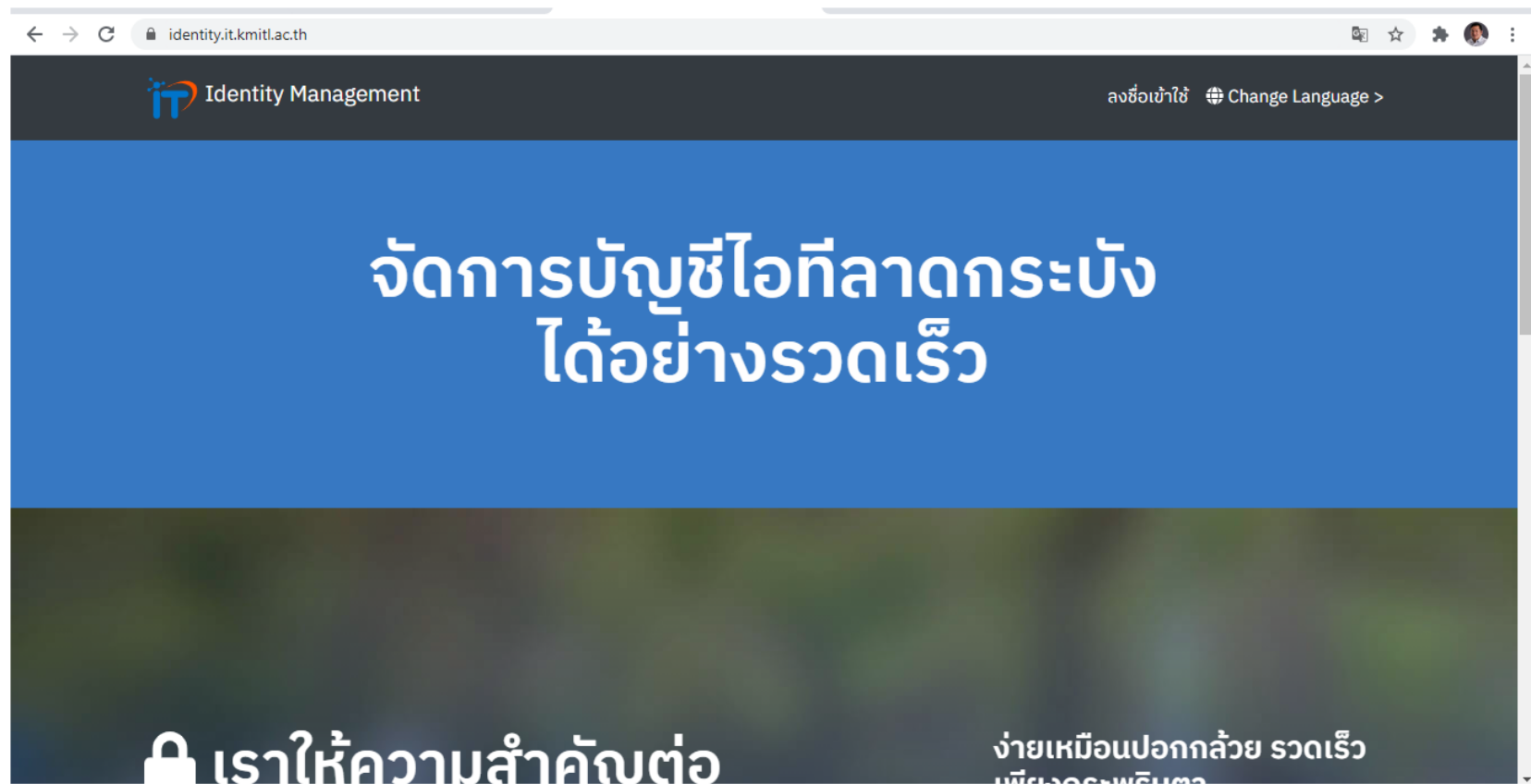


การใช้งาน web hosting ของคณะ IT

- เนื่องจาก หลายๆ คนใช้ **credit** ของ **MS Azure** จนหมดแล้ว
- ผมก็เลยมีทางเลือกสำรองให้ครับ โดยไปใช้ **web hosting** ของคณะ ซึ่งมันอาจจะไม่ได้ดีมาก แต่ก็พอให้ศึกษา การทดสอบการส่งค่าจาก **web client** ไปยัง **web server** ได้
- ในเนื้อหา **lab** ปี **1** ที่สอนนี้ ผมต้องการให้ นศ. เข้าใจพื้นฐาน ดังนี้
 - ให้เข้าใจว่า การส่งค่าจาก **web client** ไป **web server** ส่งได้ 2 วิธีหลัก คือ **get** กับ **post** (จริงๆ แล้วส่งแบบอื่นก็ได้อีก เช่น **put, delete**)
 - ให้เข้าใจว่า เมื่อส่งค่าไปแล้ว ก็ต้องมี **server-side script** คอยรับค่า และนำค่าที่รับไปประมวลผลต่อ ในที่นี้ ผมเลือกใช้ ภาษา **PHP** ซึ่งเป็นพื้นฐาน เข้าใจง่าย
 - ให้ นศ. ได้ลองนำค่าที่รับมา ไปบันทึกลง **database** , ดึงค่าออกมาได้ , ลบได้ , แก้ไขได้ โดยตัดรายละเอียดปลีกย่อยออกทั้งหมด เช่นการตรวจสอบต่างๆ ก่อนบันทึกลง **database**
 - สำหรับเนื้อหาแบบ **advance** หรือ **web technology** นศ. ก็จะได้เรียนในปี 2 3 ต่อไปครับ

web hosting ของคณะ IT

- ในการใช้งานครั้งแรก ให้ไปที่ <https://identity.it.kmitl.ac.th/>



- เลือก ลงชื่อเข้าใช้

web hosting ของคณะ IT

- ทำการ Login ด้วย Account ของคณะ



← → ↻ identity.it.kmitl.ac.th/auth/login

Change Language >

IT คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

Identity Management

ชื่อบัญชีไอทีลาดกระบัง

รหัสผ่าน

ลงชื่อเข้าใช้บัญชีของคุณไม่ได้ใช่ไหม?

ลงชื่อเข้าใช้

