Vision Net

CLIENT INSTALLATION

- การติดตั้งเครื่อง CLIENT COMPUTER (BACK OFFICE)
 - งั้นตอนหลักในการติดตั้ง มีดังนี้
 - 1. ติดตั้ง .Net Framework
 - 2. ติดตั้ง Visionnet Client
 - 3. ติดตั้ง BullzipPDFPrinter (ติดตั้งเฉพาะเครื่องที่ต้อง Gen Transcript เป็นไฟล์ PDF)
 - 4. ติดตั้ง Vncaller

รายละเอียดการติดตั้ง CLIENT COMPUTER

1. ติดตั้ง .Net Framework

- 1.1 เรียกใช้โปรแกรม Internet Explorer ไปที่เครื่องคอมพิวเตอร์ที่สามารถเชื่อมต่อระบบบริการการศึกษาได้ โดยระบุ URL คือ <u>http://regweb.mcu.ac.th/vncaller</u> แล้วกดปุ่ม Enter ระบบจะนำไปสู่หน้าจอการ ติดตั้ง Client ของระบบบริการการศึกษา
- 1.2 คลิกที่ Setup จะปรากฏหน้าจอให้ระบุ Username และ Password สำหรับการการติดตั้ง .Net Framework และ VNApp Client, และ BullzipPDFPrinter

	web may as the wasallar (ar	validations acres	Coard	
S VN-Caller	× 📑		Jearch	<u>و</u> چه ی س [· ج
	8 หาวิทยา Mahachu	<mark>เสียมหาจุฬาลงกรณราชวิทยา</mark> lalongkornrajavidyalaya Univers) Setup () Manual	BackC	Office Application
(ระบบบริการการ คลิกที่นี่	กษา(REG) - ระบบฐานข้อมูลหลัก - ระบบดารางเรียน ดารางสอน - ระบบลงทะเบียน - ระบบวัดผลและประมวลผล - ระบบวัดผลและประมวลผล - ระบบวัดรับนิสิก - ระบบจัดรับนิสิก - ระบบสำหรับผู้ดูแลระบบ REG		
มหาวิทยาลัยมหา	าจพ้าลงกรณราชวิทยาลัย	- <u>************************************</u>	Pow	ered by Vision Net , 2016

1.3 ระบุ Username และ Password แล้วคลิก Log In ระบบจะแสดงหน้าจอสำหรับการติดตั้งระบบการใช้ งานโปรแกรม Backoffice



พาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย Mahachulalongkornrajavidyalaya University	BackOffice Application
เข้าสู่ระบบ คลิ User Name: setup Password: •••••• Log In	in Log In
มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย	Powered by Vision Net, 2016

1.4 คลิกปุ่ม Install.Net 2.0 สำหรับเครื่องที่ยังไม่ได้ติดตั้งโปรแกรม .Net Framework ดังรูปต่อไปนี้



- 1.5 คลิก Run (บาง Browser อาจให้ Download file จากนั้น Double Click เพื่อติดตั้ง)
- 1.6 ระบบทำการ Install โปรแกรม .NET Framework 2.0

	<mark>ทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทย</mark> achulalongkornrajavidyalaya Unive กร - Setun - Manual	<mark>ยาสัย</mark> ersity	BackOffic App	ce plication
வேல் வில்ராப்ப Bac	ROffice Application ดิดดั้งระบบการใช้งานโปรแกรม Backoffice Install backoffice setup system ขั้นดอนการติดดั้ง 1. ดิดตั้ง Microsoft .NET Framework 2.0 2. Application Client 3. Download BullzipPDFPrinter	<u>_</u> }	Install .NET 2.0 Install VNAppClient BullzipPDFPrinter	
มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยา Do you want to run or save o 🕐 This type of file could ha	ดัย Jotnetfx.exe (22.4 MB) from regweb.mcu.ac.th? arm your computer.	\subset	Powered by Run Save V	Vision Net, 2016



2. ติดตั้ง Visionnet Client

2.1 จากรูป คลิกปุ่ม Install VNAppClient (จาก Tab Setup หน้าจอ เมื่อคลิก Log In แล้ว)

	เยาสัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย chulalongkornrajavidyalaya University เร อ ระเบก อ Manual	BackOffice Application
ດິດດັ້ນຈະນນ Back	Office Application ติดตั้งระบบการใช้งานโปรแกรม Backoffice Install backoffice setup system ขั้นตอนการติดตั้ง 1. ดิดตั้ง Microsoft .NET Framework 2.0 2. Application Client 3. Download BullzipPDFPrinter	Install .NET 2.0 Install VNAppClient Bullzi Printer คลิกที่นี่
มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลั	9 9	Powered by Vision Net, 2016

- 2.2 คลิก Run (บาง Browser อาจให้ Download file จากนั้น Double Click เพื่อติดตั้ง)
- 2.3 ระบบจะทำการ download ไฟล์ สำหรับการติดตั้ง VNAppClient

ທິດທີ່ຈະຊະນນ Ba	ickOffice Application ดิดตั้งระบบการใช้งานโปรแกรม Backoffice Install backoffice setup system ขึ้นตอนการติดตั้ง 1. ดิดตั้ง Microsoft .NET Framework 2.0 2. Application Client 3. Download BullzipPDFPrinter	Install .NET 2.0 Install VNAppClient BullzipPDFPrinter
	2. Application Client 3. Download BullzipPDFPrinter	Install VNAppClient BullzipPDFPrinter

2.4 ระบบแสดงหน้าจอ VisionNet Backoffice Aapplication Setup ให้คลิก Install



🖏 VNClient Setup	- 🗆 X
	VisionNet Backoffice Application
	 สำหรับระบบงาน REG ชุดติดตั้งนี้สำหรับ Windows 7, Windows 8-8.1, Windows 10 ระบุ Destination folder เป็น C:\ เท่านั้น เริ่มการติดตั้ง คลิกปุ่ม Install
	Destination folder
	Install Cancel

ระบบทำการติดตั้ง Client

👼 VNClient Setup		-		\times
	Extracting files to C:\ folder Extracting from VNAppClient10MCU_2003.exe			
	Extracting VisionnetAppClient\vnclient.dat			
	Installation progress			
	Install		Cancel	

2.5 เมื่อติดตั้งแล้วเสร็จ จะปรากฎหน้าจอ ดังรูป โดยท่านสามารถเรียกใช้งานระบบได้ที่ http://regweb.mcu.ac.th/vncaller ต่อไป

C:\Visionne	tAppClient\Readme.htm	- 0	Search	_ م	- □ - 命·	× 公 稳 (
🖉 VN-Caller	VN Backoffice Application ×					
511755	การติดตั้ง VN Backoffice Application เส	ร็จสมบูรณ์ ยวจัย (REG)				
โดยเปิด	โปรแกรม Internet Explorer และเข้าสู่ VN Calle	er ผ่าน Address			$\overline{}$	
	http://regweb.mcu.ac.th/vncalle		คลิกเพื่อไปสู่	หน้าจอ		
	หากพบบบญหาการเชงานสามารถแจงม กองทะเบียนและวัดผล	าท	VNcall	er		
	มหาวทยาลยมหาจุฬาลงกรณราชวทยา Close Window	สย				

2.6 หน้าจอการเรียกใช้งานระบบบริการการศึกษาสำหรับเจ้าหน้าที่ (Back office)





- 3. ติดตั้ง BullzipPDFPrinter (ติดตั้งเฉพาะเครื่องที่ต้อง Gen Transcript เป็นไฟล์ PDF)
 - 3.1 จากรูป คลิกปุ่ม BullzipPdFPrinter (จาก Tab Setup หน้าจอ เมื่อคลิก Log In แล้ว)

A Hope 2 News 2 Application	<mark>เยาสัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลั</mark> chulalongkornrajavidyalaya Universit ns Ә. Setun Ә. Manual	BackOffice Application
ດິດຕັ້ນຈະນນ Back	 kOffice Application ดิดตั้งระบบการใช้งานโปรแกรม Backoffice Install backoffice setup system ขั้นตอนการติดตั้ง 1. ดิดตั้ง Microsoft .NET Framework 2.0 2. Application Client 3. Download BullzipPDFPrinter 	Install .NET 2.0 Install VNAppClient BullzipPDFPrinter
มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาล่	ย์ย	คลิกที่นี่

- 3.2 คลิก Run (บาง Browser อาจให้ Download file จากนั้น Double Click เพื่อติดตั้ง)
- 3.3 ระบบจะทำการ download ไฟล์ สำหรับการติดตั้ง BullzipPDFPrinter





