

# การใช้งานโปรแกรมและทำความรู้จักแต่ละ Field

## Bonanza Financial Market

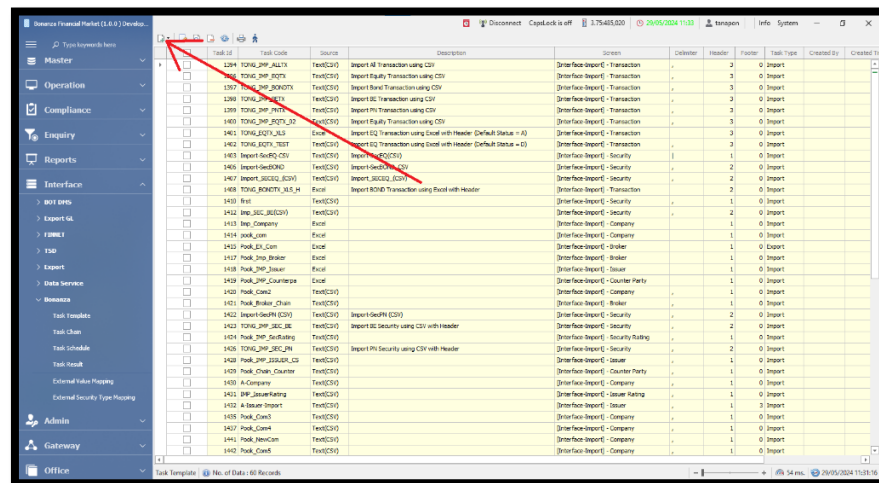
### เริ่มต้นการใช้งาน

1. เปิดโปรแกรม
2. เลือก Hamburger Menu  ด้านซ้ายบนของโปรแกรม
3. กดเลือกเมนูหัวข้อ Interface  → Bonanza → Template

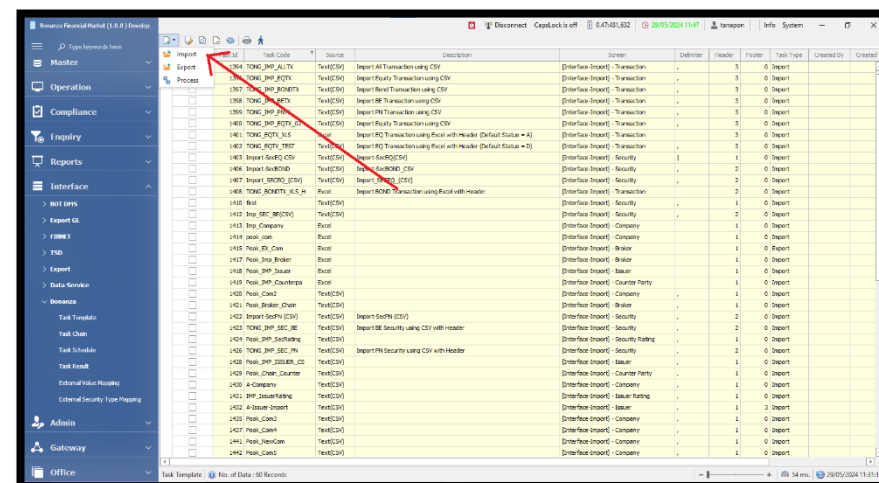
### เมนู Template

เมื่อเข้ามาสู่เมนู Template เมนูจะแสดงตารางข้อมูลต่างๆที่ผู้ใช้งานต้องการ รวมไปถึง เครื่องมือต่างๆที่สามารถใช้งานได้

