แบบรายงานผลการเข้ารับการปฐมนิเทศ ฝึกอบรม ศึกษาหรือดูงาน ประชุมเชิงปฏิบัติการ
หรือการสัมมนา สอนงาน
องค์การบริหารส่วนตำบลกาลูปัง อำเภอรามัน จังหวัดยะลา

---

๑. ชื่อหลักสูตร โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อเพิ่มทักษะการปฏิบัติงานด้านพัสดุและการจัดทำราคากลางงานก่อสร้างในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ประจำปี ๒๕๖๒

๒. หน่วยงานผู้จัด กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น โดยกองคลัง

๓. ระยะเวลาการฝึกอบรม ระหว่างวันที่ ๒ – ๗ มีนาคม ๒๕๖๒

๔. สรุปเนื้อหาสาระการปฐมนิเทศ. ฝึกอบรม, ศึกษาหรือดูงาน, ประชุมเชิงปฏิบัติการหรือการสัมมนา, สอนงาน

๑. กระบวนการและขั้นตอนในการจัดทำราคากลางงานก่อสร้างของ อปท.

๒. การจัดทำราคากลางงานก่อสร้างในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP)
(เอกสารประกอบ)

๕. การนำความรู้ต่างๆ ที่ได้รับจากการเข้ารับการปฐมนิเทศ ฝึกอบรม ศึกษาหรือดูงาน ประชุมเชิงปฏิบัติการหรือการสัมมนา สอนงาน ในครั้งนี้

๕.๑ ประโยชน์ที่ข้าพเจ้าได้รับมีดังนี้

๕.๑.๑. ได้ทราบกระบวนการและขั้นตอนในการจัดทำราคากลางงานก่อสร้างของ อปท ตามระเบียบฯมากยิ่งขึ้น

๔.๑.๒ ได้ฝึกปฏิบัติการจัดทำราคากลางงานก่อสร้างในระบบการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ.....ผู้รายงาน
(นายมัสกี ยูโซะ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

๑. กระบวนการและขั้นตอนในการจัดทำราคากลางงานก่อสร้างของ อปท.

ม. ๔ "ราคากลาง" หมายความว่า ราคาเพื่อใช้เป็นฐานสำหรับเปรียบเทียบราคาที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ยื่นเสนอไว้ ซึ่งสามารถจัดซื้อจัดจ้างได้จริงตามลำดับ ดังต่อไปนี้

(๑) ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด

(๒) ราคาที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ

(๓) ราคามาตรฐานที่สำนักงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด

(๔) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด

(๕) ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งหลังสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ

(๖) วิธีอื่นใดตามหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้นๆ

ในกรณีที่มีราคาตาม (๑) ให้ใช้ราคาตาม (๑) ก่อน ในกรณีที่ไม่มีราคาตาม (๑) แต่มีราคาตาม (๒) หรือ (๓) ให้ใช้ราคาตาม (๒) หรือ (๓) ก่อน โดยจะใช้ราคาใดตาม (๒) หรือ (๓) ให้คำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐเป็นสำคัญ ในกรณีที่ไม่มีราคาตาม (๑) (๒) และ (๓) ให้ใช้ราคาตาม (๔) (๕)หรือ (๖) โดยจะใช้ราคาใดตาม (๔) (๕)หรือ (๖)ให้คำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐเป็นสำคัญ

งานก่อสร้างที่ต้องคำนวณราคากลางตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

๑.งานก่อสร้าง ตามความหมายของงานก่อสร้าง ที่กำหนดในส่วนของแนวทาง และวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ตามเอกสารแนบท้ายประกาศ ข้อ ๒.๑.๔)

๒.ไม่คำนึงถึงวงเงิน มูลค่า และหรือวงเงินงบประมาณของงานก่อสร้าง (ตามเอกสารแนบท้ายประกาศ ข้อ ๒.๑.๓)

