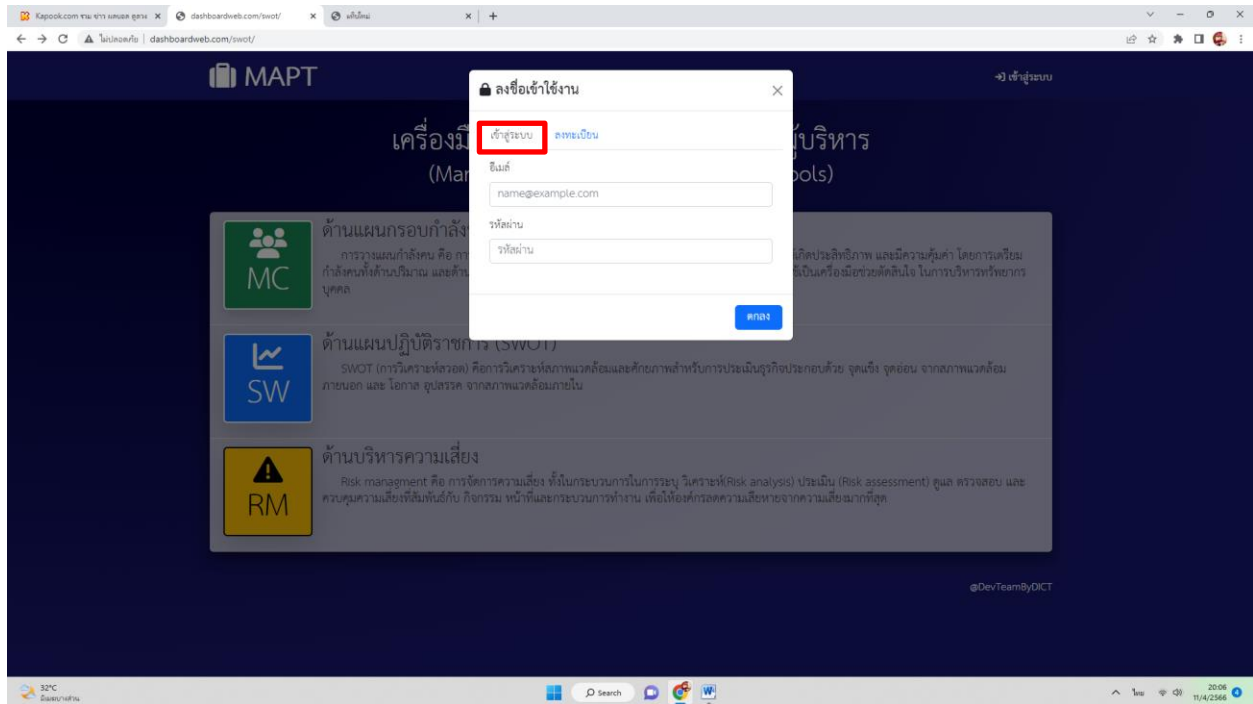
(Management analysis and planning tools)