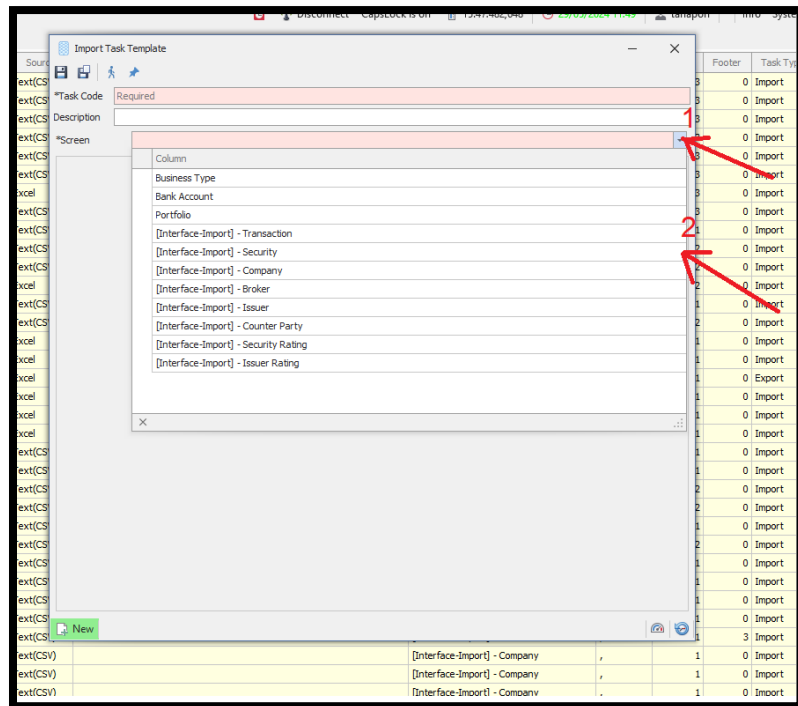
#### 1. กดปุ่ม ดังรูป



#### 2. เลือก Import



3. กดเลือกข้อมูล และกดปุ่มตามลำดับ



## ทำความเข้าใจ Field ในแต่ละส่วน

### Column และข้อมูลต่างใน Template

The screenshot shows the 'Import Task Template' window. At the top, there are fields for 'Task Code' (Required), 'Description', 'Screen' (Interface-Import - Security), 'Source' (Excel), 'File' (selected), 'Directory', 'Sheet', 'Error Data Path', and 'Move Data Path'. Below these, there are checkboxes for 'No of Header Row(s)' (1) and 'No of End Row(s)' (0). The main part of the window is a table with the following columns: Field Name, Type, Column, Default Value, External Category, Require, Description, Search Key, and Update if Exist. The table contains various fields like Security Type, Security Description, ISIN (LOCAL), ISIN (FOREIGN), SICCODE, BICCODE, CUSIP, Issuer Code, Business Sector, Calendar Code, and several User Defined Fields. A red box labeled '1' highlights the header row, and another red box labeled '2' highlights the data rows.

Field Name	Type	Column	Default Value	External Category	Require	Description	Search Key	Update if Exist
Security Type	String	B			Y	External security type		<input checked="" type="checkbox"/>
Security Description	String	C			O	Security Description		<input checked="" type="checkbox"/>
Security Description2	String	D			O	Security Description2		<input checked="" type="checkbox"/>
ISIN (LOCAL)	String	E			O	ISIN (Local)		<input checked="" type="checkbox"/>
ISIN (FOREIGN)	String	F			O	ISIN (Foreign)		<input checked="" type="checkbox"/>
SICCODE	String	G			O	SICCODE		<input checked="" type="checkbox"/>
BICCODE	String	H			O	BICCODE		<input checked="" type="checkbox"/>
CUSIP	String	I			O	CUSIP		<input checked="" type="checkbox"/>
Issuer Code	String	J			O	Issuer Code		<input checked="" type="checkbox"/>
Business Sector	String	K			O	Business Sector		<input checked="" type="checkbox"/>
Calendar Code	String	L			O	Calendar		<input checked="" type="checkbox"/>
User Defined Field 1	String	M			O	User Defined Code#1		<input checked="" type="checkbox"/>
User Defined Field 2	String	N			O	User Defined Code#2		<input checked="" type="checkbox"/>
User Defined Field 3	String	O			O	User Defined Code#3		<input checked="" type="checkbox"/>
User Defined Field 4	String	P			O	User Defined Code#4		<input checked="" type="checkbox"/>
User Defined Field 5	String	Q			O	User Defined Code#5		<input checked="" type="checkbox"/>
User Defined Field 6	String	R			O	User Defined Code#6		<input checked="" type="checkbox"/>
User Defined Field 7	Decimal	S			O	User Defined ID#1		<input checked="" type="checkbox"/>
User Defined Field 8	Decimal	T			O	User Defined ID#2		<input checked="" type="checkbox"/>
User Defined Field 9	Decimal	U			O	User Defined ID#3		<input checked="" type="checkbox"/>
User Defined Field 10	Decimal	V			O	User Defined ID#4		<input checked="" type="checkbox"/>

#### 1. Column

- Field Name ชื่อฟิลด์ใน Column
- Type ประเภทของข้อมูล จะมี String Decimal DateTime Int32 Int16 Char
- Column การเรียงลำดับข้อมูลใน Column
- Default Value ค่าเริ่มต้นข้อมูล
- External Category หมวดหมู่ข้อมูล
- Require
- Description คำอธิบายข้อมูล
- Search Key
- Update if Exist

#### 2. ข้อมูลที่มีอยู่ในตาราง

## ส่วนของ Code ที่เกี่ยวกับข้องกับ Fiel

จะขออธิบายเกี่ยวกับความสัมพันธ์ในโค้ด โดยในส่วนหน้า Import Task Template จะสามารถหาและศึกษาเกี่ยวกับโปรแกรมหน้านี้ได้จาก ไฟล์โค้ด SecurityDTO.cs และ ImportSecurityDSDTO.cs

โดยในตัวอย่างนี้จะยกตัวอย่างข้อมูลใน Column Field Name “Exchange” โดยจะเป็นการนำเข้าข้อมูลในโปรแกรม

The screenshot shows the 'Import Task Template' window. The 'Mapping' section is active, displaying a table with columns: Field Name, Type, Column, Default Value, External Category, Require, Description, Search Key, and Update if Exist. The 'Exchange' field is highlighted in the first row of the table.

