

http://www.gprocurement.go.th/

กฎ/ระเบียบ/มติ ครม./หนังสือเวียนล่าสุด

อ่านทั้งหมด

ค้นหา กฎ/ระเบียบ/มติ ครม./หนังสือเวียนล่าสุด



☐ ค้นหาด้วยเลขที่หนังสือ

18

ก.ค.

การกำหนดแนวทางการบริหารสัญญาให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน (เพิ่มเติม)

01

ก.ค.

หลักเกณฑ์และเงื่อนไขการให้ความช่วยเหลือคู่สัญญาตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (ทวจ) 0405.2/ว 693

29

ม.ย.

ข้อมความเข้าใจการเตรียมการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 สำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

○ ○ ●

ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้าง

ประเภทประกาศ :

- เลือกประเภทประกาศ -

หน่วยงาน :

จังหวัด :

- เลือกจังหวัด -

ค้นหา 🔍

ค้นหาขั้นสูง 🔍

ประกาศวันนี้

เข้าสู่ระบบเพื่อการใช้งาน

ชื่อผู้ใช้งาน :

รหัสผ่าน :

ลืมรหัสผ่าน ?

🔑 ลงทะเบียนได้ที่นี่

เข้าสู่ระบบ

📢 มีอะไรใหม่

อ่านทั้งหมด



16 ส.ค.

รายชื่อผู้มีสิทธิเข้ารับการทดสอบโครงการฝึกอบรมหลักสูตรมาตรฐานวิชาชีพด้านการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic



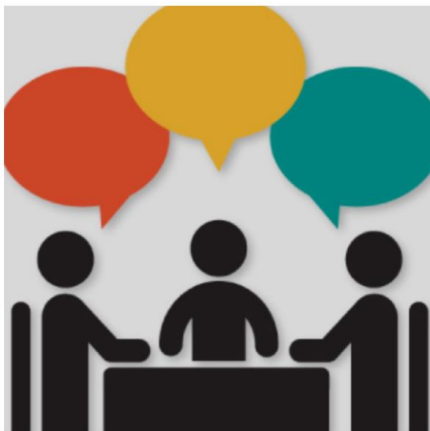
16 ส.ค.

รายชื่อผู้มีสิทธิเข้ารับการทดสอบโครงการฝึกอบรมหลักสูตรมาตรฐานวิชาชีพด้านการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic

○ ○ ● ○



http://www.gprocurement.go.th/



แผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปี

ข้อมูลรายงานผลแผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปี ดูรายละเอียดได้ที่...

ข้อมูลเพิ่มเติม >



๖467 ข้อความเข้าใจแนวทางการจัดซื้อจัดจ้าง ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 กรณีการใช้งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ

รหัสต่าง ๆ



รหัส UNSPSC



รหัสยา TMT



รหัส CMC

ดาวน์โหลดแนะนำ



คู่มือ



E-learning



e-book



สถิติการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ



คำถามที่พบบ่อย



แบบฟอร์มต่าง ๆ



แจ้งปัญหาการใช้งานแบบ
ออนไลน์



การปรับปรุงระบบ e-GP/การ
ขยายเวลาเสนอราคา



ดาวน์โหลดโปรแกรม



รายชื่อผู้ทำงานหรือรายชื่อผู้ถูกเพิกถอน
เป็นผู้ทำงาน



รายชื่อผู้ที่ผ่านการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ
การงานก่อสร้าง



ตรวจสอบรายชื่อผู้ประกอบการงาน
ก่อสร้างที่ได้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียนไว้กับ
กรมโยธาธิการ



ค้นหาประกาศจ้างออกแบบหรือควบคุม
งานก่อสร้างโดยวิธีประกวดแบบ และ
ประกวดราคาแบบพิเศษ



http://www.gprocurement.go.th/

คลิปวิดีโอสื่อการเรียนรู้ด้านการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

คลิปวิดีโอสื่อการเรียนรู้ สำหรับบุคคลทั่วไป

คู่มือ

คู่มือสำหรับหน่วยงานของรัฐ +

คู่มือสำหรับผู้ค้ากับภาครัฐ +

การเตรียมเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับใช้งานระบบ e-GP

รายการสินค้าในระบบ e-market

Youtube +

e-learning

คลิปวิดีโอสื่อการเรียนรู้

บุคคลทั่วไป

ผู้ค้ากับภาครัฐ

หน่วยงานของรัฐ

แบบฟอร์มต่างๆ +



มาตรฐานขั้นต่ำของนโยบายและแนวทางป้องกันการทุจริต

📅 : 23 กุมภาพันธ์ 2022 | 📺 โหลด



โครงการข้อตกลงคุณธรรม (Integrity Pact: IP)

📅 : 23 กุมภาพันธ์ 2022 | 📺 โหลด



โครงการความโปร่งใสในการก่อสร้างภาครัฐ (Infrastructure Transparency Initiative: CoST)

📅 : 30 กันยายน 2021 |



<http://www.gprocurement.go.th/>

คลิปวิดีโอสื่อการเรียนรู้ด้านการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

คลิปวิดีโอสื่อการเรียนรู้ สำหรับผู้ค้ากับภาครัฐ

คู่มือ

คู่มือสำหรับหน่วยงานของรัฐ

+

คู่มือสำหรับผู้ค้ากับภาครัฐ

+

การเตรียมเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับใช้งานระบบ e-GP

รายการสินค้าในระบบ e-market

Youtube

+

e-learning

คลิปวิดีโอสื่อการเรียนรู้

บุคคลทั่วไป

ผู้ค้ากับภาครัฐ

หน่วยงานของรัฐ

แบบฟอร์มต่างๆ

+

ดาวน์โหลดโปรแกรม



หลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้าง

📅 : 09 พฤษภาคม 2022 |



การเสนอราคาด้วยวิธีตลาดอิเล็กทรอนิกส์ (e-Market) และระบบข้อมูลสินค้า (e-Catalog)

📅 : 09 พฤษภาคม 2022 |



การเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding)

📅 : 09 พฤษภาคม 2022 |



หลักประกันการเสนอราคาอิเล็กทรอนิกส์

--

<http://www.gprocurement.go.th/>

คลิปวิดีโอสื่อการเรียนรู้ด้านการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

คลิปวิดีโอสื่อการเรียนรู้ สำหรับผู้ค้ากับภาครัฐ

คู่มือ

คู่มือสำหรับหน่วยงานของรัฐ +

คู่มือสำหรับผู้ค้ากับภาครัฐ +

การเตรียมเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับใช้งานระบบ e-GP

รายการสินค้าในระบบ e-market

Youtube +

e-learning

คลิปวิดีโอสื่อการเรียนรู้

บุคคลทั่วไป

ผู้ค้ากับภาครัฐ

หน่วยงานของรัฐ

แบบฟอร์มต่างๆ +

ดาวน์โหลดโปรแกรม



หลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้าง

📅 : 09 พฤษภาคม 2022 |



การเสนอราคาด้วยวิธีตลาดอิเล็กทรอนิกส์ (e-Market) และระบบข้อมูลสินค้า (e-Catalog)

📅 : 09 พฤษภาคม 2022 |



การเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding)

📅 : 09 พฤษภาคม 2022 |



หลักประกันการเสนอราคาอิเล็กทรอนิกส์

--

http://www.gprocurement.go.th/

คลังวิดีโอสื่อการเรียนรู้ สำหรับหน่วยงานของรัฐ

คู่มือ

คู่มือสำหรับหน่วยงานของรัฐ

คู่มือสำหรับผู้ค้ากับภาครัฐ

การเตรียมเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับใช้งานระบบ e-GP

รายการสินค้าในระบบ e-market

Youtube

e-learning

คลังวิดีโอสื่อการเรียนรู้

บุคคลทั่วไป

ผู้ค้ากับภาครัฐ

หน่วยงานของรัฐ

แบบฟอร์มต่างๆ

ดาวน์โหลดโปรแกรม

คำถามที่พบบ่อย (FAQ)



จ้างที่ปรึกษา

📅 : 02 พฤษภาคม 2022 |



แนวทางปฏิบัติการดำเนินการภายหลังหน่วยงานของรัฐบอกเลิกสัญญา

📅 : 01 มีนาคม 2022 |



แนวทางปฏิบัติในการจัดซื้อวัตถุดิบเพื่อใช้ในการประกอบอาหาร การจ้างบุคคลเพื่อประกอบอาหารหรือการจ้างเหมาประกอบอาหาร (ปฐสำเร็จ)

📅 : 01 มีนาคม 2022 |



แนวทางปฏิบัติในการจัดซื้อน้ำมันเชื้อเพลิงเพื่อใช้ในการปฏิบัติงานตามภารกิจของหน่วยงานของรัฐ

📅 : 01 มีนาคม 2022 |



ภาพรวมการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

📅 : 23 กุมภาพันธ์ 2022 |



ระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ Thai Government Procurement



หลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้าง

กองระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐและราคากลาง

สาระสำคัญของการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้าง

1 ที่มาของหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้าง



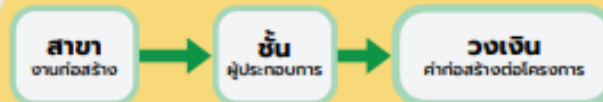
4 คำธรรมเนียมการขอขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้าง



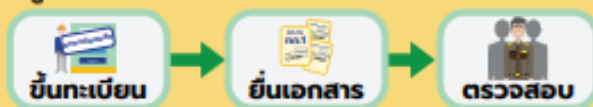
2 หลักเกณฑ์การพิจารณาการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้าง



5 สิกิริในการเสนอราคา



3 ขั้นตอนการยื่นคำขอขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้าง



6 การอุทธรณ์และการเพิกถอนรายชื่อออกจากทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้าง





1

ที่มาของหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้าง



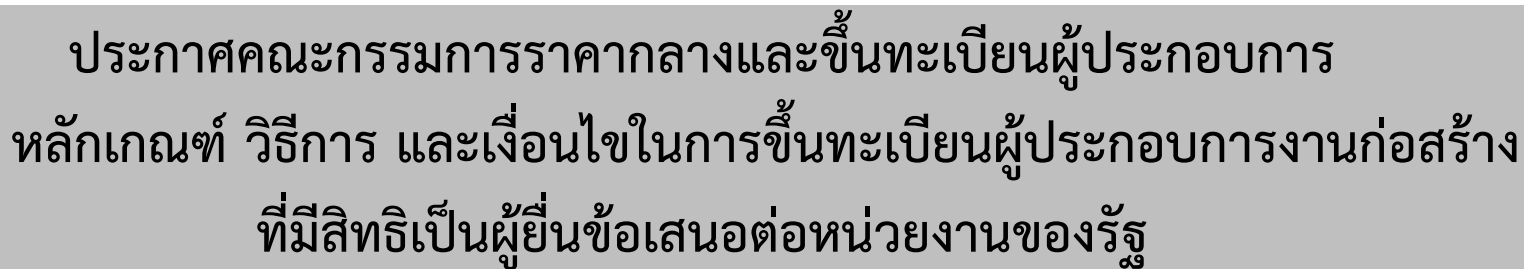
พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560
มาตรา 34 (7)



