

๘๘/๔๐ หมู่ที่ ๔ อาคารเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ๘๔ พรรษา
 สาธารณสุขซอย ๖ ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐
 โทรศัพท์ ๐ ๒๘๗๒ ๑๖๖๙ โทรสาร ๐ ๒๘๗๒ ๑๖๐๑-๖ เว็บไซต์: www.niems.go.th

#### การบริการข้อมูลทาง Web Service บน ASP.NET

1.สร้าง ASP.NET Web Application ธรรมดา กำหนดชื่อเป็น WebServiceTest หรืออะไรก็ได้

emplates:		.NET Framework 3.5 🔹
Visual Studio installed templat	es a	
ASP.NET Web Site	ASP.NET Web Service	Empty Web Site
WCF Service	age ASP.NET Reports Web Site	Stephen Stephe
My Templates		
Search Online Templates		
, blank ASP.NET Web site (.NET	Framework 3.5)	
blank ASP.NET Web site (.NET cation: File Syster	Framework 3.5) n	erviceTest
۱. blank ASP.NET Web site (.NET File Syster	Framework 3.5) n V Ci\Users\Por\Desktop\\\\\\\\	erviceTest
\ blank ASP.NET Web site (.NET cration: File Syster nguage: Visual C#	Framework 3.5) n C:\Users\Por\Desktop\\\\\\bsc v	erviceTest

2.คลิ๊กขวาที่Project ทำการ Add Web Reference

	Build Web Site
	Publish Web Site
-	Add New Item
:::	Add Existing Item
1	New Folder
	Add ASP.NET Folder
	Add Reference
	Add Web Reference
	Add Service Reference
晟	View Class Diagram
•	Copy Web Site
	Start Options
	Set as StartUp Project
3	View in Browser
	Browse With
\$	Refresh Folder
*	Cut
<b>B</b>	Сору
13	Paste
×	Remove
Ď	Open Folder in Windows Explorer



๘๘/๔๐ หมู่ที่ ๔ อาคารเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ๘๔ พรรษา
 สาธารณสุขซอย ๖ ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐
 โทรศัพท์ ๐ ๒๘๗๒ ๑๖๖๙ โทรสาร ๐ ๒๘๗๒ ๑๖๐๑-๖ เว็บไซต์: www.niems.go.th

3.ใส่ url ของ Web Service http://ws.niems.go.th/ITEMS\_INFO\_WS/WSItemsInfo.asmx แล้วกด Go แล้วจะเห็นMethod ต่างๆสามารถกดเข้าไปดูเพื่อดูค่าที่ต้องการในการใช้Methodนั่นๆ แล้วทำการเปลี่ยนชื่อ Web Reference Name เป็น ITEMS\_INFO แล้วกด Add Reference

Id Web Reference		8
avigate to a web service URL and click Add Reference to add all the available services.          Back       Image: Comparison of the service	Go	
WSItemsInfo The following operations are supported. For a formal definition, please review the <u>Service Description</u> .	111 ×	Web services found at this URL: 1 Service Found: - WSitemsInfo
getALSInfo     getBLSInfo     getDispatchInfo     actFBLafa		Web reference name:
This web service is using http://tempuri.org/ as its default namespace.		ITEMS_INFO Add Reference
Recommendation: Change the default namespace before the XML Web service is made public. Each XML Web service needs a unique namespace in order for client applications to distinguish it from other services on the Web. http://tempuri.org/ is available for XML Web services that are under development, but published XML Web services should use a more permanent namespace.	•	Cancel