Field Name	Type	Column	Default Value	External Category	Require	Description	Search Key	Update if Exist
Exchange	String	AB			O	Exchange	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Lot size	Int32?	AC	100		O	Lot size for EQ: 0 (N...	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Mature Date	DateT...	AD			O	Required for Warra...	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Paid-Up Share	Decim...	AE			O	Required for EQ (Pai...	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Par Value	Decimal	AF			O	Par value for EQ, Is...	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Registered Share	Decimal	AG			O	Registered Share	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Strike Price	Decimal	AH			O	Required for Option...	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Tradable Date for EQ	DateT...	AI			O	Tradable Date for EQ	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Type Of Fund	String	AJ			O	Type Of Fund for U...	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Agency Code	String	AK			O	Credit Rating Code	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Bank Account No	String	AL			O	Required for Cash/F...	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Benchmark Code	String	AL			O	Reference rate cod...	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Coupon Rate Code	String	AM			O	Reference rate cod...	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Cap rate	Decim...	AN			O	Cap Rate for FI/SW...	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Floor rate	Decim...	AO			O	Floor Rate for FI/S...	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CF	String	AP		FREQUENCY	O	Required for Cash/B...	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CF Day Basis	String	AQ		DAYBASIS	O	Required for BOND/...	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Coupon Calc	String	AP		11011044	O	Required for BOND/...	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

- ขอเพิ่มเติม สิ่งที่ควรรู้เกี่ยวกับการเก็บตัวแปรต่างๆไว้เราควรทำความรู้จักกับตัวแปรก่อนที่จะรู้จักข้อมูลในส่วนของ Column โดยบาง Column อาจจะไม่แสดงมาเป็น Field ให้เห็นแต่จะสามารถยังทำงานได้อยู่

- ตัวแปรที่ควรรู้ จากภาพและตารางข้างต้น

```
WmsImportAttribute(string pCaption, string pFormatType, int pFormat, int pVisibleIndex, [bool pVisible = true],
    [string pRepalceValue = null], [string pSearchValue = null], [string pCategoryValue = null], [string pServiceName = ""],
    [string pGroup = ""], [string pDefaultValue = null], [string pDescription = null], [char pKeySearch = 'N'],
    [char pUpdateExists = 'Y'], [bool plsSupportSearchKey = false])
```

ตาราง ความสัมพันธ์ของตัวแปรและ Field

No	variable	Type	Field	Detail
1	pCaption	String	Field Name	ใช้เก็บชื่อของ Column นั้นที่ต้องการ แทนใน Field ด้วย
2	pFormatType	String	Type	ใช้เก็บ Type (ประเภทของข้อมูล จะมี String Decimal DateTime Int32 Int16 Char) แทนใน Field ด้วย “Field Name”
3	pFormat	Int		ใช้ระบุค่า ประเภทการระบุข้อมูล โดยจะมี S , N , D และ - S จะ แทนด้วย -1 ที่จะเป็นการระบุ String , - N จะแทนด้วยFORMAT_PATTERN.CURRENCY_CODE เป็น การกำหนดรูปแบบการใส่ข้อมูลเป็นตัวเลข เช่น กำหนดตัวเลข ระหว่าง 1-10 หรือ จำกัดจำนวน 1 และ 2 - D จะแทนด้วย FORMAT_PATTERN.DATEISO_CODE เป็น การกำหนดรูปแบบการใส่ข้อมูลเป็นวันที่ โดยขึ้นอยู่กับ การกำหนด เช่น 10/1/2000
4	pVisibleIndex	Int	Column	ใช้การแสดงผลใน Column บนหน้าจอ เพื่อให้ผู้ใช้งานเห็น ข้อมูลตามลำดับที่ต้องการ
5	pVisible	Bool		ใช้กำหนดว่าคุณสมบัติ (property) นั้นสามารถมองเห็นผ่าน UI (true/ false)
6	pRepalceValue	String		แทนที่ค่าที่ถูกระบุมาจาก pSearchValue ตาม id หรือ name ที่สอดคล้องกัน แทนใน Field ด้วย
7	pSearchValue	String		ใช้ค้นหาที่ถูกระบุมาโดยจะไปค้นหาในฐานข้อมูลหลังจากนั้นจะ ส่งไปเพื่อหาจาก pRepalceValue
8	pCategoryValue	String	External Category	ใช้เก็บค่าหมวดหมู่ของ Field ให้เป็นไปตามเงื่อนไข
9	pServiceName	String		เป็นการเรียกใช้ ServiceId เพื่อดำเนินการ
10	pGroup	String		ใช้กำหนดกลุ่มของ Field เพื่อจัดระเบียบข้อมูลในกลุ่มเดียวกัน โดยจะต้องระบุด้วย key ที่ถูกประกาศไว้
11	pDefaultValue	String	Default Value	ใช้เพื่อกำหนดค่าเริ่มต้นสำหรับ Field เมื่อไม่มีข้อมูลถูกระบุใน ระหว่างการอัปเดตหรือการสร้างข้อมูลใหม่