### ด้านบริหารความเสี่ยง

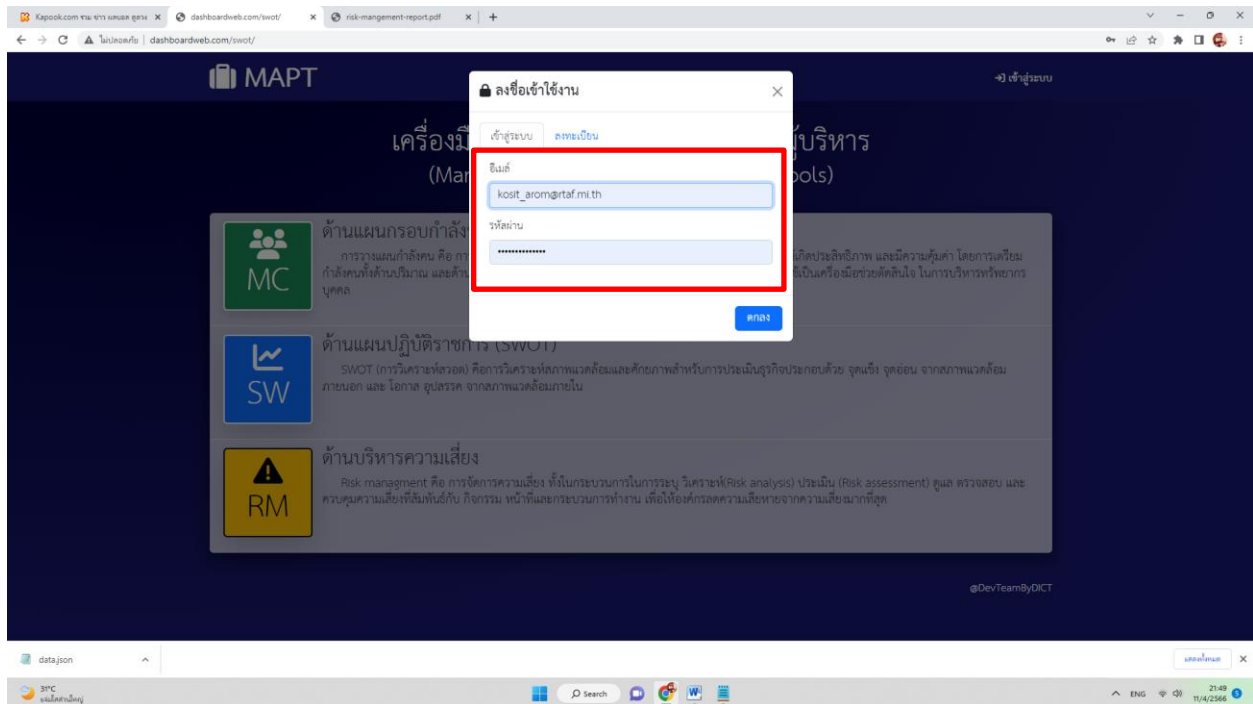


ลงชื่อเข้าใช้งาน <http://dashboardweb.com/swot/>

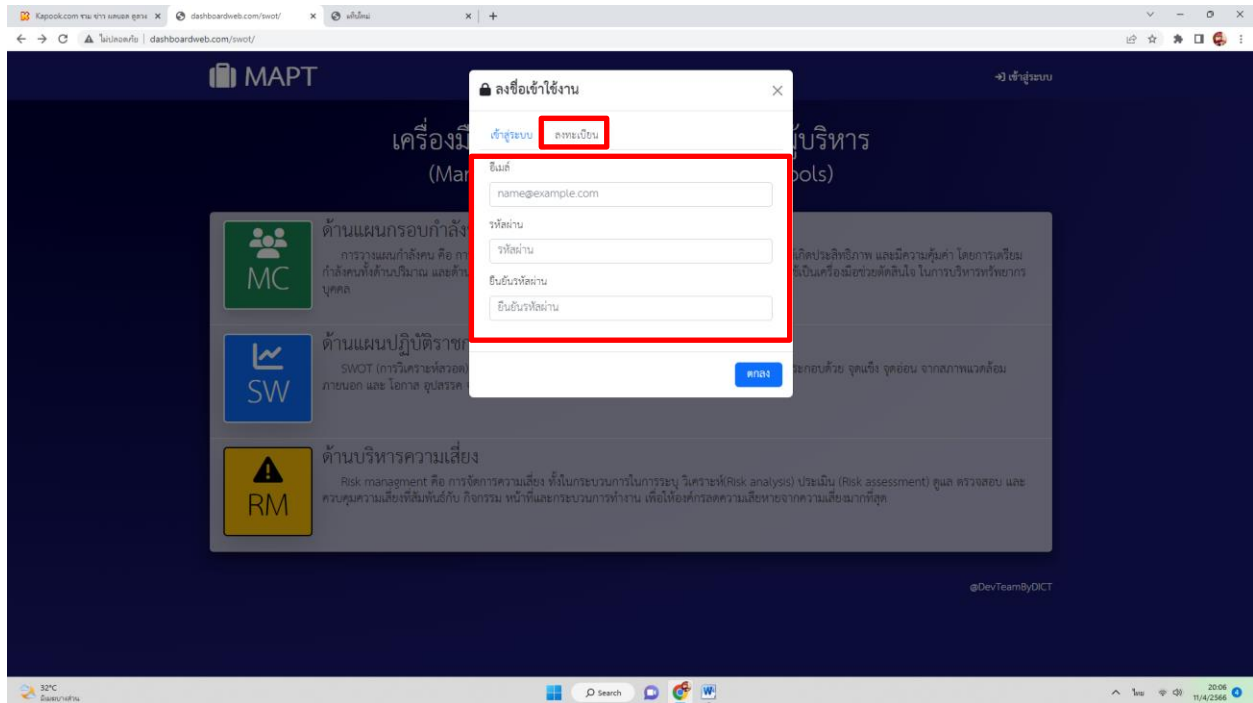
กรอกอีเมลและรหัสผ่าน



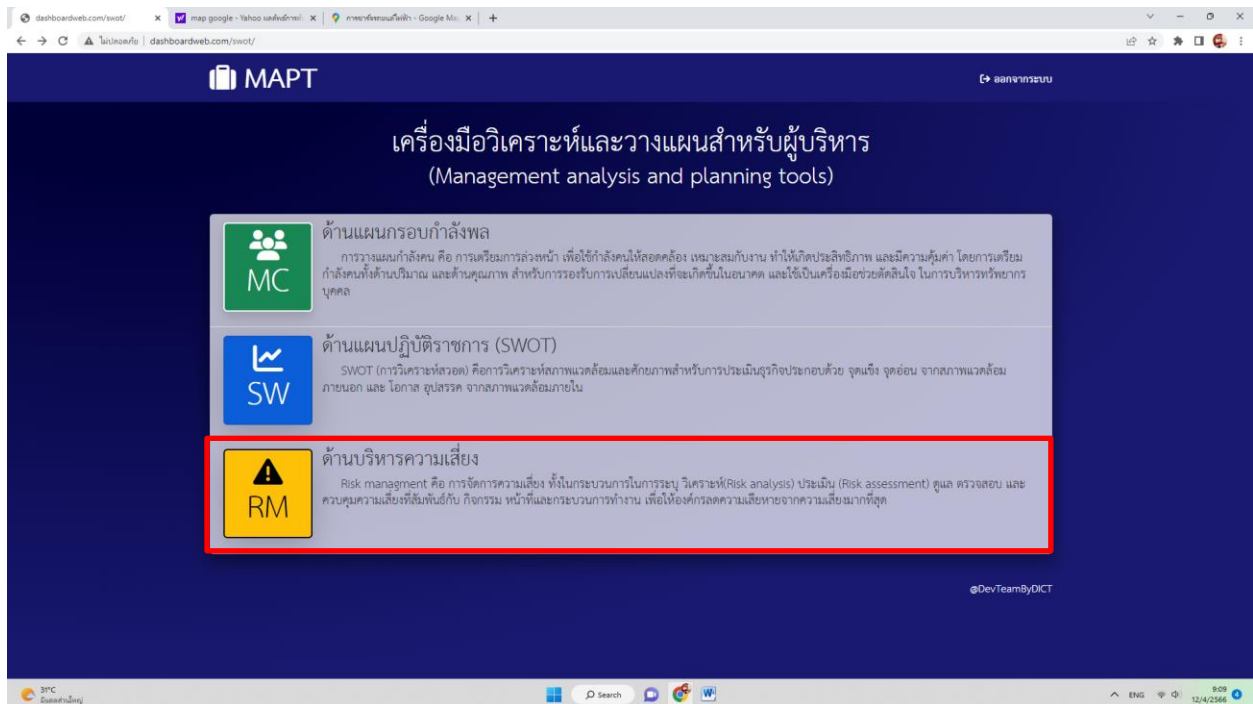
กรอกอีเมลและรหัสผ่านที่ได้ลงทะเบียนไว้



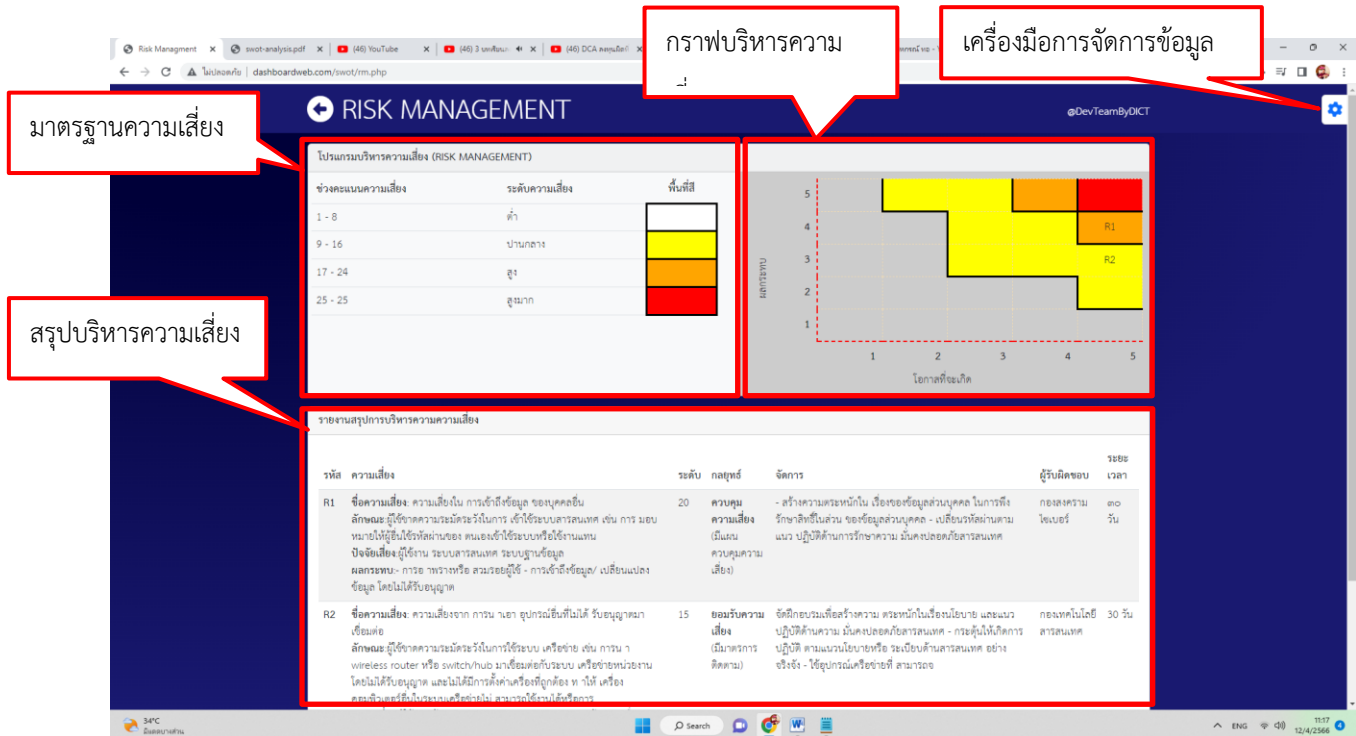
กรณียังไม่ลงทะเบียนให้กด “ลงทะเบียน” โดยกรอกอีเมลและรหัสผ่านและยืนยันรหัสผ่านให้ถูกต้อง



ลงชื่อเข้าใช้งานด้วยอีเมลและรหัสผ่านที่ได้ลงทะเบียนไว้แล้วคลิกที่ปุ่ม sw ดังภาพ



# หน้าจอเครื่องมือบริหารด้านบริหารความเสี่ยง



## อธิบายเครื่องมือการจัดการข้อมูล

เครื่องมือการจัดการข้อมูล

พิมพ์

ดาวน์โหลด Excel

จัดการข้อมูล

ดาวน์โหลด PDF

ฟอร์มกรอกข้อมูล

The screenshot shows a web application titled 'RISK MANAGEMENT'. It features a sidebar with a 'Risk Management' menu. The main content area includes a 'โปรแกรมบริหารความเสี่ยง (RISK MANAGEMENT)' section with a table of risk levels and a heatmap. Below this is a 'รายงานสรุปการบริหารความเสี่ยง' section with a table of risk items. A red box highlights a 'ฟอร์มกรอกข้อมูล' (Data Entry Form) on the right side of the dashboard. The form contains fields for 'รหัสความเสี่ยง' (Risk Code), 'ชื่อความเสี่ยง' (Risk Name), 'ความเสี่ยงใน การเข้าถึงข้อมูล' (Risk in Access to Information), 'ลักษณะ' (Characteristics), 'ปัจจัยเสี่ยง' (Risk Factors), 'ผลกระทบ' (Impact), 'ผู้ใช้งาน' (User), 'ผู้รับผิดชอบ' (Responsible Person), and 'กลยุทธ์' (Strategy). The form is titled 'ความเสี่ยง' (Risk).

ช่วงคะแนนความเสี่ยง	ระดับความเสี่ยง	พื้นที่สี