3.1 ถ้าต้องการดูข้อมูลของ ALS ให้ดูที่

http://ws.niems.go.th/ITEMS\_INFO\_WS/WSItemsInfo.asmx?op=getALSInfo

3.2 ถ้าต้องการดูข้อมูลของ BLS ให้ดูที่

http://ws.niems.go.th/ITEMS\_INFO\_WS/WSItemsInfo.asmx?op=getBLSInfo

3.3 ถ้าต้องการดูข้อมูลของศูนย์สั่งการ ให้ดูที่

http://ws.niems.go.th/ITEMS\_INFO\_WS/WSItemsInfo.asmx?op=getDispatchInfo

3.4 ถ้าต้องการดูข้อมูลของ FR ให้ดูที่

http://ws.niems.go.th/ITEMS\_INFO\_WS/WSItemsInfo.asmx?op=getFRInfo

3.5 ถ้าต้องการดูข้อมูลทั้งหมดว่าต้องการ parameter อะไรบ้าง ให้ดูที่

http://ws.niems.go.th/ITEMS\_INFO\_WS/WSItemsInfo.asmx?WSDL

ถ้าใส่ ?wsdl ด้วยจะแสดงว่าค่าที่จะส่งไปเป็นชนิดอะไร



๘๘/๔๐ หมู่ที่ ๔ อาคารเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ๘๔ พรรษา
 สาธารณสุขซอย ๖ ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐
 โทรศัพท์ ๐ ๒๘๗๒ ๑๖๖๙ โทรสาร ๐ ๒๘๗๒ ๑๖๐๑-๖ เว็บไซต์: www.niems.go.th

Navigate to a web service URL and click Add Reference to add all the available service         Back       Image: Comparison of the service         Back       Image: Comparison of the service	·s.	
IRL: http://ws.emit.go.th/ITEMS_INFO_WS/WSItemsInfo.asmx?wsdl  WSItemsInfo" Description Methods getALSInfo (inProvinceID As string, inStarDateTime As string, inStapDateTime string, inHost As string, inUsername As string, inPassword As string) getBLSInfo (inProvinceID As string, inStarDateTime As string, inStapDateTime string, inHost As string, inUsername As string, inPassword As string), getBlsInfo (inProvinceID As string, inPassword As string, inStapDateTime string, inHost As string, inUsername As string, inPassword As string, in	Go As As	Web services found at this URL: 1 Service Found: - WSItemsInfo
inStopDateTime As string , inHost As string , inUsername As string , inPassword A string) <b>getFRInfo</b> (inProvinceID As string , inStartDateTime As string , inStopDateTime string , inHost As string , inUsername As string , inPassword As string)	s As	Web reference name: th.go.emit.ws Add Reference
	-	Cancel

4.ถ้า URL ของ Web Service สามารถเรียกใช้งานได้ จะปรากฏหน่าจอดังรูป ให้กำหนดชื่อ Web reference name ของ Web Service ที่จะเรียกใช้งานบน Project



5.เรียก Class ที่ชื่อว่า ITEMS\_INFO และ Method ชื่อว่า WSItemsInfo แล้วทำการเลือก Method ที่อยู่ข้าง

ใน เช่น การเรียก Method getDispatchInfo



หมายเหตุ : User และ Password เป็นรหัสผู้ใช้งานเดียวกับที่ใช้งานในระบบสารสนเทศการแพทย์ฉุกเฉิน

(ITEMS)



๘๘/๔๐ หมู่ที่ ๔ อาคารเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ๘๔ พรรษา
 สาธารณสุขชอย ๖ ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐
 โทรศัพท์ ๐ ๒๘๗๒ ๑๖๖๙ โทรสาร ๐ ๒๘๗๒ ๑๖๐๑-๖ เว็บไซต์: <u>www.niems.go.th</u>