12	pDescription	String	Description	ใช้เก็บอธิบายความสามารถหรือความหมายของ Field นั้นๆ
13	pKeySearch	char	Search Key	ใช้ระบุว่าคุณสมบัติของ property นั้นรองรับการค้นหาด้วยคีย์หรือไม่ โดยค่า 'Y' หมายถึงใช่ (Yes) และ 'N' หมายถึงไม่ (No)
14	pUpdateExists	char	Update if Exist	ระบุว่าในกรณีที่มีข้อมูลนี้มีการอัปเดตอยู่แล้ว ต้องทำการอัปเดตข้อมูลหรือไม่ โดยค่า 'Y' หมายถึงใช่ (Yes) และ 'N' หมายถึงไม่ (No)
15	plsSupportSearchKey	Bool		ใช้การกำหนดว่าคุณสมบัติของ property นั้น ๆ รองรับการค้นหาด้วยคีย์หรือไม่
16	Require	-	-	ใช้สำหรับการกำหนด Class ถ้ามีการกำหนด IsRequiredAttribute จะแสดง “Y” แต่ถ้าไม่กำหนดจะแสดง “O”

- เมื่อรู้จักตัวแปรต่างๆแล้ว ก็สามารถรู้การส่งและรับของข้อมูลและการทำงานของโปรแกรมได้ โดยจะมี วิธีดังนี้

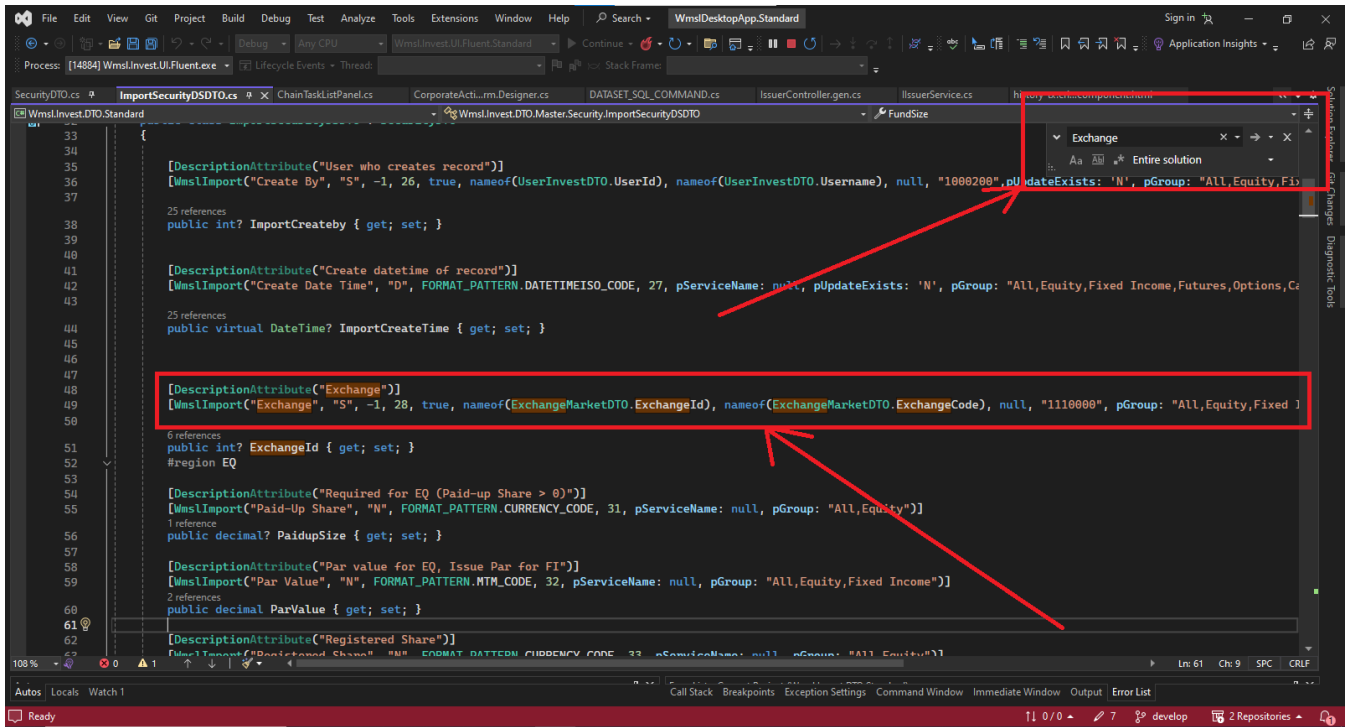
เปิดไฟล์ที่ ตามชื่อ Field Name ที่ต้องการ ในตัวอย่างนี้จะใช้ Field Name ชื่อ “Exchange”

```

1  /*
2  *
3  * Author : TM-WMSL
4  * Date :
5  * Description :
6  * NOTE : SecurityDTO เป็น Table Security ใน Database
7  *      ใช้ AbstractSecurityDTO แทน Common ของ Master File Equity / Fixed Income ไม่ใช้
8  *      แต่ใช้แทนเฉพาะ NotIn เท่านั้นที่ไม่ได้เก็บข้อมูล SecurityDTO
9  *
10 * =====
11 * Doc No      Edit By      Date      Status      Desc.
12 * =====
13 * #20122 Cash Security      Tawee      2013-June-17      Initial      Initial entity.
14 * Program Spec #20802      Sorrapob      2013-Jun-20      Modified      Add CurrencyCode, CurrencyID Property
15 * INV-PHATRA-SA19-290767#02      Apisit R.      2019-Oct-07      Fix Bug.      1. แก้ Get Settlement Days ไป SecurityService.
16 * INV-AMC-SA21-315040_315043#01      Kanokrat W.      2021-Mar-04      Customize.      1. [.Net][Interface] Import Portfolio Master File and Cash Security Master File.
17 * SPS-INV(FI.NET)-SA22-334535#01      Arthittaya T.      2022-Jul-21      Customize.      1. [.NET] [FI] Master File Fixed Income.
18 * INV-AMC-SA23-350328#01      Supak      2023-Apr-05      Fix Bug.      1. Change Data Type Field UDFID1-6 int -> decimal.
19 * INV-AMC-SA23-350328#01      Supak      2023-Apr-05      Fix Bug.      1. Change Data Type Field UDFID1-6 int -> decimal.
20 * INV-AMC-SA23-350669#01      S.Tanapon      2023-Oct-25      Customize.      1. Import Master File EQ.
21 * INV-AMC-SA23-350669#01      S.Tanapon      2023-Nov-08      Customize.      1. Import Master File FI.
22 * INV-AMC-SA24-362439#01      U.Chutima      2024-Feb-01      Customize.      1. Import Master File Cash Security
23 * INV-AMC-SA24-363007#01      W.Kanokrat      2024-Feb-05      Customize.      1. Import Master File Option.
24 * INV-AMC-SA24-363307#01      U.Chutima      2024-Mar-01      Customize.      1. Import Master File FX Security
25 * INV-AMC-SA24-364743#01      U.Chutima      2024-Mar-18      Customize.      1. Import Master File SWAP Security
26 * =====
27 */
28
29 using System;
30 using System.Collections.Generic;
31 using System.Linq;
32 using System.Text;
33 using System.Threading.Tasks;
34 using System.Xml.Serialization;
35 using Wmsl.Common.Attribute;
36 using Wmsl.Common.Const;
37 using Wmsl.DTO.Common;
38 using Wmsl.DTO.Master;
39
40 namespace Wmsl.Invest.DTO.Master.Security
41 {
42     public class SecurityDTO
43     {
44         // ...
45     }
46 }

