



คู่มือการเชื่อมโยงประกาศจัดซื้อจัดจ้างจากระบบ e-GP
ไปยังเว็บไซต์หน่วยงานของรัฐในรูปแบบ RSS
(Really Simple Syndication)

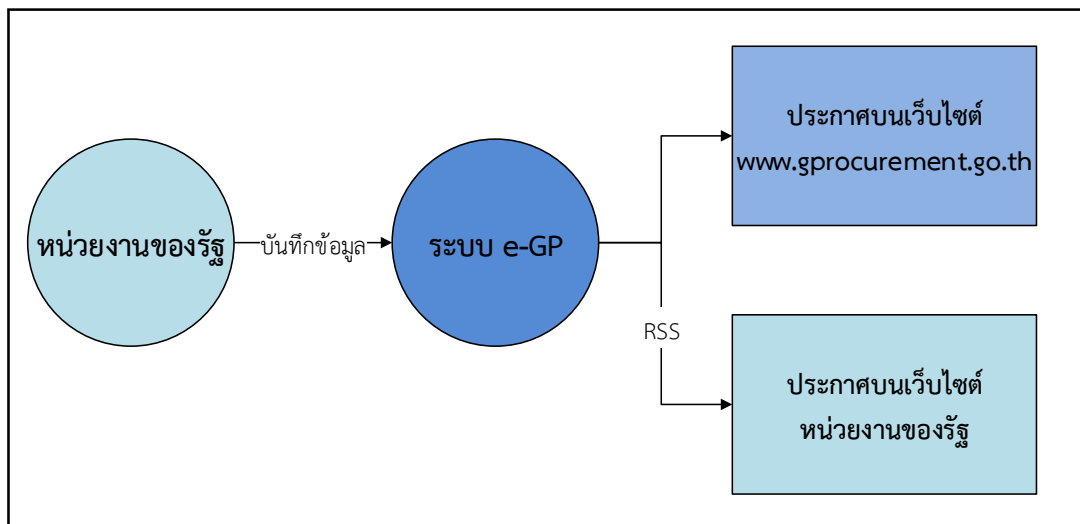
สารบัญ

	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 เพื่อเชื่อมโยงข้อมูลประกาศจัดซื้อจัดจ้างที่หน่วยงานได้บันทึกข้อมูลและประกาศในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) ไปยังเว็บไซต์หน่วยงานของรัฐโดยอัตโนมัติ โดยจะรับ-ส่งข้อมูลในรูปแบบ XML เพื่อนำประกาศต่าง ๆ ของหน่วยงานของรัฐที่ได้ประกาศในระบบ e-GP ไปแสดงบนเว็บไซต์หน่วยงานของรัฐตามรูปที่ ๑



รูปที่ ๑ รูปแบบการเชื่อมโยงข้อมูลประกาศในระบบ e-GP

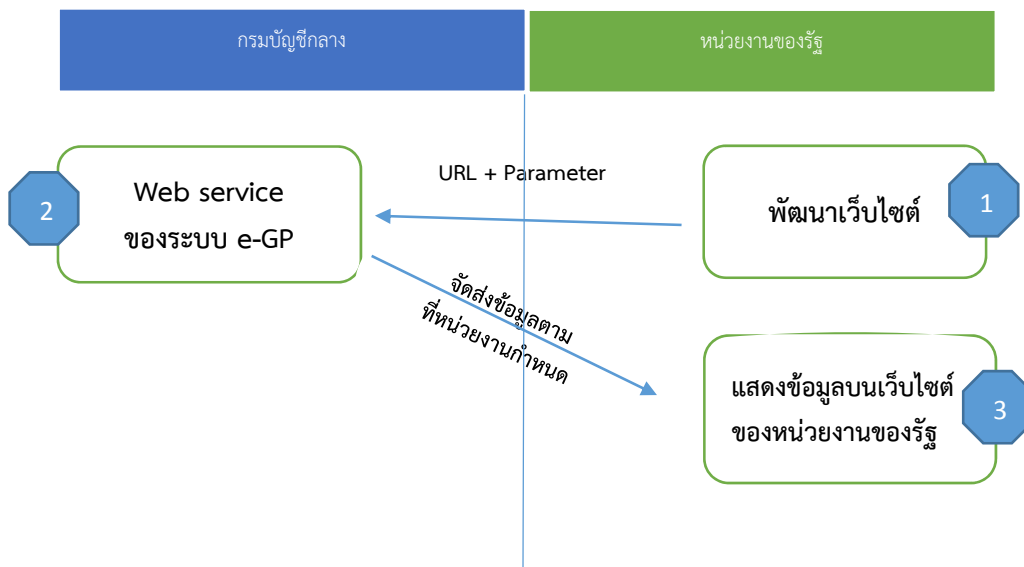
๒. ประกาศจัดซื้อจัดจ้างที่สามารถเชื่อมโยงจากระบบ e-GP ไปยังเว็บไซต์หน่วยงานของรัฐ

