

กรมบัญชีกลาง
เลขที่..... ๑๐๐๑๙
วันที่..... ๒๓ ม.ค. ๒๕๖๑
เวลา.....



ที่ กค ๐๔๓๓/ว ๑๗)

กรมบัญชีกลาง
ถนนพระราม ๖ กม. ๑๐๔๐๐

๒๕๖๑ มกราคม ๒๕๖๑

เรื่อง การเชื่อมโยงประกาศจัดซื้อจัดจ้างจากเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th ไปยังเว็บไซต์ของหน่วยงานของรัฐ

เรียน อธิบดีกรมบัญชีกลาง

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มีผลบังคับใช้ เมื่อวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๐ โดยการเผยแพร่ประกาศและเอกสารซื้อหรือจ้าง ตามมาตรา ๖๒ กำหนดให้ หน่วยงานของรัฐประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง และของหน่วยงานของรัฐ ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด และให้ปิดประกาศ โดยเปิดเผยแพร่ ณ สถานที่ปิดประกาศของหน่วยงานของรัฐ และมาตรา ๖๖ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศผลผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือผู้ได้รับการคัดเลือก และเหตุผล สนับสนุนในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางและของหน่วยงานของรัฐตามวิธีการที่กรมบัญชีกลาง กำหนด และให้ปิดประกาศโดยเปิดเผยแพร่ ณ สถานที่ปิดประกาศของหน่วยงานของรัฐ นั้น

กรมบัญชีกลางขอเรียนว่า หน่วยงานของรัฐสามารถเชื่อมโยงประกาศจัดซื้อจัดจ้างจากเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th ไปยังเว็บไซต์ของหน่วยงานของรัฐ ผ่านเทคโนโลยี RSS (Really Simply Syndication) เพื่อลดความซ้ำซ้อน ในการนำเข้าข้อมูลเพื่อเผยแพร่ที่เว็บไซต์ของหน่วยงาน และความผิดพลาด โดยหน่วยงานที่สนใจสามารถปรับปรุงเว็บไซต์ของหน่วยงาน ตามคู่มือการเชื่อมโยงประกาศจัดซื้อจัดจ้าง จากระบบ e-GP ไปยังเว็บไซต์หน่วยงานของรัฐในรูปแบบ RSS

ทั้งนี้ หน่วยงานของรัฐสามารถดาวน์โหลดคู่มือได้ที่เว็บไซต์ www.gprocurement.go.th หัวข้อดาวน์โหลดแนะนำ/คู่มือ/การเชื่อมโยงข้อมูล/คู่มือการเชื่อมโยงประกาศจัดซื้อจัดจ้างจากระบบ e-GP ไปยังเว็บไซต์หน่วยงานของรัฐในรูปแบบ RSS หากมีข้อสงสัยสามารถติดต่อสอบถามได้ที่ นางสาวสุทธิรัตน์ วัฒนา ภู่วัฒน์ทอง และนางสาวอรุณรัตน์ ลิขิตทางธรรม หมายเลขโทรศัพท์ ๐-๒๑๒๗๗๗๐๐๐ ต่อ ๔๓๓๓

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวสุทธิรัตน์ วัฒนา ภู่วัฒน์ทอง)

อธิบดีกรมบัญชีกลาง

กลุ่มงานพัฒนาระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
โทรศัพท์ ๐-๒๑๒๗๗๗๐๐๐ ต่อ ๔๓๓๓
โทรสาร ๐-๒๑๒๗๗๗๗๘๕-๖

เรียน หัวหน้ากลุ่มงานสารบรรณ
เพื่อทราบก่อน..... ให้รู้

กอง/ศูนย์/สถาบัน/กลุ่ม/คลังเขต/คลังจังหวัด

๒๓/๑/๖๑

๑๒/๑/๖๑
๒๓/๑/๖๑



คู่มือการเชื่อมโยงประกาศจัดซื้อจัดจ้างจากระบบ e-GP
ไปยังเว็บไซต์หน่วยงานของรัฐในรูปแบบ RSS
(Really Simple Syndication)