```

- ทำการค้นหาคำชื่อ Field Name ในที่นี้คือ “Exchange”



- ในส่วนนี้คือ โค้ดที่ใช้ระบุข้อมูลลง Column “Exchange” ในโปรแกรม

```
[DescriptionAttribute("Exchange")]
[WmslImport("Exchange", "S", -1, 28, true, nameof(ExchangeMarketDTO.ExchangeId), nameof(ExchangeMarketDTO.ExchangeCode), null, "1110000", pGroup: "All,Equity,Fixed Income,Futures,Options,Cash,FX,Swap")]

- references
public int? ExchangeId { get; set; }
```

- จากโค้ดดังกล่าวจะสามารถนำส่งข้อมูลเข้าสู่ตารางข้อมูลได้ดังนี้

	Field Name	Type	Column	Default Value	External Category	Require	Description	Search Key	Update if Exist
	Exchange	String	AB			O	Exchange	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

เหตุผลที่ข้อมูลออกมาในรูปแบบนี้ก็เพราะ จากการกำหนด Constructor ที่มีการเก็บตัวแปรที่สามารถเก็บค่าของข้อมูลได้ จาก “ตาราง ความสัมพันธ์ของตัวแปรและ Field” ดังนั้นจะสามารถระบุข้อมูลลงตารางได้ดังนี้

1.pCaption จะเป็นข้อมูลเป็นประเภท String ที่มาจาก Field Name “Exchange”

```
[DescriptionAttribute("Exchange")]
[XmlImport("Exchange", "S", -1, 28, true, nameof(ExchangeMarketDTO.ExchangeId), nameof(ExchangeMarketDTO.ExchangeCode), null, "1110000", pGroup: "All,Equity,Fixed Income,Futures,Options,Cash,FX,Swap")]
~ references
public int? ExchangeId { get; set; }
```

2.pFormatType จะเป็นข้อมูลเป็นประเภท String ที่มาจาก Type “S” = “String”

```
[DescriptionAttribute("Exchange")]
[XmlImport("Exchange", "S", -1, 28, true, nameof(ExchangeMarketDTO.ExchangeId), nameof(ExchangeMarketDTO.ExchangeCode), null, "1110000", pGroup: "All,Equity,Fixed Income,Futures,Options,Cash,FX,Swap")]
~ references
public int? ExchangeId { get; set; }
```

3.pFormat จะเก็บข้อมูลเป็นประเภท int ที่มาจาก (-1) หรือคือการใส่ข้อมูลเป็น String

```
[DescriptionAttribute("Exchange")]
[XmlImport("Exchange", "S", -1, 28, true, nameof(ExchangeMarketDTO.ExchangeId), nameof(ExchangeMarketDTO.ExchangeCode), null, "1110000", pGroup: "All,Equity,Fixed Income,Futures,Options,Cash,FX,Swap")]
~ references
public int? ExchangeId { get; set; }
```