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

ประกาศ	วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป			วิธีคัดเลือก	วิธีเฉพาะเจาะจง	จ้างที่ปรึกษา			จ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้าง			
	e-market	e-Bidding	สอบราคา			วิธีประกาศ	วิธี	วิธีเฉพาะ	วิธีประกาศ	วิธี	วิธีเฉพาะ	วิธีประกวด
แผนการจัดซื้อจัดจ้าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ประกาศราคากลาง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ร่างเอกสารประกวดราคา (e-Bidding)		✓										
ร่างเอกสารซื้อหรือจ้างด้วยวิธีสอบราคา			✓									
ประกาศเชิญชวน	✓	✓	✓			✓			✓			
ประกาศรายชื่อผู้ชนะการเสนอราคา/ประกาศผู้ได้รับการคัดเลือก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
เปลี่ยนแปลงประกาศเชิญชวน			✓			✓			✓			
เปลี่ยนแปลงประกาศรายชื่อผู้ชนะการเสนอราคา	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓		✓
ยกเลิกประกาศเชิญชวน	✓	✓	✓			✓			✓			
ยกเลิกประกาศรายชื่อผู้ชนะการเสนอราคา/ประกาศผู้ได้รับการคัดเลือก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ตารางที่ ๑ ประกาศจัดซื้อจัดจ้างที่สามารถเชื่อมโยงจากระบบ e-GP

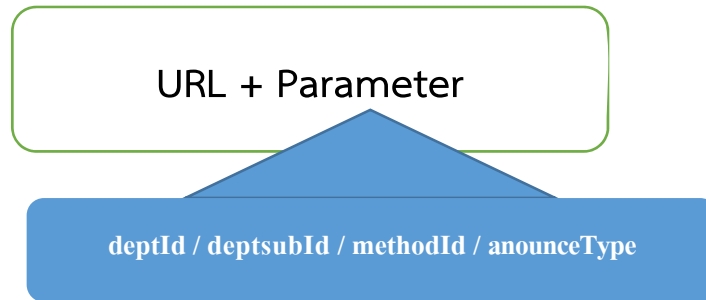
๓. ขั้นตอนการนำ RSS ไปใช้งาน



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 ๐๓๐๐๔๐๐๐๗๐ = สำนักงานคลังจังหวัดเชียงใหม่

๐๓๐๐๗๐๐๑๐๑ = สำนักงานสรรพากรพื้นที่สุรินทร์

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

- **announceType** คือ รหัสประเภทประกาศ ๒ หลัก ประกอบด้วย ตัวอักษรและตัวเลข ดังนี้

Parameter	ประเภทประกาศ
P๐	แผนการจัดซื้อจัดจ้าง
๑๕	ประกาศราคากลาง
B๐	ร่างเอกสารประกวดราคา (e-Bidding) และร่างเอกสารซื้อหรือจ้างด้วยวิธีสอบราคา
D๐	ประกาศเชิญชวน
W๐	ประกาศรายชื่อผู้ชนะการเสนอราคา / ประกาศผู้ได้รับการคัดเลือก
D๑	ยกเลิกประกาศเชิญชวน
W๑	ยกเลิกประกาศรายชื่อผู้ชนะการเสนอราคา / ประกาศผู้ได้รับการคัดเลือก
D๒	เปลี่ยนแปลงประกาศเชิญชวน
W๒	เปลี่ยนแปลงประกาศรายชื่อผู้ชนะการเสนอราคา

- **methodId** คือ รหัสวิธีการจัดหา ประกอบด้วย ตัวเลข ๒ หลัก ดังนี้

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

๓.๒ ตัวอย่างการกำหนด URL เพื่อเชื่อมโยงประกาศจากระบบ e-GP

จากโครงการสร้างข้างต้นหน่วยงานภาครัฐสามารถระบุข้อมูลประกาศจัดซื้อจัดจ้างที่ต้องการเชื่อมโยงผ่านการระบุค่าตัวแปร (Parameter) ตามข้อ ๓.๑.๒

ตัวอย่างเช่น

กรณีที่ ๑ การดึงประกาศตามหน่วยงานภาครัฐ

เช่น หากกรมสรรพากรต้องการเชื่อมโยงข้อมูลประกาศเชิญชวนทั้งหมดมาประกาศยังเว็บไซต์ของตนเอง สามารถกำหนด URL และ Parameter ได้ดังนี้

- โครงสร้าง

<http://process3.gprocurement.go.th/EPROCRESSFeedWeb/egpannouncerss.xml?deptId=AA>

- URL ที่ใช้ในการเรียกข้อมูล (โดย deptid ของกรมสรรพากร คือ ๐๓๐๗)