๓. ต้องเป็นโครงการงานก่อสร้างที่ต้องดำเนินการจัดจ้างก่อสร้าง ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ รวมทั้ง กฎกระทรวง ระเบียบ และประกาศที่ออกตามความในพระราชบัญญัตินี้ ด้วย

ข้อกำหนดในการใช้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างแต่ละหลักเกณฑ์ฯ

หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนี้ ประกอบด้วย

งานก่อสร้างอาคาร : งานก่อสร้างที่อยู่ในกลุ่มงานก่อสร้างอาคาร

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม : งานก่อสร้างที่อยู่ในกลุ่มงานก่อสร้าง ทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

งานก่อสร้างชลประทาน : งานก่อสร้างที่อยู่ในกลุ่มงานก่อสร้างชลประทาน

ผู้มีหน้าที่รับผิดชอบในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

เมื่อหน่วยงานของรัฐเจ้าของงานโครงการได้พิจารณาแล้วเห็นว่า เป็นงานก่อสร้างและต้องจัดจ้างก่อสร้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ให้หน่วยงานของรัฐเจ้าของงานโครงการนั้น ต้องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เพื่อคำนวณราคากลางตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานเป็นข้าราชการหรือเทียบเท่า โดยคำนึงถึงลักษณะงานหน้าที่และความรับผิดชอบของผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นสำคัญ

กรรมการ อย่างน้อย ๒ คน ควรแต่งตั้งจากข้าราชการหรือเทียบเท่าโดยคำนึงถึงลักษณะงาน หน้าที่ และความรับผิดชอบของผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นสำคัญและควรมีผู้มีความรู้เกี่ยวกับการประมาณราคาร่วมเป็นกรรมการด้วย

อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างครั้งนั้น ให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แล้วนำเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พิจารณาให้ความเห็นชอบ ก่อนการจัดทำรายงานขอซื้อหรือขอจ้างและหรือก่อนการจัดทำเอกสารประกาศสอบราคาหรือเอกสารประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือประกาศร่างขอบเขตของงาน หรือตามที่กำหนดสำหรับการจัดจ้างก่อสร้างด้วยวิธีการอื่น แล้วแต่กรณี

ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคารายที่ส่วนราชการเห็นสมควรจ้าง แตกต่างจากราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณไว้ ตั้งแต่ร้อยละ ๑๕ ขึ้นไป โดยใช้ราคาของผู้เสนอราคารายที่ส่วนราชการเห็นสมควรจ้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางหรือผู้ที่เกี่ยวข้องแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินทราบโดยเร็ว

แผนภาพแสดงโครงสร้างโดยรวมของหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

แนวทางและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

- ข้อกำหนด ข้อบังคับ เป็นไปตามเอกสารแนบท้ายประกาศฯ

หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร
หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

หลักเกณฑ์การคำนวณค่างานต้นทุน (Direct Cost)

- หลักเกณฑ์การถอดแบบก่อสร้าง
- รายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (Indirect Cost)

- ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร
- ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง
- ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพาน และท่อเหลี่ยม
- ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

- หลักเกณฑ์และวิธีการคำนวณค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และค่าใช้จ่ายอื่นที่เป็นต้องมี

การสรุปค่าก่อสร้างเป็นราคากลางและการจัดทำรายงาน

- หลักเกณฑ์และวิธีการนำค่างานต้นทุน ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง และค่าใช้จ่ายพิเศษฯ มาคำนวณรวมกันได้เป็นราคากลางงานก่อสร้าง
- แบบฟอร์มและการจัดทำรายงานการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

การประกาศเปิดเผยราคากลางงานก่อสร้าง

พระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ ให้เพิ่มความมาตรา ๑๐๓/๗ วรรคหนึ่ง บัญญัติให้หน่วยงานของรัฐ ต้องดำเนินการจัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง โดยเฉพาะราคากลางและการคำนวณราคากลางไว้ในระบบข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์เพื่อให้ประชาชนเข้าตรวจดูได้

