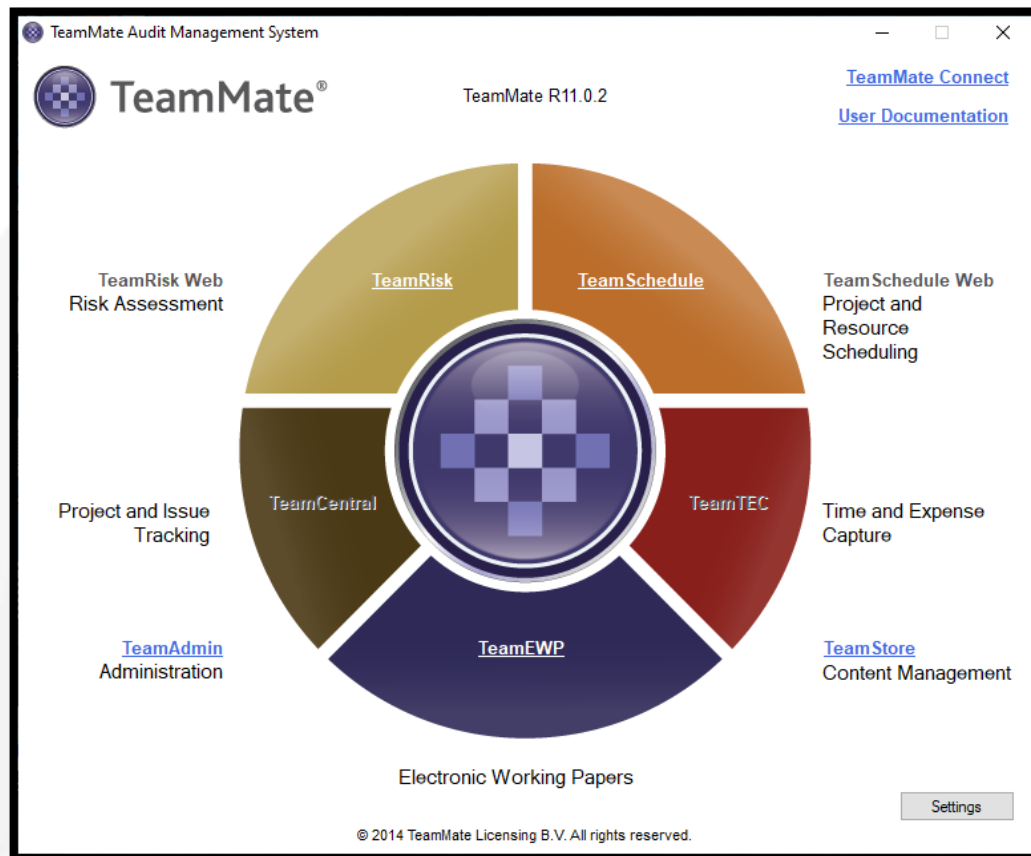




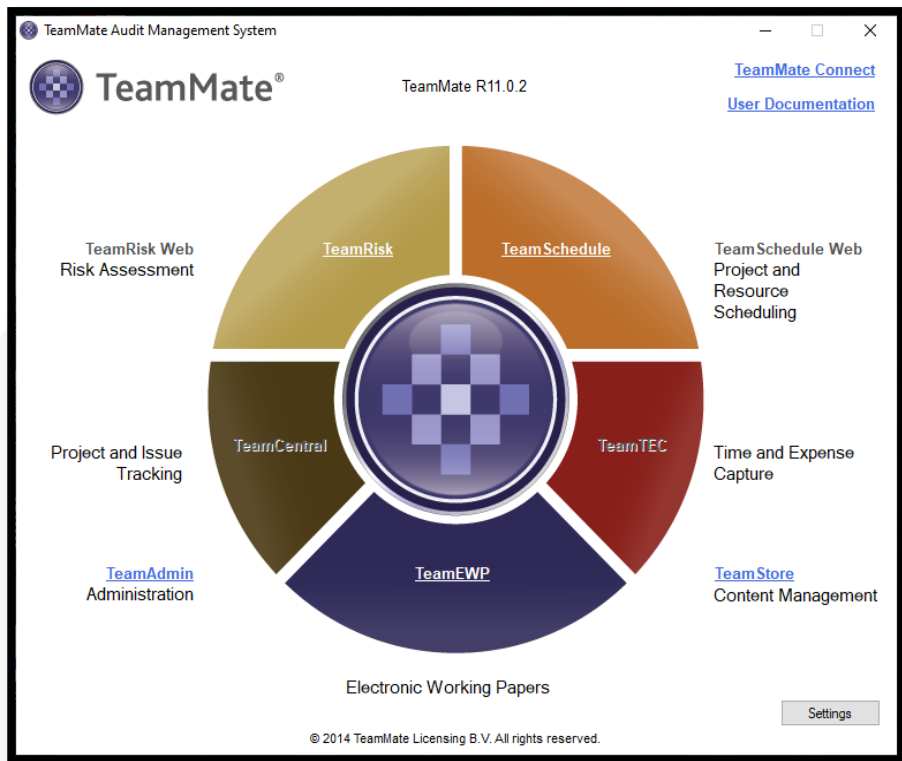
การปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้งาน
ระบบควบคุมคุณภาพงานสอบบัญชี
ด้วยกระดาษทำการอิเล็กทรอนิกส์

การเสริมสร้างประสิทธิภาพการใช้งานระบบควบคุมคุณภาพงานสอบบัญชีด้วย กระดาษทำการอิเล็กทรอนิกส์

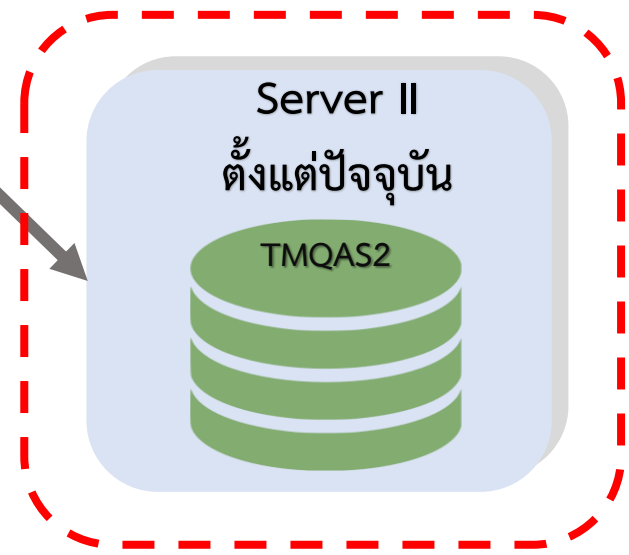


- การแก้ไขปัญหาระยะสั้น
- การแก้ไขปัญหาระยะยาว

การแก้ไขปัญหาระยะสั้น



- TeamStore
 - TeamRisk
 - TeamEWP
- แบบฟอร์มกระดาษทำ
การ



สรุปปัญหาจากการทดสอบระบบประเมินความเสี่ยง (TeamRisk)