<http://process3.gprocurement.go.th/EPROCRESSFeedWeb/egpannouncerss.xml?deptId=0307>

- ตัวอย่างประกาศที่แสดงบนเว็บไซต์ของกรมสรรพากร

ประกวดราคาจ้างโครงการจัดจ้างบริหารจัดการอาคารที่พักผู้โดยสารมรม กรมสรรพากร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

Today, January 8, 2018, 9 hours ago →

ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ประเภทรถยนต์บรรทุก (ดีเซล) ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบดับเบิ้ลเดียม ด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

Today, January 8, 2018, 9 hours ago →

กรณีที่ ๒ การดึงประกาศตามหน่วยจัดซื้อย่อย

เช่น หากสำนักงานสรรพากรพื้นที่สุรินทร์ มีเว็บไซต์ของตนเองและต้องการเชื่อมโยงข้อมูลประกาศเชิญชวนเฉพาะหน่วยงานตนเองประกาศยังเว็บไซต์ของหน่วยงาน สามารถกำหนด URL และ Parameter ได้ดังนี้

- โครงสร้าง

<http://process3.gprocurement.go.th/EPROCRESSFeedWeb/egpannouncerss.xml?deptsuId=BB>

- URL ที่ใช้ในการเรียกข้อมูล (โดย deptsuId ของสำนักงานสรรพากรพื้นที่สุรินทร์ คือ ๐๓๐๗๐๐๑๐๑)

<http://process3.gprocurement.go.th/EPROCRESSFeedWeb/egpannouncerss.xml?deptsuId=0300700101>

- ตัวอย่างประกาศที่แสดงบนเว็บไซต์ของสำนักงานสรรพากรพื้นที่สุรินทร์

ประกวดราคาจ้างเหมาปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการสำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขา ศีขรภูมิ จำนวน 2 หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

8 มิถุนายน 2561, 7:00:00 →

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

เช่น หากกรมสรรพากรต้องการเชื่อมโยงข้อมูลเฉพาะประกาศรายชื่อผู้ชนะการเสนอราคา มาประกาศยังเว็บไซต์ของตนเอง สามารถกำหนด URL และ Parameter ได้ดังนี้

- โครงสร้าง

<http://process3.gprocurement.go.th/EPROCrsFeedWeb/egpannouncerss.xml?deptId=AA&anounceType=CC>

- URL ที่ใช้ในการเรียกข้อมูล (โดย deptid ของกรมสรรพากร คือ ๐๓๐๗ และ anounceType ของประกาศรายชื่อผู้ชนะการเสนอราคา คือ Wo)

<http://process3.gprocurement.go.th/EPROCrsFeedWeb/egpannouncerss.xml?deptId=0307&anounceType=W0>

- ตัวอย่างประกาศที่แสดงบนเว็บไซต์ของกรมสรรพากร

ซื้อซื้อผู้รับภัย จำนวน 4 ผู้ สำนักงานสรรพากรพื้นที่สุรินทร์บุรี โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

8 มิถุนายน 2561, 7:00:00 →

เช่าอาคารสำนักงานของสำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาบางรัก 3 โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

8 มิถุนายน 2561, 7:00:00 →

เช่าอาคารสำนักงานของสำนักงานสรรพากรพื้นที่กรุงเทพมหานคร 23 สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาขนานนา และสถานเก็บเอกสาร โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

8 มิถุนายน 2561, 7:00:00 →

เช่าอาคารสำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาบางคอแหลม โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

8 มิถุนายน 2561, 7:00:00 →

เช่าอาคารสำนักงานของสำนักงานสรรพากรพื้นที่กรุงเทพมหานคร 22 โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

8 มิถุนายน 2561, 7:00:00 →

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

- โครงสร้าง

<http://process3.gprocurement.go.th/EPROCrsFeedWeb/egpannouncerss.xml?deptId=AA&annonceType=CC&methodId=DD>

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

<http://process3.gprocurement.go.th/EPROCrsFeedWeb/egpannouncerss.xml?deptId=0307&annonceType=B0&methodId=16>

- ตัวอย่างประกาศที่แสดงบนเว็บไซต์ของกรมสรรพากร

ประกวดราคาจ้างขนานบริการดูแลอาคารศูนย์เอกสารและหลักฐาน (คลังเก็บ) ศูนย์สารนิเทศสรรพากร อาคารสำนักงานสรรพากรที่พิเศษอุดร และอาคารศูนย์คอมพิวเตอร์ จังหวัดนนทบุรี จำนวน 1 งาน ประจําปีงบประมาณ พ.ศ.2561 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

8 เมษายน 2561, 7:00:00 →

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 กรณีที่ไม่ระบุประเภทประกาศ (annonceType) ระบบ e-GP จะส่งข้อมูลให้เป็นประกาศเชิญชวน