กลุ่มงานพัฒนาระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

สารบัญ

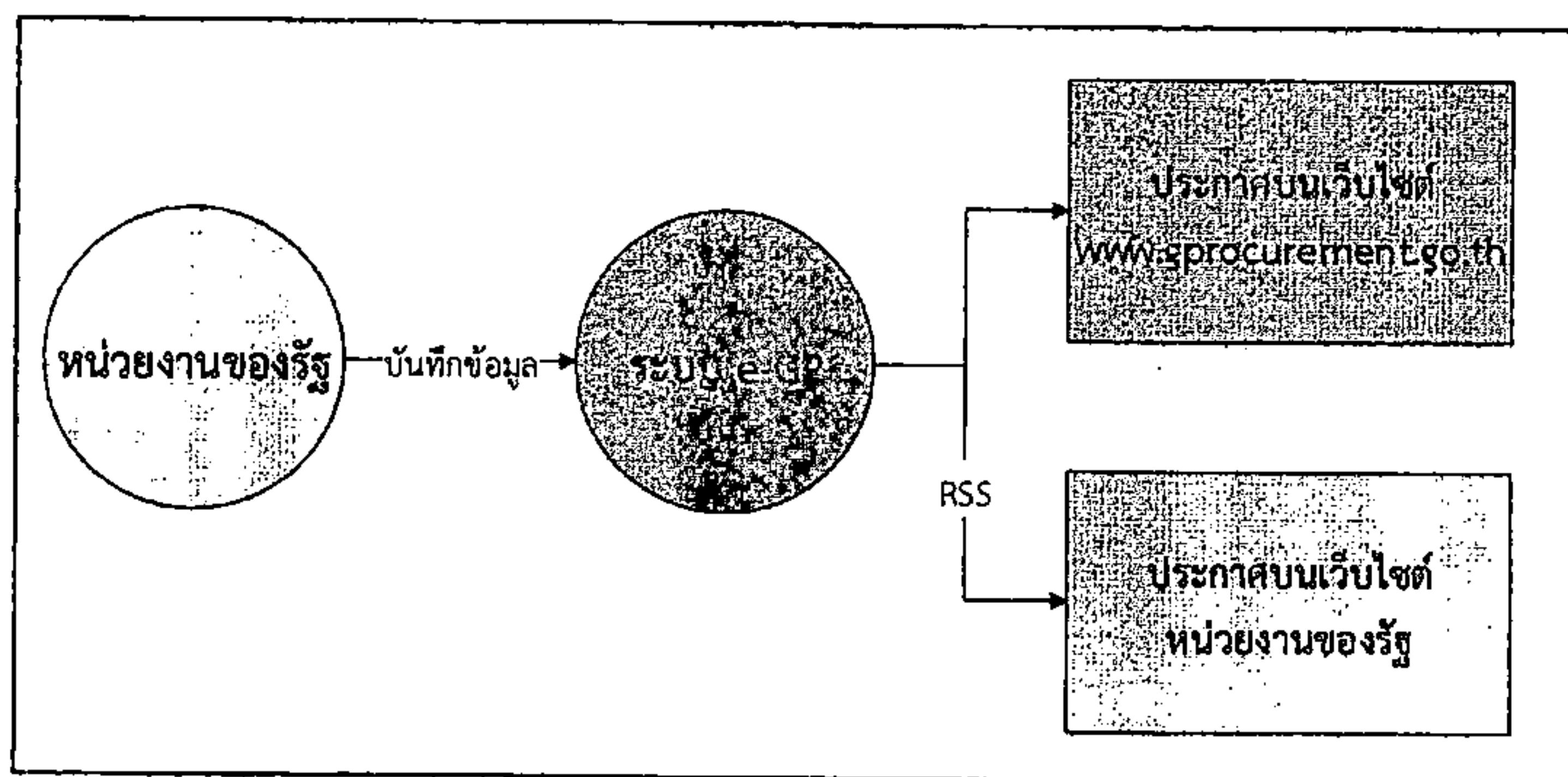
หน้า

วัตถุประสงค์	๑
ประกาศจัดซื้อจัดจ้างที่สามารถเชื่อมโยงจากระบบ e-GP ไปยังเว็บไซต์หน่วยงานของรัฐ	๒
ขั้นตอนการนำ RSS ไปใช้งาน	๒
โครงสร้างของ URL ที่ใช้ในการดึงประกาศ	๓
ตัวอย่างการกำหนด URL เพื่อเชื่อมโยงประกาศจากระบบ e-GP	๕
เงื่อนไขและรูปแบบการส่งข้อมูล	๗