web hosting ของคณะ IT

- ทำการ Login ด้วย Account ของคณะ จะปรากฏหน้าจอดังรูป
- ให้เลือกเมนู จัดการระบบ iHost

Identity **it63070**

🏠 หน้าแรก

🌐 Change Language

บัญชีของคุณ

❓ จัดการคำถามและคำตอบ เพื่อความปลอดภัย

🔑 เปลี่ยนแปลงรหัสผ่าน

การเข้าถึงระบบสารสนเทศไอที ลาดกระบัง

☰ จัดการระบบ iHost

🔗 ออกจากระบบ

หัวข้อแนะนำ

ยินดีต้อนรับ! คุณกำลังลงชื่อเข้าใช้ด้วยบัญชีไอทีลาดกระบัง

คุณสามารถจัดการคำถามและคำตอบเพื่อความปลอดภัย และจัดการรหัสผ่านของคุณได้โดยเลือกจากหัวข้อด้านล่างนี้

🌐 Change Language

❓ จัดการคำถามและคำตอบเพื่อความปลอดภัย >


🔑 เปลี่ยนแปลงรหัสผ่าน >


หากคุณต้องการเปลี่ยนแปลงคำถามและคำตอบเพื่อความปลอดภัยสำหรับบัญชีไอทีลาดกระบัง

หากคุณต้องการเปลี่ยนแปลงรหัสผ่านสำหรับบัญชีไอทีลาดกระบัง


web hosting ของคณะ IT


- กดเปิดใช้งานระบบ iHost

 [หน้าแรก](#)


 [Change Language](#)

บัญชีของคุณ

 [จัดการคำถามและคำตอบ](#)


 [เปลี่ยนแปลงรหัสผ่าน](#)

การเข้าถึงระบบสารสนเทศไอที
ลาดกระบัง

 [จัดการระบบ iHost](#)

จัดการระบบ iHost

คุณสามารถจัดการการเข้าถึงระบบเว็บไซต์ (iHost) เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน, การศึกษาด้วยตนเอง, โครงการ หรือการศึกษาอิสระ (IS)

 ประกาศ

การเปลี่ยนแปลงการเข้าถึงระบบ iHost

เพื่อการใช้งานระบบ iHost ที่ง่าย สะดวก และรวดเร็วยิ่งขึ้น ตั้งแต่ 1 กันยายน 2563 เป็นต้นไป คุณสามารถเข้าสู่ระบบ iHost ได้ด้วยบัญชีไอทีลาดกระบัง

คุณสามารถใช้ระบบ iHost ครั้งแรก โดยเลือกที่ปุ่ม "**เปิดใช้งานระบบ iHost**" ด้านล่าง

