2019

# സേവന പെൻഷൻ ഡിജിറ്റൽ ഒപ്പ് രേഖപ്പെടുത്തൽ

ഉപയോക്തൃ മാനുവൽ 1.0 ഇൻഫർമേഷൻ കേരള മിഷൻ

# Contents

ഡിജിറ്റൽ സൈനിംഗിനുള്ള സിസ്റ്റം ആവശ്യകത	3
വെബ് ബ്രൌസർ	3
Java Runtime Environment (JRE) Installation	4
ജാവ ക്രമീകരിക്കുന്ന വിധം	6
മോസില്ല ഫയർഫോക്സ് വെബ് ബ്രൌസർ ഇൻസ്റ്റോൾ ചെയ്യുന്ന വിധം 8	3
ഡിജിറ്റൽ സിഗ്നേച്ചർ ടോക്കൺ ഇൻസ്റ്റോൾ ചെയ്യുന്ന വിധംവിധംവി	7
സേവന പെൻഷൻ സോഫ്റ്റ്വെയറിൽ എൻറോൾ ചെയ്യുന്ന വിധം 1 <sup>-</sup>	7
ഡിജിറ്റൽ സൈൻ ചെയ്യുന്ന വിധം	
ഡിജിറ്റൽ സിഗ്നേച്ചർ ഡീആക്ടിവേറ്റ് ചെയ്യുന്ന വിധംവിം ന്നും പാന്തിന്നും പാന്തിന	21

# **Table of Figures**

Figure 1 : Firefox version check	3
Figure 2 : Firefox version information	.4
Figure 3 : JRE installation account control	.5
Figure 4 : JRE Installation	.5
Figure 5 : JRE License Agreement	.5
Figure 6 : JRE Installation Progress	6
Figure 7 : JRE installation completion	.6
Figure 8 : Windows Control panel	.7
Figure 9 : Java Control Panel	.7
Figure 10 : Java Control Panel exception list	. 8
Figure 11: Open file security warning	.9
Figure 12 : Firefox installation setup	.9
Figure 13 : Firefox custom installation	10
Figure 14 : Firefox install location	10
Figure 15 : Firefox installation setup shortcut	11
Figure 16 : Firefox installation selection of installation location	11
Figure 17 : Firefox browser installation wizard completion	12
Figure 18 : Desktop shortcut creation	12
Figure 19 : Desktop shortcut	13
Figure 20 : Nameing of Shortcut	13
Figure 21 : Firefox profile creation	14
Figure 22 : Firefox Profile creation wizard	14
Figure 23 : Firefox profile nameing	15
Figure 24 : Choosing firefox profile	15
Figure 25 : Firefox Options	16
Figure 26 : Disabling updates in Flrefox	16
Figure 27 : Enrolling Digital Signature in Sevana Pension Software	18
Figure 28 : Pension Digital Signature Security Warning	18
Figure 29 : Enroll Digial Signature	19
Figure 30 : Enrolling Digital Signature	19
Figure 31 : Pensioners Digital Sign	19
Figure 32 : Security warning	20
Figure 33 : User PIN	20
Figure 34 : Digital Signing confirmation	21
Figure 35 : Deactivate digital signature	21
Figure 36 : Deactivate signature confirmation message	21

സേവന പെൻഷൻ സോഫ്റ്റ്വെയറിൽ കൃഷി ഭവൻ ഉപയോക്താക്കൾക്കായി ഡിജിറ്റൽ ഒപ്പ് (Digital Signature) രേഖപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള സൗകര്യം ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ആയതിലേക്കായി നിലവിൽ ഡിജിറ്റൽ ഒപ്പ് രേഖപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള ഉപയോഗിക്കുന്ന കമ്പ്യൂട്ടറിൽ ചെയ്യേണ്ടതായ കാര്യങ്ങൾ ആണ് ചുവടെ പ്രതിപാദിക്കുന്നത്.

### ഡിജിറ്റൽ സൈനിംഗിനുള്ള സിസ്റ്റം ആവശ്യകത

ഡിജിറ്റൽ ഒപ്പ് രേഖപ്പെടുത്തുന്നതിനായി കമ്പ്യട്ടറിൽ ആവശ്യമായ ഉപകരണങ്ങൾ.