การเชื่อมโยงประกาศจัดซื้อจัดจ้างจากระบบ e-GP ไปยังเว็บไซต์หน่วยงานของรัฐ ในรูปแบบ RSS (Really Simple Syndication)

๑. วัตถุประสงค์

เพื่อลดภาระของหน่วยงานภาครัฐในนำประกาศจัดซื้อจัดจ้างต่างๆ ไปเผยแพร่ในเว็บไซต์ของตนเอง โดยทำการปรับปรุงเว็บไซต์ของตนเองตามรูปแบบที่กรมบัญชีกลางกำหนด เพื่อเชื่อมโยงข้อมูลประกาศจัดซื้อจัดจ้าง ที่หน่วยงานได้บันทึกข้อมูลและประกาศในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) ไปยังเว็บไซต์ หน่วยงานของรัฐโดยอัตโนมัติ โดยจะรับ-ส่งข้อมูลในรูปแบบ XML เพื่อนำประกาศต่าง ๆ ของหน่วยงานของรัฐ ที่ได้ประกาศในระบบ e-GP ไปแสดงบนเว็บไซต์หน่วยงานของรัฐตามรูปที่ ๑



รูปที่ ๑ รูปแบบการเชื่อมโยงข้อมูลประกาศในระบบ e-GP

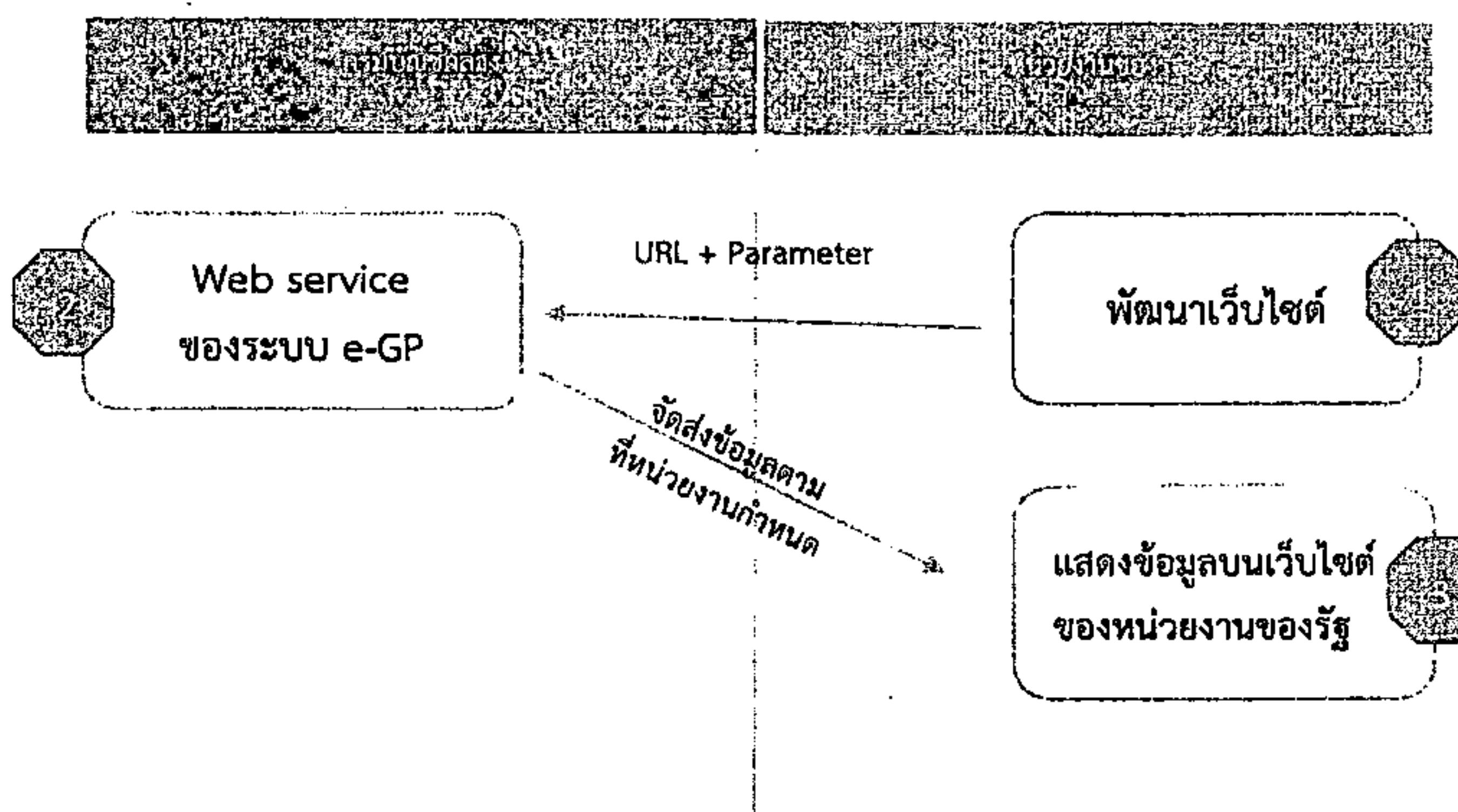
๒. ประกาศจัดซื้อจัดจ้างที่สามารถเขื่อมโยงจากระบบ e-GP ไปยังเว็บไซต์หน่วยงานของรัฐ