1 - 8	ต่ำ	เขียว
9 - 16	ปานกลาง	เหลือง
17 - 24	สูง	ส้ม
25 - 25	สูงมาก	แดง

รหัส ความเสี่ยง	ระดับ	กลยุทธ์	จัดการ	ผู้รับผิดชอบ	
R1	ชื่อความเสี่ยง: ความเสี่ยงใน การเข้าถึงข้อมูล ของบุคคลอื่น	20	ควบคุม ความเสี่ยง (มีแผน ควบคุมความ เสี่ยง)	- สร้างความตระหนักใน เรื่องของข้อมูลส่วนบุคคล ในการพิง ระวังสิทธิใน ส่วน ของข้อมูลส่วนบุคคล - เปรียบเทียบตาม แนว ปฏิบัติด้านการรักษาความ มั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ	กองกลาง
R2	ชื่อความเสี่ยง: ความเสี่ยงจาก การรบกวน อุปกรณ์อื่นที่ไม่ได้ รับอนุญาตมา เชื่อมต่อ	15	ยอมรับความ เสี่ยง (มีการเฝ้า ติดตาม)	จัดฝึกอบรมเรื่อง ปฏิบัติด้านความ มั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ - ควบคุมและเฝ้าระวัง ด้านสารสนเทศ ปฏิบัติ ตามแนวนโยบายหรือ ระดับด้านสารสนเทศ อย่าง ชัดเจน - ใช้อุปกรณ์เครือข่ายที่ สามารถ	กองกลาง

## ขั้นตอนการกรอกข้อมูลบริหารความเสี่ยง

- ชื่อความเสี่ยง
- ลักษณะ
- ปัจจัยเสี่ยง
- ผลกระทบ
- ผู้รับผิดชอบ
- กลยุทธ์
- ระยะเวลาการปฏิบัติ
- จัดการความเสี่ยง
- โอกาสเกิด
- ผลกระทบ

The screenshot shows a web application titled "RISK MANAGEMENT". It features a risk matrix, a table of risk management tasks, and a detailed form for adding or editing a risk. Red callout boxes highlight specific features:

- ลบความเสี่ยง** (Delete Risk): Points to a trash icon in the top right of the form.
- เพิ่มความเสี่ยง** (Add Risk): Points to a plus icon in the top right of the form.
- บันทึก** (Save): Points to a save icon in the top right of the form.
- กรอกข้อมูลความเสี่ยง** (Enter Risk Information): Points to the main form area.