และมาตรา ๑๐๓/๘ กำหนดให้คณะกรรมการ ป.ป.ช. มีหน้าที่รายงานต่อคณะรัฐมนตรี เพื่อสั่งการให้หน่วยงานของรัฐจัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ตามมาตรา ๑๐๓/๗ โดยหน่วยงานของรัฐจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในหนึ่งร้อยแปดสิบวัน นับแต่วันที่คณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบให้ดำเนินการดังกล่าว และให้คณะกรรมการ ป.ป.ช. มีหน้าที่ติดตามผลการดำเนินการตามมติคณะรัฐมนตรีในกรณีดังกล่าวด้วย และหากหน่วยงานของรัฐใดฝ่าฝืนไม่ดำเนินการตามมติคณะรัฐมนตรีดังกล่าว ให้ถือว่าผู้มีหน้าที่เกี่ยวข้องมีความรับผิดทางวินัยหรือเป็นเหตุให้ถูกถอดถอนจากตำแหน่ง หรือต้องพ้นจากตำแหน่งแล้วแต่กรณี

ข้อกำหนดในการประกาศและเปิดเผยราคากลางงานก่อสร้าง

ในการจ้างก่อสร้างทุกครั้ง ให้หน่วยงานของรัฐที่จะมีการจ้างก่อสร้างประกาศเปิดเผยข้อมูลราคากลาง ทางเว็บไซต์ของหน่วยงานของรัฐนั้น และทางเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง (www.gprocurement.go.th) โดยให้แนบรายละเอียดการคำนวณราคากลางตาม BOQ. (Bill of Quantities) ซึ่งผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางได้จัดทำขึ้นตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง และหัวหน้าหน่วยงานของรัฐได้ให้ความเห็นชอบแล้ว เป็นเอกสารหรือเอกสารทางอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อให้ผู้สนใจสามารถตรวจดูและหรือดาวน์โหลดไปตรวจดูได้

ทั้งนี้ รายละเอียดการคำนวณราคากลางตาม BOQ. (Bill of Quantities) ที่ต้องประกาศเปิดเผยดังกล่าว ให้หมายถึง รายละเอียดการคำนวณราคากลางตามแบบฟอร์ม ดังนี้

(๑) กรณีงานก่อสร้างอาคาร หมายถึง แบบฟอร์ม ปร. ๔ , ปร. ๔(ฟ) , ปร. ๕(ก) , ปร. ๕(ข) และ ปร. ๖

(๒) กรณีงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม หมายถึง แบบฟอร์มสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

(๓) กรณีงานก่อสร้างชลประทาน หมายถึง แบบฟอร์มสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ทั้งนี้ ให้ใช้แบบฟอร์มที่สำนักงาน ปปช. กำหนด เป็นใบสรุปประกาศ (แบบฟอร์ม ๑)

สรุปขั้นตอนการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างในระบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

1. คณะกรรมการกำหนดราคากลางที่จะคำนวณราคากลางในระบบฯ ต้องลงทะเบียนในระบบ e-GP และให้หัวหน้าเจ้าหน้าที่อนุมัติก่อน



2. เจ้าหน้าที่พัสดุสร้างโครงการ และแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางในระบบ e-GP โดยเลือกกำหนดสิทธิ์บุคคลที่จะเข้าไปคำนวณราคากลางได้ 2 สิทธิ์ คือ ▫ ประธาน ▫ กรรมการ 1 คน ระบบฯ จะส่งคำสั่งแต่งตั้ง พร้อม Username และ Password ให้กับคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ผ่านทาง e-mail



3. คณะกรรมการกำหนดราคากลางเข้าไปเปิด e-mail คำสั่งแต่งตั้งดังกล่าว และนำ Username และ Password ที่ได้ Log in ผ่านระบบ e-GP เพื่อเข้าใช้งานในระบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตั้งแต่ขั้นตอนที่ 1 ถึง ขั้นตอนที่ 6 (ขั้นตอนบันทึกรายละเอียดโครงการ จนถึงการออกรายงาน)