หน่วยงานของรัฐสามารถเชื่อมโยงประกาศจัดซื้อจัดจ้างต่างๆ จากระบบ e-GP เช่น แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประกาศราคากลาง ประกาศเชิญชวน ฯลฯ ไปยังเว็บไซต์หน่วยงานของรัฐ โดยสามารถจำแนกตามวิธีการจัดซื้อจัดจ้างได้ตามตารางที่ ๑

ประการ	วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป			ด้วยการตender	เจ้าของ	ด้วยการเปิดประมูล			จ้างออกแบบหรือควบคุมงานท่อสร้าง		
	e-market	e-Bidding	สอบราคา			ด้วยกระบวนการทั่วไป	ด้วยการตender	เจ้าของ	ด้วยประมูล	ด้วยการตender	เจ้าของ
เมืองกาฬสินธุ์สัมภាព	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
บุรีรัมย์ธานี	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ราชบุรีกาญจนบุรี (e-Bidding)		✓									
สงขลาเชียงใหม่เชียงรายเชียงกลาง			✓								
เชียงรายเชียงใหม่	✓	✓	✓			✓			✓		
เชียงรายเชียงใหม่การเงินธนาคาร/ธนาคารอุตสาหกรรมการไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
เชียงรายเชียงใหม่เชียงกลางเชียงใหม่			✓			✓			✓		
เชียงรายเชียงใหม่เชียงกลางเชียงใหม่เชียงใหม่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
เชียงรายเชียงใหม่เชียงกลางเชียงใหม่เชียงใหม่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
เชียงรายเชียงใหม่เชียงกลางเชียงใหม่เชียงใหม่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ตารางที่ ๑ ประกาศจัดซื้อจัดจ้างที่สามารถเชื่อมโยงจากระบบ e-GP