**โปรแกรมบริหารความเสี่ยง (RISK MANAGEMENT)**

ช่วงคะแนนความเสี่ยง	ระดับความเสี่ยง	พื้นที่สี
1 - 8	ต่ำ	เขียว
9 - 16	ปานกลาง	เหลือง
17 - 24	สูง	ส้ม
25 - 25	สูงมาก	แดง

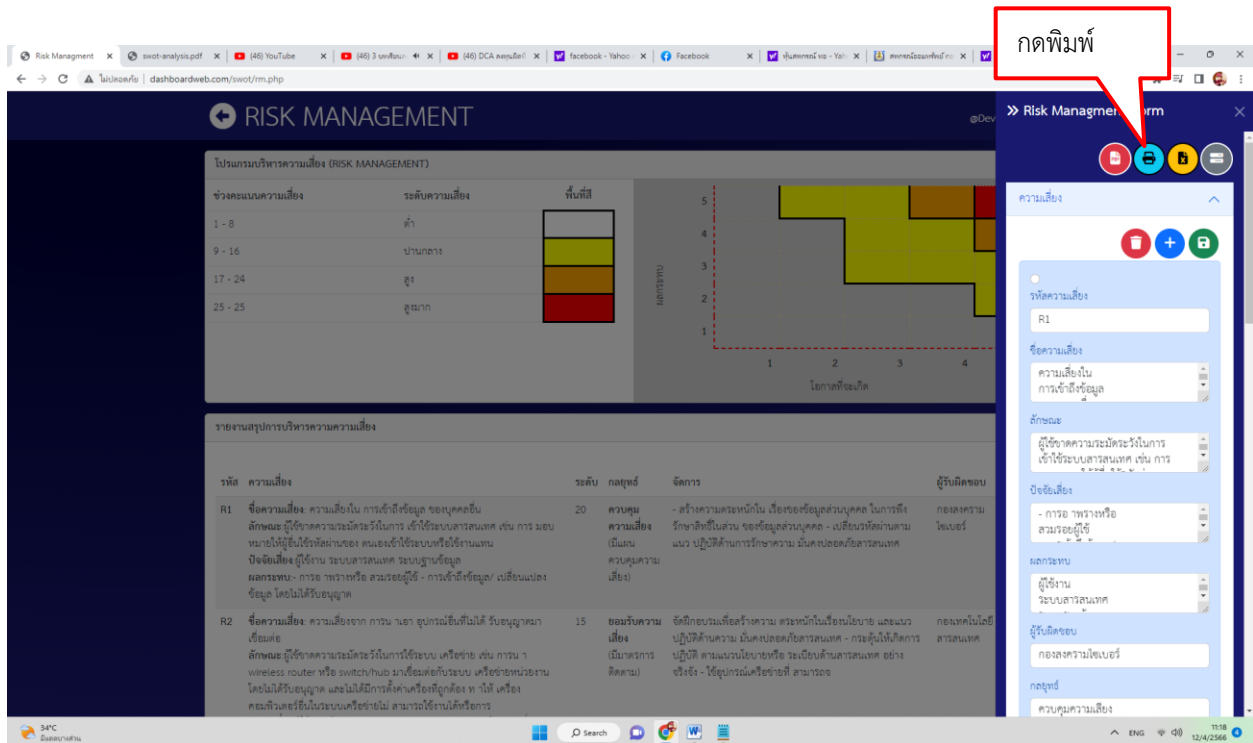
**รายงานสรุปการบริหารความเสี่ยง**

รหัส	ความเสี่ยง	ระดับ	กลยุทธ์	จัดการ	ผู้รับผิดชอบ
R1	<b>ชื่อความเสี่ยง:</b> ความเสี่ยงในการเข้าถึงข้อมูลของบุคคลอื่น <b>ลักษณะ:</b> ผู้ใช้ขาดความรู้ในการใช้ระบบสารสนเทศ เช่น การมอบหมายให้ผู้ใช้ที่ไม่เกี่ยวข้อง คนนอกเข้าใช้ระบบเครือข่ายภายใน <b>ปัจจัยเสี่ยง:</b> ผู้ใช้งาน ระบบสารสนเทศ ระบบฐานข้อมูล <b>ผลกระทบ:</b> การฉ้อโกง หรือ ความเสียหาย - การเข้าถึงข้อมูล/เบี่ยงเบนข้อมูล โดยไม่ได้ยินยอม	20	ควบคุมความเสี่ยง (เป็นแผนควบคุมความเสี่ยง)	- สร้างความตระหนักใน เรื่องของข้อมูลส่วนบุคคล ในการที่จะรักษาสิทธิในส่วน ของข้อมูลส่วนบุคคล - เปลี่ยนรหัสผ่านตาม แนว ปฏิบัติด้านการรักษาความ มั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ	กองกลางเทคโนโลยี
R2	<b>ชื่อความเสี่ยง:</b> ความเสี่ยงจากการ ำเนา อุปกรณ์อื่นที่ไม่ได้ รับอนุญาตมาเชื่อมต่อ <b>ลักษณะ:</b> ผู้ใช้ขาดความรู้ในการใช้ระบบ เครือข่าย เช่น การนำ wireless router หรือ switch/hub มาเชื่อมต่อระบบ เครือข่ายหน่วยงาน โดยไม่ได้ยินยอม และไม่ได้มีการตั้งค่าเครื่องที่ถูกต้อง หรือ ไม่ให้ เครื่อง คอมพิวเตอร์อื่นในระบบเครือข่าย ไม่สามารถใช้งานได้หรือการ	15	ยอมรับความเสี่ยง (มีการติดตาม)	จัดฝึกอบรมเพื่อสร้างความ ตระหนักในเรื่องนโยบาย และแนว ปฏิบัติด้านความ มั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ - กระตุ้นให้เกิดการ ปฏิบัติ ตามแนวนโยบายหรือ ระเบียบด้านสารสนเทศ อย่าง ชัดเจน - ให้อุปกรณ์เครือข่ายที่ สามารถ	กองเทคโนโลยีสารสนเทศ

**ฟอร์มกรอกข้อมูลความเสี่ยง:**

- รหัสความเสี่ยง: R1
- ชื่อความเสี่ยง: ความเสี่ยงในการเข้าถึงข้อมูล
- ลักษณะ: ผู้ใช้ขาดความรู้ในการใช้ระบบสารสนเทศ เช่น การมอบหมายให้ผู้ใช้ที่ไม่เกี่ยวข้อง คนนอกเข้าใช้ระบบเครือข่ายภายใน
- ปัจจัยเสี่ยง: การฉ้อโกง หรือ ความเสียหาย - การเข้าถึงข้อมูล/เบี่ยงเบนข้อมูล โดยไม่ได้ยินยอม
- ผลกระทบ: การฉ้อโกง หรือ ความเสียหาย - การเข้าถึงข้อมูล/เบี่ยงเบนข้อมูล โดยไม่ได้ยินยอม
- ผู้รับผิดชอบ: กองกลางเทคโนโลยี
- กลยุทธ์: ควบคุมความเสี่ยง

## สั้งพิมพ์



The screenshot shows a web application titled "RISK MANAGEMENT". It features a sidebar with navigation icons and a main content area. A red box highlights a print icon in the top right corner, with a speech bubble containing the text "กดพิมพ์" (Click to print).

