# 1.การติดตั้งระบบ Walai AutoLib 2.0

- ดับเบิลคลิกที่ไฟล์ WALAI AutoLib2.0.msi



- กรณีที่เป็น windows 64 bit ที่ยังไม่ติดตั้ง .net framework 2.0 ต้องติดตั้งก่อน
- เข้าไปที่ Control Panel>>All Control Panel Items>>Programs and Features

all All Control Panel Items								
	Control Panel\All Control Panel	el Items						
Adjust your co	nputer's settings							
Adminis	trative Tools	AutoPlay	¥	Backup and Restore (Windows 7)	R	BitLocker Drive Encryption	2	Color Management
Credent	al Manager	Date and Time	5	Default Programs	÷.	Device Manager		Devices and Printers
Display	C	Ease of Access Center	8	File Explorer Options		File History	£	Flash Player (32-bit)
A Fonts	•	HomeGroup	æ	Indexing Options	e	Internet Options	٩	Keyboard
<section-header> Langua</section-header>	e 🥡	Mail	Ĩ	Mouse	ų	Network and Sharing Center	L	Pen and Touch
Versona 🛛	ization 🧳	Phone and Modem	٢	Power Options	ā	Programs and Features	-	Realtek HD Audio Manager
🔈 Recover	v 🌔	Region	-	RemoteApp and Desktop Connections	Þ	Security and Maintenance	0	Sound

- คลิก Turn windows features on or off

Programs and Features						
← → × ↑ 🖬 > Control I	Panel > All Control Panel Items > Programs and Features					
Control Panel Home	Uninstall or change a program					
View installed updates	To uninstall a program, select it from the list and then click Uninstall, Change, or Repa	ir.				
Turn Windows features on or off	Organize 👻					
	Name	Publisher	Installed On	Size	Version	
	Microsoft Visual Studio Installer	Microsoft Corporation	10/3/3105	170 MR	1.18.1096.130	

- คลิกเลือก .NET Framework 3.5 (includes.NET 2.0 and 3.0)

👿 Windows Features	-		×
Turn Windows features on or off			?
To turn a feature on, select its check box. To turn check box. A filled box means that only part of th	a feature ( e feature i	off, clear s turned	its on.
.NET Framework 3.5 (includes .NET 2.0	and 3.0) tion HTTP	Activatio	on ^
Windows Communication Foundat Windows Communication Foundat NET Framework 4.6 Advanced Services Active Directory Lightweight Directory Hyper-V Internet Explorer 11 Internet Information Services Internet Information Services Leaacy Components C	tion Non-I s Services Web Core	HTTP Act	tiva >
	ОК	Can	cel

- คลิก Next >> Next



- ติดตั้งเสร็จเรียบร้อย คลิก Close

😸 WALAI AutoLib			-		×
Installation Complete					
WALAI AutoLib has been successfully in	stalled.				
Click "Close" to exit.					
Please use Windows Update to check for	or any critical update	es to the .NET F	ramew	/ork.	
	Cancel	< Back		(	Close

## 2.การติดตั้ง SAP Crystal Report เพื่อแสดงรายงาน

- เข้าที่เว็บสำนักวิทยบริการ arc.npu.ac.th >>ห้องสมุดเครือข่าย >> Crystal Reports

<ul> <li>พบ้าหลัก ห้องสนุดเครือข่าย</li> </ul>	รักมักวิทยบริการ มีกระหย่างขณะกาณเ	เกี่ยวกับห้องสมุด 🗸	ห้องสมุดเครือข่าย Conta	ct Admin	
		ห้องสมุดเครือข่าย			
<ul> <li>ห้องสมุด วิทยาสัยพ</li> <li>ห้องสมุด คณะเทคโน</li> <li>ห้องสมุด คณะเกษต</li> <li>ห้องสมุด วิทยาลัยก</li> <li>ห้องสมุด วิทยาลัยก</li> </ul>	งยาบาลบรมราชชนนีนครพนม นโลยีอุตสาหกรรม กรและเทคโนโลยี การท่องเกี่ยวและอุตสาหกรรมบริการ กๆพนม				
	<mark>ระบปห้องอ</mark> โปรแกรม WALAI AutoLib 20 WALA	รมุดอัตโนมัติ WALAI Auto	DLib 2.0 runtime נס WALAI AutoL	ib 20	

- ดาวน์โหลดโปรแกรม คลิกที่ Download

<i>i</i> Theses Imagine. Design. Creat Download our softwarebook	e. Manage			AUTODESK
Home  General  SAP Crystal Reports 13.0 runtime	e (32-bit)			
SAP Crystal Reports 13.0 runti Files	me (32-bit)			
File	Version	Date		
CRRuntime_32bit_13_0_12.msi	13.0.12.1494	2014-11-04 00:00:00	Download 🚯	
		L		