กฎกระทรวง กำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับผู้ที่มีสิทธิขอขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ
พ.ศ. 2560
ลงวันที่ 23 สิงหาคม 2560



ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ
เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ
งานก่อสร้างที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ
ลงวันที่ 17 พฤศจิกายน 2560



ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2560

ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดเก้าสิบวันนับถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2561 มีผลใช้บังคับ

หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้าง
ที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอด้านหน่วยงานของรัฐ
(เอกสารแนบท้ายประกาศ)

• **பிழை**

๓.๑ หน่วยราชการของรัฐ หมายถึง ราชการส่วนกลาง ราชการส่วนภูมิภาค ราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจตามกฎหมายว่าด้วยวิธีการงบประมาณ องค์การมหาชน องค์การอิสระ องค์การตามรัฐธรรมนูญ หน่วยธุรกิจของสหประชาชาติอยู่ในกำกับของรัฐ หน่วยงานสังกัดรัฐสภาหรือในกำกับของรัฐสภา หน่วยงานอิสระของรัฐ และหน่วยงานเป็นคณะที่กำหนดยกเว้นการบรรจุ

๓๒. งานก่อสร้าง หมายถึง งานก่อสร้างอาคาร งานชุดออก งานก่อสร้างสาธารณูปโภค หรือ สิ่งปลูกสร้างอื่นใดและการซ่อมแซม ต่อเติม ปรับปรุง รั้วถนน หรือการกระทำอื่นใดที่มีลักษณะเข้าข่ายเกี่ยวกับอาคาร สาธารณูปโภค หรือสิ่งปลูกสร้างดังกล่าว รวมทั้งงานบริการที่รวมอยู่ในงานก่อสร้างอีกด้วย แต่ไม่รวมงานบริการที่ต้องไม่เข้าข่ายลักษณะของงานก่อสร้างนั้น

๓.๓ ผู้ประกอบการงานก่อสร้าง หมายถึง ผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่ได้ลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง และมีคุณสมบัติเป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ ตามที่คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการกำหนด

๓.๔ ค่ารวม หมายถึง ราคาค่าก่อสร้างตามสัญญาจ้างรวมค่าผู้จ้างกับผู้มีจ้างรวมก่อสร้าง ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ้างที่ประกวดแล้ว โดยไม่รวมเงินราคาค่าก่อสร้างที่เปลี่ยนแปลงเนื่องจากการปรับราคาตามสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K)

๓.๕ ทูตต่างประเทศเยือน หมายถึง ทูตต่างประเทศที่เข้ามาเยือนที่ไทยแล้ว
๓.๖ ผลกระทบ หมายถึง มูลค่างานในสาขานั้นๆ ที่สูญหายไป หรือมีส่วนที่งานของสาขานั้นๆ ถูกรื้อฟื้นขึ้นใหม่เพราะเบียดเบียนผลกระทบแก่สาขาอื่น ซึ่งผลกระทบดังกล่าวจะต้องเป็นผลงานที่นำไปกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่นำเชื้อเพลิง และต้องเป็นผลงานที่แล้วเสร็จมีการตรวจจ่ายงานงวดสุดท้ายแล้ว และให้หมายด้วยงานอื่น

๓๖.๓ ผลจากการร่วมทำหรือกิจการร่วม พิจารณาตามผลจากความรับผิดชอบ
ของผู้มีชื่อเสียงเป็นผู้ออกผลการงานหรือรางวัลจากหลักฐานการให้ข้อเท็จจริง
๓๖.๔ ผลการรับจ้างช่วง พิจารณาจากค่าแรงที่ให้กับหน่วยงานของรัฐ โดยเป็นผลงาน
ที่ได้รับอนุมัติให้รับจ้างช่วงจากผู้จ้าง

๓.๗ ผลงานรวม หมายถึง ผลงานสะสมที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ ที่กำหนดในแต่ละสาขางานก่อสร้าง
ก่อนวันที่ยื่นขอขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้าง

๒. การกำหนดสายงานขององค์กรที่ต้องขึ้นทะเบียนจัดประกอบกิจการงานก่อสร้าง

๒.๒๒ หน่วยงานของรัฐมีสิทธิและอำนาจดำเนินการตามข้อ ๒.๒๑ ได้โดยไม่ต้องแจ้งความหรือขออนุญาตจากเจ้าพนักงานสอบสวน

๒.๓ ในการดำเนินการกำหนดค่าเช่าเพิ่มเติม ตามข้อ ๒.๒ ให้หน่วยงานของรัฐและราชการ
ก่อนมีข้อพิพาทเพื่อเสนอคณะกรรมการฯ พิจารณาและชี้แจงเป็นรูปธรรมการ โดยอย่างน้อยต้องมีรายการ
ดังต่อไปนี้

๒.๓.๓ เหตุผลความจำเป็นที่จะต้องกำหนดสาขาเพิ่มเติม

๒.๓.๒ ความหมายของสาขางานก่อสร้าง

๒๓๓๓. คุณสมบัติเฉพาะของผู้มีสิทธิเป็นผู้นับถือศาสนาต่อหน้าของภักย์ พจนกิจ ๗๒

Ans.



ด่วนที่สุด

ที่ กค (กรท) ๐๔๓๓.๓/ว ๕๘๔



คณะกรรมการการราคากลาง
และขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ
กรมบัญชีกลาง
ณพระรามที่ ๖ ถนน ๑๐๕๐๐

๘ ธันวาคม ๒๕๖๓

เรื่อง การยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐของผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง และการกำหนดคุณสมบัติผู้มีสิทธิเข้ายื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ

เรียน ปลัดกระทรวง อธิบดี อธิการบดี เลขาธิการ ผู้อำนวยการ ผู้อำนวยการจังหวัด ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต ผู้บริหารท้องถิ่น และหัวหน้าหน่วยงานอื่นของรัฐ

อ้างถึง ๑. ประกาศคณะกรรมการการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข ในการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ ลงวันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

๒. ประกาศกรมบัญชีกลาง เรื่อง รายชื่อผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๓

๓. หนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กรท) ๐๔๐๕๒/ว ๕๘๑ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๓

๔. หนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กรท) ๐๔๐๕๒/ว ๕๘๒ ลงวันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๓

๕. หนังสือคณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กรท) ๐๔๐๕๒/ว ๕๘๐ ลงวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๐

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แนวทางการพิจารณาหลักเกณฑ์การประเมินผลงานงานก่อสร้าง

๒. คู่มือการยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐของผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับ กรมบัญชีกลางและการกำหนดคุณสมบัติผู้มีสิทธิเข้ายื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๕๑ บัญญัติให้ คณะกรรมการการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ มีอำนาจประกาศให้งานก่อสร้างในสาขาใดเป็นงานก่อสร้าง ที่ผู้ประกอบการงานก่อสร้างจะเข้าร่วมเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐได้ ต้องเป็นผู้ที่ได้ขึ้นทะเบียน ผู้ประกอบการงานก่อสร้างในสาขาใดไว้กับกรมบัญชีกลาง โดยต้องให้เงินประมาณในวงเงินเท่าใดหรือต้องให้ ผู้ประกอบการวิชาชีพในสาขาใดด้วยก็ได้ และมาตรา ๕๒ บัญญัติให้กรมบัญชีกลางประกาศรายชื่อผู้ประกอบการ งานก่อสร้างตามมาตรา ๕๑ ที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้ในเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง โดยหน่วยงานของรัฐ ไม่ต้องจัดให้มีการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการประเภทอื่นอีกและให้หน่วยงานของรัฐกำหนดคุณสมบัติผู้มีสิทธิ เข้ายื่นข้อเสนอในประกาศเชิญชวนให้เข้าร่วมการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ ซึ่งคณะกรรมการการราคากลาง และขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการได้ออกประกาศ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ งานก่อสร้างที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ ลงวันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ กำหนดสาขางานก่อสร้าง

ฯ/ประกาศด้วย ...



หนังสือคณะกรรมการการราคากลาง และขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ

ด่วนที่สุด ที่ กค (กรท) 0433.3/ว 584

ลงวันที่ 8 ธันวาคม 2563

เรื่อง การยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐของผู้ประกอบการ
งานก่อสร้างที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง
และการกำหนดคุณสมบัติผู้มีสิทธิเข้ายื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ

การกำหนดสาขางานก่อสร้างที่ต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้าง



สาขางานก่อสร้างทาง



สาขางานก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่ง
และชายฝั่ง



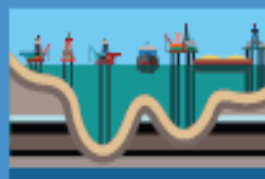
สาขางานก่อสร้างสะพาน



สาขางานก่อสร้างสิ่งปลูกสร้างในทะเล



สาขางานก่อสร้างทางและสะพานพิเศษ



สาขางานก่อสร้างบุดลอก
และบำรุงรักษาร่องน้ำชายฝั่งทะเล



สาขางานก่อสร้างชลประทาน



สาขางานก่อสร้างบุดลอก
และบำรุงรักษาร่องน้ำภายในประเทศ

2

หลักเกณฑ์การพิจารณา
การขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้าง

สาขางานก่อสร้างที่ต้องขึ้นทะเบียน
สาขางานก่อสร้างทาง



ข้อควรรู้

3 ขั้นตอน

- ขั้นตอนพื้นที่ทาง
- ขั้นตอนรองพื้นที่ทาง
- ขั้นตอนผิวทาง

2 ขั้นตอน

- ขั้นตอนผิวทาง และ
- ขั้นตอนพื้นที่ทางหรือขั้นตอนรองพื้นที่ทาง

2

หลักเกณฑ์การพิจารณา
การขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการก่อสร้าง