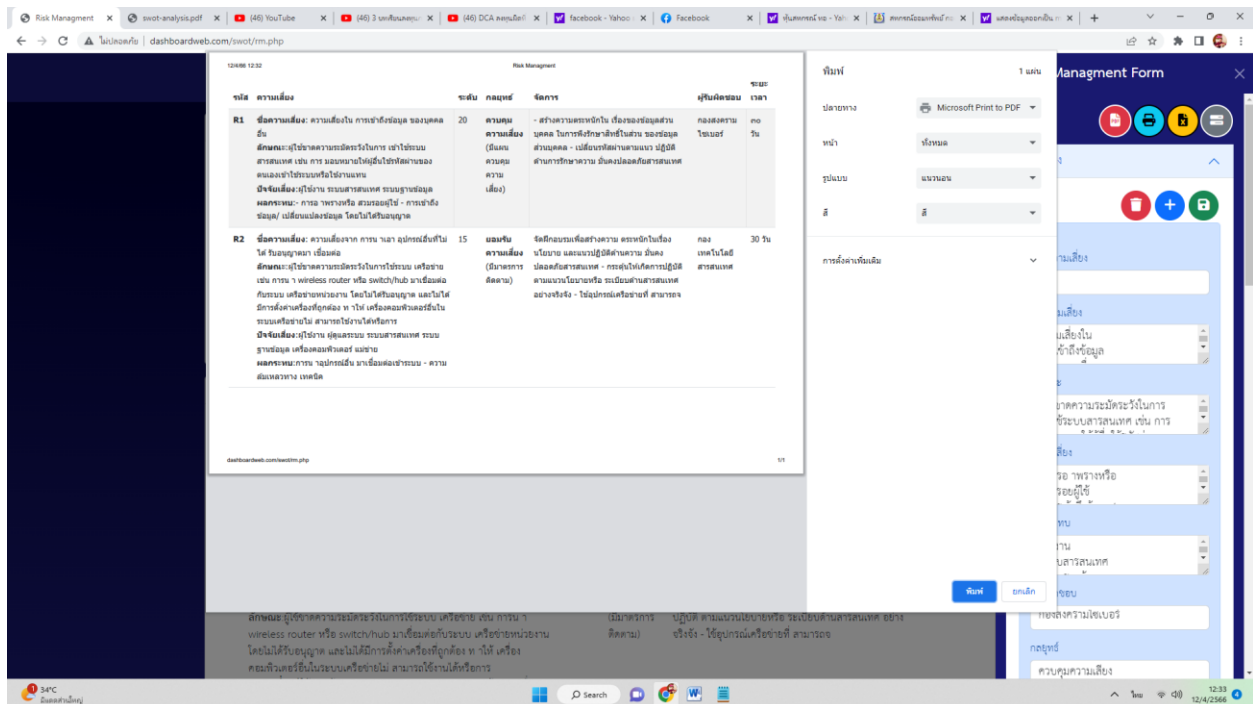
**โปรแกรมบริหารความเสี่ยง (RISK MANAGEMENT)**

ช่วงคะแนนความเสี่ยง	ระดับความเสี่ยง	พื้นที่สี
1 - 8	ต่ำ	เขียว
9 - 16	ปานกลาง	เหลือง
17 - 24	สูง	ส้ม
25 - 25	สูงมาก	แดง

**รายงานสรุปการบริหารความเสี่ยง**

รหัส	ความเสี่ยง	ระดับ	กลยุทธ์	จัดการ	ผู้รับผิดชอบ
R1	ชื่อความเสี่ยง: ความเสี่ยงในการเข้าถึงข้อมูลของบุคคลอื่น ลักษณะ: ผู้ใช้ขาดความระมัดระวังในการเข้าใช้ระบบสารสนเทศ เช่น การมอบหมายให้ผู้อื่นใช้รหัสผ่านของตน หรือเข้าใช้ระบบเครือข่ายสารสนเทศโดยไม่ได้รับอนุญาต ปัจจัยเสี่ยง: ผู้ใช้งาน ระบบสารสนเทศ ระบบฐานข้อมูล ผลกระทบ: การละเมิดข้อมูล การเข้าถึงข้อมูล/ระบบข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาต	20	ควบคุมความเสี่ยง (มีแผนควบคุมความเสี่ยง)	- สร้างความตระหนักในเรื่องของข้อมูลส่วนบุคคลในการที่จะรักษาสิทธิ์ในข้อมูลของข้อมูลส่วนบุคคล - เปลี่ยนรหัสผ่านตามแนวปฏิบัติด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ	กองกลางเทคโนโลยีสารสนเทศ
R2	ชื่อความเสี่ยง: ความเสี่ยงจากการนำเอาอุปกรณ์อื่นที่ไม่ได้รับอนุญาตมาใช้ ลักษณะ: ผู้ใช้ขาดความระมัดระวังในการใช้ระบบเครือข่าย เช่น การนำ wireless router หรือ switch/hub มาเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายของหน่วยงานโดยไม่ได้รับอนุญาต และไม่มีการตั้งค่าเครื่องที่ถูกต้อง ทำให้เครื่องคอมพิวเตอร์อื่นในระบบเครือข่ายสามารถใช้งานได้หรือการ	15	ยอมรับความเสี่ยง (มีการติดตาม)	จัดฝึกอบรมเพื่อสร้างความตระหนักในเรื่องนโยบายและแนวปฏิบัติด้านความปลอดภัยสารสนเทศ - การดำเนินการปฏิบัติตามแนวนโยบายหรือระเบียบด้านสารสนเทศอย่างจริงจัง - ให้อุปกรณ์เครือข่ายที่สามารถ	กองกลางเทคโนโลยีสารสนเทศ

## ตัวอย่างก่อนพิมพ์



The screenshot shows a detailed view of the Risk Management dashboard. It includes a table of risks and a sidebar with navigation icons. A red box highlights a print icon in the top right corner, with a speech bubble containing the text "กดพิมพ์" (Click to print).