[เปิดใช้งานระบบ iHost](#)

web hosting ของคณะ IT

- ใส่รหัสผ่าน และกดบันทึก

The screenshot displays the iHost management interface. On the left is a sidebar with navigation links: 'หน้าแรก' (Home), 'Change Language', 'บัญชีของคุณ' (Your Account), 'จัดการคำถามและคำตอบ เพื่อความปลอดภัย' (Manage questions and answers for security), 'เปลี่ยนแปลงรหัสผ่าน' (Change password), and 'การเข้าถึงระบบสารสนเทศไอที ลาดกระบัง' (Access to IT information system, Ladkrabang). The main content area is titled 'จัดการระบบ' (Manage system) and contains information about managing the system (IS), a 'ประกาศ' (Notice) about password changes, and instructions on how to use the iHost system for the first time. A modal window titled 'เปิดใช้งานระบบ iHost' (Activate iHost system) is open in the center, prompting the user to enter a password ('รหัสผ่าน') and providing 'ปิด' (Close) and 'บันทึก' (Save) buttons. At the bottom of the main content area, there is a blue button labeled 'เปิดใช้งานระบบ iHost'.

หน้าแรก

Change Language

บัญชีของคุณ

จัดการคำถามและคำตอบ เพื่อความปลอดภัย

เปลี่ยนแปลงรหัสผ่าน

การเข้าถึงระบบสารสนเทศไอที ลาดกระบัง

จัดการระบบ iHost

จัดการระบบ

คุณสามารถจัดการการ
อิสระ (IS)

ประกาศ

การเปลี่ยนแปลง

เพื่อการใช้งานระบบ iH
กันยายน 2563 เป็นต้นไป คุณสามารถเข้าสู่ระบบ iHost ได้ด้วยบัญชีเอก
ลาดกระบัง

คุณสามารถใช้ระบบ iHost ครั้งแรก โดยเลือกที่ปุ่ม "เปิดใช้งานระบบ
iHost" ด้านล่าง

เปิดใช้งานระบบ iHost

เปิดใช้งานระบบ iHost

คุณสามารถเปิดใช้งานระบบ iHost ได้โดยทำการยืนยันรหัสผ่านของบัญชี
ไอทีลาดกระบัง

รหัสผ่าน

ปิด บันทึก

web hosting ของคณะ IT

- เมื่อเชื่อมต่อเสร็จ จะปรากฏหน้าจอดังรูป
- ก็จะมี web hosting ใช้งานได้ โดยจะมี URL ของ web เป็น `http://www.it.kmitl.ac.th/~it63070xxx/`

Identity **it63070**

🏠 หน้าแรก

🌐 Change Language

บัญชีของคุณ

❓ จัดการคำถามและคำตอบ เพื่อความปลอดภัย

👤 เปลี่ยนแปลงรหัสผ่าน

การเข้าถึงระบบสารสนเทศไอที ลาดกระบัง

📑 จัดการระบบ iHost

🔗 ออกจากระบบ

จัดการระบบ iHost

คุณสามารถจัดการการเข้าถึงระบบเว็บโฮสติ้ง (iHost) เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน, การศึกษาด้วยตนเอง, โครงการ หรือการศึกษาอิสระ (IS)