สาขางานก่อสร้างที่ต้องขึ้นทะเบียน
สาขางานก่อสร้างสะพาน

สะพาน
คอนกรีต

สะพาน
เหล็ก

สะพาน
เทียบเรือ

ทางยก
ระดับ

สะพานลอย
ข้ามทางแยก

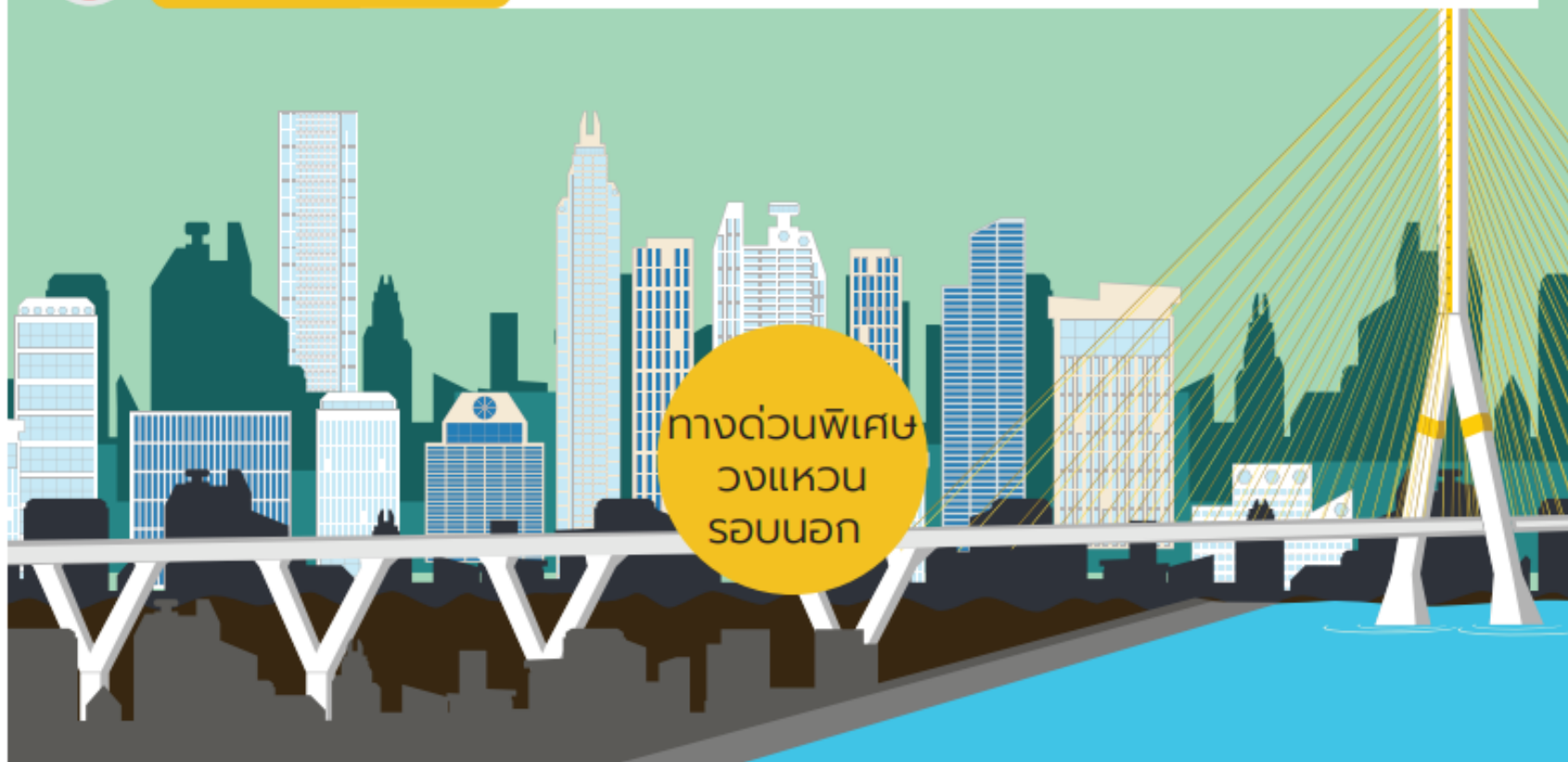


2

หลักเกณฑ์การพิจารณา
การขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้าง

สาขางานก่อสร้างที่ต้องขึ้นทะเบียน
สาขางานก่อสร้างทางและสะพานพิเศษ

ทางด่วนพิเศษ
วงแหวน
รอบนอก



2

หลักเกณฑ์การพิจารณา
การขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้าง

สาขางานก่อสร้างที่ต้องขึ้นทะเบียน
สาขางานก่อสร้างชลประทาน

งานอาคาร
ห้วงาน
ชลประทาน

งานระบบ
ส่งน้ำ

งานระบบ
ระบายน้ำ

งานระบบ
ป้องกันน้ำท่วม

งานจัดรูป
ที่ดิน

งานอนุรักษ์
ฟื้นฟูแหล่งน้ำ



หลักเกณฑ์การพิจารณา

การขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการก่อสร้าง

สาขางานก่อสร้างที่ต้องขึ้นทะเบียน
สาขางานก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งและชายฝั่ง



หลักเกณฑ์การพิจารณา

การยื่นทะเบียนผู้ประกอบการด้านก่อสร้าง

สาขางานก่อสร้างที่ต้องขึ้นทะเบียน
สาขางานก่อสร้างสิ่งปลูกสร้างในทะเล



โดยมีโครงสร้างที่ต้องอาศัยเทคนิคเฉพาะทาง
รวมถึงความจำเป็นต้องใช้เครื่องจักรทางน้ำในการก่อสร้าง (Waterborne)
เช่น เรือขนบรรทุก มานด์กตะกอน การสำรวจหยั่งความลึกพื้นท้องน้ำ
การตอกเสาเข็มโดยเรือขนบรรทุก (Barge)

ท่าเรือ

อาคาร
น้ำร่อง

หลักไฟ
ขอบร่อง

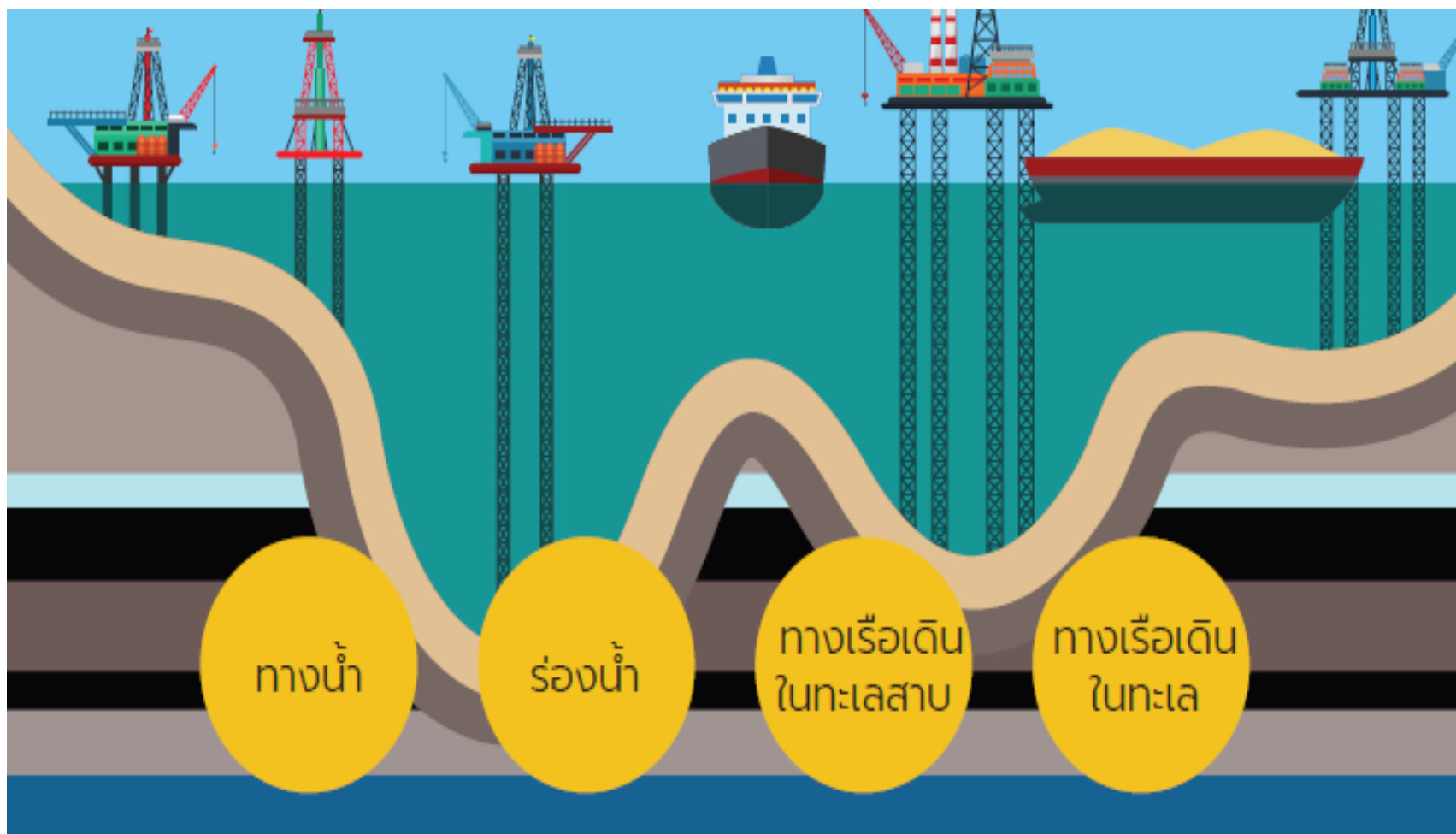
ทุ่น
เครื่องหมาย

เขื่อนกันทราย
และคลื่น

เขื่อนกันคลื่น
นอกชายฝั่ง

หลักเกณฑ์การพิจารณา
การยื่นทะเบียนผู้ประกอบการก่อสร้าง

สาขางานก่อสร้างที่ต้องขึ้นทะเบียน
สาขางานก่อสร้างขุดลอกและบำรุงรักษาร่องน้ำชายฝั่งทะเล



หลักเกณฑ์การพิจารณา

การขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้าง

สาขางานก่อสร้างที่ต้องขึ้นทะเบียน

สาขางานก่อสร้างขุดลอกและบำรุงรักษาร่องน้ำภายในประเทศ



โดยการพิจารณาสาขางานก่อสร้างขุดลอกและบำรุงรักษาร่องน้ำภายในประเทศดังกล่าว ต้องเป็นจ้างเหมาขุดลอกและบำรุงรักษาทางน้ำ ร่องน้ำ ทางเรือเดิน ในแม่น้ำ ลำคลอง ลำน้ำ ห้วย ตามอำนาจหน้าที่มาตรา 120 แห่งพระราชบัญญัติการเดินเรือในน่านน้ำไทย พ.ศ. 2456 และคลองขุดเพื่อการเดินเรือซึ่งมิใช่การขุดลอกเพื่อการชลประทาน การอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ การจัดรูปที่ดิน การจัดระบบน้ำ และไม่รวมถึงการขุดลอกในหนองน้ำ อ่างเก็บน้ำ บึง รางระบายน้ำ และการขุดสระกักเก็บน้ำ



