

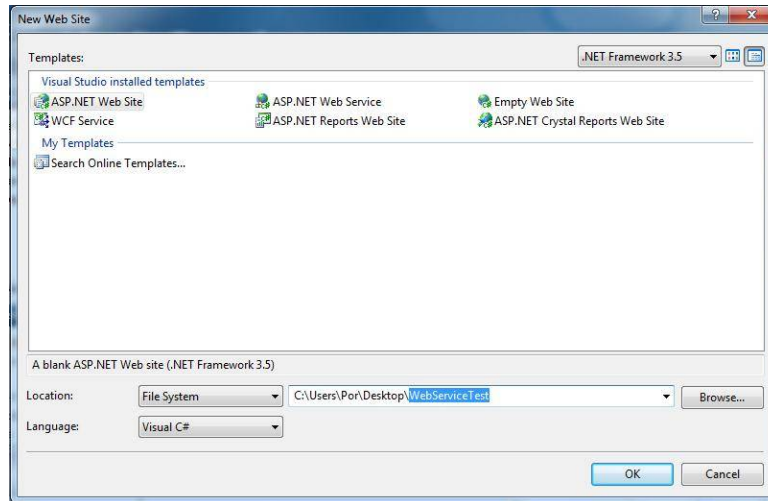


## สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ (สพฉ.)

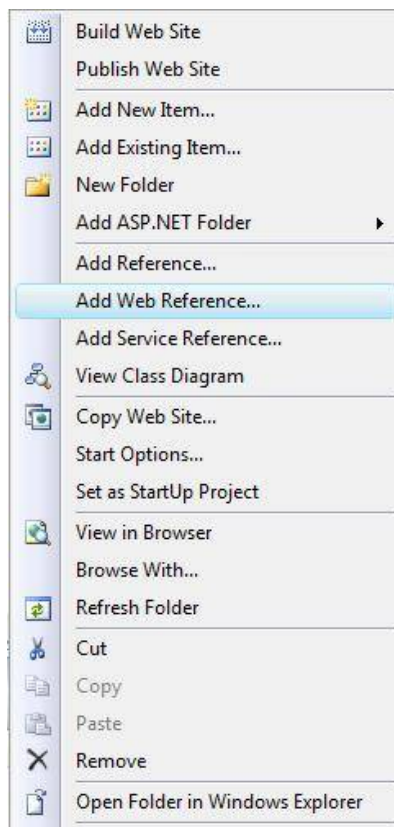
๘๘/๔๐ หมู่ที่ ๔ อาคารเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ๘๔ พรรษา  
สาธารณสุขซอย ๖ ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐  
โทรศัพท์ ๐ ๒๘๗๒ ๑๖๖๙ โทรสาร ๐ ๒๘๗๒ ๑๖๐๑-๖ เว็บไซต์: [www.niems.go.th](http://www.niems.go.th)

### การบริการข้อมูลทาง Web Service บน ASP.NET

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



2. คลิกขวาที่ Project ทำการ Add Web Reference

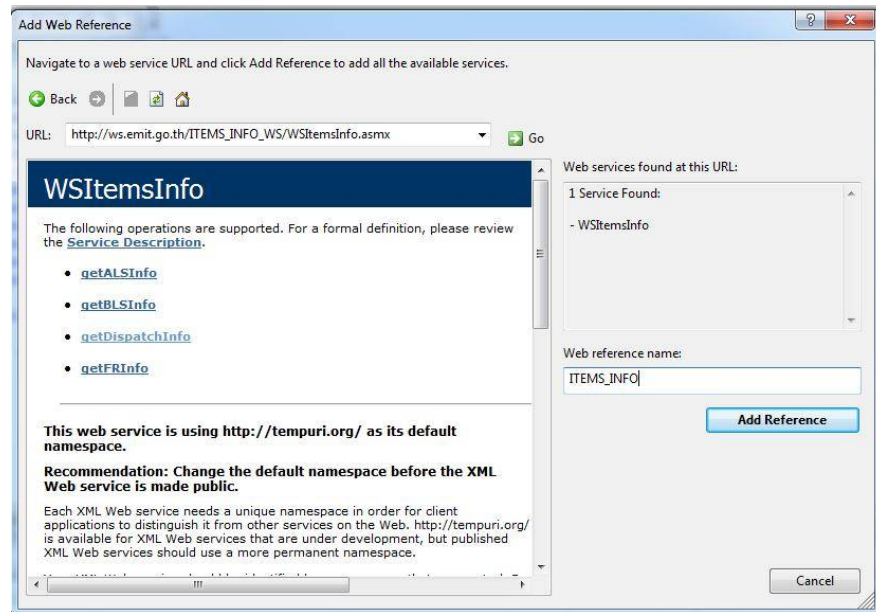




## สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ (สพฉ.)

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

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



3.1 ถ้าต้องการดูข้อมูลของ ALS ให้ดูที่

[http://ws.niems.go.th/ITEMS\\_INFO\\_WS/WSItemsInfo.asmx?op=getALSInfo](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](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](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](http://ws.niems.go.th/ITEMS_INFO_WS/WSItemsInfo.asmx?op=getFRInfo)