- 1. വിൻഡോസ് ഓപ്പറേറ്റിംഗ് സിസ്റ്റം
- 2. മോസില്ല ഫയർഫോക്സ് വെബ് ബ്രൌസർ (വെർഷൻ 50 ൽ കുറവായിരിക്കണം)
- 3. ജാവ റൺടൈം എൻവയേൺമെന്റ് (Java Runtime Environment) JRE version 8 ഉം അതിനു മുകളിലേക്കുള്ള വേർഷൻ ആണ് ഉപയോഗിക്കുന്നത്.
- 4. ഡിജിറ്റൽ സിഗ്നേച്ചർ ടോക്കൺ

#### വെബ് ബ്രൌസർ

Mozilla Firefox വെർഷൻ പരിശോധിക്കുന്നതിനായി Mozilla Firefox browser തുറന്ന് Help Menu വിൽ നിന്നും About Firefox തിരഞ്ഞെടുക്കുക. (See Figure 1)

File       Edit       Yiew       History       Bookmarks       Tools         Image: Second secon	Help Firefox Help Firef <u>o</u> x Tour		- 🗆 X
	Keyboard Shortcuts Troubleshooting Information Submit Feedback Restart with Add-ons Disabled Report Deceptive Site		≡ © 1 /// \$
G Se ■ Top Sit ☆ Highlig	About Firefox arch the Web es > hts >	÷	
Messages from Firefox The world of scientific rese	arch is changing. Mozilla Science Lab emp	owers scientists to keep up.	

#### Figure 1 : Firefox version check

തുടർന്ന് ലഭിക്കുന്ന സ്ക്രീനിൽ വെർഷൻ അറിയുവാൻ സാധിക്കും. അതിൽ വെർഷൻ 70.0.1 ആണ് ഇൻസ്റ്റോൾ ചെയ്തിരിക്കുന്നത്. (see figure 2)



Figure 2 : Firefox version information

(Mozilla Firefox Version 50 നു മുകളിൽ ആണെങ്കിൽ ആയതു uninstall ചെയ്തു Version 50 നു താഴെ ഉള്ള ഏതെങ്കിലും വേർഷൻ install ചെയ്യുകയോ അല്ലാത്ത പക്ഷം 50 ൽ താഴെ ഉള്ള വെർഷൻ രണ്ടാമതു Mozilla Firefox ആയി install ചെയ്യുകയോ ചെയ്യുക)

ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന link ഇൽ നിന്നും Mozilla Firefox, Java (Digital signature ചെയ്യുന്നതിനായി മാത്രം) എന്നിവ ഡൌൺലോഡ് ചെയ്തു install ചെയ്യാവുന്നത് ആണ്.

#### https://drive.google.com/drive/folders/1WNwJqw2SrLdQPBxI-bvBbIxSEYDbKBR?usp=sharing

### Java Runtime Environment (JRE) Installation

Java പ്രോഗ്രാമുകൾ റൺ ചെയ്യുന്നതിനായി Java Runtime Environment (JRE)ആവശ്യമാണ്. JRE ആണ് Digital Signature Certificate ഉപയോഗിച്ച് digital sign ചെയ്യുന്നത് . സാധാരണ ആയി digital signature certificate USB token നിൽ ആണ് ലഭ്യമാകുന്നത്.

JRE ഇൻസ്റ്റോൾ ചെയ്യുന്നതിനായി JRE വെർഷൻ 8 ൽ കൂടുതലുള്ള വെർഷൻ ഡൌൺലോഡ് ചെയ്യേണ്ടതാണ്.

#### JRE ഇൻസ്റ്റോൾ ചെയ്യുന്ന വിധം

1. Double click ചെയ്തു installation Exe open ചെയ്യുക



Figure 3 : JRE installation account control

2. Install ബട്ടനിൽ ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക



Figure 4 : JRE Installation

3. OK ഇൽ Click ചെയ്യുക



Figure 5 : JRE License Agreement

4. Installation ആരംബിക്കുന്നതാണ്



Figure 6 : JRE Installation Progress

5. linstallation കഴിഞ്ഞു "You have successfully installed Java" എന്ന message വരുന്നതാണ് . Close ഇൽ Click ചെയ്യുക.

