



2561  
- 8 ส.ค. 2561  
10-35

|                                    |
|------------------------------------|
| กองคลัง                            |
| มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี |
| เลขที่ 0727                        |
| วันที่ 8 ส.ค. 2561                 |
| เวลา 11.50                         |

ที่ กค ๐๔๐๕.๕ / ว ๓๓๗

ถึง อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ด้วยกรมบัญชีกลางได้จัดทำแผนพับประชาสัมพันธ์ การใช้งานรหัส UNSPSC ในระบบจัดซื้อจัดจ้างอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) สำหรับใช้ในการแบ่งหมวดหมู่สินค้าและบริการที่หน่วยงานของรัฐจะดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ ให้ความรู้ สร้างความเข้าใจ เกี่ยวกับการระบุรหัสสินค้าหลายบริการในระบบ e-GP ดังนั้น กรมบัญชีกลางจึงขอส่งแผนพับประชาสัมพันธ์ฯ จำนวน ๓ แผ่น มาเพื่อให้ประชาสัมพันธ์เผยแพร่แก่ผู้เกี่ยวข้องในหน่วยงานต่อไป



กลุ่มงานนโยบายและศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

โทร. ๐ ๒๑๒๗ ๗๐๐๐ ต่อ ๔๖๐๗

โทรสาร ๐ ๒๒๙๘ ๖๓๐๕

เรียน อมร. ผ่านรองอธิการบดี (นางสาวศรีรัตน์ อัครยิ่งคุกรัฐ)

เพื่อโปรดทราบ และ เสนอ ๑๖๓๖๓

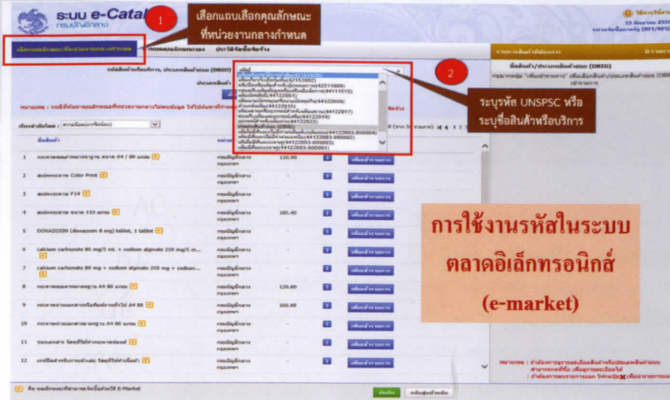
เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

เพื่อโปรดนำเสนออธิการบดี เพื่อโปรดทราบ และเพื่อโปรดพิจารณาสั่งการมอบงานบริหาร แจ้งเวียนให้หน่วยงานในสังกัด (เพาะช่าง, จักรวรรดิ, ไร่ไกลกังวล) เพื่อทราบต่อไป