4. pVisibleIndex จะเก็บข้อมูลเป็นประเภท int ที่มาจาก Column (28) = AB

```
[DescriptionAttribute("Exchange")]
[XmlImport("Exchange", "S", -1, 28, true, nameof(ExchangeMarketDTO.ExchangeId), nameof(ExchangeMarketDTO.ExchangeCode), null, "1110000", pGroup: "All,Equity,Fixed Income,Futures,Options,Cash,FX,Swap")]
~ references
public int? ExchangeId { get; set; }
```

5. pVisible จะเก็บข้อมูลเป็นประเภท Boolean ที่มาจาก (true)

```
[DescriptionAttribute("Exchange")]
[XmlImport("Exchange", "S", -1, 28, true, nameof(ExchangeMarketDTO.ExchangeId), nameof(ExchangeMarketDTO.ExchangeCode), null, "1110000", pGroup: "All,Equity,Fixed Income,Futures,Options,Cash,FX,Swap")]
~ references
public int? ExchangeId { get; set; }
```



## 6. ขั้นตอนการส่งและการแสดงข้อมูลในตารางโดยการติดต่อไปยังฐานข้อมูล

- 6.1 pRepalceValue จะเก็บข้อมูลเป็น String ที่มาจาก nameof(ExchangeMarketDTO.ExchangeId)
- 6.2 pSearchValue จะเก็บข้อมูลเป็น String ที่มาจาก nameof(ExchangeMarketDTO.ExchangeCode)
- 6.3 pCategoryValue จะเก็บข้อมูลเป็น String ที่มาจาก **External Category** ในที่นี้จะป้อนค่า (null)
- 6.4 pServiceName จะเก็บข้อมูลเป็น String ที่มาจาก ServiceId (1110000)

เมื่อทราบถึงการเก็บตัวแปรแล้วจะเข้าสู่ การทำงานในขั้นตอนของการเชื่อมโยงข้อมูลและนำมาแสดงผล ดังนี้

- 6.4.1. ระบบทำการค้นหาข้อมูลในฐานข้อมูล ที่ตรงตามเงื่อนไข แต่ในตัวอย่างจะแสดงค่า (null) ทำให้ไม่ต้องผ่านเงื่อนไข
- 6.4.2. โดยใช้หมายเลข ServiceId คือ (1110000) ในการดำเนิน
- 6.4.3. เมื่อรู้ระบบส่งคำสั่งและการค้นหาของฐานข้อมูลมาแล้วจะทำการ ตรวจสอบว่ามี  
nameof(ExchangeMarketDTO.ExchangeCode) (จากตัวแปร pSearchValue) ที่ตรงกับใน  
nameof(ExchangeMarketDTO.ExchangeId) จากตัวแปร(pRepalceValue) หรือไม่  
ถ้ามี จะรีเทิร์นกลับมาเป็น nameof(ExchangeMarketDTO.ExchangeId)

```
[DescriptionAttribute("Exchange")]  
[XmlElement("Exchange", "S", -1, 28, true, nameof(ExchangeMarketDTO.ExchangeId), nameof(ExchangeMarketDTO.ExchangeCode), null, "1110000", pGroup: "All,Equity,Fixed Income,Futures,Options,Cash,FX,Swap")]  
-- references  
public int? ExchangeId { get; set; }
```

## 7. pGroup จะเก็บข้อมูลเป็น String ที่มาจาก "All,Equity,Fixed Income,Futures,Options,Cash,FX,Swap"

```
[DescriptionAttribute("Exchange")]  
[XmlElement("Exchange", "S", -1, 28, true, nameof(ExchangeMarketDTO.ExchangeId), nameof(ExchangeMarketDTO.ExchangeCode), null, "1110000", pGroup: "All,Equity,Fixed Income,Futures,Options,Cash,FX,Swap")]  
-- references  
public int? ExchangeId { get; set; }
```

8. pDefaultValue จะเก็บข้อมูลเป็น String ที่มาจากการไม่ได้กำหนดค่าให้ตัวแปรทำให้เป็นค่าเริ่มต้นคือ (null)

```
[DescriptionAttribute("Exchange")]  
[XmlElement("Exchange", "S", -1, 28, true, nameof(ExchangeMarketDTO.ExchangeId), nameof(ExchangeMarketDTO.ExchangeCode), null, "1110000", pGroup: "All,Equity,Fixed Income,Futures,Options,Cash,FX,Swap")]  
- references  
public int? ExchangeId { get; set; }
```

9. pDescription จะเก็บข้อมูลเป็น String ที่มาจาก Description "Exchange"

```
[DescriptionAttribute("Exchange")]  
[XmlElement("Exchange", "S", -1, 28, true, nameof(ExchangeMarketDTO.ExchangeId), nameof(ExchangeMarketDTO.ExchangeCode), null, "1110000", pGroup: "All,Equity,Fixed Income,Futures,Options,Cash,FX,Swap")]  
- references  
public int? ExchangeId { get; set; }
```

10. pKeySearch จะเก็บข้อมูลเป็น char ที่มาจาก Search Key กำหนดเป็นค่าเริ่มต้น คือ N

Search Key
<input type="checkbox"/>

- กรณี มีการมีการกำหนดจะให้เป็นไปตามค่าที่กำหนด เช่น กำหนดค่าเป็น Y ก็จะเป็นดังรูป