- เปิดไฟล์ที่ดาวน์โหลดมา คลิก Next >>เลือก I accept >> Next



#### - คลิก Next >> Next



# 3. การติดตั้ง WALAI AutoLib Report

- เข้าที่เว็บสำนักวิทยบริการ arc.npu.ac.th >>ห้องสมุดเครือข่าย >> WALAI AutoLib Report

👚 หน้าหลัก ห้องสมุดเครือข่าย	
	ห้องสมุดเครือข่าย
<ul> <li>ห้องสมุด วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครพนม</li> <li>ห้องสมุด คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</li> <li>ห้องสมุด คณะเทษตรและเทคโนโลยี</li> <li>ห้องสมุด วิทยาลัยการท่องเที่ยวและอุตสาหกรรมบริการ</li> <li>ห้องสมุด วิทยาลัยราตุพนม</li> </ul>	

- คลิก Next >>Next

₩ WALAI AutoLib Report – □ × Welcome to the WALAI AutoLib Report Setup Wizard	₩WALAI AutoLib Report – – × Select Installation Folder
The installer will guide you through the steps required to install WALAI AutoLib Report on your computer.	The installer will install WALAI AutoLib Report to the following folder. To install in this folder, click "Newt". To install to a different folder, enter it below or click "Browse". Eolder: C.VProgram Files (x86)\WALAI AutoLib\WALAI AutoLib Report Browse Disk Cost
WARNING: This computer program is protected by copyright law and international treaties. Unauthorized duplication or distribution of this program, or any portion of it, may result in severe civil or criminal penalties, and will be prosecuted to the maximum extent possible under the law.	Install WALAI AutoLib Report for yourself, or for anyone who uses this computer: <ul> <li>Everyone</li> <li>Just me</li> </ul>
Cancel < Back Next >	Cancel < Back Next >

- คลิก Next >> ติดตั้งเสร็จ คลิก Close



# 4. การตั้งค่าโปรแกรม

คลิกขวาที่ไอคอนโปรแกรม WALAI AutoLib 2.0 เลือก Propesties >> เลือกแทบ Compatibility >>
 เลือกที่ Run the program as an administrator

		n WALAI AutoLib 2.0 Properties	
		Security Details Provisus General Shortcut Cor	- Versione mpatibility
WALAI	WALAI	If this program isn't working correctly on the vorsion of try running the compatibility troubleshooter.	Windows
AutoL	Open Open file location	How do I choose compatibility settings manualiv? Compatibility mode	
	Troubleshoot compatibility Pin to taskbar	Windows 8	
	Restore previous versions	Reduced color mode	
	Cut	Run in 640 x 480 screen resolution Disable display scaling on high DPI settings	
	Create shortcut	Hun this program as an administrator	
6	Rename	Change settings for all users	
	Properties	OK Cancel	App

คลิกขวาที่ไอคอนโปรแกรม WALAI AutoLib Report เลือก Propesties >> เลือกแทบ Compatibility
 >> เลือกที่ Run the program as an administrator

/AL Jto	<b>Open</b> Open file location		Ø	General If this program isn't try running the com	Shortcut working correctly on th patibility troubleshooter	Compatibility
еро	Troubleshoot compatibility Pin to taskbar		WAL, AutoL	Run compatibilit How do I choose of Compatibility mod	y troubleshooter ompatibility settings ma e am in compatibility more	nually?
	Restore previous versions			Windows 8		~
	Send to	>		Settings	v mada	
	Cut			8-bit (256) color	~	
	Сору			🗌 Run in 640 x	480 screen resolution	
	Create shortcut Delete		2	Run this prog	y scaling on high DPLs ram as an administrator	ettings
	Rename					
	hendric			😌 Change sett	ings for all users	

### สำหรับห้องสมุดสาขา/คณะ/วิทยาลัย

	ชื่อย่อ	ชื่อสาขา
5	AGRI	ห้องสมุดคณะเกษตรและเทคโนโลยี
1	ARC	สำนักวิทยบริการ
3	BCNN	ห้องสมุดวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนินครพนม
7	IAC	ห้องสมุดวิทยาฉัยการบินนานาชาติ
2	NKPC	ห้องสมุดคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
4	TP	ห้องสมุดวิทยาฉัยธาตุพนม
6	TSIC	ห้องสมุดวิทยาฉัยการท่องเที่ยวและอุตสาหกรรมบริการ