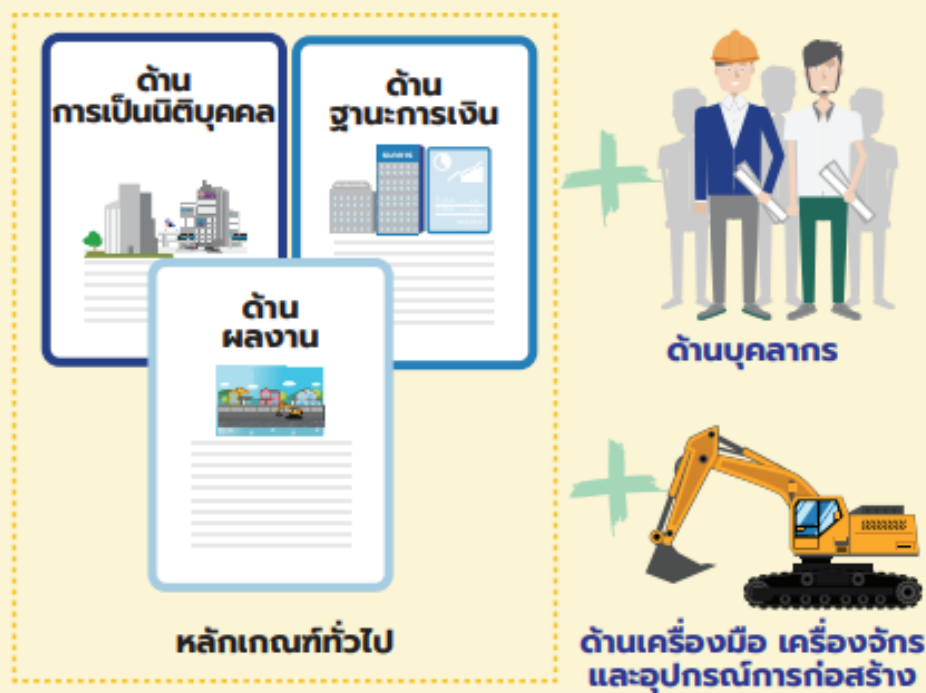
2

หลักเกณฑ์คุณสมบัติของผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้าง

1. หลักเกณฑ์ทั่วไป



2. หลักเกณฑ์เฉพาะอื่น ๆ





รายชื่อหน่วยงานของรัฐ สาขางานก่อสร้าง คุณลักษณะเฉพาะอื่นๆ
ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้าง
ที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ



กรมทางหลวง

- ♦ สาขางานก่อสร้างทาง
- ♦ สาขางานก่อสร้างสะพาน
- ♦ สาขางานก่อสร้างทางและสะพานพิเศษ



กรมทางหลวงชนบท

- ♦ สาขางานก่อสร้างทาง
- ♦ สาขางานก่อสร้างสะพาน
- ♦ สาขางานก่อสร้างทางและสะพานพิเศษ



กรมชลประทาน

- ♦ สาขางานก่อสร้างชลประทาน



กรมโยธาธิการและผังเมือง

- ♦ สาขางานก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งและชายฝั่ง



กรมทรัพยากรน้ำ

- ♦ สาขางานก่อสร้างชลประทาน



กรมเจ้าท่า

- ♦ สาขางานก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งและชายฝั่ง
- ♦ สาขางานก่อสร้างสิ่งปลูกสร้างในทะเล
- ♦ สาขางานก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งและชายฝั่งทะเล
- ♦ สาขางานก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งและชายฝั่งทะเล

พิจารณา

- บุคลากร
- เครื่องจักร

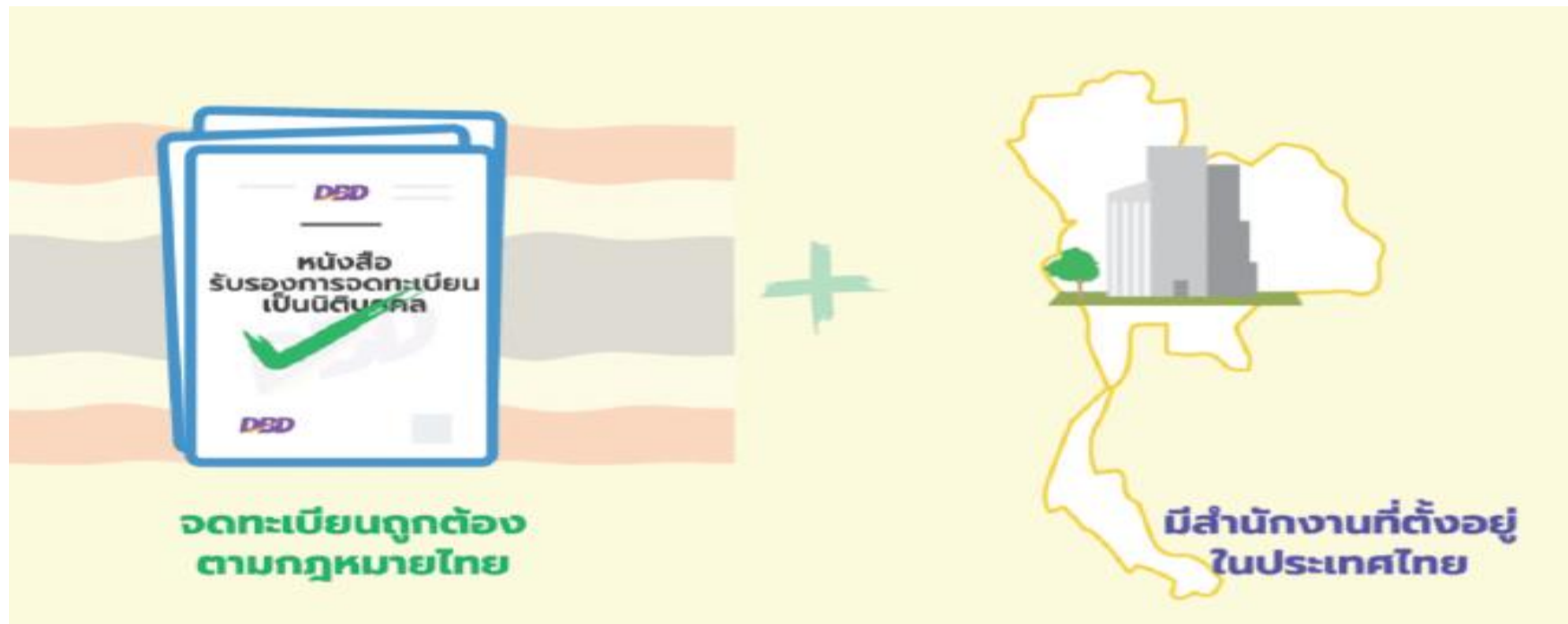


คุณสมบัติผู้มีสิทธิยื่นขอขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้าง



คุณสมบัติทั่วไป

1. ต้องเป็นห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล หรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด ที่จดทะเบียนถูกต้องตามกฎหมายไทย และมีสำนักงานตั้งอยู่ในประเทศไทย



3. คุณสมบัติผู้มีสิทธิยื่นขอขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้าง (ต่อ)



คุณสมบัติทั่วไป

2. กรณีที่เป็นห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล ผู้เป็นหุ้นส่วนทั้งหมดต้องมีสัญชาติไทย



ผู้เป็นหุ้นส่วน
ทั้งหมดต้องมีสัญชาติไทย

คุณสมบัติผู้มีสิทธิยื่นขอขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้าง (ต่อ)

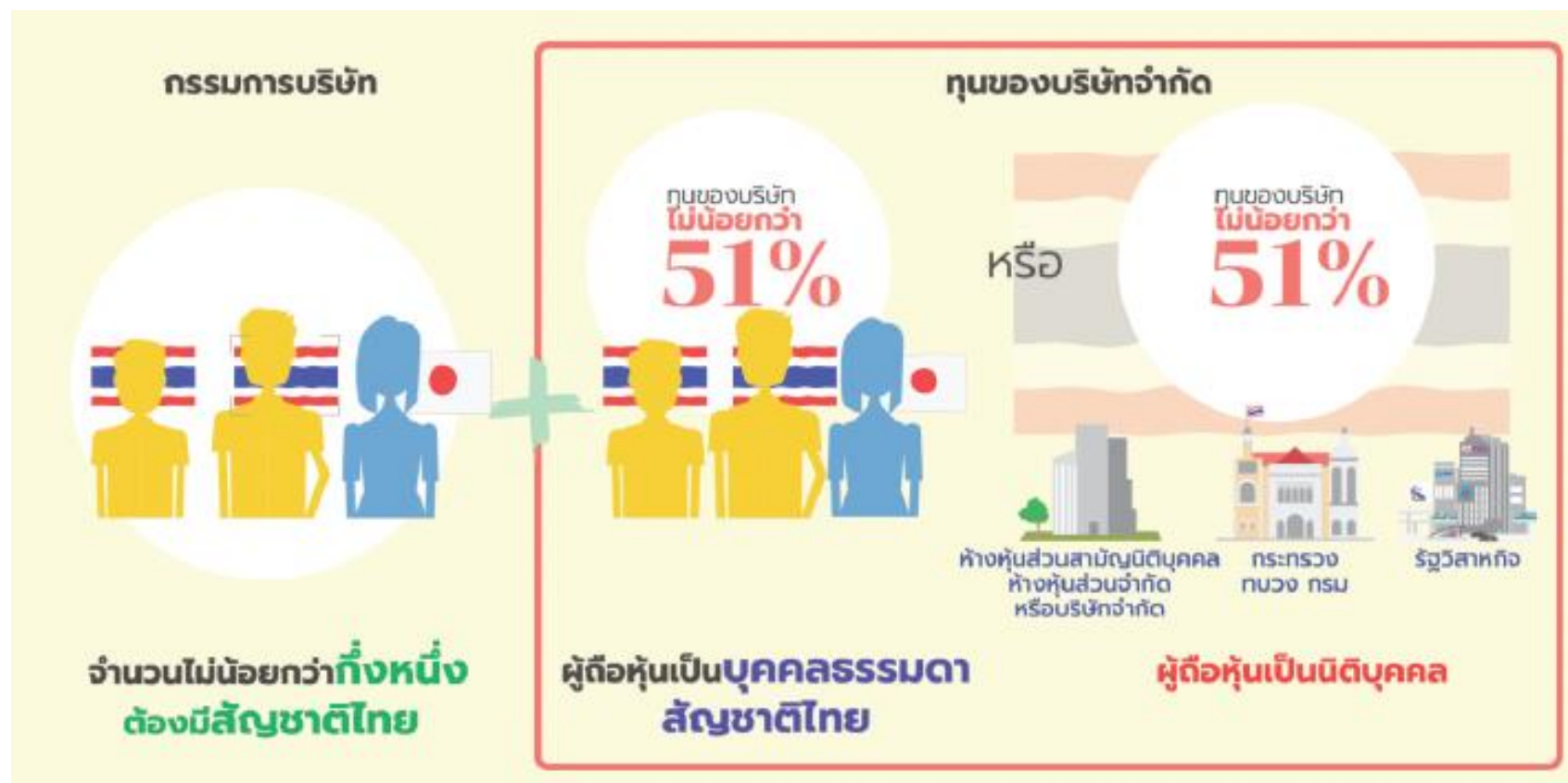


3. กรณีที่เป็นห้างหุ้นส่วนจำกัด ผู้เป็นหุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดชอบต้องมีสัญชาติไทย และทุนของห้างหุ้นส่วนจำกัดนั้นไม่น้อยกว่าร้อยละห้าสิบเอ็ดต้องเป็นของผู้เป็นหุ้นส่วนซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาและมีสัญชาติไทย



3. คุณสมบัติผู้มีสิทธิยื่นขอขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้าง (ต่อ)

4. กรณีที่เป็นบริษัทจำกัด กรรมการบริษัทจำนวนไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งต้องมีสัญชาติไทย และทุนของบริษัทจำกัดนั้น ไม่น้อยกว่าร้อยละห้าสิบเอ็ดต้องเป็นของผู้ถือหุ้นซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาและมีสัญชาติไทย



3. คุณสมบัติผู้มีสิทธิยื่นขอขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้าง (ต่อ)

5. กรณีที่เป็นบริษัทมหาชนจำกัด กรรมการบริหารบริษัทจำนวนไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งต้องมีสัญชาติไทย และทุนของบริษัทมหาชนจำกัดนั้นไม่น้อยกว่าร้อยละห้าสิบของจำนวนหุ้นที่จำหน่ายให้ทั้งหมดต้องเป็นของผู้ถือหุ้น ซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลและมีสัญชาติไทย



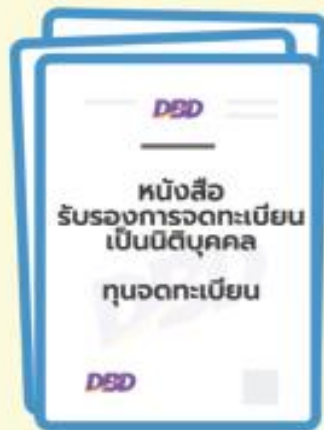
คุณสมบัติผู้มีสิทธิยื่นขอขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้าง



คุณสมบัติเฉพาะ

1. ฐานะการเงิน

ทุนจดทะเบียน



ต้องมีทุนจดทะเบียน
ที่ชำระมูลค่าหุ้นแล้ว
ณ วันยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

วงเงินสินเชื่อ



ยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อ
ที่ธนาคารรับรองไม่เกิน 90 วัน
นับถึงวันที่ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

มูลค่าสุทธิของกิจการ (Net Worth)



ผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิ
หักด้วยหนี้สินสุทธิ มีค่าเป็นบวก
ติดต่อกันเป็นระยะเวลา 2 ปีสุดท้าย
ก่อนวันยื่นคำขอขึ้นทะเบียน



3. คุณสมบัติผู้มีสิทธิยื่นขอขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้าง (ต่อ)



คุณสมบัติเฉพาะ

2. ผลงาน

(1) พิจารณาจากผลงานที่ผ่านมาของผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ประกอบด้วย มูลค่างานก่อสร้างสูงสุดของสัญญาเดี่ยว และมูลค่ารวมงานก่อสร้างของทุกสัญญา ตามระยะเวลาที่กำหนด

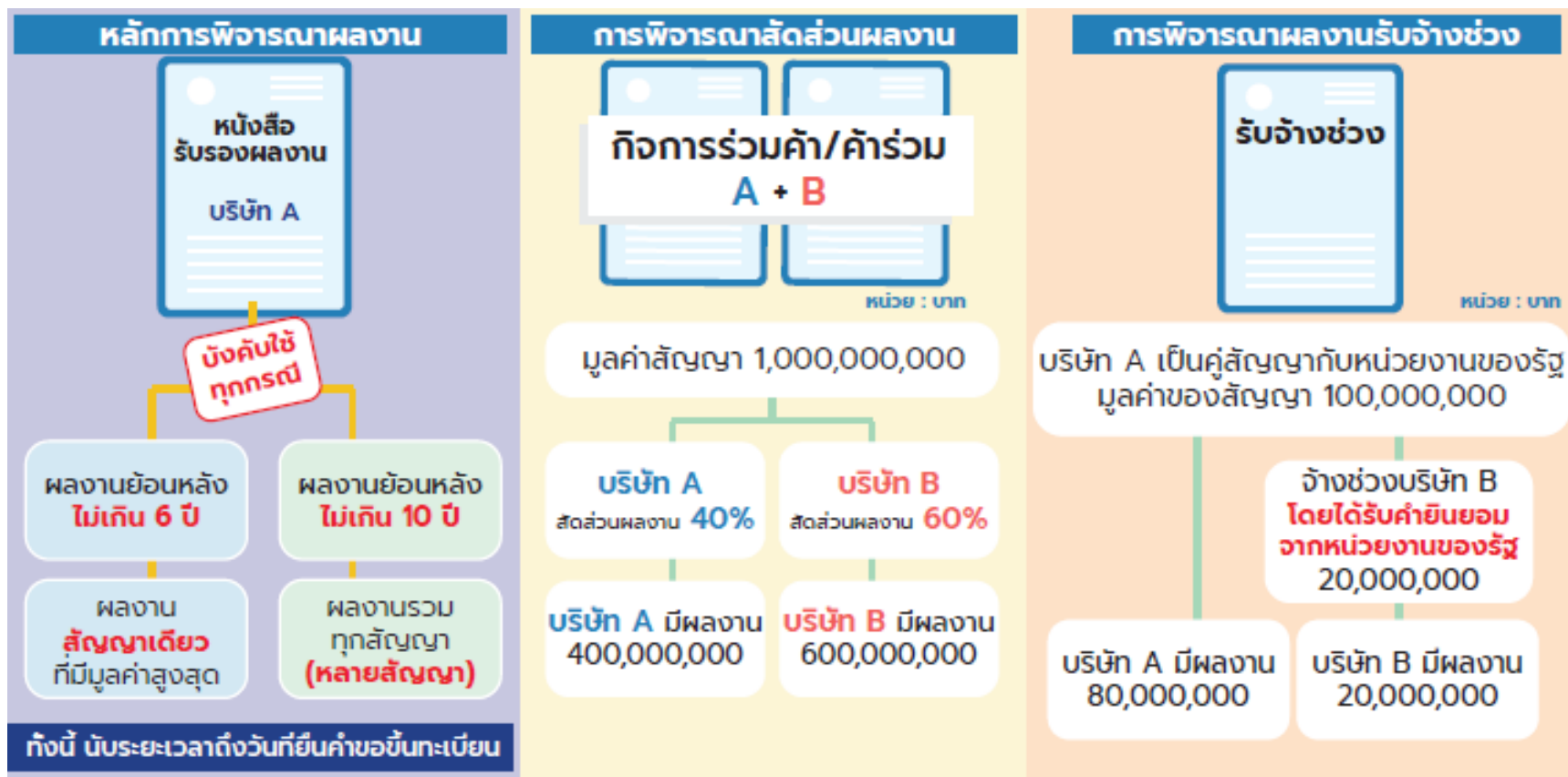
(2) กรณีผลงานกิจการร่วมค้าหรือกิจการร่วมพิจารณามูลค่างานก่อสร้างจากหลักฐานการจัดทำข้อตกลงที่ทำไว้กับผู้ว่าจ้าง

(3) กรณีผลงานรับจ้างช่วง พิจารณามูลค่างานก่อสร้างจากหลักฐานการรับรองที่ออกโดยผู้ว่าจ้างซึ่งเป็นหน่วยงานของรัฐที่อนุมัติให้รับจ้างช่วง

3. คุณสมบัติผู้มีสิทธิยื่นขอขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้าง (ต่อ)

คุณสมบัติเฉพาะ

2. ผลงาน

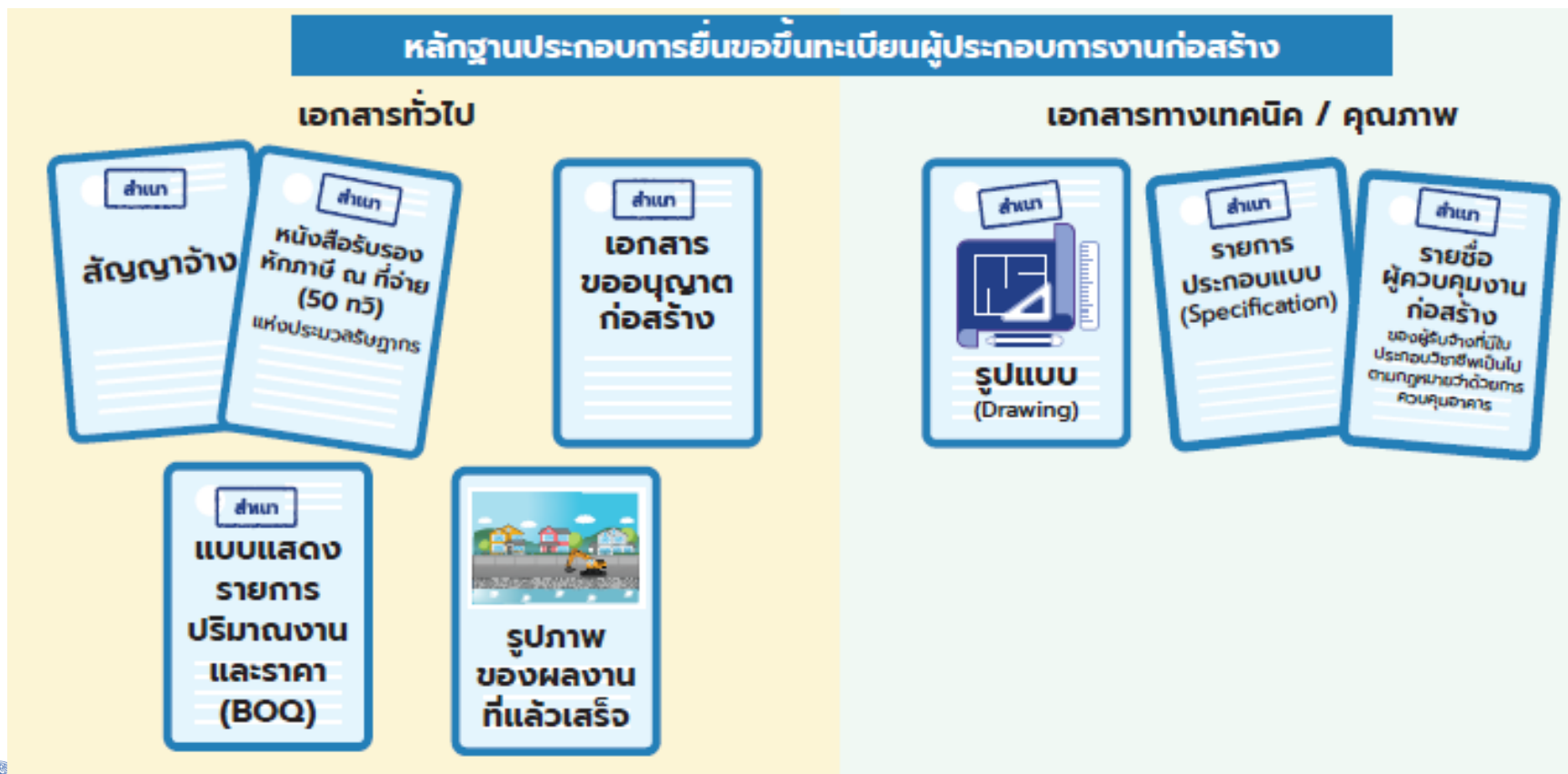


3. คุณสมบัติผู้มีสิทธิยื่นขอขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้าง (ต่อ)

คุณสมบัติเฉพาะ

2. ผลงาน

กรณีนำผลงานเอกชนมายื่นขอขึ้นทะเบียน ต้องยื่นเอกสารเพิ่มเติมดังนี้





ด่วนที่สุด

ที่ กค (กรท) ๐๔๓๓.๓/ว ๖ ๓ ๓



คณะกรรมการราคากลาง
และขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ
กรมบัญชีกลาง
ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๔๐๐