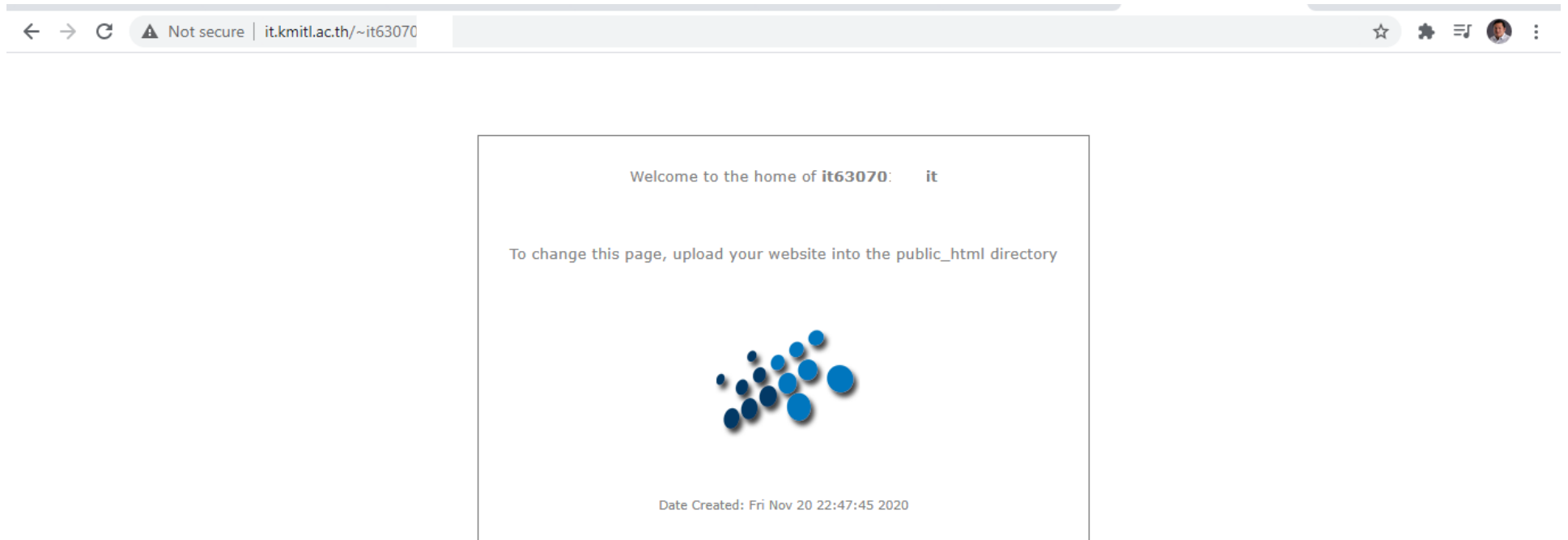
คุณได้ประสานบัญชี iHost ด้วยบัญชีไอทีลาดกระบังแล้ว

คุณสามารถใช้งานระบบ iHost ด้วยบัญชีไอทีลาดกระบังได้แล้ว คุณสามารถเข้าสู่ระบบ iHost ได้โดย [คลิกที่นี่](#)