4. เมื่อคำนวณราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว ประธาน หรือกรรมการกำหนดราคากลาง พิมพ์เอกสารรายงานในขั้นตอนที่ ๖ (ออกรายงาน) เสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พิจารณาให้ความเห็นชอบราคากลาง



5. เมื่อหัวหน้าหน่วยงานของรัฐเห็นชอบราคากลาง ประธานกรรมการ Login เข้าใช้งานในระบบคำนวณราคากลางเพื่อยกเลิกโครงการ โดยบันทึกเลขที่หนังสือ วันที่ และชื่อผู้มีอำนาจให้ความเห็นชอบ



6. ระบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างฯ ส่งข้อมูลราคากลางที่คณะกรรมการฯ คำนวณได้ ไปยังระบบ e-GP โดยอัตโนมัติ พร้อมรายงานแบบฟอร์มเปิดเผยราคากลางงานก่อสร้าง และแบบฟอร์มการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเลือกใช้



๒. การจัดทำราคากลางงานก่อสร้างในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP)

e-GP คือ ศูนย์กลางที่เป็นหน้าต่างในการบริการข้อมูล และดำเนินธุรกรรมทางการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

ขั้นตอนในระบบ E-GP

e-market

๑. จัดทำรายงานขอซื้อขอจ้าง / กำหนดความต้องการ / แต่งตั้งกรรมการ / ร่างเอกสาร e-market