๒๗ เมษายน ๒๕๖๓

เรื่อง การกำหนดตัวอย่างหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

เรียน ปลัดกระทรวง อธิบดี อธิการบดี เลขาธิการ ผู้อำนวยการ ผู้อำนวยการจังหวัด ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต ผู้บริหารท้องถิ่น และหัวหน้าหน่วยงานอื่นของรัฐ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง
๒. ตัวอย่างการกรอกข้อมูลหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง
๓. บัญชีเอกสารแนบท้าย ๑ การกำหนดสาขางานก่อสร้างที่ต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ
งานก่อสร้าง ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้าง
ที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ

ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ
และเงื่อนไขในการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ
ลงวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ ข้อ ๕.๘ กำหนดให้ผู้ประสงค์จะยื่นคำขอขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้าง
ยื่นหนังสือรับรองผลงานตามแต่ละสาขาที่ก่อสร้างกำหนด ที่ออกโดยผู้ว่าจ้างซึ่งเป็นหน่วยงานของรัฐ กรณีเป็น
ผลงานของเอกชน จะต้องยื่นสำเนาสัญญาจ้างและหลักฐานการชำระภาษีของผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่ขอขึ้น
ทะเบียนประกอบด้วย นั้น

คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ (คณะกรรมการราคากลาง) พิจารณาแล้ว
เห็นว่า เพื่อให้การออกหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างของหน่วยงานของรัฐเป็นมาตรฐานเดียวกัน รวมทั้งผู้ประกอบการ
งานก่อสร้างสามารถนำหลักฐานดังกล่าวมาขึ้นเพื่อขอขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ได้อย่างถูกต้อง
ตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนดข้างต้น จึงเห็นควรกำหนดตัวอย่างหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง
โดยแยกเป็นกรณีนิติบุคคลเดียว และกรณีกิจการร่วมค้า รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ - ๒ โดยกรม
ประมาทงานก่อสร้างในหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างให้พิจารณาตามค่านิยมในบัญชีเอกสารแนบท้าย ๑ รายละเอียด
ปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ ทั้งนี้ ตัวอย่างหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างดังกล่าวให้ใช้กับสัญญาจ้างก่อสร้าง
ที่หน่วยงานของรัฐลงนามตั้งแต่วันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐
มีผลใช้บังคับ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้หน่วยงานในสังกัดและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายภูมิศักดิ์ อรัญญาเกษมสุข)
อธิบดีกรมบัญชีกลาง
ประธานกรรมการราคากลาง

กองระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐและราคากลาง
ฝ่ายเลขานุการ
โทรศัพท์ ๐ ๒๑๒๗ ๗๐๐๐ ต่อ ๔๗๕๒ ๖๘๗๖
โทรสาร ๐ ๒๑๒๗ ๗๐๔๕-๖

หนังสือคณะกรรมการราคากลาง และขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ

ด่วนที่สุด ที่ กค (กรท) 0433.3/ว 173

ลงวันที่ 27 เมษายน 2563

เรื่อง การกำหนดตัวอย่างหนังสือรับรองผลงาน

ตัวอย่าง

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

ตัวอย่างการกรอกข้อมูลหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง กรณีนิติบุคคลเดียว



หนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

ที่ ๐๐๑/๒๕๖๒

ส่วนราชการ A

ที่อยู่.....

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่า บริษัท ดีดี จำกัด เลขที่เสียภาษี ๑๒๓๔๕๖๗๘๙๐๑๒ ได้รับจ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ระหว่าง กม.๐+๐๐๐.๐๐๐ - กม. ๑๕+๔๕๖.๓๓ ระยะทางยาวประมาณ ๑๕.๔๕๖ กม. เลขที่โครงการ ๕๕๐๕๐๖๕๑๑๑๑ เลขที่ค้ำสัญญา ๕๕๐๕๐๕๑๑๑๑๑๑ ตามสัญญาเลขที่ คค.๐๗๐๓.๕/๕๕๒๔ วันที่ ๕ เมษายน ๒๕๕๕ สิ้นสุดสัญญาวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๕๕ มูลค่าตามสัญญา ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท ส่งมอบงานงวดสุดท้าย เมื่อวันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๕๕ และมีการตรวจรับงานงวดสุดท้ายแล้ว ซึ่ง บริษัท ดีดี จำกัด ได้ทำงานแล้วเสร็จเป็นไปตามแบบรายการงานก่อสร้างและสัญญาจ้างทุกประการ จึงออกหนังสือรับรองให้ไว้เป็นหลักฐาน

โดยมีประเภทผลงานก่อสร้าง งานก่อสร้างทาง วงเงินที่รับรองผลงาน ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท

งานก่อสร้างสะพาน วงเงินที่รับรองผลงาน ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท

รายละเอียดประเภทผลงานก่อสร้างตามเอกสารแนบ

ให้ไว้ ณ วันที่ เดือน พ.ศ.

(.....)

ตำแหน่ง

(ระบุหัวหน้าหน่วยงานของรัฐหรือผู้ได้รับมอบหมาย)

(พร้อมประทับตราของหน่วยงานของรัฐ)

หมายเหตุ : เอกสารแนบ ได้แก่ ใบแจ้งปริมาณงานและราคาของการส่งมอบงานทั้งสัญญา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

ตัวอย่างการกรอกข้อมูลหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง กรณีกิจการร่วมค้า



หนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

ที่ ๐๐๒/๒๕๖๒

ส่วนราชการ A

ที่อยู่.....

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่า กิจกรรมร่วมคิด ตีดี แอนด์ มายน์ เลขที่สัญญาฯ ๒๒๓๕๔๖๗๘๙๐๑๑๓, ได้รับจ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ระหว่าง กม.๐+๐๐๐.๐๐๐-กม. ๕๐๐+๕๕๖.๓๓ ระยะทางยาวประมาณ ๕๕๖.๔๕๖ กม. เลขที่โครงการ ๕๕๕๕๐๐๐๑๑๑๑๑๑๑ เลขที่หนังสือฯ ๕๕๕๐๐๑๑๑๑๑๑๑๑ ตามสัญญาเลขที่ ตค ๐๗๐๓๑๕/๕๕๒๔ วันที่ ๕ เมษายน ๒๕๕๕ สิ้นสุดสัญญาวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๕๕ มูลค่าตามสัญญา ๒๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ส้มอม่งามรวดเร็วทั้ง เมื่อวันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๕๕ และมีการตรวจรับงาน วัสดุที่จ้างแล้ว ซึ่ง กิจกรรมร่วมคิด ตีดี แอนด์ มายน์ ได้ทำงานแล้วเสร็จเป็นไปตามแบบและรูปรายการงานการก่อสร้าง วัสดุที่จ้างแล้วทั้งหมด จึงออกหนังสือรับรองให้ไว้เป็นหลักฐาน

โดยมีประเภทผลงานก่อสร้าง - งานก่อสร้างทาง เป็นผลงานของบริษัท ดีดี จำกัด วงเงินที่รับรองผลงาน
๑๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท

- งานก่อสร้างสะพาน เป็นผลงานของบริษัท มายน์ จำกัด วงเงินที่รับรองผลงาน ๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท

รายละเอียดประเภทผลงานตามเอกสารแนบ

ให้ไว้ ณ วันที่เดือน.....พ.ศ.

(.....)

ตำแหน่ง

(ระบุหัวหน้าหน่วยงานของรัฐหรือผู้ได้รับมอบหมาย)

(พร้อมประทับตราของหน่วยงานของรัฐ)

หมายเหตุ : เอกสารแนบ ได้แก่ ใบแจ้งปริมาณงานและราคาของการส่งมอบงานทั้งสัญญา

3. คุณสมบัติผู้มีสิทธิยื่นขอขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้าง (ต่อ)



คุณสมบัติเฉพาะอื่นๆ

กรณีหน่วยงานของรัฐใดมีความจำเป็นต้องกำหนดรายละเอียด คุณสมบัติเฉพาะอื่น ๆ ของผู้ประกอบการเพิ่มเติม เพื่อพิจารณาถึงขีดความสามารถ และความพร้อมในการรับงานของผู้รับจ้าง ให้เสนอขอความเห็นชอบต่อ คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ในการดำเนินการ ให้หน่วยงานของรัฐแสดงรายละเอียดต่อกรมบัญชีกลาง เพื่อเสนอคณะกรรมการ ราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ อย่างน้อยดังต่อไปนี้

(1) สาขางานก่อสร้าง

(2) คุณสมบัติเฉพาะอื่น ๆ ของผู้ประกอบการเพิ่มเติม เช่น จำนวน และ คุณสมบัติของบุคลากรประจำ เครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์การก่อสร้าง หรือ เงื่อนไขอื่น ๆ เป็นต้น พร้อมทั้งหลักเกณฑ์ในการพิจารณาในแต่ละเงื่อนไขด้วย

(3) เหตุผลความจำเป็นที่ต้องกำหนดคุณสมบัติเฉพาะอื่นๆ

3. คุณสมบัติผู้มีสิทธิยื่นขอขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้าง (ต่อ)

คุณสมบัติเฉพาะอื่น ๆ

4. บุคลากร



คุณสมบัติ

เป็นบุคลากรประจำ
และปฏิบัติงานมาแล้วอย่างน้อย 3 เดือน
นับตั้งแต่วันที่ยื่นคำขอขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้าง

เอกสารหลักฐาน



สำหรับวิศวกรและสถาปนิก



ใบประกอบวิชาชีพวิศวกร และ สถาปนิก

สำหรับตำแหน่งอื่น

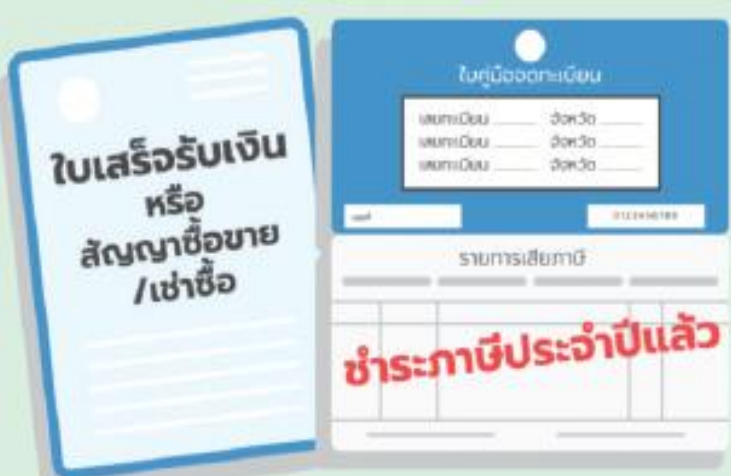


3. คุณสมบัติผู้มีสิทธิยื่นขอขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้าง (ต่อ)