3.5 ถ้าต้องการดูข้อมูลทั้งหมดที่ต้องการ parameter อะไรบ้าง ให้ดูที่

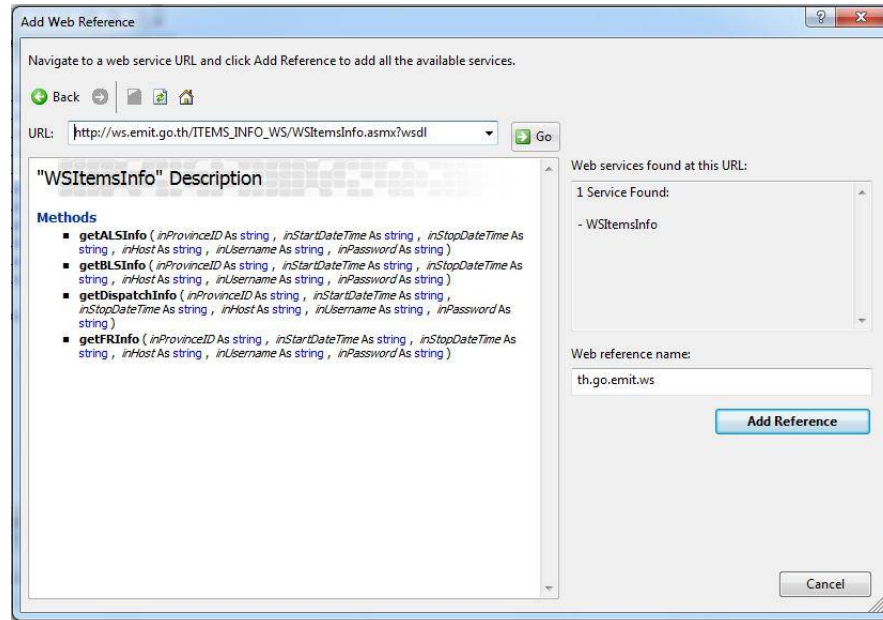
[http://ws.niems.go.th/ITEMS\\_INFO\\_WS/WSItemsInfo.asmx?WSDL](http://ws.niems.go.th/ITEMS_INFO_WS/WSItemsInfo.asmx?WSDL)

ถ้าใส่ ?wsdl ด้วยจะแสดงว่าค่าที่จะส่งไปเป็นชนิดอะไร



## สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ (สพฉ.)

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](http://www.niems.go.th)



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



5. เรียก Class ที่ชื่อว่า ITEMS\_INFO และ Method ที่ชื่อว่า WSItemsInfo แล้วทำการเลือก Method ที่อยู่ข้างใน เช่น การเรียก Method getDispatchInfo

```
public partial class _Default : System.Web.UI.Page
{
    protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
    {
        ITEMS_INFO.WSItemsInfo _wsInFo = new ITEMS_INFO.WSItemsInfo();

        DataSet ds = _wsInFo.getDispatchInfo("inProvinceID", "inStartDateTime", "inStopDateTime",
            "inHost", "inUsername", "inPassword");
        // ตัวอย่างข้อมูล ("รหัสจังหวัด(13)", "2012-09-08 00:00:00", "2012-09-09 00:00:00",
        // "ชื่อคนใช้(Weera)", "User", "Password");
    }
}
```

หมายเหตุ : User และ Password เป็นรหัสผู้ใช้งานเดียวกับที่ใช้งานในระบบสารสนเทศการแพทย์ฉุกเฉิน (ITEMS)



## สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ (สพฉ.)

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](http://www.niems.go.th)