- ต้องทำการปิดโปรแกรม Walai Autolib 2.0 ก่อน
- ไปที่โฟลเดอร์ C:\Program Files (x86)\WALAI AutoLib\WALAI AutoLib2\_0 (windows 64 bit)
- หาไฟล์ที่ชื่อ WalaiAutoLib.exe.config หรือ WalaiAutoLib.exe ที่เป็น **Type XML configguration**



- เปิดไฟล์ คลิกขวาไปที่ open with >> Notepad

logoslipkvis.jpg	Open 3 KB	
logoslipmkrc.png	Open with Sublime Text 5 KB	
logoslipvlc.jpg	Scan with AVG 13 KB	
Microsoft.Practices.Servicel	Permanently shred with AVG 30 KB	
NolmageBook.png	Open with 💦 🔀 Microsoft Visual Studio 2017	
🗟 oci.dll	Add to archive International Add to archive	
Oracle.DataAccess.dll	Add to "WalaiAutoLib.exe.rar"	ΞΨ.
🚳 orannzsbb11.dll	Compress and email	
🔄 oraocci11.dll	Compress to "WalaiAutoLib.exe.rar" and email 672 KB	
oraociei11.dll	Restore previous versions 7,196 KB	
OraOps11w.dll	344 KB	
patron.xlsx	Send to > 15 KB	
ShockwaveFlashObjects.dll	Cut 32 KB	
SolrNet.dll	Сору 221 КВ	
stdole.dll	22 KB	
🚺 student.xlsx	Create shortcut 16 KB	
Uninstall.exe	Delete 24 KB	
叨 Uninstall1.ico	Rename 25 KB	
🚱 WalaiAutoLib.exe	Properties 7,709 KB	
🖓 WalaiAutoLib.exe.config	29/5/2562 11:08 XML Configuratio 6 KB	

- แก้ไขตัวเลขตามสาขาที่ เช่น เลข 5 AGRI ห้องสมุดคณะเกษตรและเทคโนโลยี

```
<connectionStrings/>
  <appSettings>
 <add key="locationID" value="5"/>
  <add key="NumOfCopySlip" value="1"/>
 <add key="GrpSumCirFlag" value="1"/>
  <add key="FineHolidayFlag" value="0"/>
  <add key="UseGmailFlag" value="1"/>
  <add key="SelectTabPatron" value="0"/>
  <add key="TabPatron1" value="umanns"/>
  <add key="TabPatron2" value="นักศึกษา"/>
  <add key="TabPatron3" value="uppannuuon"/>
    <add key="TabPatron4" value="สมาชิกห้องสมุดมาราย"/>
  <add key="LibrarySetup" value="v1.3"/>
  <add key="DBType" value="Express"/>
  <add key="UseSelfCheck" value="0"/>
  <add key="siteID" value="v1.3"/>
  <add key="CirTxtOverdueColor" value="Color.Red"/>
  <add key="CirTxtRenewColor" value="Color.Green"/>
```

### - ทำการบันทึกเป็นไปยัง Desktop

MalaiAutolib.exe.config - Notepad	– o ×
File Edit Format View Help	
New Ctrl+N	^
Onen Ctrl+O	
Swe At- Idutolib.citetings" type="System.configuration.UserSettingsGroup, System, Version=2.0.0.9, Culture=neutral, PublicKeyToken=07735 Idutolib.citetings" type="System.configuration.clientSettingsSetting.System, Version=2.0.0.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=07735	c561934e089" allowExeDefinition="Mach:
Page Setup	a5c561934e089" allowExeDefinition="Mag
Print- Ctri+P La Francisco Contraction No. 1/2 Contraction No. 1/2 Contraction Advances	561034-000# /·
Net.Factory type System.Configuration.MamevalueFileSectionMandier, System, Version=1.0.5000.0, Culture=neutral, PublickejOken=D/ASC	561934e089 />
Exerting name we adjuited this style system configuration clientSetting Section, system, version=2.0.0.0, Citine=neural, PublickevToken=b72	/a5c561934e089" requirePermission="fal-
<connectionstrings></connectionstrings>	
<appsettings></appsettings>	
<add key="locationID" value="5"></add>	
<add key="NumOtCopySilp" value="l"></add>	
<pre><add key="GrpSumCart+lag" value="1"></add> <add key="GrpSumCart+lag" value="1"></add> </pre>	
<pre><add key="lnenoiiday:tag" value="0"></add> <add key="lnenoiiday:tag" value="0"></add></pre>	
<pre>cadu key= Usedmaining Value= 1 // cadu key="Scientifications" value="0"/\s</pre>	
<pre>cadd key="labelation1" value="www.v/&gt; cadd key="labelation1" value="www.v/&gt; </pre>	
<pre><add key="TabPatron2" tabpatron3"="" value="ummanuum"></add></pre>	
<add key="TabPatron4" value="אותאליאקאאראיני"></add>	
<add key="LibrarySetup" value="v1.3"></add>	
<add key="DBType" value="Express"></add>	
<add key="UseSelfCheck" value="0"></add>	
<add key="siteID" value="v1.3"></add>	
<add key="CirTxtOverdueColor" value="Color.Red"></add>	
<add key="CirixtKenewColor" value="Color.Green"></add>	
(/>>>=	
V/dp/Dettings/	
(Waladautolih CatSattings)	
<pre></pre> <pre>&lt;</pre>	
<value>1</value>	
<setting name="ItemCollection" serializeas="String"></setting>	
<value>1</value>	
<setting name="ItemLocation" serializeas="String"></setting>	
<pre><value>l</value> </pre>	
<pre></pre>	, v
	31.20
📰 🔎 🛄 🧱 🥙 🧊 💷 🖼 🚚	∧ 🖙 Φ) 🌈 📮 🔤 ENG 29/5/2562
	23/3/2302