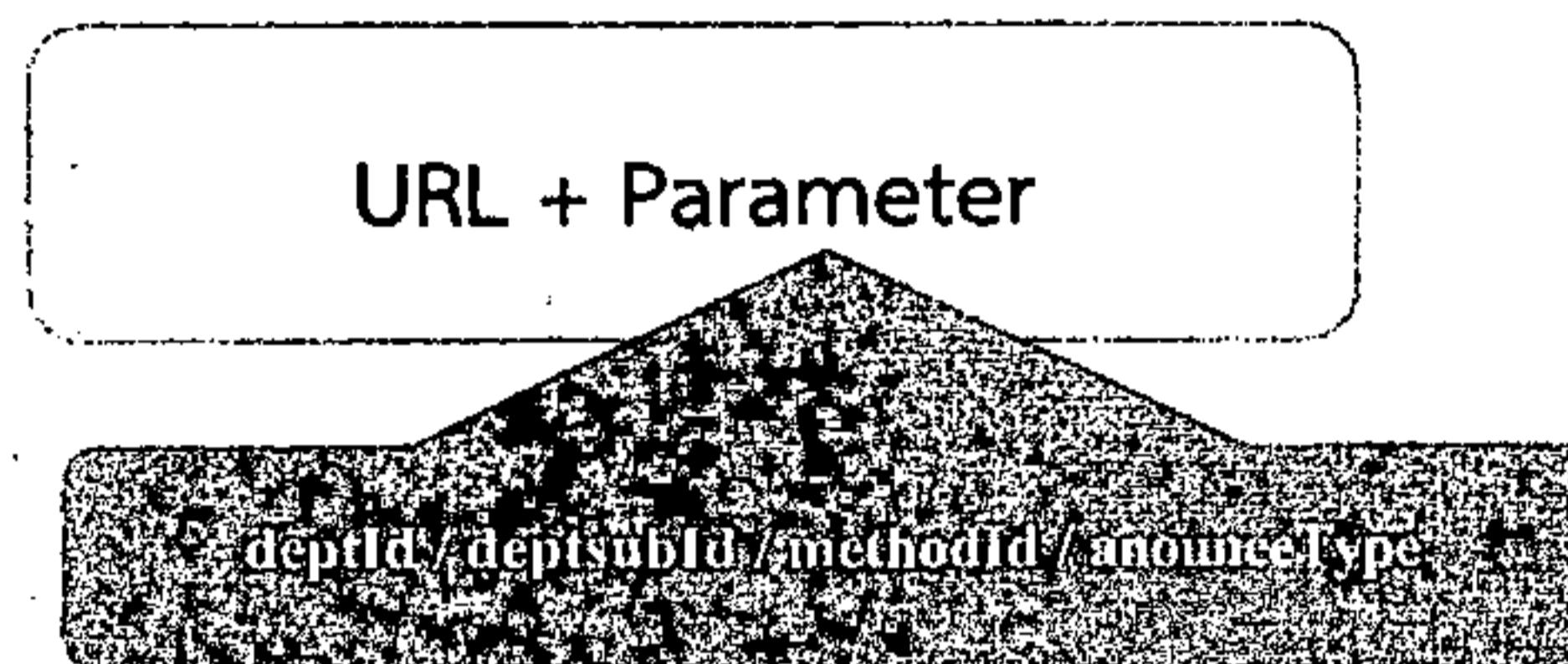
๓. ขั้นตอนการนำ RSS ไปใช้งาน



รูปที่ ๒ ขั้นตอนการเชื่อมโยงประกาศจัดซื้อจัดจ้างจากระบบ e-GP ไปยังเว็บไซต์หน่วยงานของรัฐ

หน่วยงานของรัฐปรับปรุงเว็บไซต์ของหน่วยงานของรัฐโดยดึงข้อมูลผ่าน URL และกำหนดค่าตัวแปร (Parameter) ตามรูปแบบที่ต้องการ เพื่อนำข้อมูลที่มีการประกาศบนเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th ตามรูปที่ ๒ ไปแสดง บนเว็บไซต์ของหน่วยงานของรัฐ

๓.๑ โครงสร้างของ URL ที่ใช้ในการดึงประกาศ



๓.๑.๑ URL ที่ใช้ในการเรียกข้อมูล ได้แก่

<http://process3.gprocurement.go.th/EPROCrssFeedWeb/egpannouncerss.xml?>

๓.๑.๒ ค่าตัวแปร (Parameter)

ค่าตัวแปรที่หน่วยงานสามารถกำหนดในการเชื่อมโยงข้อมูล ได้แก่

- **deptId** คือ รหัสหน่วยงานภาครัฐ ประกอบด้วย ตัวเลข ๔ หลัก

เช่น ๐๓๐๔ = กรมบัญชีกลาง

๐๓๐๗ = กรมสรรพากร

- **deptsubId** คือ รหัสหน่วยจัดซื้อย่อย ประกอบด้วย ตัวเลข ๑๐ หลัก

เช่น ๐๓๐๔๐๐๐๗๐ = สำนักงานคลังจังหวัดเชียงใหม่

๐๓๐๗๐๐๑๐๑ = สำนักงานสรรพากรพื้นที่สุรินทร์

หมายเหตุ หน่วยงานของรัฐสามารถตรวจสอบรหัสหน่วยงานภาครัฐ และรหัสหน่วยจัดซื้อย่อย ได้ตามคู่มือการดำเนินการห้ามหน่วยงานภาครัฐ และรหัสหน่วยจัดซื้อย่อยได้ที่เว็บไซต์ www.gprocurement.go.th หัวข้อ ดาวน์โหลดแนะนำ/คู่มือ/รหัสต่าง ๆ