3.4 หลังจากคลิก Run ระบบแสดงหน้าจอให้เลือกภาษาที่ใช้ จากนั้นคลิกปุ่ม OK



3.5 ระบบแสดงหน้าจอ Setup ให้คลิกเลือก I accept the agreement และคลิกปุ่ม Next >

License Agreement		5	
Please read the following important information before continuing.			
Please read the following License Agreement. You must accept the agreement before continuing with the installation.	terms of t	his	
BULLZIP PDF PRINTER LICENSE		^	
Except where otherwise noted, all of the documentation and software in package is copyrighted by Bullzip.	cluded in th	ie	
Copyright © 2002-2015 Bullzip. All rights reserved.			
This software is provided "as-is," without any express or implied warrant the author be held liable for any damages arising from the use of this so	ty. In no eve ftware.	ent shall	,
I accept the agreement			
I do not accept the agreement			
Ν	lext >	Can	icel
	, <u> </u>		



ระบบแสดงหน้าจอให้ระบุ path สำหรับการติดตั้งโปรแกรม Bullzip ให้คลิกปุ่ม Next > (ระบบจะDefault ที่ C:\Program Files\Bullzip\PDF Printer ไม่ต้องแก้ไข)

豫 Setup - Bullzip PDF Printer	_		×
Select Destination Location Where should Bullzip PDF Printer be installed?			
Setup will install Bullzip PDF Printer into the following folder.			
To continue, click Next. If you would like to select a different folder,	click Br	owse.	
C:\Program Files\Bullzip\PDF Printer		Browse	
At least 17.2 MB of free disk space is required.	คลิก	าที่นี่	
< Back Nex	xt >	C	ancel

3.7 ระบบแสดงหน้าจอเพื่อ กำหนด Shortcuts สำหรับการเรียกใช้งานโปรแกรม ให้คลิกปุ่ม Next >

👔 Setup - Bullzip PDF Printer	—		\times
Select Start Menu Folder Where should Setup place the program's shortcuts?			
Setup will create the program's shortcuts in the following Sta	rt Menu f	folder.	
To continue, click Next. If you would like to select a different folder,	click Bro	owse.	
Bullzip\PDF Printer	E	Browse	
	คลิก	ที่นี่	
Don't create a Start Menu folder	1 /		J
			an col
< Back Ne	xl >	G	ancel



3.8 ระบบแสดงหน้าจอ องค์ประกอบจำเป็น ท่านสามารถติดตั้งองค์ประกอบจำเป็นอัตโนมัติเพื่อให้โปรแกรม



3.9 ระบบจะทำการติดตั้ง BullzipPDFPrinter

👔 Setup - Bullzip PDF Printer	_		\times
Installing Please wait while Setup installs Bullzip PDF Printer on your computer.			
Starting service 'spooler'			
		G	ancel

J

🕼 File Download		×
Downloading Ghostscript The program needs to in Setup is downloading ext	t Lite (free under GPL) stall Ghostscript Lite (free unde tra files to your computer.	r GPL). Please wait while
File: Speed: Status: Elapsed Time: Remaining Time:	gslite.exe (1 of 1) 260 KB/s Receiving 0:00:15 0:00:43	
Current File:		3,910 KB of 15,136 KB (25%)
Overall Progress:		3,910 KB of 15,136 KB (25%)
		Cancel

3.10 เมื่อการติดตั้งสำเร็จ ระบบจะแสดงหน้าจอดังรูป ให้คลิกปุ่ม Finish





- 3.11 เมื่อติดตั้งโปรแกรม BullzipPDFPrinter สำเร็จต้องกำหนดค่าเพิ่มเติมดังนี้
 - 1. การตั้งค่า BullzipPDFPrinter คลิกที่ปุ่ม start -> Bullzip PDF Printer Options

=		Create	Play	
	Access	See all your r Wednesday	mail in one place	···· 💿
	Adobe Reader 9 New	17 60	oda 🗖 🚽 🖓 🖓	
	O Alarms & Clock	Mail	🖻 Xbox	Photos
	asus 🗸 🗸		P 🔄 ASUS	
	ASUS GIFTBOX	J		
	ASUS Keyboard Hotkeys	My Office		
		Explore		
	Bullzip ^			
	Bug Radar	•	e fn d	
0	Bullzip PDF Printer Options	Microsoft Store	Microsoft Edge	MyASUS Splendid
۵	Documentation			
5	Home Page		S	
~	Installation Log		Skype	
ţÇf		ASUS		
Φ	Calculator			
-	오 티 🧧 💼 🏦 🖬	🧿 🔟 💷		