หากคุณไม่สามารถเข้าสู่ระบบ iHost ได้ ลองเข้าสู่ระบบด้วยบัญชีไอทีลาดกระบัง

web hosting ของคณะ IT

- เมื่อลองเรียก URL <http://www.it.kmitl.ac.th/~it63070xxx/>
จะปรากฏหน้าจอดังรูป

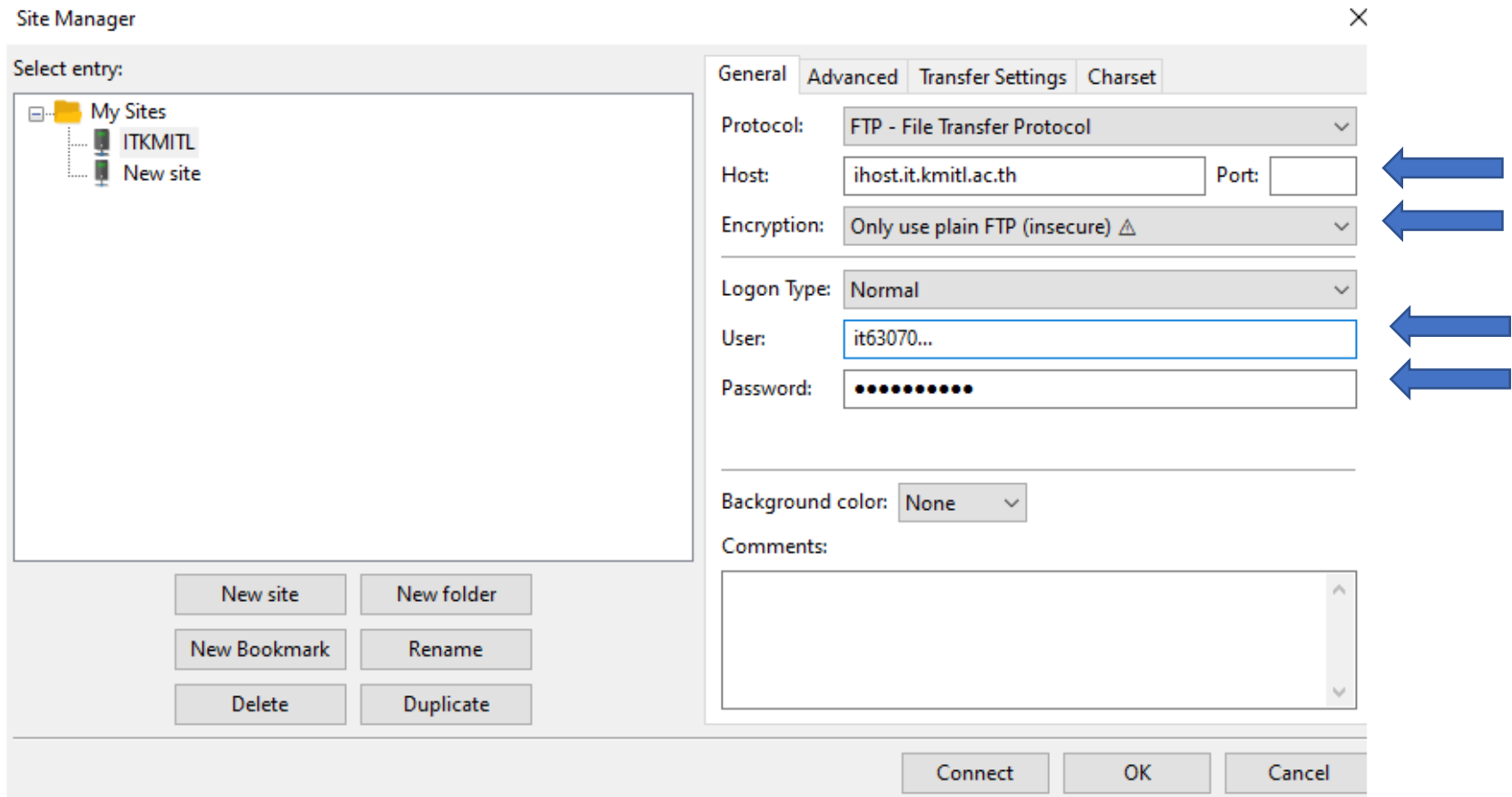


2. การ deploy โดยใช้ ftp

- เปิดโปรแกรม FileZilla แล้วไปที่ Site Manager ตั้งค่าต่างๆ ตามรูป

Host: ihost.it.kmitl.ac.th **Encryption:** Only use plain FTP

จากนั้นกดปุ่ม Connect



2. การ deploy โดยใช้ ftp

- เมื่อเข้ามาแล้ว ให้ upload file ต่างๆ ไปไว้ที่ folder public_html

The screenshot displays the WinSCP interface with two panels. The left panel shows the local site at C:\Users\Admin\Desktop, containing various files and folders. The right panel shows the remote site at /, containing a list of files and folders including .php, domains, imap, Maildir, and public_html. The public_html folder is highlighted, indicating it is the target for deployment.

Local site:	Remote site:
C:\Users\Admin\Desktop	/

Filename	Filesize	Filetype	Last modified
..			
~\$รพพวณ LAB IT...	165	Microsoft Pow...	20/11/2563 20:21:54
S_13197543.jpg	86,467	JPG File	20/11/2563 9:59:14
Screen Shot 256...	1,081,627	PNG File	20/11/2563 9:43:09
paragon-Hall-E...	970,283	JPG File	20/11/2563 9:42:58
Microsoft Teams...	2,356	Shortcut	20/11/2563 9:42:29
รพพวณ LAB ITF.pdf	482,271	Microsoft Edg...	20/11/2563 0:29:22
รพพวณ LAB ITF.p...	1,520,099	Microsoft Pow...	20/11/2563 0:29:09
show_new.php	996	PHP File	19/11/2563 23:46:41
delete.php	484	PHP File	19/11/2563 23:20:03
show.php	853	PHP File	19/11/2563 22:36:34
insert.php	586	PHP File	19/11/2563 22:35:12