# 6.เมื่อส่งเงื่อนไขครบก็จะได้ข้อมูลออกมาเป็น Data Set ทำการ Debug ดูจะได้ค่าดังนี้

PR0_4_4	LLIA	A1_1_2	A1_2_1	A1_2_2	A1_2_3	A1_2_4	A1_2_7	A1_4_1	A1_4_2	A1_5_1	A2_1_1	A2_1_2
	2012-09-08 01:2	5509-1301-0235	1	0	0	0	0	ประชาชน		ปีผมางจาก (07)	2012-09-08 01:2	2012-09-08 01
5509-1301-0236	2012-09-08 06:1	5509-1301-0236	1	0	0	0	0	ญาติ	02-599-4263	วัล สำเหาเมน (0	2012-09-08 06:1	2012-09-08 0
5509-1301-0262	2012-09-08 07:4	5509-1301-0262	0	0	0	1	0	บ้าเพชร	155.475	ถ.เสมาฟ้าคราม [	2012-09-08 07:4	2012-09-08 0
5509-1301-0242	2012-09-08 07:5	5509-1301-0242	0	0	0	1	0	ล่าสามแก้ว	155.475	ชอมศริสด [01]	2012-09-08 07:5	2012-09-08 0
5509-1301-0239	2012-09-08 08:5	5509-1301-0239	1	0	0	0	0	พลเมืองที	081-875-2749	ม.อยู่เจริญ1 คล	2012-09-08 08:5	2012-09-08 0
5509-1301-0240	2012-09-08 09:0	5509-1301-0240	0	0	0	1	0	ส่วมปฏม	155.475	แฟลล ตร. ก.เลีย	2012-09-08 09:0	2012-09-08 0
5509-1301-0238	2012-09-08 09:4	5509-1301-0238	1	0	0	0	0	WELSDIG	ไม่มี	หน้าคอนโดเอกรา	2012-09-08 09:4	2012-09-08 0
5509-1301-0267	2012-09-08 10:4	5509-1301-0267	1	0	0	0	0	พูวดี	0818476575	ม.ชีอตรง (02) . มี	2012-09-08 10:4	2012-09-081
5509-1301-0248	2012-09-08 12:2	5509-1301-0248	1	0	0	0	0	ន័ទ្យប្រទិ	0892191669	ม.ธัญพร 1ครอง 8	2012-09-08 12:2	2012-09-08 1
5509-1301-0244	2012-09-08 12:5	5509-1301-0244	1	0	0	0	0	พลเมืองที	0898996037	กษม345 [07] . ม้	2012-09-08 12:5	2012-09-08 1
5509-1301-0243	2012-09-08 13:4	5509-1301-0243	1	0	0	0	0	ญาติ	0851521605	หมู่บ้านขาวฟ้า (0	2012-09-08 13:4	2012-09-08 1
5509-1301-0273	2012-09-08 14:5	5509-1301-0273	1	0	0	0	0	เพื่อน	0877155067	ຖຄກ (01] . ຖຄກ (	2012-09-08 14:5	2012-09-08
5509-1301-0247	2012-09-08 15:0	5509-1301-0247	1	0	0	0	0	พลเมืองที	0845355323	ใกล้บ.จุโฮม คลอง	2012-09-08 15:0	2012-09-08 1
5509-1301-0253	2012-09-08 15:2	5509-1301-0253	0	0	0	1	0	<b>4</b> 480	155.475	ร.ร.คลองบุญอุทิศ	2012-09-08 15:2	2012-09-08
5509-1301-0266	2012-09-08 15:4	5509-1301-0266	1	0	0	0	0	กราติ	0892075539	ช.บุญคุ่ม [01] . ค	2012-09-08 15:4	2012-09-08 1
5509-1301-0252	2012-09-08 15:4	5509-1301-0252	0	0	0	1	0	ส่วมปฏม	155.475	n.เซียงราก (06)	2012-09-08 15:4	2012-09-08 1
5509-1301-0249	2012-09-08 15:5	5509-1301-0249	0	0	0	1	0	€affm	155.475	สภอประสุรไกลุรจำ [	2012-09-08 15:5	2012-09-08 1
5509-1301-0254	2012-09-08 15:5	5509-1301-0254	0	0	0	1	0	€adm	155.475	ກາະເຈົ້າ ສ.ກ.ປຈະຫຼ	2012-09-08 15:5	2012-09-08 1
5509-1301-0258	2012-09-08 17:2	5509-1301-0258	0	0	0	1	0	งระบบกุม	155.475	เลียบคลอง2คลอง	2012-09-08 17:2	2012-09-08
5509-1301-0251	2012-09-08 17:2	5509-1301-0251	0	0	0	1	0	จ่ามปฏม	155.475	ครอง2 [02] . ครอ	2012-09-08 17:2	2012-09-08 1
5509-1301-0256	2012-09-08 17:5	5509-1301-0256	0	0	0	1	0	ส่วมปฏม	155.475	แมกวัลเสลี่ง (03)	2012-09-08 17:5	2012-09-08 1
5509-1301-0255	2012-09-08 19:3	5509-1301-0255	0	0	0	1	0	สามปฏ	155.475	ดลาดพุนทรัพย์ (0	2012-09-08 19:3	2012-09-08 1
5509-1301-0257	2012-09-08 20:0	5509-1301-0257	0	0	0	1	0	งรามปกุม	155.475	หน้ารักดุณหญิงส้ม	2012-09-08 20:0	2012-09-08
5509-1301-0260	2012-09-08 21:0	5509-1301-0260	1	0	0	0	0	ญาติ	025994263	รัลล่ามหารมม [06	2012-09-08 21:0	2012-09-08
5509-1301-0259	2012-09-08 21:1	5509-1301-0259	0	0	0	1	0	ร่มไทร	155.475	ก.หกัยราช (01)	2012-09-08 21:1	2012-09-08
					1		1		1			