Search Key
<input checked="" type="checkbox"/>

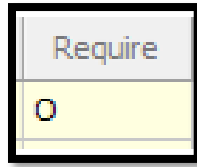
11. pUpdateExists จะเก็บข้อมูลเป็น char ที่มาจาก Update if Exist กำหนดเป็นค่าเริ่มต้น คือ Y

Update if Exist
<input checked="" type="checkbox"/>

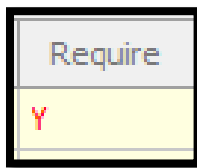
- กรณี มีการกำหนดจะให้เป็นไปตามค่าที่กำหนด เช่น กำหนดค่าเป็น N

Update if Exist
<input type="checkbox"/>

12. Require จะขึ้นอยู่กับข้อกำหนด Class IsRequiredAttribute ในโค้ดดังกล่าวไม่มีการกำหนดจะทำให้เป็น O



- กรณี มีการกำหนด Class IsRequiredAttribute จะทำให้ค่าที่แสดงเป็น Y



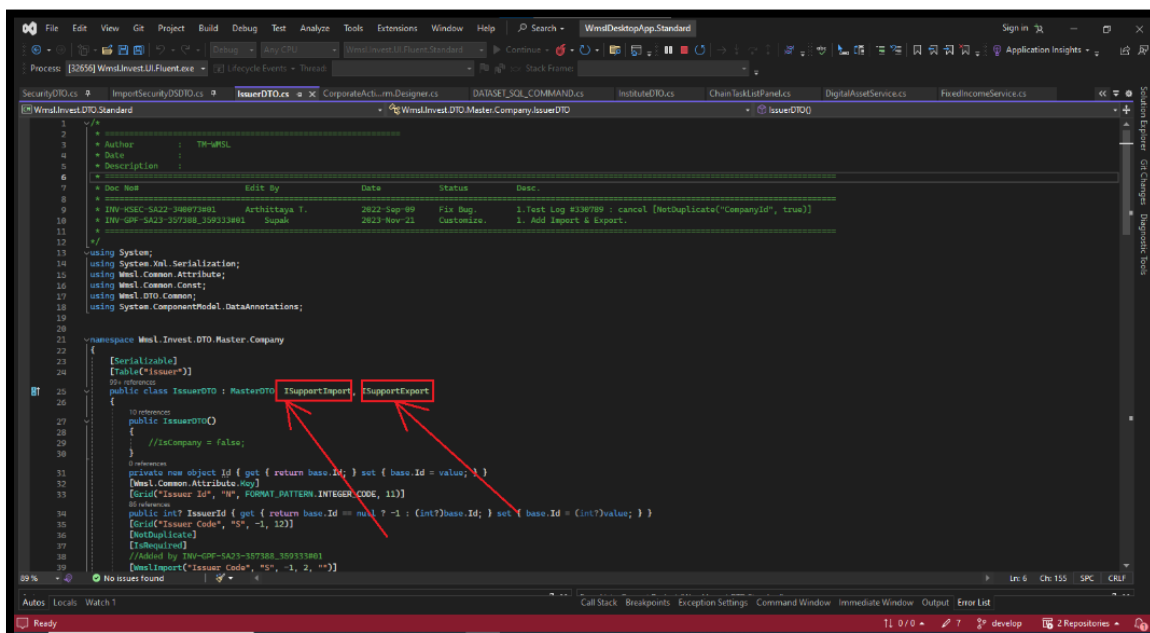
## การแสดงผลและลบ Class ของปุ่มและ Column

ในส่วนของโค้ดจะมีการกำหนดปุ่มฟังก์ชันบางฟังก์ชันเพื่อที่จะใช้งานในการ Import และ Export หรือการปิดเปิดการใช้งานของปุ่มบางปุ่มในโปรแกรม โดยจะมีการสังเกตและการใช้งานดังนี้ โดยจะยกตัวอย่างดังนี้