ลำดับ	ปัญหาที่ผู้ทดสอบแจ้ง	แนวทางการแก้ไข	สถานะ
1	การ get control จะใช้เวลาในการโหลดข้อมูลนานกว่าการ get risk	ตรวจสอบฟังก์ชันการ get control และตรวจสอบปัจจัยภายนอกที่มีผลต่อการ get control	อยู่ระหว่างดำเนินการ
2	เรียกแผนภาพแสดงระดับความเสี่ยง (Heat map) จะไม่แสดงปัจจัยความเสี่ยงที่เหลืออยู่ รายงานจะแสดงรายการปัจจัยเสี่ยงสืบเนื่อง	ตรวจสอบการแสดงผลของ แผนภาพแสดงระดับความเสี่ยง (Heat map) ผู้ทดสอบเลือกเงื่อนไขการออกรายงานไม่ถูกต้อง	เสร็จเรียบร้อยแล้ว
3	ไม่มีหัวข้อปัจจัยเสี่ยงด้านเงินฝากสหกรณ์อื่น สงสัยจะสูญ ผู้สอบจะต้องประเมินความเสี่ยงในการสอบบัญชีเพิ่มเติม (บันทึกด้วยมือ)	ทีมงานด้านวิชาการกำลังดำเนินการปรับปรุง โดยจะนำไปใช้ในโปรแกรมที่พัฒนาใหม่	อยู่ระหว่างดำเนินการ

สรุปปัญหาจากการทดสอบระบบกระดาษทำการอิเล็กทรอนิกส์ (TeamEWP)

ลำดับ	ปัญหาที่ผู้ทดสอบแจ้ง	แนวทางการแก้ไข	สถานะ
1	เมื่อเข้าระบบ TeamEWP ไม่พบเพิ่มข้อมูลสหกรณ์ เนื่องจากเครื่องคอมพิวเตอร์เน็ตบุ๊กของผู้ทดสอบยังไม่ได้ทำการเชื่อมต่อกับ Server สำหรับทดสอบ	แนะนำ และสอนการตั้งค่าการเชื่อมต่อ (Connect) ไปยังฐานข้อมูลสำหรับทดสอบ	เสร็จเรียบร้อย
2	ผลจากการ Get Risk ในหัวข้อที่คล้ายๆกัน ระบบจะมีการนำเข้าแนวการตรวจสอบซ้ำกันในหัวหมวดบัญชีเดียวกัน	ทีมงานด้านวิชาการกำลังดำเนินการปรับปรุง โดยจะนำไปใช้ในโปรแกรมที่พัฒนาใหม่	อยู่ระหว่างดำเนินการ
3	หน้าจอการบันทึกผลการตรวจสอบตามแนวการตรวจสอบพบว่า ค่า Procedure Type เป็นช่องว่าง ซึ่งเดิมจะผูกว่าแนวการตรวจสอบแต่ละเรื่องมีการตรวจสอบจุดควบคุม หรือการตรวจสอบเนื้อหาสาระ	ปรับแก้ข้อมูลแนวการสอบบัญชี โดยการกำหนด Procedure Type ให้กับทุกแนวการสอบบัญชี	เสร็จเรียบร้อย

สรุปปัญหาจากการทดสอบระบบกระดาษทำการอิเล็กทรอนิกส์ (TeamEWP)(ต่อ)

ลำดับ	ปัญหาที่ผู้ทดสอบแจ้ง	แนวทางการแก้ไข	สถานะ
4	การแนบกระดาษทำการในกรณีขนาดไฟล์ใหญ่จะประมวลผลช้า แต่ถ้าขนาดไฟล์เล็กจะประมวลผลเร็ว	เพิ่ม <u>แบบฟอร์มกระดาษทำการ</u> ในระบบ เพื่อลดการสแกนเอกสารเข้าสู่เพิ่มข้อมูลการตรวจสอบ	เสร็จเรียบร้อย
5	การบันทึกผลการตรวจสอบ เคอร์เซอร์ที่หน้าจอไม่ตรงกับตำแหน่งที่จะพิมพ์ ต้องทำการเปลี่ยนฟอนต์อักษรตลอดทุกครั้งพิมพ์ทำให้การทำงานล่าช้า	โปรแกรมที่พัฒนาใหม่สามารถกำหนดรูปแบบตัวหนังสือที่รองรับภาษาไทยให้เป็นค่าตั้งต้นได้	ไม่สามารถดำเนินการกำหนดรูปแบบตัวหนังสือ TH SarabunPSK ให้เป็นค่าฟอนต์ตั้งต้นได้
6	การเรียกใช้แนวการตรวจสอบ ไม่มีแนวการตรวจสอบความมีอยู่จริงในเรื่องสอบทานหนี้, สอบทานเงินรับฝาก, สอบทานทุนเรือนหุ้น, สอบทานลูกหนี้การค้า, ลูกหนี้อื่นๆ , เจ้าหนี้การค้า, เจ้าหนี้เงินกู้ และเงินลงทุน	ทีมงานด้านวิชาการกำลังดำเนินการปรับปรุง โดยจะนำไปใช้ในโปรแกรมที่พัฒนาใหม่	อยู่ระหว่างดำเนินการ

สรุปผลจากการทดสอบระบบกระดาษทำการอิเล็กทรอนิกส์ (TeamRisk)

ฐานข้อมูล	Login เข้าระบบ	Get Risk	Build Pain
ฐานข้อมูลเดิม	40 นาที - 1 ชั่วโมง	5 นาที	5 นาที
ฐานข้อมูลใหม่	3 - 5 นาที	3 นาที	3 นาที

สรุปผลจากการทดสอบระบบกระดานทำการอิเล็กทรอนิกส์ (TeamEWP)

ฐานข้อมูล	Login เข้าสู่ระบบ	เข้าแฟ้มงาน	Get แนวการตรวจสอบ	Replica	Merge
ฐานข้อมูลเดิม	3 - 5 นาที	30 - 40 นาที	3 - 5 นาที	30 - 50 นาที	30 - 50 นาที
ฐานข้อมูลใหม่	2 นาที	5 นาที	2 นาที	5 นาที	5 นาที