คุณสมบัติเฉพาะอื่น ๆ

5. เครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์การก่อสร้าง

เอกสารหลักฐาน



การเป็นเจ้าของ
กรรมสิทธิ์

สภาพของเครื่องมือ เครื่องจักร
และอุปกรณ์การก่อสร้าง



สาขางานก่อสร้าง ทาง





บัญชีเอกสารแนบท้าย ๒ - ๐๑

ตารางหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ สาขางานก่อสร้างทาง

ชั้นผู้ประกอบการ	สิทธิในการเสนอราคา งานก่อสร้าง	ฐานะการเงิน			ผลงาน		หมายเหตุ
	วงเงินค่าก่อสร้าง ต่อหนึ่งสัญญา (ล้านบาท)	ทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า (ล้านบาท)	วงเงินสินเชื่อ ไม่ต่ำกว่า (ล้านบาท)	มูลค่าสุทธิ ของกิจการ (Net Worth)	ผลงานหนึ่งสัญญา ภายใน ๖ ปี (ล้านบาท)	ผลงานรวม ภายใน ๑๐ ปี (ล้านบาท)	
ชั้น ๑	ไม่เกิน ๕๐๐	๑๐๐	๑๐๐	มีค่าเป็น +	๑๕๐	๓๐๐	
ชั้น ๒	ไม่เกิน ๓๐๐	๖๐	๖๐	มีค่าเป็น +	๗๕	๑๕๐	
ชั้น ๓	ไม่เกิน ๑๕๐	๒๐	๒๐	มีค่าเป็น +	๓๐	๖๐	
ชั้น ๔	ไม่เกิน ๖๐	๘	๘	มีค่าเป็น +	๑๐	๒๐	
ชั้น ๕	ไม่เกิน ๒๐	๓	๓	มีค่าเป็น +	๕	๑๐	
ชั้น ๖	ตั้งแต่ ๕ แต่ไม่เกิน ๑๐	๑	๑	มีค่าเป็น +	๒.๕	๕	



ตารางกำหนดคุณสมบัติเฉพาะอื่นๆ ในการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทาง

ของ กรมทางหลวง และ กรมทางหลวงชนบท

ชั้นผู้ประกอบการ	บุคลากร (คน)					เครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์การก่อสร้าง	หมายเหตุ
	วิศวกรโยธา			ช่าง	ธุรการ		
	วุฒิ	สามัญ	ภาคี				
ชั้น ๑	๑	๓	๓	๘	๔	เอกสารหมายเลข ๑	
ชั้น ๒	-	๒	๒	๖	๓	เอกสารหมายเลข ๑	
ชั้น ๓	-	๑	๒	๔	๓	เอกสารหมายเลข ๑	
ชั้น ๔	-	๑	๑	๒	๒	เอกสารหมายเลข ๑	
ชั้น ๕	-	-	๑	๑	๑	เอกสารหมายเลข ๑	
ชั้น ๖	-	-	๑	-	-	เอกสารหมายเลข ๑	

บัญชีเครื่องมือ เครื่องจักรและอุปกรณ์การก่อสร้างของผู้ประกอบการงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทาง

ลำดับที่	รายการ	ขนาดขั้นต่ำ	จำนวนเครื่องมือ เครื่องจักรและอุปกรณ์การก่อสร้าง (คัน/เครื่อง)					
			ชั้น ๑	ชั้น ๒	ชั้น ๓	ชั้น ๔	ชั้น ๕	ชั้น ๖
๑	รถแทรกเตอร์ตีนตะขาบชนิดดันดินหรือรถขุดตัก (Crawler Dozer or Back Hoe)	๑๒๐ แรงม้า	๓	๒	๑	๑	๑	-
๒	รถแทรกเตอร์ชนิดตักดิน หรือรถขุดตัก (Front End Loader or Back Hoe)	๙๕ แรงม้า	๕	๔	๒	๑	๑	-
๓	รถเกลี่ยดิน (Motor Grader)	๑๑๕ แรงม้า	๔	๓	๒	๑	๑	-
๔	รถบดล้อยางชนิดขับเคลื่อนด้วยตัวเอง (Self-Propelled Rubber Tyre Roller)	๘ ตัน	๖	๔	๒	๑	๑	-
๕	รถบดล้อเหล็ก ๒ หรือ ๓ ล้อ หรือ รถบดสั่นสะเทือนชนิดขับเคลื่อนด้วยตัวเอง (Steel Wheel Static Roller ๒ or ๓ Wheels or Self-Propelled Vibratory Roller)	๘ ตัน (ล้อเหล็ก) หรือ ๑๐ ตัน (สั่นสะเทือน)	๔	๓	๒	๑	๑**	-
๖	รถบดสั่นสะเทือนขับเคลื่อนด้วยตัวเอง (Self-Propelled Vibratory Roller)	๑๐๐ แรงม้า	๖	๔	๒	๑	๑**	-
๗	รถกระบะบรรทุกเทท้าย (Dump Truck)	๖ หรือ ๑๐ ล้อ	๑๐	๘	๖	๔	๒	-
๘	รถบรรทุกน้ำ (Water Tank Truck)	ขนาดความจุของถัง ๖,๐๐๐ ลิตร	๘	๖	๔	๒	๑	-
๙	รถพ่นยางแอสฟัลต์ (Asphalt Distributor Truck)	ขนาดความจุของถังแอสฟัลต์ ๕,๐๐๐ ลิตร	๑	๑	-	-	-	-

บัญชีเครื่องมือ เครื่องจักรและอุปกรณ์การก่อสร้างของผู้ประกอบการงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทาง

ลำดับที่	รายการ	ขนาดขั้นต่ำ	จำนวนเครื่องมือ เครื่องจักรและอุปกรณ์การก่อสร้าง (คัน/เครื่อง)					
			ชั้น ๑	ชั้น ๒	ชั้น ๓	ชั้น ๔	ชั้น ๕	ชั้น ๖
๑๐	เครื่องกวาดยนต์ (Mechanical Rotary Broom)	ขนาดความกว้างของแปลงกวาด ๒ เมตร	๒	๑	-	-	-	-
๑๑	เครื่องเป่าลม (Blower)	แบบยึดติดท้ายรถขับเคลื่อน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของ พัดลมเป่า ๕๐ ซม.	๒	๑	-	-	-	-
๑๒	โรงผสมแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Mixing Plant)	กำลังผลิต ๖๐ ตัน/ชม.และมีการรับรอง จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	๑*	๑*	-	-	-	-
๑๓	เครื่องปูผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Paver)	ความกว้างแคร่ปู (Skid) ๒.๕ เมตร	๑*	๑*	-	-	-	-
๑๔	โรงผสมคอนกรีต (Concrete Batching Plant)	กำลังผลิต ๑๕ ลบ.ม./ชม. และมีการรับรองจาก กรมโรงงานอุตสาหกรรม	๑*	๑*	-	-	-	-
๑๕	เครื่องปูผิวทางคอนกรีต (Concrete Paver)	ความกว้างแคร่ปู ๒.๕ เมตร	๑*	๑*	-	-	-	-

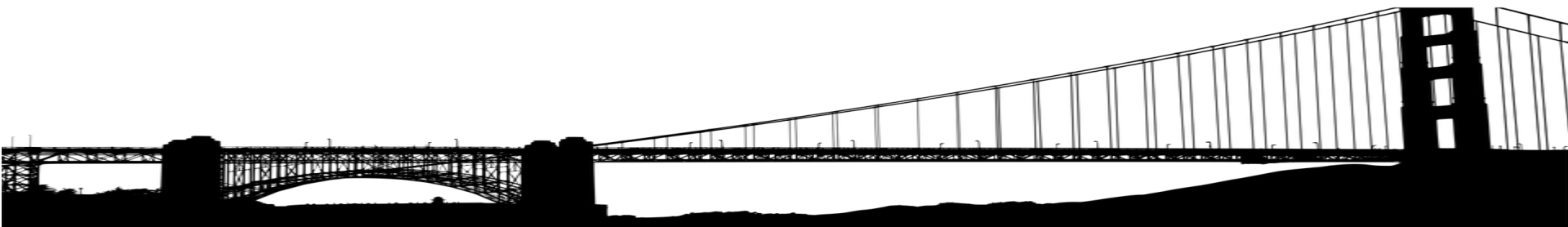
หมายเหตุ * หมายถึง เครื่องมือเครื่องจักรชุดงานผิวทางที่ผู้รับเหมางานก่อสร้างทางชั้น ๑ และชั้น ๒ ต้องมีชุดใดชุดหนึ่งดังต่อไปนี้

ชุดที่ ๑ ประกอบด้วยลำดับที่ ๑๒ และ ๑๓ หรือชุดที่ ๒ ประกอบด้วยลำดับที่ ๑๔ และ ๑๕

** หมายถึง ให้เลือกอย่างใดอย่างหนึ่ง ระหว่างลำดับที่ ๕ หรือ ๖



สาขางานก่อสร้าง สะพาน





ตารางหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอด้านหน่วยงานของรัฐ สาขางานก่อสร้างสะพาน

ชั้นผู้ประกอบการ	สิทธิการเสนอราคาตามประเภทของสะพาน	สิทธิในการเสนอราคางานก่อสร้าง	ฐานะการเงิน			ผลงาน		หมายเหตุ
		วงเงินค่าก่อสร้างต่อหนึ่งสัญญา (ล้านบาท)	ทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า (ล้านบาท)	วงเงินสินเชื่อ ไม่ต่ำกว่า (ล้านบาท)	มูลค่าสุทธิ ของกิจการ (Net Worth)	ผลงานหนึ่งสัญญา ภายใน ๖ ปี	ผลงานรวม ภายใน ๑๐ ปี (ล้านบาท)	
ชั้น ๑	๑-๔	ไม่จำกัด	๕๐	๕๐	มีค่าเป็น +	ประเภท ๒	๒๐๐	
ชั้น ๒	๒-๔	ไม่จำกัด	๒๐	๒๐	มีค่าเป็น +	-	๘๐	
ชั้น ๓	๓-๔	ไม่จำกัด	๑๐	๑๐	มีค่าเป็น +	-	๔๐	
ชั้น ๔	๔	ไม่จำกัด	๕	๕	มีค่าเป็น +	-	๒๐	
ชั้น ๕	๔	ตั้งแต่ ๕ แต่ไม่เกิน ๑๐	๒	๒	มีค่าเป็น +	-	๑๐	



บัญชีเอกสารแนบท้าย ๔ - ๐๒

ตารางกำหนดคุณสมบัติเฉพาะอื่นๆ ในการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างสะพาน

ของ กรมทางหลวง และ กรมทางหลวงชนบท

ชั้นผู้ประกอบการ	บุคลากร (คน)					เครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์การก่อสร้าง	หมายเหตุ
	วิศวกรโยธา			ช่าง	ธุรการ		
	วุฒิ	สามัญ	ภาคี				
ชั้น ๑	๑	๑	๒	๔	๒	เอกสารหมายเลข ๒	
ชั้น ๒	-	๑	๑	๓	๑	เอกสารหมายเลข ๒	
ชั้น ๓	-	๑	๑	๒	๑	เอกสารหมายเลข ๒	
ชั้น ๔	-	-	๑	๒	-	เอกสารหมายเลข ๒	
ชั้น ๕	-	-	๑	๑	-	เอกสารหมายเลข ๒	