2. ระบบแสดงหน้าจอสำหรับการกำหนดค่า โปรแกรม BullzipPDFPrinter

Dulizip i	DF Flinter	- Options								
Actions	Signature	Run	Upload	Other	About				English (United States)	
ieneral	Dialogs	Document	t Image	Watem	nark	Merge	Security		General Settings	
Option S	et								Line the constal actings to a	nacifu an
(Default	:)		~						output file and other general	settings for
Output						ſ			2 × 2 × 2 × 1 × 1	
Form	at						ពីវារ៉ា	านเพย	Jas N Folder	
PDF	:	~	1				$\overline{}$			
File N	lame									
<des< td=""><td>sktop>\<sma< td=""><td>arttitle>.pdf</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td> 🛇</td><td></td><td></td><td></td></sma<></td></des<>	sktop>\ <sma< td=""><td>arttitle>.pdf</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td> 🛇</td><td></td><td></td><td></td></sma<>	arttitle>.pdf					🛇			
	ppend if out	put exists								
⊡ Ci	onfirm Overv	vrite								
∠ C	onfirm folder	creation								
R	emember las	st folder								
Пв	emember las	st file name								
									/	
		_								
Defa	aults		OK		Cance	el	Appl	V		



 ไปที่ Tab General ส่วนของ File Name ให้คลิกที่ปุ่ม เพื่อกำหนด Folder ที่ใช้ในการจัดเก็บ ไฟล์เอกสาร โดยให้กำหนด path และ Folder เป็น C:\AVSREG\TR โดยให้สร้าง folder ตามข้างต้น จนถึงหน้าจอดังรูป จากนั้นคลิกปุ่ม Save



Actions Signature Run Upload Other About General Dialogs Document Image Watemark Merge Security Option Set Image File Name Midf ร้างแล้วเสร็จ Do you want to confirm the creation of new output folders? Output Format Image Marge Do you want to confirm the creation of new output folders? PDF Image Image </th
Option Set Confirm Folder Creation Do you want to confirm the creation of new output folders? Output ต้องเป็นดังตัวอย่างเท่านั้น Format ต้องเป็นดังตัวอย่างเท่านั้น PDF File Name C:\AVSREG\TR\ <smarttitle>pdf Append if output exists Confirm folder creation Confirm folder creation Remember last folder Remember last file name </smarttitle>



จากนั้น (Tab General) ด้านล่างให้คลิกเครื่องหมาย √ที่ Comfirm Overwrite และ Confirm folder ceration ออก ให้มีเครื่อง √ Remember last folder เท่านั้น

	Signature	Run U	Jpload	Other About			English (United States)	
General	Dialogs	Document	Image	Watermark	Merge	Security		
Ontion 9	Set						Confirm Folder Creation	
(Default	t)		×]			Do you want to confirm the creati new output folders?	ion of
Output	t						In case the output file path conta	ins
Form	at						names of folders that does not ex	ist, th Ider
PDF	F	~					should be created.	
File N	Name						You can disable this prompt by	
C:VA		_comattitle>	n df				unaba aluta a this antian	
	onfirm Overv	out exists	pu			🛇	unchecking this option.	
	onfirm Overv Confirm Overv Confirm folder Remember las	out exists write creation t folder t file name	pai			🗘	unchecking this option.	
	oppend if out; confirm Overv confirm folder Remember las	vrite creation t folder t file name	pui			🗘	unchecking this option.	
	onfirm Overv Confirm Overv Confirm folder Remember las	vrite creation t folder t file name	pu				unchecking this option.	
	onfirm Overv Confirm Overv Confirm folder Remember las	vrite creation t folder t file name	pu				unchecking this option.	
	ppend if outp confirm Overv Confirm folder Remember las	out exists write creation t folder t file name	pu				unchecking this option.	