๒. ประกาศ e-market ขึ้นเว็บไซต์

๓. จัดทำหนังสืออนุมัติสั่งซื้อสั่งจ้าง / ประกาศผู้ชนะการเสนอราคาขึ้นเว็บไซต์

๔. จัดทำร่างสัญญา

๕. ตรวจสอบหลักประกันสัญญาและจัดทำสัญญา

๖. ข้อมูลสาระสำคัญในสัญญา

๗. บริหารสัญญา

การยกเว้นไม่ต้องดำเนินการในระบบ E-GP

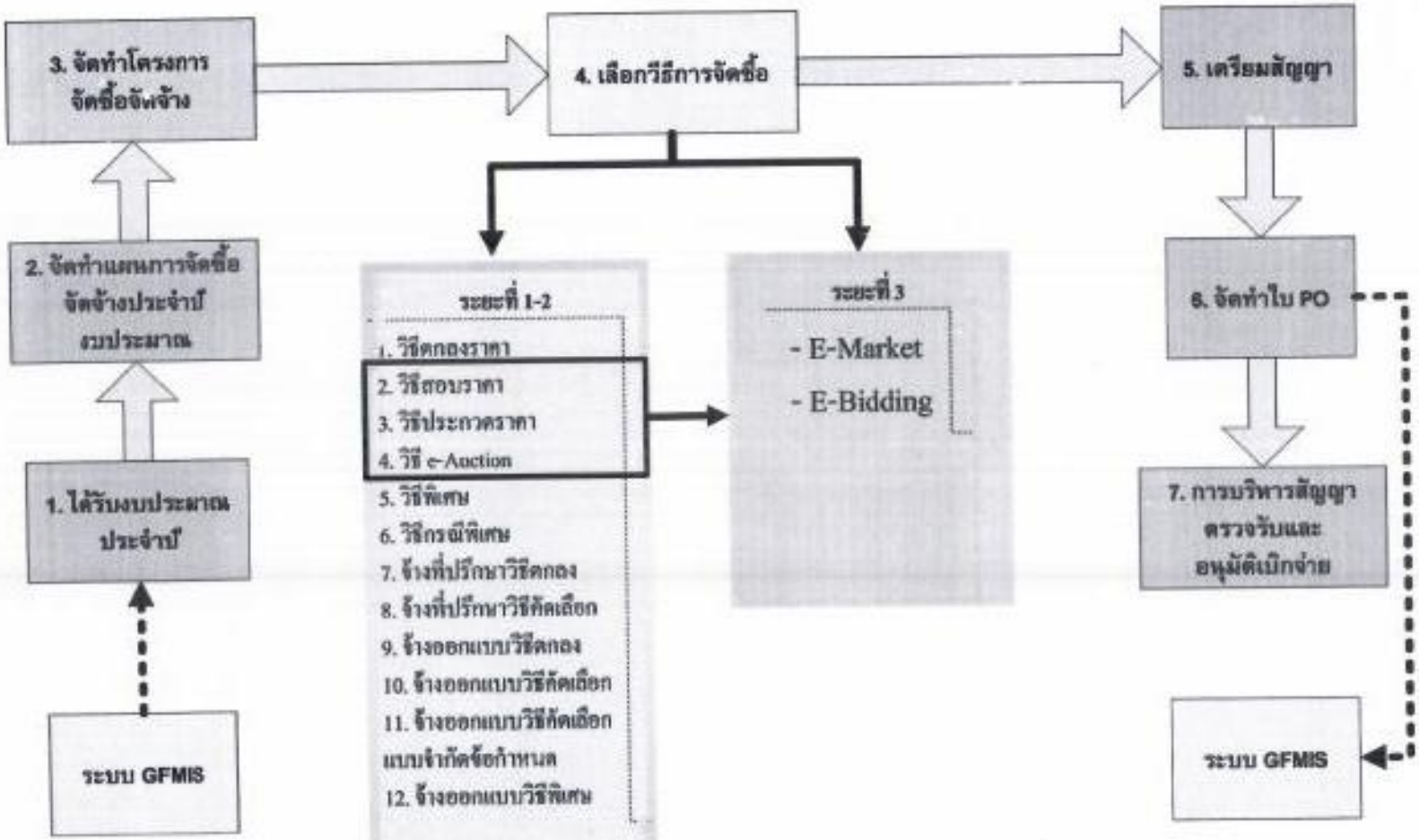
๑. การจัดซื้อจัดจ้างที่มีมูลค่าต่ำกว่า ๕,๐๐๐ บาทตามหนังสือ กรมบัญชีกลางที่ กค ๐๔๒๑.๔/ว ๒๙๔ ลงวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๕๕ เรื่อง ข้อมความเข้าใจแนวทางการปฏิบัติงานในระบบ e-GP ระยะที่ ๒

๒. การจัดซื้อจัดจ้างตามข้อ ๓๙ วรรค ๒ตามหนังสือ กรมบัญชีกลางที่ กค ๐๔๒๑.๔/ว ๒๙๔ ลงวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๕๕ เรื่อง ข้อมความเข้าใจแนวทางการปฏิบัติงานในระบบ e-GP ระยะที่ ๒