**Risk Management**

รหัส	ความเสี่ยง	ระดับ	กลยุทธ์	จัดการ	ผู้รับผิดชอบ	รอบเวลา
R1	ชื่อความเสี่ยง: ความเสี่ยงในการเข้าถึงข้อมูลของบุคคลอื่น ลักษณะ: ผู้ใช้ขาดความระมัดระวังในการเข้าใช้ระบบสารสนเทศ เช่น การมอบหมายให้ผู้อื่นใช้รหัสผ่านของตน หรือเข้าใช้ระบบเครือข่ายสารสนเทศโดยไม่ได้รับอนุญาต ปัจจัยเสี่ยง: ผู้ใช้งาน ระบบสารสนเทศ ระบบฐานข้อมูล ผลกระทบ: การละเมิดข้อมูล การเข้าถึงข้อมูล/ระบบข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาต	20	ควบคุมความเสี่ยง (มีแผนควบคุมความเสี่ยง)	- สร้างความตระหนักในเรื่องของข้อมูลส่วนบุคคลในการที่จะรักษาสิทธิ์ในข้อมูลของข้อมูลส่วนบุคคล - เปลี่ยนรหัสผ่านตามแนวปฏิบัติด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ	กองกลางเทคโนโลยีสารสนเทศ	30 วัน
R2	ชื่อความเสี่ยง: ความเสี่ยงจากการนำเอาอุปกรณ์อื่นที่ไม่ได้รับอนุญาตมาใช้ ลักษณะ: ผู้ใช้ขาดความระมัดระวังในการใช้ระบบเครือข่าย เช่น การนำ wireless router หรือ switch/hub มาเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายของหน่วยงานโดยไม่ได้รับอนุญาต และไม่มีการตั้งค่าเครื่องที่ถูกต้อง ทำให้เครื่องคอมพิวเตอร์อื่นในระบบเครือข่ายสามารถใช้งานได้หรือการ	15	ยอมรับความเสี่ยง (มีการติดตาม)	จัดฝึกอบรมเพื่อสร้างความตระหนักในเรื่องนโยบายและแนวปฏิบัติด้านความปลอดภัยสารสนเทศ - การดำเนินการปฏิบัติตามแนวนโยบายหรือระเบียบด้านสารสนเทศอย่างจริงจัง - ให้อุปกรณ์เครือข่ายที่สามารถ	กองกลางเทคโนโลยีสารสนเทศ	30 วัน

**Management Form**

การตั้งค่าการพิมพ์

ปลายทาง: Microsoft Print to PDF

หน้า: ทั้งหมด

รูปแบบ: แนวตั้ง

สี: สี

การตั้งค่าการพิมพ์: 1 หน้า

ปุ่ม: พิมพ์, ยกเลิก

**โปรแกรมบริหารความเสี่ยง (RISK MANAGEMENT)**

ช่วงคะแนนความเสี่ยง	ระดับความเสี่ยง	พื้นที่สี
1 - 8	ต่ำ	White
9 - 16	ปานกลาง	Yellow
17 - 24	สูง	Orange
25 - 25	สูงมาก	Red

**รายการกลุ่มการบริหารความเสี่ยง**

รหัส	ความเสี่ยง	ระดับ	กลยุทธ์	จัดการ	ผู้รับผิดชอบ
R1	ชื่อความเสี่ยง: ความเสี่ยงในการใช้ระบบสารสนเทศ เช่น การเข้าถึงข้อมูล	20	ควบคุมความเสี่ยง (เป็นแผนควบคุมความเสี่ยง)	- สร้างความตระหนักใน เชื้อขอรหัสส่วนบุคคล ในการใช้รักษาสิทธิในส่วน ของข้อมูลส่วนบุคคล - เปลี่ยนพารามิเตอร์ความปลอดภัยในการใช้ความ มีคนปลอดภัยสารสนเทศ	กองสทรม โปสเตอร์
	ชื่อความเสี่ยง: ความเสี่ยงในการใช้ระบบสารสนเทศ เช่น การเข้าถึงข้อมูล	15	ยอมรับความเสี่ยง (เป็นการตัดสินใจ)	จัดฝึกอบรมเพื่อสร้างความ ตระหนักในเรื่องนโยบาย และแนวปฏิบัติด้านความ มีคนปลอดภัยสารสนเทศ - กระตุ้นให้เกิดการปฏิบัติ ตามแนวนโยบายหรือ ระดับต้นทางสทรม อย่างจริงจัง - ใช้โปรแกรมเพื่อช่วยที่ สามารถ	กองสทรม โปสเตอร์

**รายละเอียดความเสี่ยง R1**

รหัสความเสี่ยง: R1

ชื่อความเสี่ยง: ความเสี่ยงในการใช้ระบบสารสนเทศ เช่น การเข้าถึงข้อมูล

ลักษณะ: ผู้ใช้ความระมัดระวังในการใช้ระบบสารสนเทศ เช่น การเข้าถึงข้อมูล

ปัจจัยเสี่ยง: การขอ พารามิเตอร์ความปลอดภัย

ผลกระทบ: ผู้ใช้ระบบสารสนเทศ

ผู้รับผิดชอบ: กองสทรม โปสเตอร์

[illegible]



ดาวน์โหลดข้อมูล Excel

The screenshot shows a web application for Risk Management. At the top, there's a header with the title "RISK MANAGEMENT". Below it, there's a section titled "โปรแกรมบริหารความเสี่ยง (RISK MANAGEMENT)". This section contains a table with risk levels and a corresponding heatmap. The table has columns for "ช่วงคะแนนความเสี่ยง" (Risk Score Range), "ระดับความเสี่ยง" (Risk Level), and "พื้นที่สี" (Color Area). The heatmap shows a grid of colored squares representing risk levels across different categories.

Below the heatmap, there's a section titled "รายการสรุปการบริหารความเสี่ยง" (Summary of Risk Management). This section contains a table with columns for "รหัส ความเสี่ยง" (Risk Code), "ระดับ ความเสี่ยง" (Risk Level), "ผลกระทบ" (Impact), "จัดการ" (Manage), and "ผู้รับผิดชอบ" (Responsible Person). The table lists several risks, including "ความเสี่ยงด้านความปลอดภัย" (Security Risk), "ความเสี่ยงด้านข้อมูล" (Information Risk), and "ความเสี่ยงด้านระบบ" (System Risk).

Two red speech bubble annotations are present:

- One bubble points to the top right corner of the dashboard, containing the text: "1.ดาวน์โหลด Excel" (1. Download Excel).
- Another bubble points to the table in the "รายการสรุปการบริหารความเสี่ยง" section, containing the text: "2.ข้อมูลลูกโหลดและเก็บไว้ในโฟลเดอร์ดาวน์โหลด" (2. Download data and save it in the download folder).