Java Setup - Complete		×
Java E Java		
✔ You have successfully installed Java		
You will be prompted when Java updates are available. Always install updates to get the latest and security improvements. <u>More about update settings</u>	performand	ce
	Close	

Figure 7: JRE installation completion

### ജാവ ക്രമീകരിക്കുന്ന വിധം

JRE ഇൻസ്റ്റോൾ ചെയ്തു കഴിഞ്ഞാൽ java യിൽ ചെയ്യേണ്ടുന്ന ക്രമീകരണങ്ങൾ ആണ് ചുവടെ പ്രതിപാദിക്കുന്നത്. ആയതിനായ് Control Panel ഇൽ All control panel items ൽ നിന്നും Java തെരഞ്ഞെടുക്കുക (see Figure 8)

🕞 🎯 👻 🕈 📴 🕨 Control Panel 🕨 A	All Control Panel Items			
Adjust your computer's settings				
Action Center	Add features to Windows 8.1	Administrative Tools	AutoPlay	RitLocker Drive Encryption
🛐 Color Management	Credential Manager	Date and Time	Default Programs	Dell Audio
Dell Client System Update	Device Manager	Devices and Printers	Display	Ease of Access Center
File History	Flash Player (32-bit)	Folder Options	Fonts	HomeGroup
A Indexing Options	Intel® HD Graphics	Intel® Rapid Storage Technology	Internet Options	Java (32-bit)
Keyboard	Kanguage	Location Settings	Mail (32-bit)	I Mouse
Network and Sharing Center	Notification Area Icons	Personalization	Phone and Modem	Power Options
Programs and Features	Recovery	Region	RemoteApp and Desktop Connections	Sound
Speech Recognition	Storage Spaces	Sync Center	system	Taskbar and Navigation
Troubleshooting	User Accounts	Windows Defender	Windows Firewall	
Work Folders				

Figure 8 : Windows Control panel

അപ്പോൾ ചുവടെ ചേർത്തിരിക്കുന്ന പോലെ യുള്ള സ്ക്രീൻ ലഭിക്കും. (See Figure 9)

<b>\$</b>	Java Control Panel	×
General Update Java Secur	ity Advanced	
✓ Enable Java content for bro	wser and Web Start applications	
Security level for applications	not on the Exception Site list	
🔿 Very High		
Only Java applications id and only if the certificate	entified by a certificate from a trusted auth can be verified as not revoked.	ority are allowed to run,
🖲 High		
Java applications identifie the revocation status of	ed by a certificate from a trusted authority the certificate cannot be verified.	are allowed to run, even if
Exception Site List		
Applications launched from prompts.	the sites listed below will be allowed to run	after the appropriate security
Click Edit Site List to add items to this list.		Edit City List
		Eur Site List
	Restore Security Prompts	Manage Certificates
	ОК	Cancel Apply
		2015

Figure 9 : Java Control Panel

ആയതിൽ നിന്നും mark ചെയ്തിട്ടുള്ള പോലെ Security എന്ന മെനു തിരഞ്ഞെടുത്തു Security level എന്നുള്ളത് HIGH ആക്കുക. ആയതിനു ശേഷം വലതു വശത്തുള്ള "Edit Site List" എന്നുള്ളതിൽ click ചെയ്യുക. ചുവടെ ചേർത്തിരിക്കുന്ന പോലെയുള്ള സ്ക്രീൻ ലഭിക്കും. (See Pic 10)

ł.	Exception Site List		
ppl	ications launched from the sites listed below will be allowed to run apts.	after the appropria	te security
	Location		
	https://welfarepension.lsgkerala.gov.in/		
		Add	Remove
	FILE and HTTP protocols are considered a security risk. We recommend using HTTPS sites where available.	Add	Remove

Figure 10 : Java Control Panel exception list

തുടർന്ന് ലഭിക്കുന്ന screen ഇൽ നിന്നും "ADD" എന്നതിൽ click ചെയ്തു "https://welfarepension.lsgkerala.gov.in" എന്ന URL (Figure 10ൽ) mark ചെയ്തിരിക്കുന്ന പോലെ "Location" എന്നതിൽ രേഖപ്പെടുത്തി ok button ഇൽ click ചെയ്തു screen close ചെയ്യുക.