การแก้ไขปัญหาระยะยาว

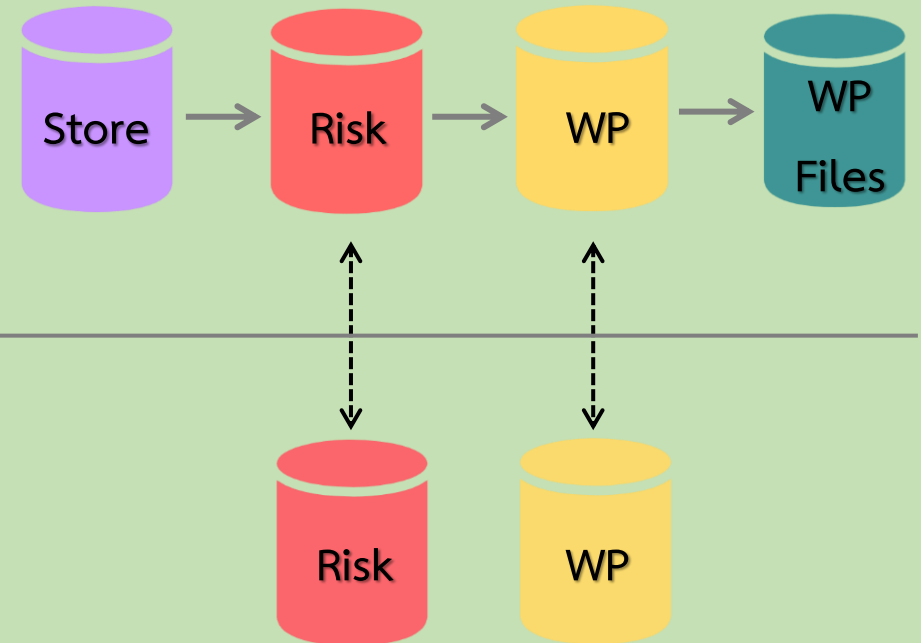
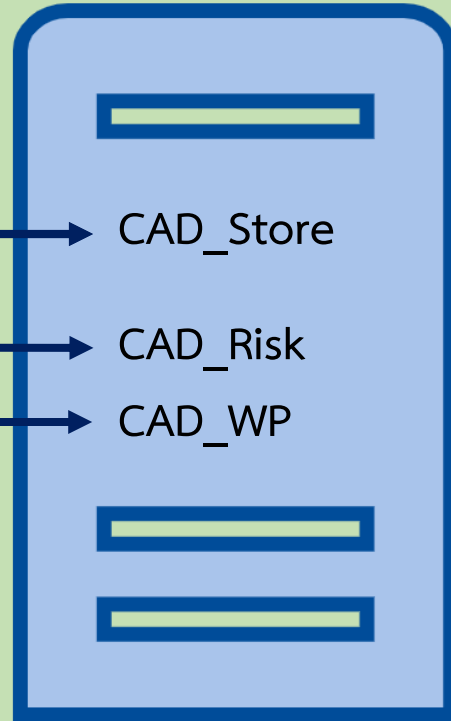
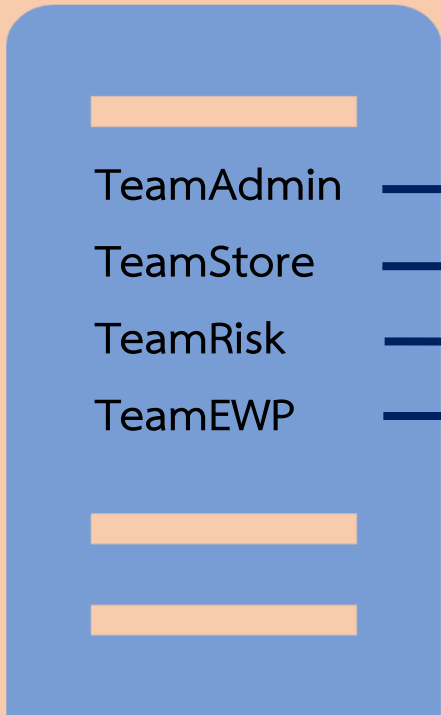
ระบบที่ใช้งานปัจจุบัน

ระบบที่พัฒนาใหม่

TeamMate

ระบบจัดการกระดาษทำการ

ฐานข้อมูล



เปรียบเทียบคุณลักษณะโปรแกรม TeamMate กับ โปรแกรมที่พัฒนาใหม่ (ระบบจัดการกระดาษทำการ)

TeamStore	CAD_Store
<ul style="list-style-type: none">❑ ประกอบด้วยข้อมูลดังนี้<ul style="list-style-type: none">- วัตถุประสงค์การตรวจสอบ- ปัจจัยเสี่ยง- จุดควบคุม- แนวการสอบบัญชี- Template Risk & EWP	<ul style="list-style-type: none">❑ ประกอบด้วยข้อมูลดังนี้<ul style="list-style-type: none">- วัตถุประสงค์การตรวจสอบ- ปัจจัยเสี่ยง- จุดควบคุม- แนวการสอบบัญชี- แบบฟอร์มกระดาษทำการ เช่น สิ้นทรัพย์ ลูกหนี้ และทุน-ส่วนของเจ้าของ- การจัดการสิทธิการเข้าใช้งานระบบ

เปรียบเทียบคุณลักษณะโปรแกรม TeamMate กับ โปรแกรมที่พัฒนาใหม่ (ระบบจัดการกระดาษทำการ) (ต่อ)

TeamStore	CAD_Store
<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="186 596 1251 758">❑ ข้อมูลค่าคงที่ใน Store อยู่ในรูปแบบข้อความอักษรอย่างเดียวซึ่งใช้พื้นที่จัดเก็บข้อมูลมาก<li data-bbox="186 862 1251 1193">❑ ข้อมูลค่าคงที่ที่ผู้ใช้งานเลือกใน TeamStore จะถูก Copy ไปอยู่ในก้อนข้อมูลของทั้ง TeamRisk และ TeamEWP เป็นการไปเพิ่มขนาดให้ก้อนข้อมูลของโปรแกรมอื่น	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="1296 596 2346 836">❑ กำหนดรหัสประจำรายการค่าคงที่ที่จะถูกดึงไปใช้ประมวลผล เพื่อลดการจัดเก็บข้อมูลในรูปแบบข้อความอักษร<li data-bbox="1296 862 2346 1193">❑ ข้อมูลในโปรแกรม Risk และ EWP มีค่าคงที่ที่ถูกบริหารจัดการโดย Store เมื่อค่าคงที่ใน Store มีการเปลี่ยนแปลง ระบบจะไปอัปเดตค่าคงที่ที่อยู่ใน Risk และ EWP โดยอัตโนมัติ

เปรียบเทียบคุณลักษณะโปรแกรม TeamMate กับ โปรแกรมที่พัฒนาใหม่ (ระบบจัดการกระดาษทำการ) (ต่อ)

TeamRisk	CAD_Risk
<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> ระบบไม่สามารถทำงานรูปแบบ Off-line ได้<input type="checkbox"/> เมื่อประเมินความเสี่ยงแล้วส่งข้อมูลไปที่ TeamEWP แล้วยังคงมีข้อมูลการทำงานนั้นอยู่ใน TeamRisk อยู่<input type="checkbox"/> การจัดเก็บข้อมูลが多เกินความจำเป็น<input type="checkbox"/> เมื่อส่งปัจจัยเสี่ยงที่หลงเหลืออยู่ไปที่ระบบ TeamEWP ต้องกำหนดค่าคงที่ของสหกรณ์ที่จะส่งใหม่	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> ระบบสามารถทำงานรูปแบบ Off-line ได้<input type="checkbox"/> เมื่อประเมินความเสี่ยงแล้วจะส่งข้อมูลไปเก็บที่ EWP ที่เดียว<input type="checkbox"/> ลดปริมาณการจัดเก็บข้อมูลที่ไม่จำเป็นลง<input type="checkbox"/> เมื่อส่งปัจจัยเสี่ยงที่หลงเหลืออยู่ไปที่ระบบ CAD_EWP ไม่ต้องกำหนดค่าคงที่ของสหกรณ์ที่จะส่งใหม่

เปรียบเทียบคุณลักษณะโปรแกรม TeamMate กับ โปรแกรมที่พัฒนาใหม่ (ระบบจัดการกระดาษทำการ) (ต่อ)