5. ไปที่ Tab Dialogs ใน Frame Save As Dialogs ให้คลิกเลือก Never ที่ Frame Settings Dialogs ให้คลิกเลือก Never

Actions	Signature	Run	Upload	Other	About			English (United States)	
General	Dialogs	Document	Image	Wate	rmark	Merge	Security		
Save	As - Dialog -							Reset to Defaults	
Whe	n will the "S:	ave Ae" diak	og be ebou	un?				Click this button to reset the dialog	with
0									
0	Vhen no file r	name is spec	cified					This will overwrite your current setti	ngs
O A	lways								
٥N	lever								
Setting	gs - Dialog —								
Setting Whe	gs - Dialog — n should the	"Settings" of	dialog be sł	hown?					
- Setting Whe	gs - Dialog — In should the	"Settings" o	dialog be sł	hown?					
Setting Whe	gs - Dialog — In should the Iways	"Settings" o	dialog be sl	hown?					
Setting Whe O A	gs - Dialog — In should the Iways Iever	"Settings" o	dialog be sł	hown?					
Setting Whe O A N	gs - Dialog n should the Iways Iever Dialogs	"Settings" o	dialog be sl	hown?					
Setting Whe A O A Other	gs - Dialog In should the Iways Iever Dialogs	"Settings" o	dialog be sł	hown?					
Setting Whe A Other S	gs - Dialog en should the Ilways Iever Dialogs Suppress all e	"Settings" o	dialog be sl	hown?					
Setting Whe A Other	gs - Dialog en should the Iways Iever Dialogs Suppress all e	"Settings" d	dialog be sl	hown?					
Setting Whe A Other	gs - Dialog en should the Iways Iever Dialogs Dialogs iuppress all e	"Settings" o	dialog be sl	hown?					
Setting Whe A Other S	gs - Dialog en should the lways lever Dialogs Dialogs	"Settings" o	dialog be sł	hown?					
Setting Whe A Other S	gs - Dialog ın should the lways lever Dialogs uppress all e	"Settings" o	dialog be sl	hown?					



 ไปที่ Tab Actions ที่ Frame Show Document ให้คลิกเลือก No จากนั้นคลิกปุ่ม Apply ต่อด้วย คลิกปุ่ม OK เป็นอันเสร็จสิ้น

General	Dialogs	Document	Image	Wate	ermark	Merge	Security	English (Unit	ed States)	
Actions	Signature	Run	Upload	Other	About			CL 0.1		
Output	t							Show Outpi	л Л	
	oen destinat	tion folder a	fter creatio	n				Use this set document s	ting to control if th hould be shown a	e genera fter it is
)elete local fi	le before ex	itina					created.		
			illing .							
Show	Document -									
Oper	n the docum	ent after cre	ation							
0	Ask									
0	Yes									
۲	No									
									\	
							ſ	คลิกที่บี่		
								1161117126	J	

4. การติดตั้ง Vncaller

4.1 ค	ลิกขวาที่ Destop → New -	→ Shor	tcut คลิกที่นี่
	View	>	
	Sort by	>	Folder
	Refresh		Shortcut
	Paste		Microsoft Access Database
	Paste shortcut		🖻 Bitmap image
	Undo Rename	Ctrl+Z	Contact
	Intel® Graphics Settings		Microsoft Word Document
	NVIDIA Control Panel		Microsoft PowerPoint Presentation
			📧 Microsoft Publisher Document
	🖉 SVN Update		WinRAR archive
	SVN Commit		Text Document
	🕙 TortoiseSVN	>	Microsoft Excel Worksheet
	New	>	WinRAR ZIP archive
	Display settings		
	Sersonalize		



คลิกที่นี่

Cancel

Next

 \times

4.2 ระบุ Location เป็น <u>http://regweb.mcu.ac.th/vncaller/applications.aspx</u> จากนั้น

คลิกปุ่ม Next ← 🔭 Create Shortcut What item would you like to create a shortcut for?

This wizard helps you to create shortcuts to local or network programs, files, folders, computers, or Internet addresses.

Type the location of the item:

http://regweb.mcu.ac.th/vncaller/applications.aspx	Browse	
Click Next to continue.		

4.3 ระบุชื่อ Shortcut เป็น "VNcaller" จากนั้นคลิกปุ่ม Finish

		×
~	Create Shortcut	
	What would you like to name the shortcut?	
	Type a name for this shortcut:	
	Vncaller	
	Click Finish to create the shortcut.	
		คลิกที่นี่
		Finish Cancel



4.4 จะปรากฏ caller ที่ desktop ของเครื่องที่ทำการติดตั้ง เป็นอันเสร็จสิ้นการติดตั้ง โปรแกรม Visionnet App Client