## മോസില്ല ഫയർഫോക്സ് വെബ് ബ്രൌസർ ഇൻസ്റ്റോൾ ചെയ്യുന്ന വിധം

കമ്പ്യൂട്ടറിൽ ഫയർഫോക്സ് വെബ് ബ്രൌസെറിന്റെ 50 ൽ കുറഞ്ഞ വെർഷൻ ആണ് ഡിജിറ്റൽ സൈൻ ചെയ്യുന്നതിനുവേണ്ടി ഇൻസ്റ്റോൾ ചെയ്യേണ്ടത്. ഏറ്റവും പുതിയ വെർഷൻ ഇൻസ്റ്റോൾ ചെയ്തിട്ടുണ്ടെങ്കിൽ അതുഅൺഇൻസ്റ്റോൾ ചെയ്യാതെ തന്നെ 50 ൽ കുറഞ്ഞ വെർഷൻ ഇൻസ്റ്റോൾ ചെയ്യുന്ന രീതിയാണ് താഴെ പറഞ്ഞിരിക്കുന്നത്.

ഫയർഫോക്സ് വെബ് ബ്രൌസെറിന്റെ 50 ൽ കുറഞ്ഞ വെർഷൻ (വെർഷൻ 49) താഴെ കാണുന്ന കണ്ണിയിൽ നിന്ന് ഡൌൺലോഡ് ചെയ്യാവുന്നതാണ്.

#### https://ftp.mozilla.org/pub/firefox/releases/49.0/win64/en-GB/

ഡൌൺലോഡ് ചെയ്ത ഫയൽഓപ്പൺ ചെയ്യുക (Firefox Setup 49.0.exe). Run ബട്ടണിൽ ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക.



Figure 11: Open file security warning

ഇൻസ്റ്റോൾ ചെയ്തു തുടങ്ങുന്നതിനായി Next ബട്ടണിൽ ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക (Figure 12)



Figure 12 : Firefox installation setup

സെറ്റപ്പ് ഓപ്ഷനിൽ Custom സെലക്ട് ചെയ്ത് Next ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക.



Figure 13 : Firefox custom installation

1. Destination folder എന്നത് default location ഇൽ നിന്നും മാറ്റി വേറെ location തിരഞ്ഞെടുക്കുക. (Eg:- C:\Firefox49)

👸 Mozilla Firefox Setup	_		×
Choose Install Location			
Choose the folder in which to install Mozilla Firefox.			9
Setup will install Mozilla Firefox in the following folder. To install in a Browse and select another folder. Click Next to continue.	different	folder, click	:
Destnation Folder			
C: \Firefox49	t	Srowse	
Space required: 98.5MB			
Space available: 13.5GB			
< <u>B</u> ack I	<u>N</u> ext >	Car	ncel

Figure 14 : Firefox install location

On my Desktop, In my Start Menu Programs Folder എന്നീ രണ്ട് check box കളും Uncheck ചെയ്തു Next ൽ Click ചെയ്യുക

📸 Mozilla Firefox Setup		_		×
Set Up Shortcuts Create Program Icons				2
Create icons for Firefox:				
In my Start Menu Programs folder				
	< <u>B</u> ack	<u>N</u> ext >	Cano	el

Figure 15 : Firefox installation setup shortcut

Next ൽ Click ചെയ്തു തിരഞ്ഞെടുത്ത location ലേക്ക് firefox install ചെയ്യുക.