TeamEWP	CAD_WP
<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> ระบบต้องทำการเลือกชื่อผู้สอบกับหัวหน้าเข้าสู่เพิ่มข้อมูลการตรวจสอบสหกรณ์<input type="checkbox"/> การแนบกระดาษทำการต้องดำเนินการ Scan เข้าสู่ระบบ<input type="checkbox"/> ปริมาณการแนบไฟล์เอกสารต่างๆ มีผลทำให้เพิ่มข้อมูลกระดาษทำการของสหกรณ์มีขนาดใหญ่	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> ชื่อผู้สอบกับหัวหน้าจะถูกส่งมาจากระบบ CAD_Risk<input type="checkbox"/> สามารถเรียกใช้แบบฟอร์มกระดาษทำการจากระบบที่จัดเตรียมไว้ให้ได้<input type="checkbox"/> ควบคุมขนาดและปริมาณการแนบไฟล์เอกสารต่างๆ มีผลทำให้เพิ่มข้อมูลกระดาษทำการของสหกรณ์มีขนาดเล็กลง

เปรียบเทียบคุณลักษณะโปรแกรม TeamMate กับ โปรแกรมที่พัฒนาใหม่ (ระบบจัดการกระดาษทำการ) (ต่อ)

TeamEWP	CAD_WP
<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> “พื้นที่จัดเก็บข้อมูล” ที่เกิดจากการแนบไฟล์เอกสาร ได้จัดให้อยู่ภายในฐานข้อมูลเดียวกัน<input type="checkbox"/> ไม่สามารถตั้งค่าฟอนต์เริ่มต้นเป็น TH Sarabun PSK ได้ ส่งผลให้ตำแหน่งเคอร์เซอร์ไม่ตรง เมื่อปรับแก้ไข หรือเพิ่มข้อความทำให้ข้อมูลอยู่ตำแหน่งไม่ถูกต้อง<input type="checkbox"/> ขนาดของตัวอักษรของโปรแกรมมีขนาดเล็กทำให้ การมองเห็นไม่ชัดเจน	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> “พื้นที่จัดเก็บข้อมูล” ที่เกิดจากการแนบไฟล์ เอกสารอยู่นอกฐานข้อมูล<input type="checkbox"/> ระบบจะกำหนดรูปแบบตัวหนังสือที่รองรับ ภาษาไทยให้เป็นค่าตั้งต้นได้<input type="checkbox"/> ขนาดของตัวอักษรของโปรแกรมสามารถมองเห็นได้ ชัดเจน

The background features a central white circle containing text. This circle is surrounded by a ring of overlapping, semi-transparent geometric shapes in various colors including shades of blue, green, purple, and red. Additional clusters of these shapes are located in the top-left and bottom-right corners of the slide.

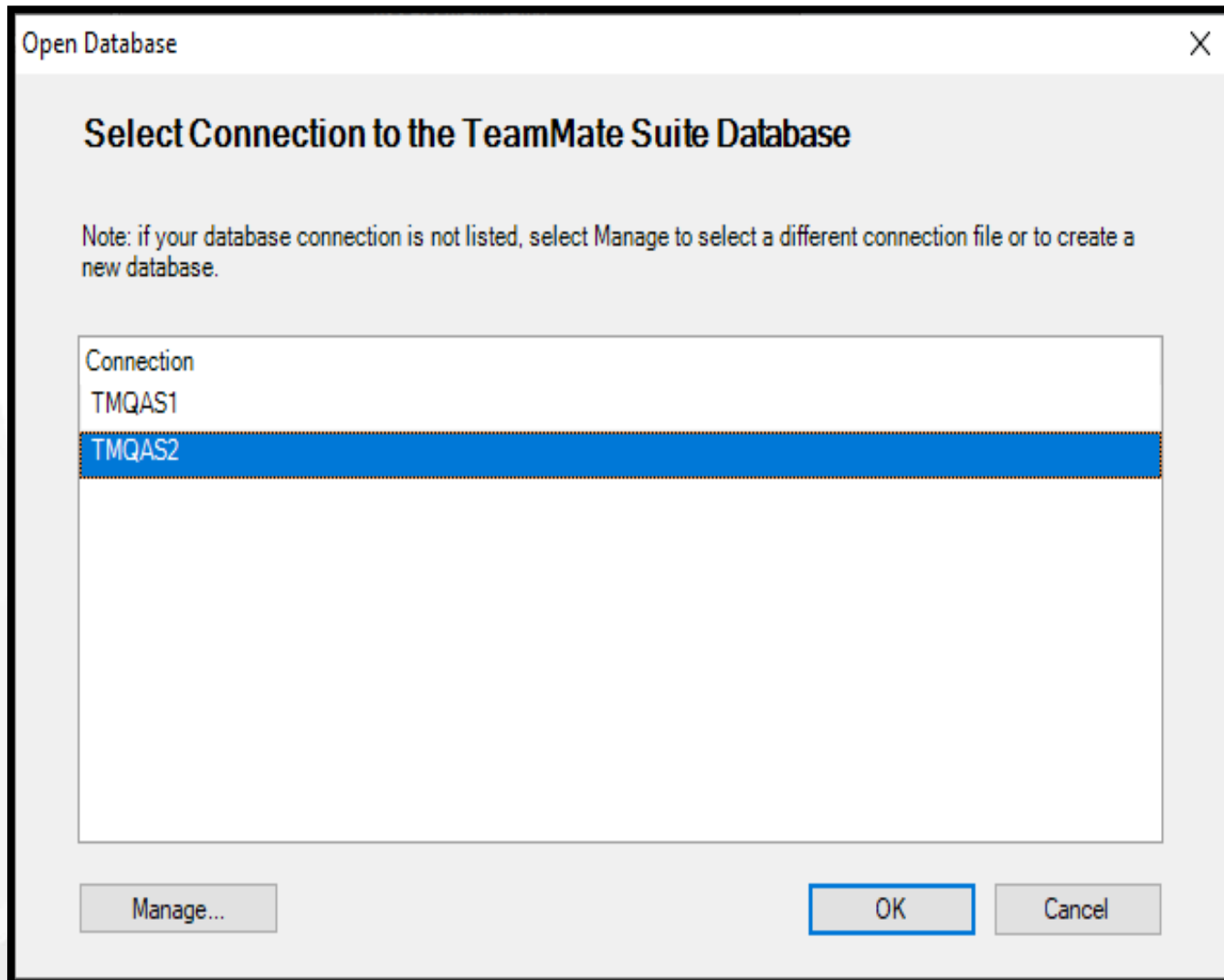
**จบการนำเสนอ
ขอบคุณครับ**

การตั้งค่าการเชื่อมต่อไปยังฐานข้อมูลของโปรแกรม TeamRisk

The screenshot displays the TeamMate Audit Management System interface. At the top left, it says "TeamMate Audit Management System" and "TeamMate R11.0.2". The main area features a circular menu with six segments, each representing a different module. The segments are: TeamRisk (top-left, olive green), TeamSchedule (top-right, orange), TeamTEC (right, red), TeamEWP (bottom, dark blue), TeamCentral (bottom-left, dark green), and TeamAdmin (left, dark green). Each segment is accompanied by a brief description of its function. For example, TeamRisk is for "Web Risk Assessment", TeamSchedule is for "Web Project and Resource Scheduling", TeamTEC is for "Time and Expense Capture", TeamEWP is for "Electronic Working Papers", TeamCentral is for "Project and Issue Tracking", and TeamAdmin is for "Administration". There are also links for "TeamMate Connect" and "User Documentation" at the top right, and a "Settings" button at the bottom right. The footer contains the copyright notice: "© 2014 TeamMate Licensing B.V. All rights reserved."