### 6. เมื่อส่งเงื่อนไขครบก็จะได้อัปเดตออกมาเป็น Data Set ทำการ Debug ดูจะได้ค่าดังนี้

AI_1_1	AI_1_1	AI_1_2	AI_2_1	AI_2_2	AI_2_3	AI_2_4	AI_2_7	AI_4_1	AI_4_2	AI_5_1	A2_1_1	A2_1_2
5509-1301-0215	2012-09-08 01:2...	5509-1301-0235	1	0	0	0	0	นางชานชน		เพิ่มบางท [07] ...	2012-09-08 01:2...	2012-09-08 01:2...
5509-1301-0236	2012-09-08 06:1...	5509-1301-0236	1	0	0	0	0	ญาติ	02-999-4269	รับส่งมอบ [0] ...	2012-09-08 06:1...	2012-09-08 06:1...
5509-1301-0262	2012-09-08 07:4...	5509-1301-0262	0	0	0	0	1	เจ้าพระยา	155.475	ก.ส่งมอบ [0] ...	2012-09-08 07:4...	2012-09-08 07:4...
5509-1301-0242	2012-09-08 07:5...	5509-1301-0242	0	0	0	0	1	เจ้าพระยา	155.475	ก.ส่งมอบ [0] ...	2012-09-08 07:5...	2012-09-08 07:5...
5509-1301-0239	2012-09-08 08:5...	5509-1301-0239	1	0	0	0	0	พละสิทธิ์	081-875-2749	ขอรับ [0] ...	2012-09-08 08:5...	2012-09-08 08:5...
5509-1301-0240	2012-09-08 09:0...	5509-1301-0240	0	0	0	1	0	เจ้าพระยา	155.475	พ.ส่งมอบ [0] ...	2012-09-08 09:0...	2012-09-08 09:0...
5509-1301-0238	2012-09-08 09:4...	5509-1301-0238	1	0	0	0	0	พละสิทธิ์	ไม่มี	พ.ส่งมอบ [0] ...	2012-09-08 09:4...	2012-09-08 09:4...
5509-1301-0267	2012-09-08 10:4...	5509-1301-0267	1	0	0	0	0	ญาติ	0818476575	พ.ส่งมอบ [02] ...	2012-09-08 10:4...	2012-09-08 10:4...
5509-1301-0248	2012-09-08 12:2...	5509-1301-0248	1	0	0	0	0	ญาติ	0892191669	พ.ส่งมอบ [0] ...	2012-09-08 12:2...	2012-09-08 12:2...
5509-1301-0244	2012-09-08 12:5...	5509-1301-0244	1	0	0	0	0	พละสิทธิ์	0898966037	พ.ส่งมอบ [07] ...	2012-09-08 12:5...	2012-09-08 12:5...
5509-1301-0243	2012-09-08 13:4...	5509-1301-0243	1	0	0	0	0	ญาติ	0851321605	พ.ส่งมอบ [0] ...	2012-09-08 13:4...	2012-09-08 13:4...
5509-1301-0273	2012-09-08 14:5...	5509-1301-0273	1	0	0	0	0	เจ๊เนง	0877155067	ชุด [01] ชุด [0] ...	2012-09-08 14:5...	2012-09-08 14:5...
5509-1301-0247	2012-09-08 15:0...	5509-1301-0247	1	0	0	0	0	พละสิทธิ์	084535323	ไม่มี ชุด [0] ...	2012-09-08 15:0...	2012-09-08 15:0...
5509-1301-0253	2012-09-08 15:2...	5509-1301-0253	0	0	0	1	0	ฉสส	155.475	จ.ส่งมอบ [0] ...	2012-09-08 15:2...	2012-09-08 15:2...
5509-1301-0266	2012-09-08 15:4...	5509-1301-0266	1	0	0	0	0	ญาติ	0892075539	ข.ส่งมอบ [01] ...	2012-09-08 15:4...	2012-09-08 15:4...
5509-1301-0252	2012-09-08 15:4...	5509-1301-0252	0	0	0	1	0	เจ้าพระยา	155.475	ก.ส่งมอบ [06] ...	2012-09-08 15:4...	2012-09-08 15:4...
5509-1301-0249	2012-09-08 15:5...	5509-1301-0249	0	0	0	1	0	ฉสส	155.475	ตามส่งมอบ [0] ...	2012-09-08 15:5...	2012-09-08 15:5...
5509-1301-0254	2012-09-08 15:5...	5509-1301-0254	0	0	0	1	0	ฉสส	155.475	ตามส่งมอบ [0] ...	2012-09-08 15:5...	2012-09-08 15:5...
5509-1301-0258	2012-09-08 17:2...	5509-1301-0258	0	0	0	1	0	เจ้าพระยา	155.475	ส่งมอบ [0] ...	2012-09-08 17:2...	2012-09-08 17:2...
5509-1301-0251	2012-09-08 17:2...	5509-1301-0251	0	0	0	1	0	เจ้าพระยา	155.475	ส่งมอบ [02] ...	2012-09-08 17:2...	2012-09-08 17:2...
5509-1301-0256	2012-09-08 17:5...	5509-1301-0256	0	0	0	1	0	เจ้าพระยา	155.475	แบบพิเศษ [03] ...	2012-09-08 17:5...	2012-09-08 17:5...
5509-1301-0255	2012-09-08 19:3...	5509-1301-0255	0	0	0	1	0	เจ้าพระยา	155.475	แบบพิเศษ [0] ...	2012-09-08 19:3...	2012-09-08 19:3...
5509-1301-0257	2012-09-08 20:0...	5509-1301-0257	0	0	0	1	0	เจ้าพระยา	155.475	พ.ส่งมอบ [0] ...	2012-09-08 20:0...	2012-09-08 20:0...
5509-1301-0260	2012-09-08 21:0...	5509-1301-0260	1	0	0	0	0	ญาติ	025984263	รับส่งมอบ [06] ...	2012-09-08 21:0...	2012-09-08 21:0...
5509-1301-0259	2012-09-08 21:1...	5509-1301-0259	0	0	0	1	0	ญาติ	155.475	ก.ส่งมอบ [01] ...	2012-09-08 21:1...	2012-09-08 21:1...