- Copy ไฟล์ที่บันทึกไว้ที่ Desktop ไปไว้พับไฟล์เดิมที่ C:\Program Files (x86)\WALAI AutoLib\WALAI

AutoLib2\_0

- เข้าโปรแกรม WALAI AutoLib 2.0 เข้ามาครั้งแรกโปรแกรมจะแจ้งเตือนยังไปเชื่อมต่อฐานข้อมูล



- เลือกที่ ไฟล์ >> ตั้งค่าการเชื่อมต่อ



คลิกที่เพิ่ม ใส่ชื่อฐานข้อมูลเป็น : wulib IP : 202.29.55.220 >> คลิก บันทึก >> คลิก เลือกใช้
 >>คลิก เชื่อมต่อ

👮 ตั้งค่าการเชื่อมต่อ	×	📃 ตั้งค่าการเชื่อมต่อ			×
<ul> <li>ตั้งคำการเชื่อมต่อ</li> <li>รายการเชื่อมต่อ</li> <li>ทารเชื่อมต่อ</li> <li>ชื่อฐานข้อมูล wulib</li> <li>iP 202.29.55.220</li> <li>ชื่อ Host</li> <li>บันทึก ยกเลิก</li> </ul>	× เชื่อมต่อ เลือกใช้ เพิ่ม แก้ไข ลบ	ซึ่งต่าการเชื่อมต่อ รายการเชื่อมต่อ รานข้อมล wulib	IP / Host 202.29.55.220	default	× เชื่อมต่อ เลือกใช้ เพิ่ม แก้ไข ลบ
	ปิด				ปิด

ใส่ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน

П



เซ็คที่ด้านล่างโปรแกรมว่าล็อกอินถูกสาขาไหม

		เป้าสู่บนมูการทำงาน
	🖳 202.29.55.220 😻 w <mark>u</mark> lib 😫 🛛 🖉 🖉 🖉 🖉 🖉 🖉 AGRI 🛛 Bu <mark>i</mark> ld 28-sî.e2562 16:30	
_	🚛 🔎 🚥 📻 📴 🌝 🌍 🖬 💷 🐼	へ 🖙 如) 🔏 📮 📟 ENG 🔒 11:54 29/5/2562

- เข้าโปรแกรม WALAI AutoLib Report >>ไฟล์ >> ตั้งค่าการเชื่อมต่อ

w WALAI AutoLib Report	- 07	×
File Help		
New Report Citien the Demonst		
🧊 ตะการเซอแตอ Ctri+S		
Print Preview		
5.h		
🗄 [ งานจัดทำรายการ (10)		
🕀 🖳 งานยืม-คืน (13)		
😥 - 1.1.15สาร (0)		
Image: 1997 - 199 - 1997 -		
b) 12 งานสมาชก (12)		
JDB serven20229.55.220   wulib   😺 User. applib   Status võuvidgevede		
# 2 D 🔚 🖸 🚫 🎯 🔢 🔤 🔝	ENG 2	10:54 19/5/2562

- ใส่ค่า Database Server : 202.29.55.220 / Database Name : wulib

ตั้งค่าการเชื่อมต่อ 🔿	<
Database Server:	
202.29.55.220	
Database Name :	
wulib	
บันทึก ยกเลิก	]