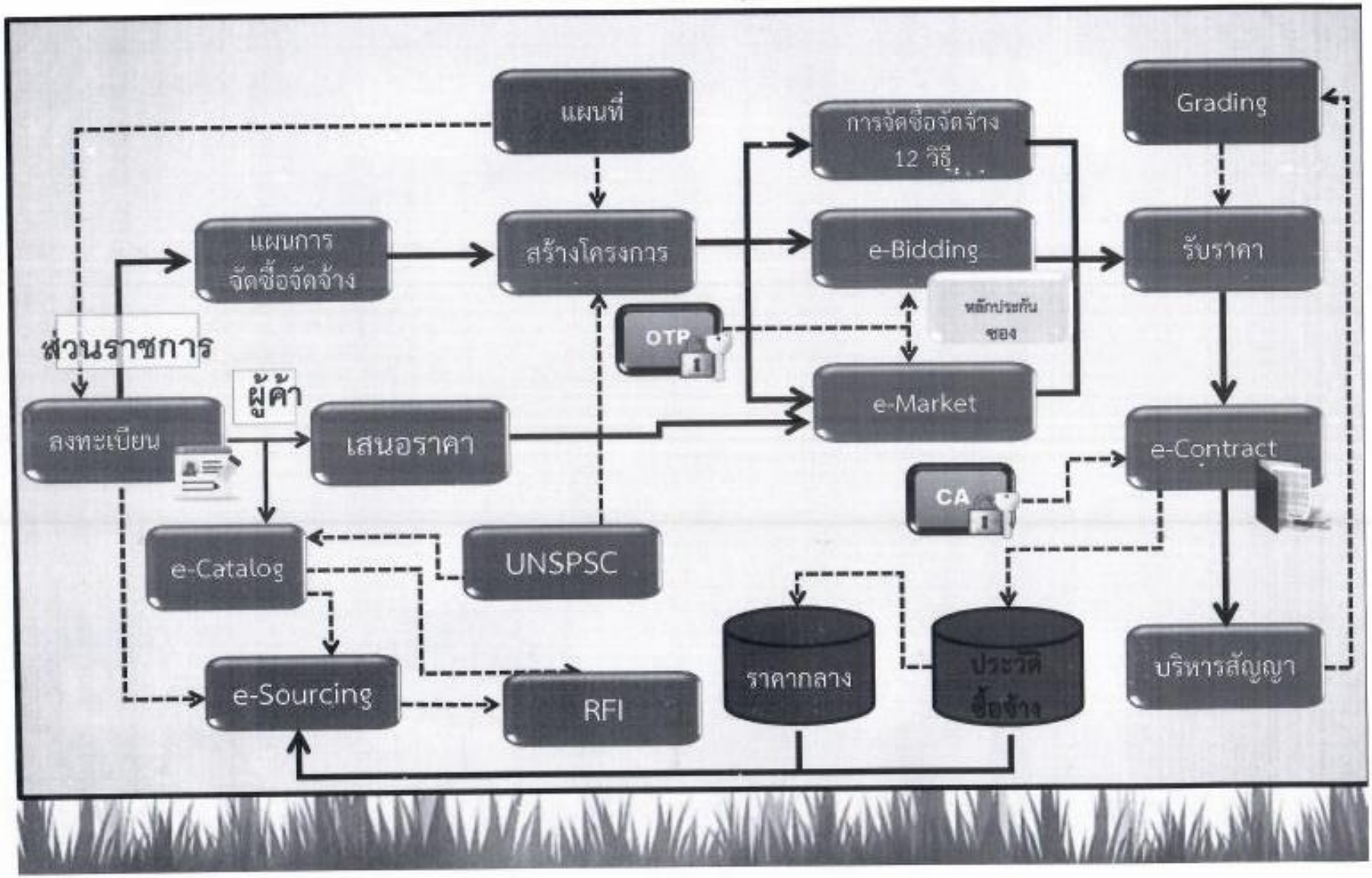
๓. การจ้างเหมาบุคคลธรรมดาตามหนังสือ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุดที่ กค ๐๔๒๑.๔/ว.๘๒ ลงวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖ เรื่อง ข้อมความเข้าใจแนวทางการปฏิบัติงานในระบบ e-GP ระยะที่ ๒

๔. การซื้อน้ำมันเชื้อเพลิงไม่ถึง ๑๐,๐๐๐ ลิตร ไม่มีภาชนะเก็บรักษาน้ำมันเชื้อเพลิง กรณีจัดซื้อจากสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิงที่ไม่ให้เครดิตแก่ส่วนราชการ , กรณีตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนมาก ที่ กค ๐๔๐๕.๒/ว ๘๙ ลงวันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๕๐ เรื่องหลักเกณฑ์และขั้นตอนการใช้บัตรเติมน้ำมันรถราชการ และกรณีการจัดซื้อจากสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิงที่ให้เครดิตแก่ส่วนราชการที่ไม่ทำ PO

ภาพรวมของระบบ e-GP



ระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐอิเล็กทรอนิกส์



สรุปกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานภาครัฐ : e-market, e-bidding