🔯 Mozilla Firefox Setup	_		×
Summary Ready to start installing Firefox			3
Firefox will be installed to the following location:			
C:\Firefox49			
Click Install to continue.			
< <u>B</u> ack	Install	Ca	ncel

Figure 16 : Firefox installation selection of installation location

Launch firefox എന്നതിനെ Uncheck ചെയ്തു finish ഇൽ click ചെയ്യുക



Figure 17: Firefox browser installation wizard completion

ഇങ്ങനെ install ചെയ്ത firefox ന്റെ Shortcut create ചെയ്യുവാനായി, desktop ൽ വെച്ച് right click ചെയ്ത് New എന്നതിൽ നിന്നും Shortcut തിരഞ്ഞെടുക്കുക

View	>	
Sort by	>	
Refresh		
Paste		
Paste shortcut		
Undo Rename	Ctrl+Z	
Intel® Graphics Settings		
New	>	📕 Folder
Display settings		Nortcut
💐 Personalise		Microsoft Word Document
		Microsoft PowerPoint Presentation
		🖻 Rich Text Format
		Text Document
		Dicrosoft Visio Drawing
		Microsoft Excel Worksheet
		Compressed (zipped) Folder

Figure 18 : Desktop shortcut creation

പുതിയതായി Install ചെയ്ത location തിരഞ്ഞെടുത്തു അതിൽ നിന്നും firefox.exe തിരഞ്ഞെടുക്കുക, ആയതിന്റെ കൂടെ -P -no-remote എന്നും കൂടെ type ചെയ്യുക.

(Eg:- C:\Mozilla\firefox.exe -P -no-remote)

←	Create Shortcut
---	-----------------

	What item would you like to create a shortcut for?	
	This wizard helps you to create shortcuts to local or network programs computers or Internet addresses.	, files, folders,
	Type the location of the item:	
	C:\Firefox49\firefox.exe -P -no-remote	B <u>r</u> owse
	Click Next to continue.	
		<u>N</u> ext Cancel
	Figure 19 : Desktop shortcut	
ഉചിതമായ	െ പേര് shortcut ഇൽ നൽകി installation പൂർത്തീകര	റിക്കുക.
		*
	← 💡 Create Shortcut	^
	What would you like to name the shortcut?	
	Type a name for this shortcut:	
	Firefox 49 Pension DS	
	Click Finish to create the shortcut.	

Figure 20 : Nameing of Shortcut

1. അടുത്തതായി Multiple Firefox ഉപയോഗിക്കുന്നതിനായി Profile Create ചെയ്യേണ്ടതാണ് . അതിനായി പുതിയതായി Create ചെയ്ത shortcut ഇൽ double click ചെയ്യുക . "Use of selected profile without asking at Startup" എന്ന Checkbox തിരഞ്ഞെടുക്കുക . ആയതിനു ശേഷം Create Profile എന്നത് തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

Firefox - Choose User Profile	×
Firefox stores information about your set and other user items in your user profile.	tings, preferences,
Create Profile	
Rename Profile	
Delete Profile	
Work offlin	e
Use the sel asking at st	ected profile without artup
Start Fir	efox Exit

Figure 21 : Firefox profile creation

2. പ്രൊഫൈൽ ക്രിയേറ്റ് ചെയ്യുന്നതിനായി Next ൽ Click ചെയ്യുക.

Create Profile Wizard					
Welcome to the Create Profile Wizard	Welcome to the Create Profile Wizard				
Firefox stores information about your settin profile.	gs and preferences in your personal				
If you are sharing this copy of Firefox with o each user's information separate. To do this profile.	If you are sharing this copy of Firefox with other users, you can use profiles to keep each user's information separate. To do this, each user should create his or her own profile.				
If you are the only person using this copy of Firefox, you must have at least one profile. If you would like, you can create multiple profiles for yourself to store different sets of settings and preferences. For example, you may want to have separate profiles for business and personal use.					
To begin creating your profile, click Next.					
	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel				