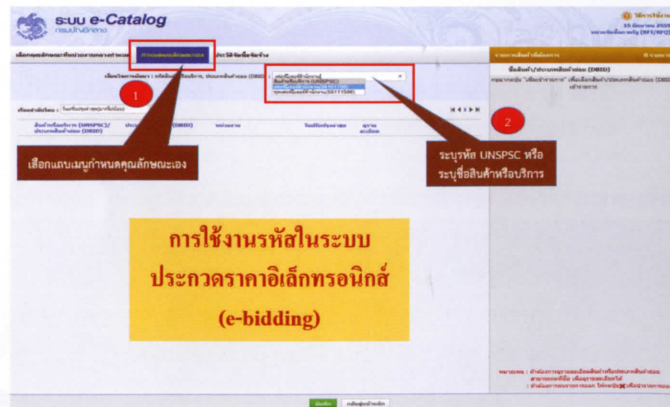
๙ ส.ค. ๒๕๖๑

๙๕๖๑

## การใช้งานรหัสในระบบตลาดอิเล็กทรอนิกส์ (e-market)

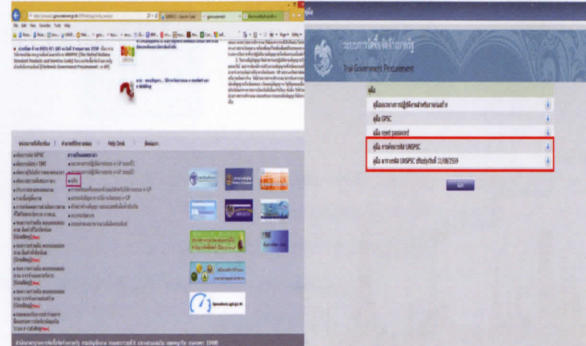


## การใช้งานรหัสในระบบประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)



## การค้นหารหัส UNSPSC ที่มีการใช้งานในระบบ e-GP ในปัจจุบัน

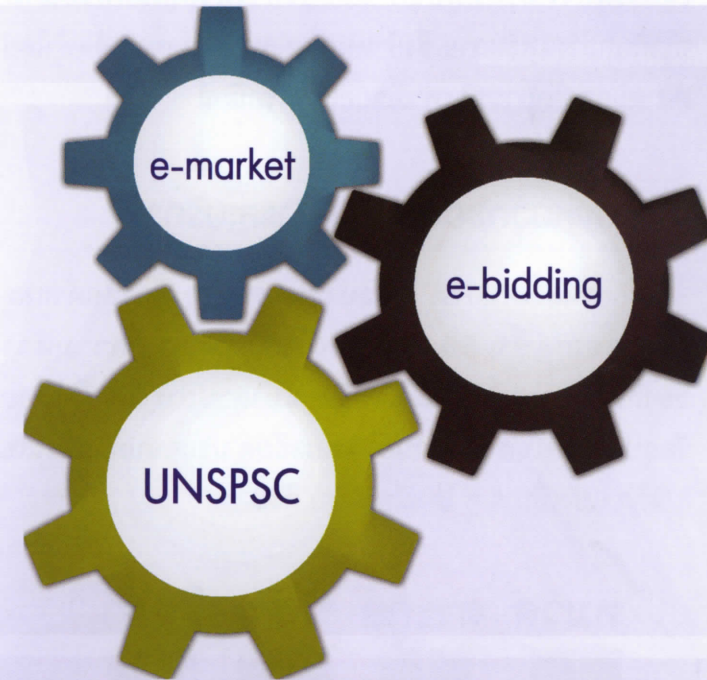
1. สามารถตรวจสอบและค้นหารหัส UNSPSC ที่มีการใช้งานได้จาก “คู่มือตารางรหัส UNSPSC ในระบบ e-GP” และ กรมบัญชีกลางได้จัดทำ “คู่มือการค้นหารหัส UNSPSC ในระบบ e-GP” เพื่อให้ส่วนราชการใช้ประกอบการบันทึกรายการสินค้าและบริการในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ได้อย่างถูกต้องและสะดวก ในการค้นหา ทั้งนี้ สามารถดาวน์โหลดคู่มือดังกล่าวข้างต้นได้ที่เว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) เมนูหลัก “ดาวน์โหลดแนะนำ” เมนูย่อย “คู่มือ”



2. หากต้องการให้กรมบัญชีกลางเพิ่มรหัส UNSPSC ของสินค้าหรือบริการนอกเหนือจากที่มีอยู่ตามข้อ 1 ให้ส่วนราชการ ส่งแบบแจ้งปัญหาการใช้งานในระบบ e-GP กรณีขอเพิ่มรหัส UNSPSC มาที่ e-mail : [opm@cgd.go.th](mailto:opm@cgd.go.th)



## การใช้งานรหัส UNSPSC ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ



### จัดทำโดย :

- กองการพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ถนนพระรามที่ 6 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400 โทร. 0-2127-7000 ต่อ 6928 หรือ 0-2270-6400 กด 3
- สำนักงานคลังเขต 1 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ถนนคลองมะขามเรียง ตำบลคอริดนุช อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13000 โทร. 0-3524-2949, 08 6440 4412-13



# การใช้งานรหัส UNSPSC ในระบบ e-GP

## รหัส UNSPSC คืออะไร...?

UNSPSC (UNITED NATIONS STANDARD PRODUCTS AND SERVICES CODE) คือ รหัสสินค้าและบริการที่ใช้ในการแบ่งหมวดหมู่สินค้าและบริการด้วยอิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้กันอย่างแพร่หลาย ซึ่งกำหนดโดยสหประชาชาติ จัดทำโดยสมาคมการจัดการรหัสพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

## การแบ่งหมวดของรหัสสินค้าและบริการ

รหัส UNSPSC จะแบ่งหมวดหลักๆ ของสินค้าและบริการออกเป็น 55 หมวด ใช้ในการจำแนกความต่างของสินค้าและบริการแต่ละชนิด แบ่งตามประโยชน์ใช้สอย วัตถุประสงค์ในการใช้งานอย่างละเอียด ประกอบด้วยตัวเลข 8 หลัก แบ่งเป็น 4 คู่ โดยมีรูปแบบ ดังนี้

### หมวด ตระกูล ระดับ สินค้า



- คู่ที่ 1 หมายถึง หมวด (Segment)
- คู่ที่ 2 หมายถึง ตระกูล (Family)
- คู่ที่ 3 หมายถึง ระดับ (Class)
- คู่ที่ 4 หมายถึง สินค้า (Commodity)