- announceType คือ รหัสประเภทประกาศ ๒ หลัก ประกอบด้วย ตัวอักษรและตัวเลข ดังนี้

Parameter	ประเภทประกาศ
P _๐	แผนการจัดซื้อจัดจ้าง
๑๕	ประกาศราคากลาง
B _๐	ร่างเอกสารประกวดราคา (e-Bidding) และร่างเอกสารซื้อหรือจ้างด้วยวิธีสอบราคา
D _๐	ประกาศเชิญชวน
W _๐	ประกาศรายชื่อผู้ชนะการเสนอราคา / ประกาศผู้ได้รับการคัดเลือก
D _๑	ยกเลิกประกาศเชิญชวน
W _๑	ยกเลิกประกาศรายชื่อผู้ชนะการเสนอราคา / ประกาศผู้ได้รับการคัดเลือก
D _๒	เปลี่ยนแปลงประกาศเชิญชวน
W _๒	เปลี่ยนแปลงประกาศรายชื่อผู้ชนะการเสนอราคา

- methodId คือ รหัสวิธีการจัดหา ประกอบด้วย ตัวเลข ๒ หลัก ดังนี้

รหัสวิธีการจัดหา	วิธีการจัดหา
๐๒	สอบราคา
๑๕	e-market
๑๖	e-bidding
๑๗	คัดเลือก
๑๘	เฉพาะเจาะจง
๒๐	จ้างที่ปรึกษาโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป
๒๑	จ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก
๒๒	จ้างที่ปรึกษาโดยวิธีเฉพาะเจาะจง
๒๓	จ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้างโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป
๒๔	จ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้างโดยวิธีคัดเลือก
๒๕	จ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง
๒๖	จ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้างโดยวิธีประกวดแบบ

๓.๒ ตัวอย่างการกำหนด URL เพื่อเข้มโ่ายงประกาศจากระบบ e-GP

จากโครงการสร้างข้างต้นหน่วยงานภาครัฐสามารถระบุข้อมูลประกาศจัดซื้อจัดจ้างที่ต้องการ
เข้มโ่ายงผ่านการระบุค่าตัวแปร (Parameter) ตามข้อ ๓.๑.๒

ตัวอย่างเช่น

กรณีที่ ๑ การดึงประกาศตามหน่วยงานภาครัฐ

เช่น หากกรมสรรพากรต้องการเข้มโ่ายงข้อมูลประกาศเชิญชวนทั้งหมดมาประกาศยังเว็บไซต์
ของตนเอง สามารถกำหนด URL และ Parameter ได้ดังนี้

- โครงสร้าง

<http://process3.gprocurement.go.th/EPROCrssFeedWeb/egpannouncersss.xml?deptId=AA>

- URL ที่ใช้ในการเรียกข้อมูล (โดย deptid ของกรมสรรพากร คือ ๐๓๐๗)

<http://process3.gprocurement.go.th/EPROCrssFeedWeb/egpannouncersss.xml?deptId=0307>

- ตัวอย่างประกาศที่แสดงบนเว็บไซต์ของกรมสรรพากร

ประกาศดำเนินโครงการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐที่ผ่านเข้ารับการอนุมัติ กรมสรรพากร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ด้วยวิธี
ประกาศขายอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

วันที่ ๘ มกราคม ๒๐๑๘, ๙ นาฬิกาเช้า

ประกาศขายอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ประจำเดือน ๒ ล็อต แผนดินเบื้องต้น ด้วยวิธี
ประกาศขายอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

วันที่ ๘ มกราคม ๒๐๑๘, ๙ นาฬิกาเช้า

กรณีที่ ๒ การดึงประกาศตามหน่วยจัดซื้อย่อย

เช่น หากสำนักงานสรรพากรพื้นที่สุรินทร์ มีเว็บไซต์ของตนเองและต้องการเข้มโ่ายงข้อมูลประกาศเชิญชวน
เฉพาะหน่วยงานตนเองประกาศยังเว็บไซต์ของหน่วยงาน สามารถกำหนด URL และ Parameter ได้ดังนี้

- โครงสร้าง

<http://process3.gprocurement.go.th/EPROCrssFeedWeb/egpannouncersss.xml?deptsubId=BB>

- URL ที่ใช้ในการเรียกข้อมูล (โดย deptsubid ของสำนักงานสรรพากรพื้นที่สุรินทร์ คือ ๐๓๐๐๗๐๐๑๐๑)

<http://process3.gprocurement.go.th/EPROCrssFeedWeb/egpannouncersss.xml?deptsubId=0300700101>