Figure 22 : Firefox Profile creation wizard

3. Profile തിരിച്ചറിയുവാനായി ഉചിതമായ പേര് നൽകി Finish ൽ ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക.

Create Profile Wizard	×
Completing the Create Profile Wizard	
If you create several profiles you can tell them apart by the profile names. You may use the name provided here or use one of your own.	
Enter new profile name:	
Firefox49	
Your user settings, preferences and other user-related data will be stored in: C:\Users\Shine\AppData\Roaming\Mozilla\Firefox\Profiles\bz7ynfmc.Firefox49	
<u>Choose Folder</u> <u>U</u> se Default Folder	
Click Finish to create this new profile.	
< <u>B</u> ack Finish Cance	I

Figure 23 : Firefox profile nameing

4. ചുവടെ കാണുന്നത് പോലെ പുതിയ Profile create ആകും ആയതു (Firefox49) select ചെയ്യുകയും, Use the selected profile without asking at startup എന്ന ചെക്ക് ബോക്സ് ടിക്ക് ചെയ്ത് Start Firefox എന്നതിൽ ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക.

Firefox - Choose User Profile					
Firefox stores information about your settings, preferences, and other user items in your user profile.					
👃 default					
Create Profile	8 Firefox49				
Rename Profile					
Delete Profile					
	Work offline				
	Use the selected profile without asking at startup				
	Start Firefox Exit				

Figure 24 : Choosing firefox profile

5. Browser ഓപ്പൺ ആകുമ്പോൾ Tools മെനുവിൽ നിന്നും Options തിരഞ്ഞെടുക്കുക. മെനു ഒന്നും സ്ക്രീനിൽ കാണുന്നില്ലെങ്കിൽ Alt കീ അമർത്തുക, അപ്പോൾ സ്ക്രീനിൻറെ മുകൾഭാഗത്തായി മെനു കാണുവാൻ സാധിക്കും.



Figure 25 : Firefox Options

6. തുടർന്ന് വരുന്ന screen ഇൽ നിന്നും Advanced തിരഞ്ഞെടുക്കുക Update എന്ന മെനുവിൽ നിന്നും select "Never check for updates (not recommended: security risk)" എന്നത് തിരഞ്ഞെടുക്കുക. ഇത് വളരെ പ്രധാനപ്പെട്ടതാണ് ഇത് ചെയ്തില്ലെങ്കിൽ ഫയർഫോക്സ് ബ്രൌസർ 50 ൽ കൂടുതലുള്ള വേർഷനിലേക്ക് അപ്ഗ്രേഡ് ചെയ്യപ്പെട്ടേക്കാം.





 ഫയർഫോക്സ് ബ്രൌസേരിന്റെ വെർഷൻ 49 തന്നെയാണ് ഇൻസ്റ്റോൾ ചെയ്തത് എന്ന് ഉറപ്പുവരുത്തുക. ഇതിനായി Help മെനുവിൽ നിന്നും About തെരഞ്ഞെടുക്കുക. ഇൻസ്റ്റോൾ ചെയ്ത വെർഷൻ 49.0 എന്ന് കാണുവാൻ സാധിക്കും.



### ഡിജിറ്റൽ സിഗ്നേച്ചർ ടോക്കൺ ഇൻസ്റ്റോൾ ചെയ്യുന്ന വിധം

Digital signature token കമ്പ്യൂട്ടറിന്റെ USB Port ൽ insert ചെയ്യുക. തുടർന്ന് token ൻറെ driver install ചെയ്യേണ്ട screen വരുന്നതായിരിക്കും. Next/Yes ആവശ്യമായവ തിരഞ്ഞെടുത്തു മുന്നോട്ടു പോകുക. ഉദാഹരണം ആയി Trust key യുടെ ഏതാനും installation screens ചുവടെ ചേർക്കുന്നു)

User Account Control ×  Do you want to allow the following program to make changes to this computer?	Execute: "C:\Program Files (x86)\TRUST KEY\TRUST KEY too\TRUST KEY	TRUST KEY tool instal access
Program name: Setup Venified publisher: Beijing Watchsmart Technologies Co.Ltd File origin: CD/DVD drive	Create Servicit: C:User-Sphile/Dealtor/IRUST RET Chaptonic: Tool Mix benche: C:Werlow/serben27082782. UR (PUBLIST RET CON UN equiption). Execute: C:Wergann Files (x66)(TRUST RET)(TRUST RET too/TRUSTRESSUI4.exe* entail benche: C:Wergann Files (x66)(TRUST RET)(TRUST RET too/TRUSTRESSUI4.exe* ent	
Show details     Yes No     Change when these notifications appear	Install Cancel	Finish