1. เลือกโปรแกรม TeamRisk

การตั้งค่าการเชื่อมต่อไปยังฐานข้อมูลของโปรแกรม TeamRisk (ต่อ)



2. เลือก “Connection” เพื่อเชื่อมต่อฐานข้อมูล แล้วคลิกที่ “OK”

การตั้งค่าการเชื่อมต่อไปยังฐานข้อมูลของโปรแกรม TeamRisk (ต่อ)

Login

Enter your Login Name and Password for authorization.

Login Name:

Password:

[Modify...](#)

OK Cancel

3. เข้าสู่ระบบ TeamRisk ด้วย User ที่ใช้ปัจจุบัน

การตั้งค่าการเชื่อมต่อไปยังฐานข้อมูลของโปรแกรม TeamEWP

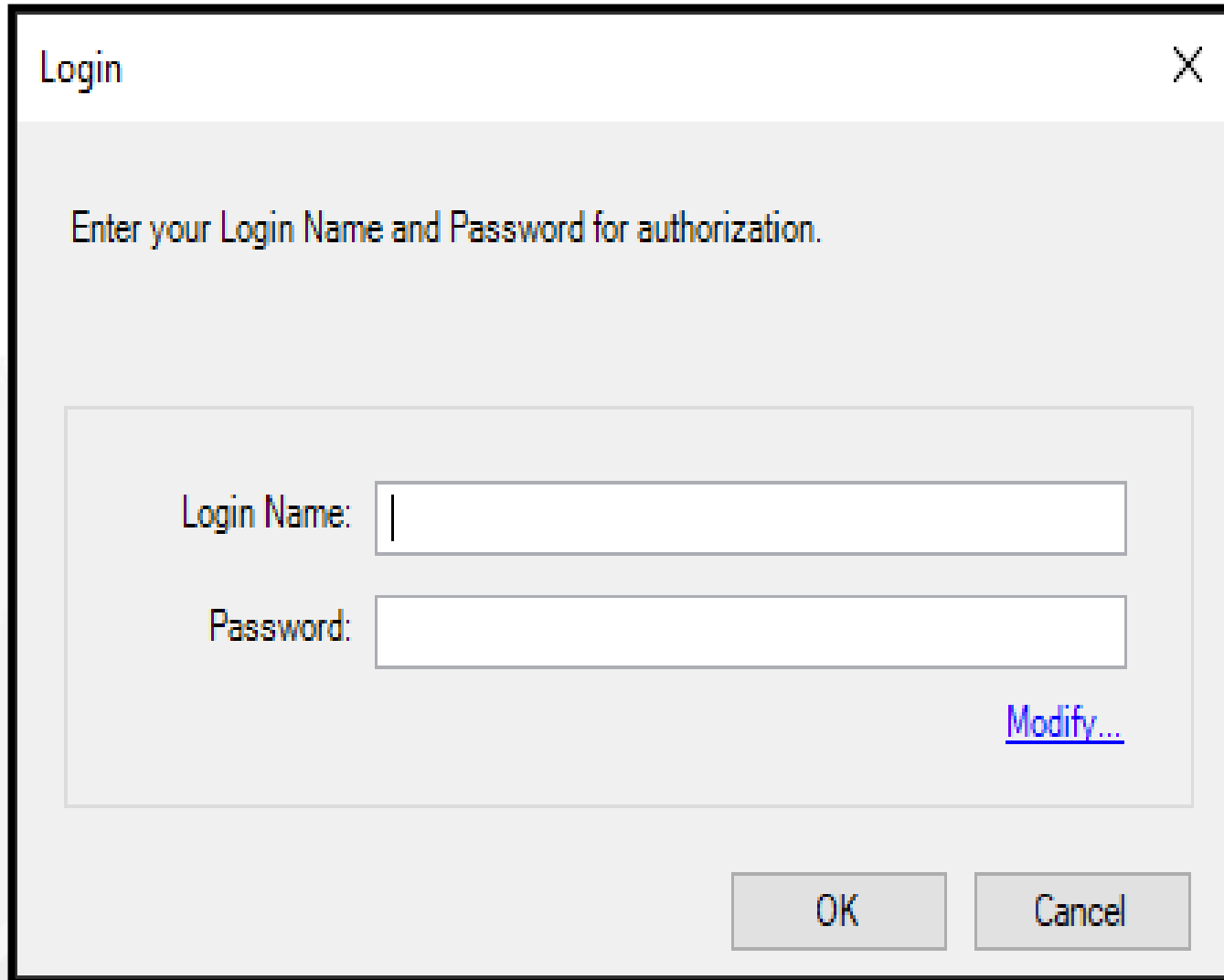
The screenshot displays the TeamMate Audit Management System interface. At the top left, it says "TeamMate Audit Management System" and "TeamMate R11.0.2". On the right, there are links for "TeamMate Connect" and "User Documentation". The main area features a circular menu with six segments, each representing a different module:

- TeamRisk**: Risk Assessment
- TeamSchedule**: TeamSchedule Web Project and Resource Scheduling
- TeamTEC**: Time and Expense Capture
- TeamEWP**: Electronic Working Papers
- TeamAdmin**: Administration
- TeamCentral**: Project and Issue Tracking

At the bottom left, there is a "TeamStore Content Management" link. A "Settings" button is located at the bottom right. The footer contains the copyright notice: "© 2014 TeamMate Licensing B.V. All rights reserved."

1. เลือกโปรแกรม TeamEWP

การตั้งค่าการเชื่อมต่อไปยังฐานข้อมูล ของโปรแกรม TeamEWP (ต่อ)



Login

Enter your Login Name and Password for authorization.

Login Name:

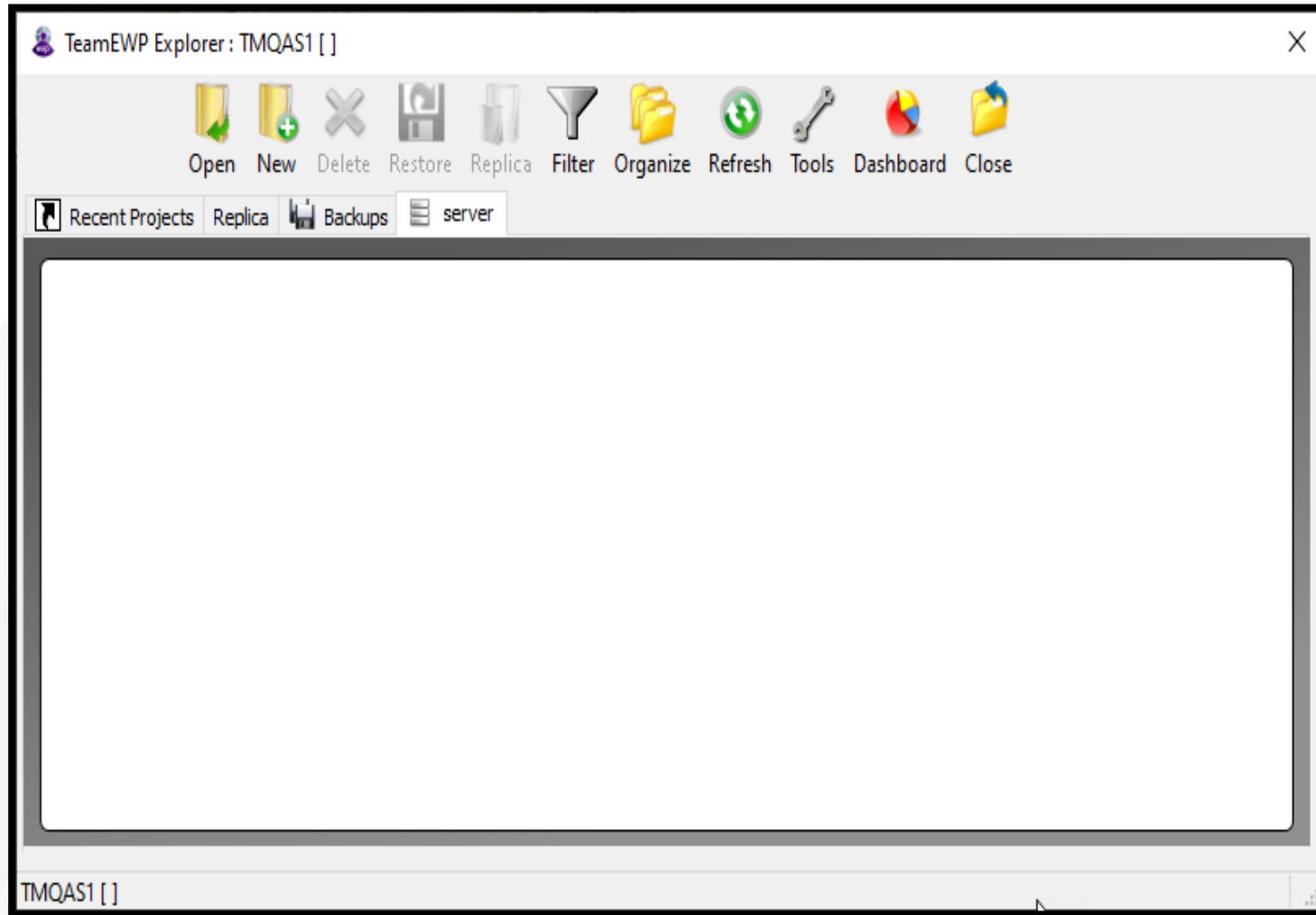
Password:

[Modify...](#)

OK Cancel

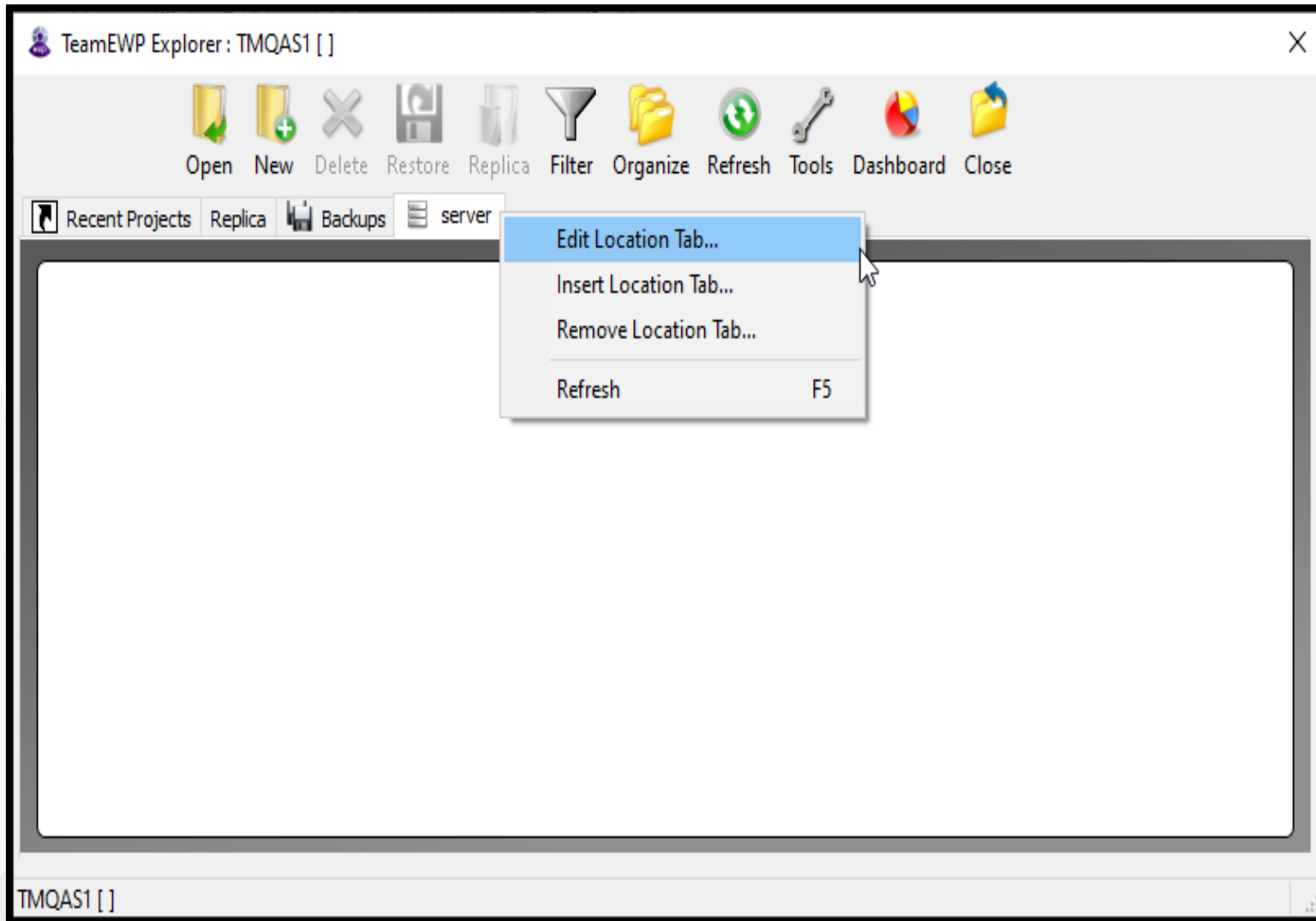
2. เลือก “Cancel” เพื่อเลือก
การเชื่อมต่อฐานข้อมูล

การตั้งค่าการเชื่อมต่อไปยังฐานข้อมูล ของโปรแกรม TeamEWP (ต่อ)



3. แสดงหน้าจอ Explorer
TeamEWP

การตั้งค่าการเชื่อมต่อไปยังฐานข้อมูลของโปรแกรม TeamEWP (ต่อ)



4. คลิกขวาที่ Tab server
เลือก Edit Location Tab...

การตั้งค่าการเชื่อมต่อไปยังฐานข้อมูลของโปรแกรม TeamEWP (ต่อ)

Location Tab Settings

Location Name:
server

Database Location

Centralized (SQL Server)

Connection File: C:\Users\woraphot\Documents\TeamMate\Connect\DBConnect.tmc ...