## ตัวอย่างไฟล์ Excel

[illegible]

## จัดการข้อมูล

สามารถบันทึกข้อมูลเป็นแบบสาธารณะและบันทึกข้อมูลเป็นแบบส่วนตัวรวมถึงการดาวน์โหลดข้อมูลเป็น Backup ไฟล์

- กรณีบันทึกข้อมูลเป็นแบบสาธารณะคือ ทุกคนมีสิทธิ์เห็นข้อมูลและโหลดข้อมูลไปใช้งานได้
- กรณีบันทึกข้อมูลเป็นแบบส่วนตัวคือ เห็นข้อมูลเฉพาะผู้สร้างข้อมูลเท่านั้นแต่สามารถกดดาวน์โหลดไฟล์ JSON file เพื่อแบ่งปันคนอื่นได้

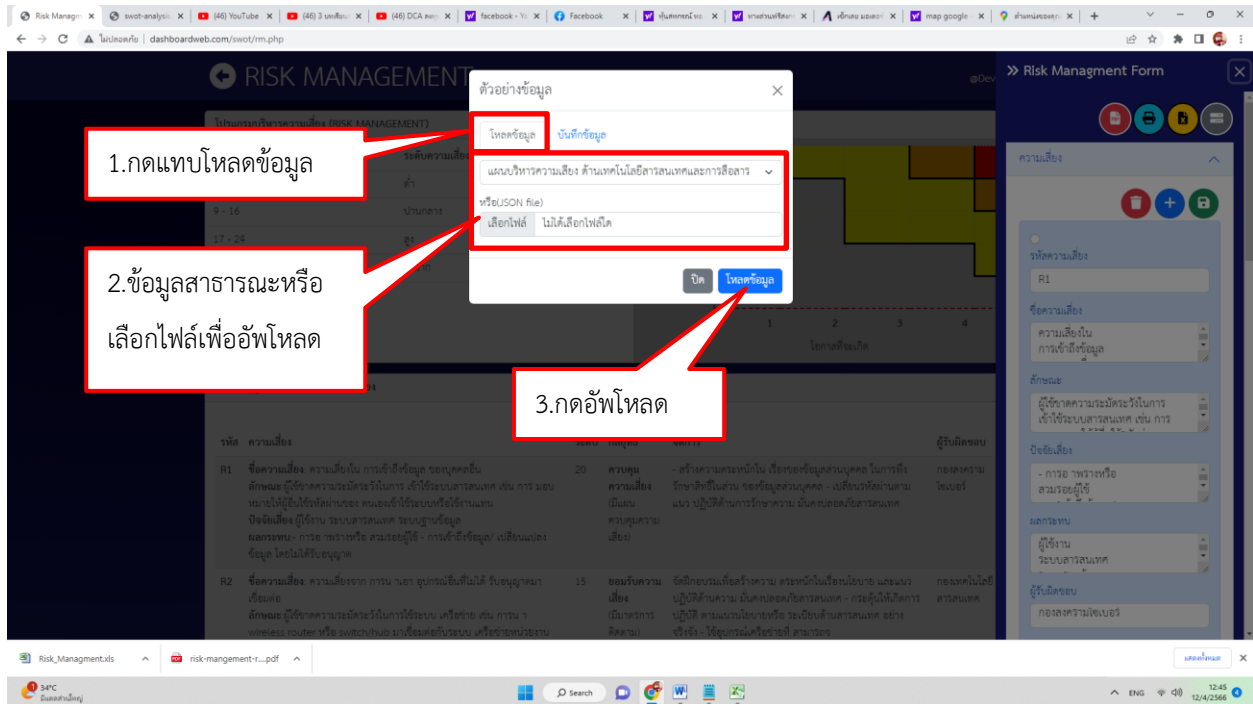
The screenshot shows a web application titled 'RISK MANAGEMENT'. The main dashboard includes a table for 'ช่วงคะแนนความเสี่ยง' (Risk Score Ranges) and a risk matrix chart. A modal window titled 'จัดการข้อมูล' (Manage Data) is open on the right, showing a form for editing a risk item. The form includes fields for 'รหัสความเสี่ยง' (Risk ID), 'ชื่อความเสี่ยง' (Risk Name), 'ลักษณะ' (Characteristics), 'ป้องกัน' (Prevention), and 'ผลกระทบ' (Impact). The modal also has buttons for 'ลบ' (Delete), '+', and 'บันทึก' (Save).

ช่วงคะแนนความเสี่ยง	ระดับความเสี่ยง	พื้นที่สี
1 - 8	ต่ำ	เขียว
9 - 16	ปานกลาง	เหลือง
17 - 24	สูง	ส้ม
25 - 25	สูงมาก	แดง