### സേവന പെൻഷൻ സോഫ്റ്റ്വെയറിൽ എൻറോൾ ചെയ്യുന്ന വിധം

പുതിയതായി ഇൻസ്റ്റോൾ ചെയ്ത ഫയർഫോക്സ് ബ്രൌസറിൽ https://welfarepension.lsgkerala.gov.in എന്ന വെബ്സൈറ്റ് ഓപ്പൺ ചെയ്ത് അപ്രൂവ് ചെയ്യുന്നതിനായി അനുവദിച്ചിട്ടുള്ള യുസർ ഐഡിയും പാസ്സ്വേർഡും ഉപയോഗിച്ച് ലോഗിൻ ചെയ്യുക. ഇടതു വശത്തുള്ള Digital Signature എന്ന മെനു ഇൽ നിന്നും Entrol Digital signature എന്നത് തിരഞ്ഞെടുക്കുക. (Figure 27)

🖷 Home
🕼 Registration
🏶 Digital Signature 🛛 🗡
Enrol Digital Signature
Sign Records
ာန္ကီ Deactivate Digital Signature
⊞ Reports
🛎 User Profile
C Rectification
🕒 Log Out

Figure 27 : Enrolling Digital Signature in Sevana Pension Software

തുടർന്ന് ലഭിക്കുന്ന സ്ക്രീനിൽ "I accept the risk and want to run the application" എന്നതിൽ Tick ചെയ്തു Run എന്നതിൽ ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക (Figure 28)

		Security Warning	×		
Do you want to run this application?					
	Name:	PensionDigitalSignature			
<u> </u>	Publisher:	UNKNOWN			
_	Location:	http://localhost			
Running this app	lication ma	y be a security risk			
<b>Risk:</b> This application will run with unrestricted access which may put your computer and personal information at risk. The information provided is unreliable or unknown so it is recommended not to tun this application unless you are familiar with its source More Information					
Select the box below, then click Run to start the application					
I accept the ris	k and want to	run this application. Run Cancel			

Figure 28 : Pension Digital Signature Security Warning

തുടർന്ന് ലഭിക്കുന്ന സ്ക്രീനിൽ കാണുന്ന പോലെ Serial Number എന്നതിൽ tick ചെയ്തു Confirm ബട്ടണിൽ ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക. Confirmed click on update എന്ന മെസ്സേജ് വരുമ്പോൾ Update എന്ന ബട്ടണിൽ ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക. രണ്ട് ബട്ടനും disable ആകുകയും ചെയ്യും. (Figure 29)

nl . Digital Signatur	Enrol - Digital Signature 🥂			Hoi 🕈
or - Digital Digitator			Digital Certificate in	n certificate store
Serial Number	Valid From	Valid To	Issued To	Issuer
14953794	10 Mar 2018 09:30:50 GMT	9 Mar 2020 09:30:50 GMT	CN=SHINE A R	CN=e-Mudhra
14953794	10 Mar 2018 09:31:46 GMT	9 Mar 2020 09:31:46 GMT	CN=SHINE A R	CN=e-Mudhra
		Confi	irmed click on update	Confirm Update

Figure 29 : Enroll Digial Signature

#### ഡിജിറ്റൽ സൈൻ ചെയ്യുന്ന വിധം

Entroll ചെയ്തു കഴിഞ്ഞാൽ ഡിജിറ്റൽ സൈൻ ചെയ്യുന്നതിനായി approver ലോഗിനിൽ തന്നെ Digital Signature എന്ന മെനുവിൽ നിന്നും Sign Records എന്നത് തിരഞ്ഞെടുക്കുക. (Figure 30)