Title: TMOAS1

Distributed (File Share or Offline Replica)

Folder: ...

Service Location

EWP_HQ

OK Cancel Test

5. แสดงหน้าจอสำหรับ
ตั้งค่าการเชื่อมต่อฐานข้อมูล

การตั้งค่าการเชื่อมต่อไปยังฐานข้อมูลของโปรแกรม TeamEWP (ต่อ)

Location Tab Settings

Location Name:
server

Database Location

Centralized (SQL Server)

Connection File: C:\Users\woraphot\Documents\TeamMate\Connect\DBConnect.tmc

Title: TMQAS1

Distributed (File Share)

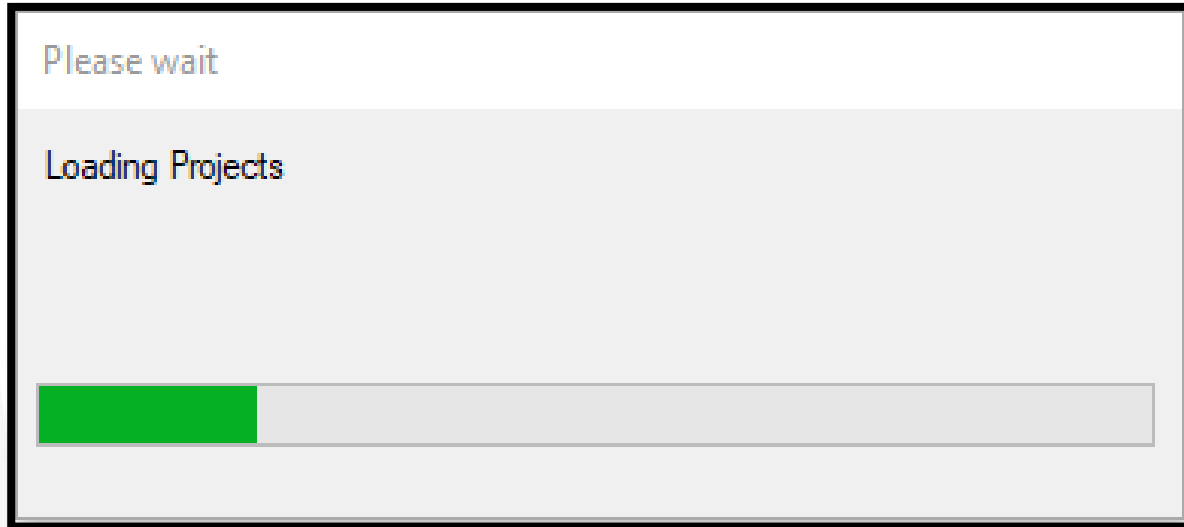
Folder:

Service Location
EWP_HQ

OK Cancel Test

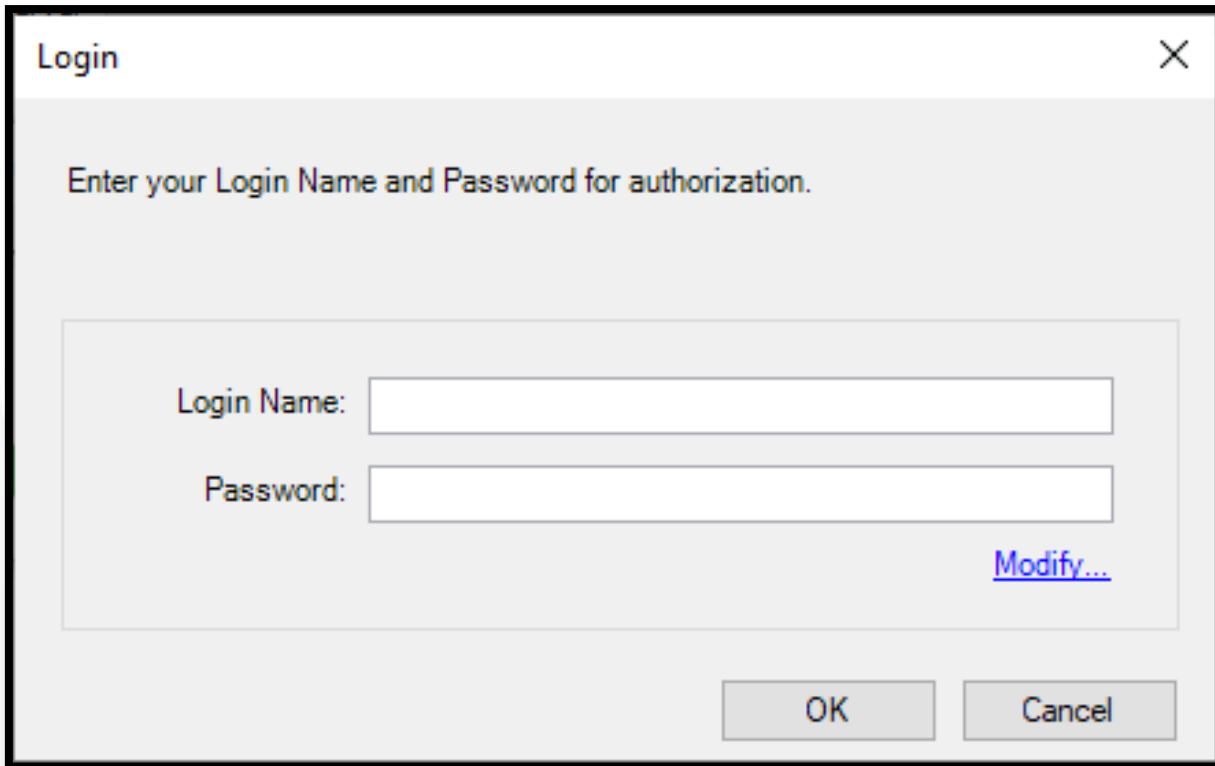
6. คลิกที่ Title เพื่อเลือกการเชื่อมต่อฐานข้อมูล แล้วคลิก “OK”

การตั้งค่าการเชื่อมต่อไปยังฐานข้อมูลของโปรแกรม TeamEWP (ต่อ)



7. แสดงหน้าจอสำหรับโหลดข้อมูล

การตั้งค่าการเชื่อมต่อไปยังฐานข้อมูลของโปรแกรม TeamEWP (ต่อ)



Login

Enter your Login Name and Password for authorization.

Login Name:

Password:

[Modify...](#)

OK Cancel

8. เข้าสู่ระบบ [TeamEWP](#)

การเรียกใช้แบบฟอร์มกระดาษทำการในโปรแกรม TeamEWP

1. กดปุ่ม Add Work Paper

The screenshot displays the TeamEWP web application interface. The top navigation bar includes tabs for Home, Planning, Review, View, Go To, Admin, and TeamMate. The main toolbar contains several action buttons, with 'Add Work Paper' highlighted by a red box and a red circle with the number '1'. Below the toolbar, the left pane shows a hierarchical tree structure of work items, including folders for PA, AS, and PG, with sub-items A through E. The right pane shows a list of work items with columns for ARC, State, and Title. The bottom status bar displays various system information, including the user 'cnka - Owner' and the location 'EWP_HQ'.