- ตัวอย่างประกาศที่แสดงบนเว็บไซต์ของสำนักงานสรรพากรพื้นที่สุรินทร์

ประกาศด้วยอำนาจหน้าที่ในปัจจุบันดังข้อความด้านล่างนี้เป็นการให้ไว้ตามความต้องการของสำนักงานสรรพากรพื้นที่สุรินทร์ ดังนี้ จำนวน 2 หน้า ด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding)

8 มกราคม 2561 7:00:00 →

กรณีที่ ๓ กรณีต้องการเชื่อมโยงข้อมูลประกาศโดยระบุค่า Parameter มากกว่า ๑ ตัว การเชื่อมโยงข้อมูลประกาศโดยระบุค่า Parameter มากกว่า ๑ ตัว หน่วยงานต้องคืน parameter แต่ละตัวด้วยเครื่องหมาย “ & ”

เช่น หากกรมสรรพากรต้องการเชื่อมโยงข้อมูลเฉพาะประกาศรายชื่อผู้ชนะการเสนอราคา มาประกาศยังเว็บไซต์ของตนเอง สามารถกำหนด URL และ Parameter ได้ดังนี้

- โครงสร้าง

<http://process3.gprocurement.go.th/EPROCrssFeedWeb/egpannouncers.xml?deptId=AA&announceType=CC>

- URL ที่ใช้ในการเรียกข้อมูล (โดย deptid ของกรมสรรพากร คือ ๐๓๐๗ และ announceType ของ ประกาศรายชื่อผู้ชนะการเสนอราคา คือ W0)

<http://process3.gprocurement.go.th/EPROCrssFeedWeb/egpannouncers.xml?deptId=0307&announceType=W0>

- ตัวอย่างประกาศที่แสดงบนเว็บไซต์ของกรมสรรพากร

ตัวอย่างดังนี้ จำนวน 4 ตัว สำหรับการตรวจสอบที่มาที่ไปของเอกสาร

8 มกราคม 2561 7:00:00 →

ตัวอย่างดังนี้ สำหรับการตรวจสอบที่มาที่ไปของเอกสารที่มาที่ไปของเอกสาร

8 มกราคม 2561 7:00:00 →

เช่น หากกรมสรรพากรต้องการเชื่อมโยงข้อมูลร่างเอกสารประกวดราคาของวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) สามารถกำหนด URL และ Parameter ได้ดังนี้

- โครงสร้าง

<http://process3.gprocurement.go.th/EPROCrssFeedWeb/egpannouncers.xml?deptid=AA&anounceType=CC&methodId=DD>

- URL ที่ใช้ในการเรียกข้อมูล (โดย deptid ของกรมสรรพากร คือ ๐๓๐๗ anounceType ของร่างเอกสารประกวดราคาวิธี e-bidding คือ B๐ และ methodId ของวิธี e-bidding คือ ๑๖)

<http://process3.gprocurement.go.th/EPROCrssFeedWeb/egpannouncers.xml?deptid=0307&anounceType=B0&methodId=16>

- ตัวอย่างประกาศที่แสดงบนเว็บไซต์ของกรมสรรพากร

เข้ามาตรวจสอบรายการที่ประกาศในระบบของกรมสรรพากร (ต่อไปนี้ 称之為 “網站”) ผู้ใช้บริการสามารถ ตรวจสอบรายการประกาศที่มีผลบังคับใช้ในประเทศไทย ตามที่ระบุไว้ ดังนี้ ๑. รายละเอียดประกาศ พ.ศ.๒๕๖๑ ที่ประกาศเมื่อวันที่ ๒๕๖๑ (e-bidding)
๘๙๔๙ ๒๕๖๑ ๗๖๐.๙๖ →

๔. เงื่อนไขและรูปแบบการส่งข้อมูล ดังนี้

๔.๑ ข้อมูลประกาศต่าง ๆ ระบบ e-GP ส่งให้ในรูปแบบ XML

๔.๒ ข้อมูลประกาศต่าง ๆ จะส่งให้เฉพาะ ๒๐ รายการล่าสุดที่มีการประกาศในระบบ e-GP ที่เป็นวันปัจจุบันเท่านั้น
กรณีหน่วยงานของรัฐต้องการดูข้อมูลย้อนหลังจะต้องพัฒนาระบบจัดเก็บข้อมูลประกาศที่ได้รับจากระบบ e-GP

๔.๓ กรณีที่มีระบุประเภทประกาศ (anounceType) ระบบ e-GP จะส่งข้อมูลให้เป็นประกาศเชิญชวน