## แผนภาพแสดงหมวดหมู่ ของรหัส UNSPSC

| Raw Materials<br>(วัตถุดิบ)                                          | Industrial<br>Equipment<br>(อุปกรณ์อุตสาหกรรม)                       | Equipment<br>Component &<br>Supplies<br>(ส่วนประกอบอุปกรณ์<br>และวัสดุสิ้นเปลือง) | Manufactured<br>Products<br>(ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม)                        | Services<br>(บริการ)                                                  |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Segments 10-15 (6)<br>Family (35)<br>Class (165)<br>Commodity (1300) | Segments 20-27 (8)<br>Family (52)<br>Class (330)<br>Commodity (3275) | Segments 30-41 (6)<br>Family (64)<br>Class (514)<br>Commodity (6240)              | Segments 42-60 (16)<br>Family (133)<br>Class (1703)<br>Commodity (25155) | Segments 70-94<br>(19) Family (86)<br>Class (411)<br>Commodity (2800) |

## ตัวอย่าง... การกำหนดรหัสสินค้าและบริการ ต่างๆ ของ UNSPSC



## ทำไมจึงต้องใช้รหัสสินค้าและบริการ



การจัดซื้อจัดจ้างในระบบ e-GP จำเป็นต้องอ้างอิงรหัสสินค้าและบริการภาครัฐทุกครั้ง



รหัสสินค้าและบริการภาครัฐสามารถนำไปสู่การเปรียบเทียบราคา



รหัสสินค้าและบริการภาครัฐนำไปเชื่อมโยงข้อมูลราคากลางของหน่วยงานอื่น เช่น สำนักงบประมาณ และกระทรวง Digital

## โครงสร้างรหัสที่ใช้ภายในระบบ e-GP



DBID หมายถึง ประเภทสินค้าและบริการย่อย ประกอบด้วยหลายๆ คุณลักษณะเฉพาะ (Attribute) แต่สำหรับสินค้า DBID = รหัส TMT (GPUID)

Attribute หมายถึง คุณลักษณะของสินค้า (Specification) เช่น วัสดุที่ใช้ทำ, ความหนาของสัน (นิ้ว), ขนาดแฟ้ม (กว้างxยาว, ซม.) ฯลฯ

Attribute Value หมายถึง รายละเอียดของคุณลักษณะเฉพาะ หรือ ค่าของ คุณลักษณะสินค้านั้นๆ เช่น

- Attribute 1 ได้แก่ วัสดุที่ใช้ทำ : ประกอบด้วย Attribute Value เช่น กระดาษแข็ง พลาสติก ไม้อัด กระดาษปอนด์ ฯลฯ

- Attribute 2 ได้แก่ ความหนาของสัน (นิ้ว) : ประกอบด้วย Attribute Value อาทิ 3 นิ้ว 4 นิ้ว 5 นิ้ว ฯลฯ

## ตัวอย่าง... การกำหนดรหัสเพิ่มเอกสาร

Segments 44 เครื่องใช้อุปกรณ์และวัสดุสิ้นเปลืองสำนักงาน (Office Equipment and Accessories and Supplies)

Family 12 วัสดุสิ้นเปลืองสำนักงาน (Office supplies)

Class 20 ของเอกสาร แฟ้มและดัชนี (Folders and binders and indexes)

Commodity 03 แฟ้ม (Binders)

รหัสมาตรฐาน UNSPSC 44122003 มีการกำหนด Attribute และ Attribute Value ดังนี้

| แฟ้มมีสันแบบเจาะรู<br>(DBID) 000001                                          | แฟ้มไม่มีสันแบบเจาะรู<br>(DBID) 000003                                       |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Attribute 00 วัสดุที่ใช้ทำ (กระดาษ/พลาสติก)                               | 1. Attribute 00 วัสดุที่ใช้ทำ (กระดาษ/พลาสติก)                               |
| 2. Attribute 01 ก้านน้ำกันรอยขีดขีด (ก้านน้ำ/กันรอยขีด/ก้านน้ำและรอยพลาสติก) | 2. Attribute 01 ก้านน้ำกันรอยขีดขีด (ก้านน้ำ/กันรอยขีด/ก้านน้ำและรอยพลาสติก) |
| 3. Attribute 02 ความหนาของสัน (1นิ้ว/2นิ้ว/3นิ้ว)                            | 3. Attribute 03 ขนาดแฟ้ม (25*30 ซม./26*31 ซม.)                               |
| 4. Attribute 03 ขนาดแฟ้ม (25*30 ซม./26*31 ซม.)                               | 4. Attribute 04 จำนวนรู (2 รู/3 รู)                                          |
| 5. Attribute 04 จำนวนห่วง (2 ห่วง/3 ห่วง)                                    | 5. Attribute 06 สี (ดำ/เทา/น้ำเงิน/น้ำตาล/แดง)                               |
| 6. Attribute 05 ลักษณะเคลือบ (ไม่มี/มีก้าน)                                  |                                                                              |
| 7. Attribute 06 สี (ดำ/เทา/น้ำเงิน/น้ำตาล/แดง)                               |                                                                              |