ARC	State	Title
A.1.PRG	<input type="checkbox"/>	การถ่ายเงินกู้
A.1.1	<input type="checkbox"/>	Word Document

การเรียกใช้แบบฟอร์มกระดาษทำการในโปรแกรม TeamEWP (ต่อ)

New Work Paper: A.1.2

Add a new work paper from a template, import one, or get from TeamStore. Note: Drag-n-drop can also be done from Windows Explorer or Outlook mail directly into browser or text fields to import work papers.

Standard Templates Custom Templates Import from file **Get from TeamStore** Copy from project

Get from current Centralized Database Get from Offline or other TeamStore

TeamStore: C:\Users\Administrator\Documents\TeamMate\Connect\DBConnect.tmc

Connection: Browse...

Get ...

Name	Description

Title:

Assign เพิ่มพจนานุกรม

Add Open... Cancel

2. เลือก Tab เมนู
“Get from TeamStore”

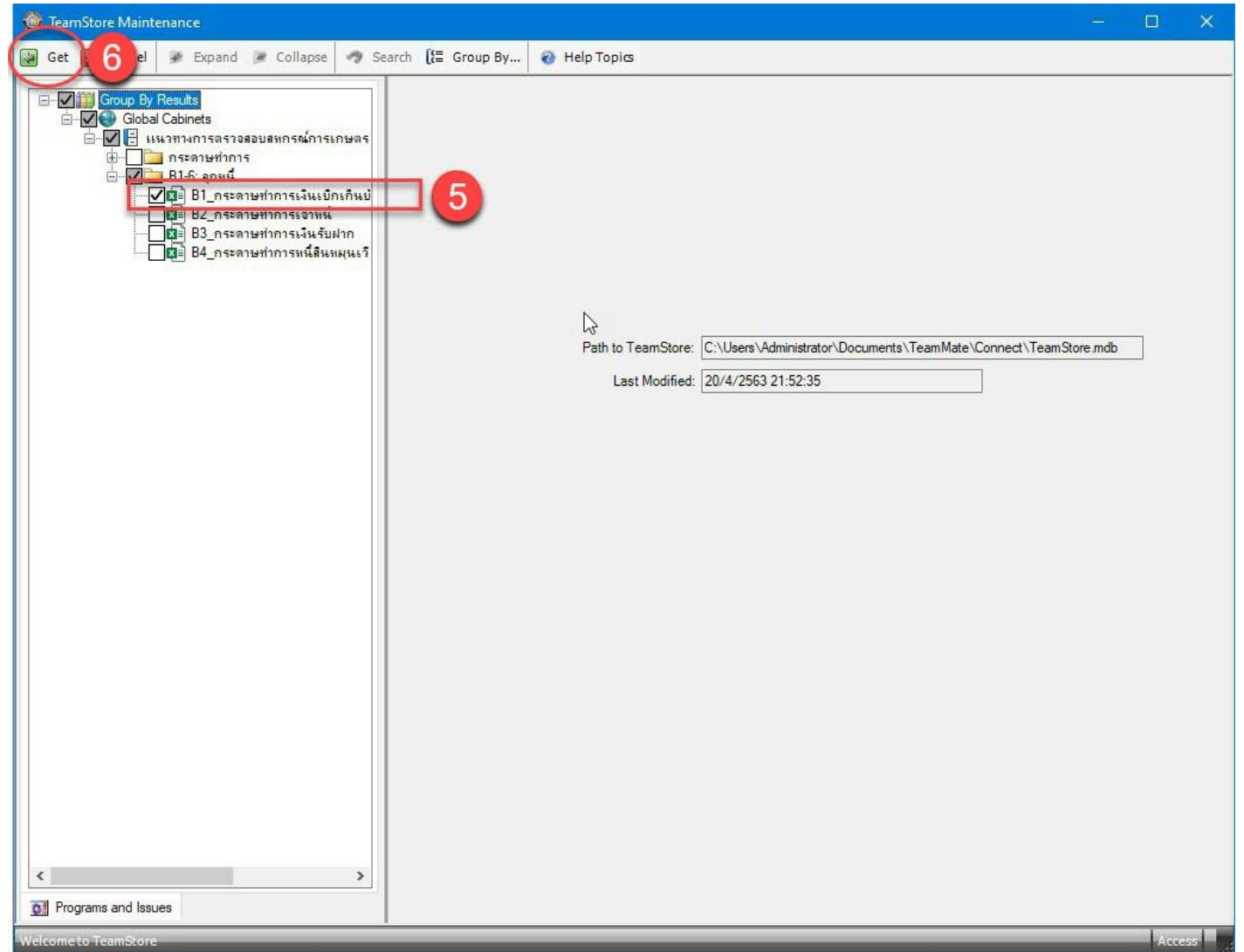
3. เลือก “Get from current
Centralized Database” เพื่อ
นำเข้ากระดาษทำการจาก
ฐานข้อมูล Online

4. เลือก “Get” เพื่อนำเข้ากระดาษ
ทำการจาก TeamStore

การเรียกใช้แบบฟอร์มกระดาษทำการในโปรแกรม TeamEWP (ต่อ)

5. ทำเครื่องหมายถูกหน้ากระดาษทำการที่ต้องการ

6. กดปุ่ม Get



การเรียกใช้แบบฟอร์มกระดาษทำการในโปรแกรม TeamEWP (ต่อ)

7. แสดงกระดาษทำการที่เลือก

8. กดปุ่ม Add

New Work Paper: A.1.2

Add a new work paper from a template, import one, or get from TeamStore. Note: Drag-n-drop can also be done from Windows Explorer or Outlook mail directly into browser or text fields to import work papers.

Standard Templates Custom Templates Import from file Get from TeamStore Copy from project

Get from current Centralized Database
 Get from Offline or other TeamStore

TeamStore: C:\Users\Administrator\Documents\TeamMate\Connect\TeamStore.mdb

Connection: Browse...

Get ...

Name	Description
<input checked="" type="checkbox"/> B1_กระดาษทำการเงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้น	

Title: B1_กระดาษทำการเงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้น

Assign เพ็ญมภา น้อยศิริ

8
Add Open... Cancel

การเรียกใช้แบบฟอร์มกระดาษทำการในโปรแกรม TeamEWP (ต่อ)

9. แสดงกระดาษทำการที่เพิ่ม

The screenshot displays the TeamEWP software interface. The top navigation bar includes 'Home', 'Planning', 'Review', 'View', 'Go To', 'Admin', and 'TeamMate'. The main window shows a tree view on the left with folders like 'PA: วางแผนและบริหารจัดการงานสอบบัญชี', 'AS: รายงานผลการตรวจสอบ', and 'PG: กระดาษทำการสำหรับการสอบบัญชี'. Under 'PG', there is a folder 'A: การตรวจสอบจุดควบคุมการให้เงินกู้และลูกหนี้เงินกู้', which contains a sub-folder 'A.1: การจ่ายเงินกู้'. The main pane shows a table with columns 'ARC', 'State', 'Title', and 'Assign'. The row for 'A.1.2' is highlighted with a red box, and its title is 'B1_กระดาษทำการเงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้น'. A red circle with the number '9' is positioned to the right of this row.

ARC	State	Title	Assign
A.1.PRG		การจ่ายเงินกู้	
A.1.1		Word Document	
A.1.2		B1_กระดาษทำการเงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้น	