Figure 30 : Enrolling Digital Signature

അപ്പോൾ വരുന്ന സ്ക്രീനിൽ view Pensioners എന്നതിൽ ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക. തുടർന്ന് സൈൻ ചെയ്യേണ്ട ഗുണഭോക്താകളുടെ വിവരങ്ങൾ കാണിക്കും. അതിൽ സൈൻ ചെയ്യാന്നുള്ള റെക്കോർഡ് തിരഞ്ഞെടുക്കുക. (Figure 31)

View P	ensioners Clear				
il No	PensionerID	Pensioner Name	Aadhar Number	Status	Select 🗌
1	2230000980	vasu		Active	
2	2230000982	Aneesh		Suspended	
3	2230000987	Dipu das		Suspended	
4	2230000990	Anoop		Active	
5	2230000994	Dipu Das	4.8	Suspended	
6	2230000996	drakula		Active	
7	2230001004	SHANMUGAN M.V		Active	

Sign

Figure 31 : Pensioners Digital Sign

തുടർന്ന് ലഭിക്കുന്ന സ്ക്രീനിൽ " I accept the risk and want to run the application" എന്നതിൽ ചെക്ക് ചെയ്യുക . (Figure 32)



Figure 32 : Security warning

തുടർന്ന് Run എന്ന ബട്ടൺ enable ആകുമ്പോൾ ആയതിൽ ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക. ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന പോലെ ഉള്ള screen ലഭിക്കും. (Figure 33)

Press	on sign for signing	Close
10	Enter User PIN	643569794332
14	Enter user PIN:	748697751564
16	Note: Length should be between 6–32 characters (Alpha numeric)!	410721170628
	OK Cancel	

#### Figure 33 : User PIN

തുടർന്ന് sign ബട്ടൺ ക്ലിക്ക് ചെയ്യുന്ന മുറയ്ക്ക് PIN രേഖപ്പെടുത്തുവാനുള്ള സ്ക്രീൻ വരുന്നതായിരിക്കും. ഡിജിറ്റൽ സിഗ്നേച്ചറിന്റെ PIN രേഖപ്പെടുത്തി OK ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക. Data Signed എന്ന message വരികയും തുടർന്ന് OK ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക. (Figure 34)

Press on sign for signi	Message from client	×	
	Data Signed		
			Close

Figure 34 : Digital Signing confirmation

#### ഡിജിറ്റൽ സിഗ്നേച്ചർ ഡീആക്ടിവേറ്റ് ചെയ്യുന്ന വിധം

അപ്പ്രൂവർ മാറുകയോ ഡിജിറ്റൽ സിഗ്നേച്ചർ ടോക്കൻ മാറ്റേണ്ടി വരുകയോ ചെയ്യുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ Digital Signature Deactivate ചെയ്യുകയും പുതിയ Digital signature Entrol ചെയ്യേണ്ടതായും വരുന്നു. ആയതു ചെയ്യുന്നതിനായ് Digital Signature എന്ന മെനുവിൽ നിന്നും Deactivate Digital signature എന്നത് തിരഞ്ഞെടുക്കുക. തുടർന്ന് ലഭിക്കുന്ന screen ഇൽ എന്രോൽ ചെയ്ത ടോക്കൻ വിവരങ്ങൾ കാണുവാൻ സാധിക്കും. (Figure 35)

	Deactivate - Digital Signature			🕷 Home	
Deactiv	vate - Digital Signature				
SI No	Signature Holder Name	Signature Valid From & To Date	Signature Activation Date	Select	
1	SHINEAR	10/03/2018 TO 09/03/2020	08/11/2019	2	

Deactivate

#### Figure 35 : Deactivate digital signature

Select എന്നതിൽ check ചെയ്തു Deactivate ബട്ടണിൽ ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക. ചുവടെ ചേർത്തിരിക്കുന്ന പോലെ "Are you sure want to deactivate the signature" എന്ന message വരുന്നതായിരിക്കും. (Figure 36)



Figure 36 : Deactivate signature confirmation message

OK എന്ന ബട്ടൺ ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക. Signature deactivated എന്ന message വരുകയും enroll ചെയ്ത ടോക്കൻ വിവരങ്ങൾ അപ്രത്യക്ഷമാകുകയും ചെയ്യും.