- หน้าหลัก Issuer

Action	Action Flag	Issuer Id	Issuer Code	Issuer Name	Is Company	Company Id	Description	Party Type	Created Time
E		3463	478	KRUNGTHAI BANK PCL	Y	3462			08-Mar-2024 14:14
E		3472	587	BANK OF AYUDHYA	Y	3471			08-Mar-2024 14:14
N		3475	538	GOVERNMENT SAVING BANK	Y	3474			25-May-2000 15:15
E		3481	528	SCB Public Company Limited	Y	3480			08-Mar-2024 14:14
E		3485	342	The array international	Y	3488			08-Mar-2024 14:14
N		3492	PHATRA	PHATRA CAPITAL PUBLIC COMPANY LIMITED	Y	3491			25-May-2000 15:15
E		3495	404	BNB-ARRO BANK	Y	3494			15-Nov-2000 17:17
E		3507	TRICO	TRICO Financial Group Public Company Limited	Y	3506			08-Mar-2024 14:14
E		3510	ATC	ATC INVESTMENT AND TRUST PUBLIC COMPANY LIMITED	Y	3509			08-Mar-2007 16:16
N		3513	BPC	BANK OF CHINA INVESTMENT & TRUST PUBLIC CO., LTD.	Y	3512			25-May-2000 15:15
E		3533	SICO	THE SRI RACHA CREDIT PUBLIC COMPANY LIMITED	Y	3532			21-Nov-2001 14:14
N		3537	GE	GE CAPITAL TO LEASE P.L.C.	Y	3536			25-May-2000 15:15
E		3564	EXM	EXIM	Y	3563			08-Mar-2024 14:14
E		3580	CTB	CHAI THAI BANK PUBLIC COMPANY LIMITED	Y	3579			20-Dec-2011 14:14
N		3583	BNP	BNP PARIBAS	Y	3582			25-May-2000 15:15
E		3593	SCC	SEAM CITY CEMENT PUBLIC COMPANY LIMITED	Y	3592			21-Nov-2001 14:14
E		3596	ETA	EXPRESSWAY AND RAPID TRAVEL AUTHORITY OF THAILAND	Y	3595			21-Nov-2001 14:14
N		3603	BMG	BRISTOL MYERS SQUIBB	Y	3602			25-May-2000 15:15
N		3606	TSC	THAI STEEL CABLE PUBLIC COMPANY LIMITED	Y	3605			25-May-2000 15:15
E		3611	SCC	SEAM CEMENT	Y	3610			08-Mar-2024 14:14
E		3612	SCC	SEAM CEMENT	Y	3611			08-Mar-2024 14:14

1. การที่จะแสดงให้เห็นถึงปุ่ม Import จะต้องประกาศ Class ISupportImport เพื่อที่จะแสดงปุ่มดังกล่าว กรณีอยากจะปิดการใช้งานจะต้องลบ Class ISupportImport ออก
  2. การที่จะแสดงให้เห็นถึงปุ่ม Export จะต้องประกาศ Class ISupportExport เพื่อที่จะแสดงปุ่มดังกล่าว กรณีอยากจะปิดการใช้งานจะต้องลบ Class ISupportExport ออก
- ตัวอย่างการใส่ Class ในโค้ด (ISupportImport) , (ISupportExport)



โดยจะต้องระบุ Class(ISupportImport) , (ISupportExport) ที่ต้องการไว้หลังจาก public class ด้วย ชื่อ Class ดังรูป

```
namespace Wmsl.Invest.DTO.Master.Company
{
    [Serializable]
    [Table("issuer")]
    public class IssuerDTO : MasterDTO, ISupportImport, ISupportExport
    {
        10 references
        public IssuerDTO()
        {
            //IsCompany = false;
        }
    }
}
```

นอกจากนี้ยังมี Class ที่สามารถปิดการทำงานของข้อมูลได้ ยกตัวอย่างเช่น INotSupportUpdateExists ที่จะปิดการทำงานของ Column UpdateExists ในโปรแกรม หรือ INotSupportSearchKey ที่จะปิดการทำงานของ Column SearchKey ในโปรแกรม

- กรณีที่ไม่ได้ใส่ Class

Import Issuer

Import Mapping Layout

Source: Excel

Template Name:

☒ File ☐ Directory

Sheet:

Error Data Path:

Move Data Path:

☐ Auto Approve ☒ No of Header Row(s) 1 ☐ No of End Row(s) 0

Mapping

Field Name	Type	Column	Default Value	External Category	Require	Description	Search Key	Update if Exist
Company...	String	A			Y	Company...	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Issuer Co...	String	B			Y	Issuer Co...	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Issuer Na...	String	C			O	Issuer Na...	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Description	String	D			O	Description...	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

< Back Next > Cancel

- กรณีใส่ Class `INotSupportUpdateExists`

Import Issuer

Import Mapping Layout

Screen: [Empty]

Source: Excel

Template Name: [Empty]

☒ File ☐ Directory [Empty]

Sheet: [Empty]

Error Data Path: [Empty]

Move Data Path: [Empty]

☐ Auto Approve ☒ No of Header Row(s) 1 ☐ No of End Row(s) 0

Mapping

Field Name	Type	Column	Default Value	External Category	Require	Description	Search Key
Company...	String	A			Y	Company...	<input checked="" type="checkbox"/>
Issuer Co...	String	B			Y	Issuer Co...	<input type="checkbox"/>
Issuer Na...	String	C			O	Issuer Na...	<input type="checkbox"/>
Description	String	D			O	Descriptio...	<input type="checkbox"/>

< Back Next > Cancel

- กรณีใส่ Class `INotSupportSearchKey`

Import Issuer

Import Mapping Layout

Screen: [Empty]

Source: Excel

Template Name: [Empty]

☒ File ☐ Directory [Empty]

Sheet: [Empty]

Error Data Path: [Empty]

Move Data Path: [Empty]

☐ Auto Approve ☒ No of Header Row(s) 1 ☐ No of End Row(s) 0

Mapping

Field Name	Type	Column	Default Value	External Category	Require	Description	Update if Exist
Company...	String	A			Y	Company...	<input checked="" type="checkbox"/>
Issuer Co...	String	B			Y	Issuer Co...	<input checked="" type="checkbox"/>
Issuer Na...	String	C			O	Issuer Na...	<input checked="" type="checkbox"/>
Description	String	D			O	Descriptio...	<input checked="" type="checkbox"/>

< Back Next > Cancel