250 files and 11 directories. Total size: 1,128,276,471 bytes

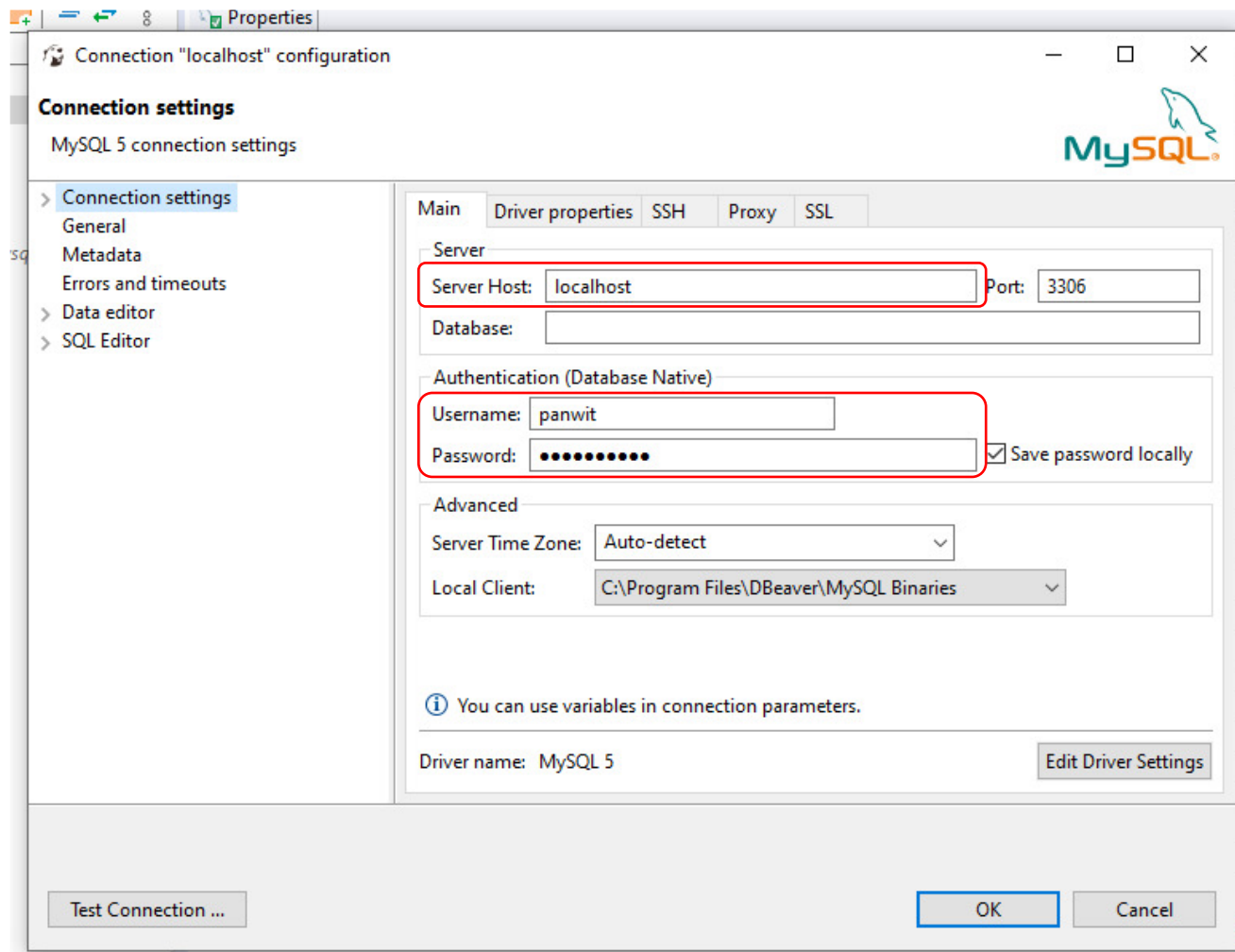
Filename	Filesize	Filetype	Last modified	Permissions	Owner/Gro...
..					
.php		File folder	20/11/2563 22:...	flcdmpe (0...	ftp ftp
domains		File folder	20/11/2563 22:...	flcdmpe (0...	ftp ftp
imap		File folder	20/11/2563 22:...	flcdmpe (0...	ftp ftp
Maildir		File folder	20/11/2563 22:...	flcdmpe (0...	ftp ftp
public_html		File folder	20/11/2563 22:...	adfrw (0777)	ftp ftp
.bash_logout	18	BASH_LOG...	23/3/2560 7:15:...	adfrw (0644)	ftp ftp
.bash_profile	176	BASH_PRO...	23/3/2560 7:15:...	adfrw (0644)	ftp ftp
.bashrc	124	BASHRC File	23/3/2560 7:15:...	adfrw (0644)	ftp ftp
.shadow	98	SHADOW ...	20/11/2563 22:...	adfrw (0640)	ftp ftp

4 files and 5 directories. Total size: 416 bytes

Server/Local file	Direction	Remote file	Size	Priority	Status
Queued files Failed transfers Successful transfers					

3. การเชื่อมต่อ Database โดยใช้ Dbeaver

- Tab **Main** ตั้งค่าดังรูป Server Host : localhost แล้วใส่ username, password



3. การเชื่อมต่อ Database โดยใช้ Dbeaver

- Tab **SSH** ตั้งค่าดังรูป Host : ihost.it.kmitl.ac.th
แล้วใส่ username, password จากนั้นกด OK ก็จะสามารถเชื่อมต่อได้