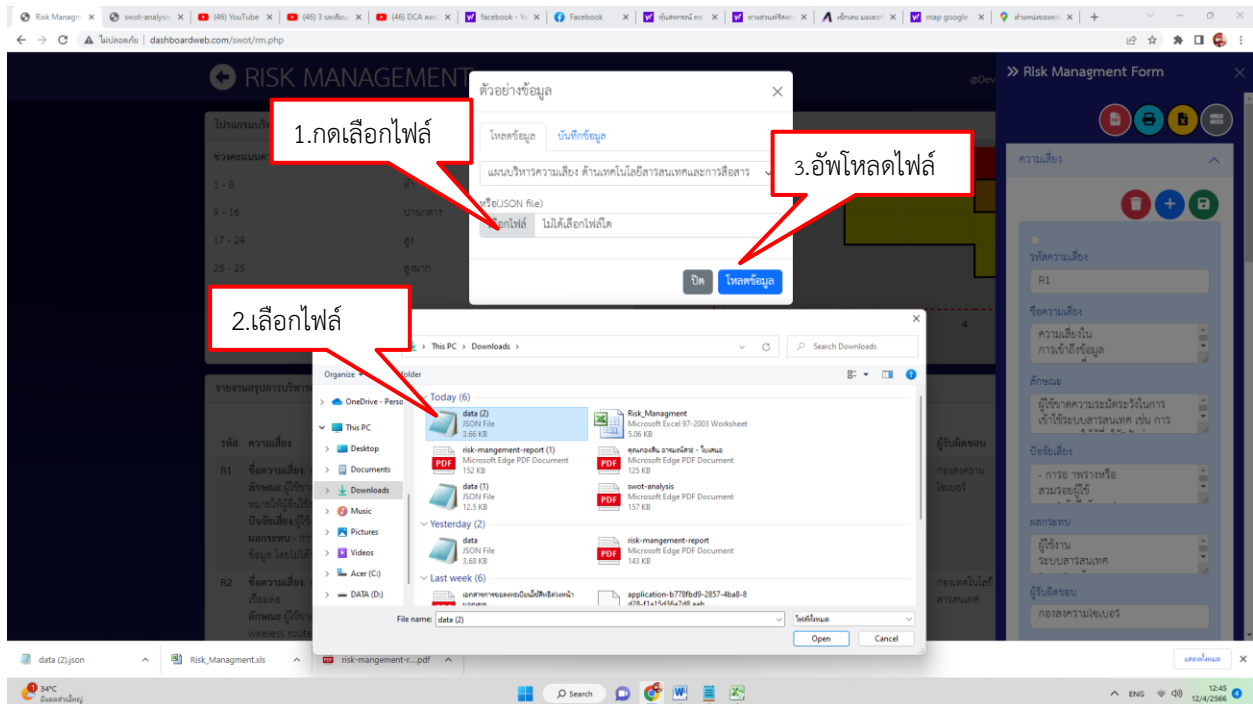
รหัส	ความเสี่ยง	ระดับ	กลยุทธ์	จัดการ	ผู้รับผิดชอบ
R1	ชื่อความเสี่ยง: ความเสี่ยงในการเข้าถึงข้อมูลของบุคคลอื่น ลักษณะ: ผู้ใช้ขาดความระมัดระวังในการเข้าใช้ระบบสารสนเทศ เช่น การมอบหมายให้ผู้อื่นใช้คอมพิวเตอร์ของตนเองเข้าใช้ระบบหรือใช้ร่วมกัน ป้องกัน: ผู้ใช้ทราบ ระบบสารสนเทศ ระบบฐานข้อมูล ผลกระทบ: การสูญหายหรือการรั่วไหลของข้อมูล/การเข้าถึงข้อมูล/เปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาต	20	ควบคุมความเสี่ยง (มีแผนควบคุมความเสี่ยง)	- สร้างความตระหนักรู้ในเรื่องของข้อมูลส่วนบุคคลในการทิ้งรักษาสิทธิ์ในส่วนของผู้ดูแลระบบ - เปลี่ยนรหัสผ่านตามแนวปฏิบัติด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ	กองกลางความปลอดภัย
R2	ชื่อความเสี่ยง: ความเสี่ยงจากการนำเอาอุปกรณ์อื่นที่ไม่ได้รับอนุญาตเชื่อมต่อ ลักษณะ: ผู้ใช้ขาดความระมัดระวังในการใช้ระบบเครือข่าย เช่น การนำ wireless router หรือ switch มาเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายหน่วยงาน	15	ยอมรับความเสี่ยง (มีมาตรการติดตาม)	จัดฝึกอบรมเพื่อสร้างความตระหนักรู้ในเรื่องนโยบายและแนวปฏิบัติด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ - กระตุ้นให้เกิดการปฏิบัติ ตามแนวนโยบายหรือระเบียบด้านสารสนเทศ อย่างจริงจัง - ให้ผู้ดูแลเครือข่ายที่สามารถ	กองเทคโนโลยีสารสนเทศ

## โหลดข้อมูล

โหลดข้อมูลมี 2 แบบคือโหลดข้อมูลที่เป็นสาธารณะและโหลดข้อมูลที่เป็น JSON file

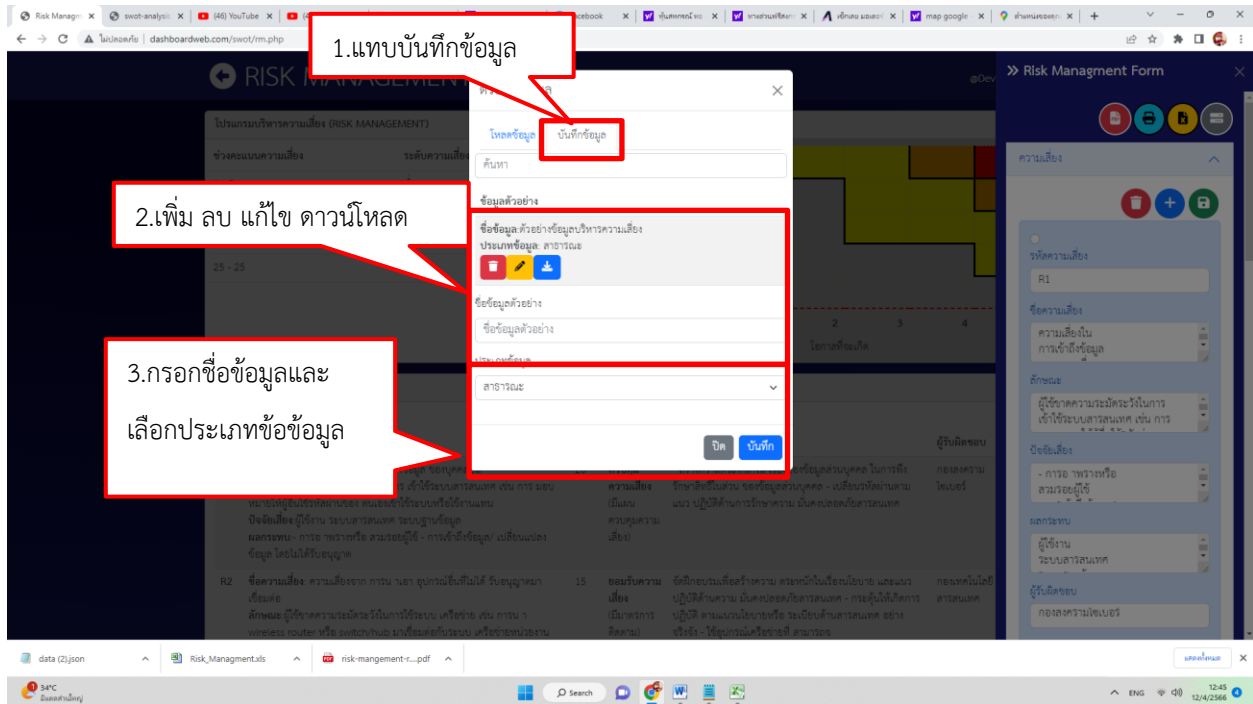


ตัวอย่างอัปโหลด (JSON file)



## บันทึกข้อมูล

สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข และดาวน์โหลดไฟล์ JSON file เพื่อ Backup ข้อมูล



ตัวอย่างดาวน์โหลดไฟล์ข้อมูล(JSON file)