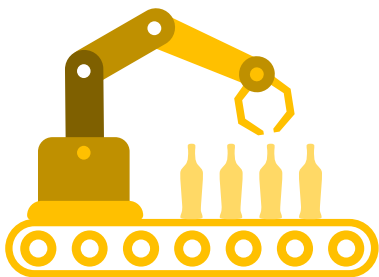
บัญชีเครื่องมือ เครื่องจักรและอุปกรณ์การก่อสร้างของผู้ประกอบการงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างสะพาน

ลำดับที่	รายการ	ขนาดขั้นต่ำ	จำนวนเครื่องมือ เครื่องจักรและอุปกรณ์การก่อสร้าง (คัน/เครื่อง)				
			ชั้น ๑	ชั้น ๒	ชั้น ๓	ชั้น ๔	ชั้น ๕
๑	เครื่องผสมคอนกรีต (Concrete Mixer)	ขนาดความจุของถังผสมคอนกรีต ๐.๕ ลบ.ม. หรือ ขนาดปูนซีเมนต์ ๑ ถุง	๒	๒	๒	๒	-
๒	เครื่องสั่นสะเทือนคอนกรีต (Concrete Vibrator)	ชนิดใช้เครื่องยนต์ หรือ ไฟฟ้า	๔	๓	๒	๒	-
๓	เครื่องเชื่อมไฟฟ้า (Electric Welding Machine)	ขนาด ๒๐๐ แอมป์	๒	๑	-	-	-
๔	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator)	ขนาดกำลังผลิตไฟฟ้า ๕๐ kva	๑	-	-	-	-
๕	เครื่องสูบน้ำ (Water Pump)	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อส่ง ๒.๕ นิ้ว	๔	๓	๒	๒	-
๖	เครื่องอัดลมพร้อมอุปกรณ์และหัวเจาะ (Portable Air Compressor With Auger)	ขนาดอัตราการผลิตลม ๘๐ CFM	๒	๒	๑	๑	-
๗	ปั้นจั่นตอกเสาเข็ม (Pile Driver)	ขนาดลูกตุ้ม ๔ ตัน	๒	๑	๑	-	-
๘	กล้องระดับ (Leveling)	-	๒	๑	๑	๑	-
๙	กล้องวัดมุมธีโอดไลต์ (Theodolite)	-	๒	๑	๑	๑	-
๑๐	กล้องวัดมุมและวัดระยะ (Total Station)	-	๒	๑	๑	๑	-
๑๑	เครื่องตัดคอนกรีต (Concrete Saw)	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ใบตัด ๑๖ นิ้ว	๒	๑	๑	๑	-
๑๒	เครื่องตัดเหล็ก (Bar Cutter)	ชนิดใช้ไฟฟ้า	๑	-	-	-	-
๑๓	เครื่องดัดเหล็ก (Bar Bender)	ชนิดไฟฟ้า หรือไฮดรอลิก	๑	-	-	-	-
๑๔	รถยก (Mobile Crane)	ขนาดความสามารถในการยก ๒๕ ตัน ตามมาตรฐานของผู้ผลิต	๑	-	-	-	-

บัญชีเครื่องมือ เครื่องจักรและอุปกรณ์การก่อสร้างของผู้ประกอบการงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างสะพาน

ลำดับที่	รายการ	ขนาดขั้นต่ำ	จำนวนเครื่องมือ เครื่องจักรและอุปกรณ์การก่อสร้าง (คัน/เครื่อง)				
			ชั้น ๑	ชั้น ๒	ชั้น ๓	ชั้น ๔	ชั้น ๕
๑๕	รถบรรทุกน้ำ (Water Tank Truck)	ขนาดความจุของถังน้ำ ๖,๐๐๐ ลิตร	๒	๑	-	-	-
๑๖	รถกระบะบรรทุกเทท้าย (Dump Truck)	๖ หรือ ๑๐ ล้อ	๓	๒	๑	๑	-
๑๗	รถยนต์บรรทุกส่วนบุคคล (Pickup Truck)	-	๔	๒	๑	๑	-
๑๘	รถขุดตัก (Back Hoe)	ขนาด ๔๕ แรงม้า และ ต้องมีขนาดบั้งที่ ๐.๕๕ ม.๓	๑	-	-	-	-

สาขางานก่อสร้าง ทางและสะพานพิเศษ





ตารางหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ สาขางานก่อสร้างทางและงานสะพานพิเศษ

ขั้นผู้ประกอบการ	สิทธิในการเสนอราคา งานก่อสร้าง	ฐานะการเงิน			ผลงาน		หมายเหตุ
	วงเงินค่าก่อสร้าง ต่อหนึ่งสัญญา (ล้านบาท)	ทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า (ล้านบาท)	วงเงินสินเชื่อ ไม่ต่ำกว่า (ล้านบาท)	มูลค่าสุทธิ ของกิจการ (Net Worth)	ผลงานหนึ่งสัญญา ภายใน ๖ ปี (ล้านบาท)	ผลงานรวม ภายใน ๑๐ ปี (ล้านบาท)	
ขั้นพิเศษ	ไม่จำกัด	๔๐๐	๔๐๐	มีค่าเป็น +	๔๕๐	๔๐๐	



บัญชีเอกสารแนบท้าย ๔ - ๐๓

ตารางกำหนดคุณสมบัติเฉพาะอื่นๆ ในการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทางและงานสะพานพิเศษ

ของ กรมทางหลวง และ กรมทางหลวงชนบท

ชั้นผู้ประกอบการ	บุคลากร (คน)					เครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์การก่อสร้าง	หมายเหตุ
	วิศวกรโยธา			ช่าง	ธุรการ		
	วุฒิ	สามัญ	ภาคี				
ชั้นพิเศษ	๑	๕*	๔	๑๐	๖	เอกสารหมายเลข ๓	

หมายเหตุ

* บุคลากรวิศวกรโยธาระดับสามัญวิศวกร อย่างน้อย ๑ คน ต้องมีประสบการณ์ระดับสามัญวิศวกรไม่ต่ำกว่า ๑๐ ปี

บัญชีเครื่องมือ เครื่องจักรและอุปกรณ์การก่อสร้างของผู้ประกอบการงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทางและสะพานพิเศษ

ลำดับที่	รายการ	ขนาดขั้นต่ำ	จำนวน
๑	รถแทรกเตอร์ตีนตะขาบชนิดดันดินหรือรถขุดตัก (Crawler Dozer or Back Hoe)	๑๒๐ แรงม้า	๔ คัน
๒	รถแทรกเตอร์ชนิดตักดิน หรือรถขุดตัก (Front End Loader or Back Hoe)	๙๕ แรงม้า	๖ คัน
๓	รถเกลี่ยดิน (Motor Grader)	๑๑๕ แรงม้า	๕ คัน
๔	รถบดล้อยางชนิดขับเคลื่อนด้วยตัวเอง (Self-Propelled Rubber Tyre Roller)	๘ ตัน	๘ คัน
๕	รถบดล้อเหล็ก ๒ หรือ ๓ ล้อ หรือ รถบดสั่นสะเทือนชนิดขับเคลื่อนด้วยตัวเอง (Steel Wheel Static Roller ๒ or ๓ Wheels or Self-Propelled Vibratory Roller)	๘ ตัน (ล้อเหล็ก) หรือ ๑๐ ตัน (สั่นสะเทือน)	๕ คัน
๖	รถบดสั่นสะเทือนขับเคลื่อนด้วยตัวเอง (Self-Propelled Vibratory Roller)	๑๐๐ แรงม้า	๘ คัน
๗	รถกระบะบรรทุกเทท้าย (Dump Truck)	๖ หรือ ๑๐ ล้อ	๑๒ คัน
๘	รถบรรทุกน้ำ (Water Tank Truck)	ขนาดความจุของถัง ๖,๐๐๐ ลิตร	๑๐ คัน
๙	รถพ่นยางแอสฟัลต์ (Asphalt Distributor Truck)	ขนาดความจุของถังแอสฟัลต์ ๕,๐๐๐ ลิตร	๑ คัน
๑๐	เครื่องกวาดยนต์ (Mechanical Rotary Broom)	ขนาดความกว้างของแปรงกวาด ๒ เมตร	๒ เครื่อง

บัญชีเครื่องมือ เครื่องจักรและอุปกรณ์การก่อสร้างของผู้ประกอบการงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทางและสะพานพิเศษ

ลำดับที่	รายการ	ขนาดขั้นต่ำ	จำนวน
๑๑	เครื่องเป่าลม (Blower)	แบบยัดติดท้ายรถขับเคลื่อน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของ พัดลมเป่า ๕๐ ซม.	๒ เครื่อง
๑๒	โรงผสมแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Mixing Plant)	กำลังผลิต ๖๐ ตัน/ชม.และมีการรับรอง จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	๑ โรง
๑๓	เครื่องปูผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Paver)	ความกว้างแคร่ปูยาง (Skid) ๒.๕ เมตร	๑ เครื่อง
๑๔	โรงผสมคอนกรีต (Concrete Batching Plant)	กำลังผลิต ๑๕ ลบ.ม./ชม. และมีการรับรองจาก กรมโรงงานอุตสาหกรรม	๑ โรง
๑๕	เครื่องปูผิวทางคอนกรีต (Concrete Paver)	ความกว้างแคร่ปู ๒.๕ เมตร	๑ เครื่อง
๑๖	รถยก (Mobile Crane)	ขนาดความสามารถในการยก ๓๕ ตัน ตามมาตรฐานของผู้ผลิต	๑ คัน
๑๗	รถผสมและขนส่งคอนกรีต (Concrete Mixer Truck)	๓.๕ ลบ.ม.	๔ คัน
๑๘	ปั้นจั่นตอกเสาเข็ม (Pile Driver)	ขนาดลูกตุ้ม ๔ ตัน	๒ เครื่อง
๑๙	เครื่องผสมคอนกรีต (Concrete Mixer)	ขนาดความจุของ ถังผสมคอนกรีต ๐.๕ ลบ.ม. หรือ ขนาดปูนซีเมนต์ ๑ ถุง	๒ เครื่อง
๒๐	เครื่องสั่นสะเทือนคอนกรีต (Concrete Vibrator)	ชนิดใช้เครื่องยนต์หรือไฟฟ้า	๔ เครื่อง

บัญชีเครื่องมือ เครื่องจักรและอุปกรณ์การก่อสร้างของผู้ประกอบการงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทางและสะพานพิเศษ

ลำดับที่	รายการ	ขนาดขั้นต่ำ	จำนวน
๒๑	เครื่องเชื่อมไฟฟ้า (Electric Welding Machine)	ขนาด ๒๐๐ แอมป์	๒ เครื่อง
๒๒	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator)	ขนาดกำลังไฟฟ้า ๕๐ kva	๑ เครื่อง
๒๓	เครื่องสูบน้ำ (Water Pump)	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อส่ง ๒.๕ นิ้ว	๔ เครื่อง
๒๔	เครื่องอัดลมพร้อมอุปกรณ์และหัวเจาะ (Portable Air Compressor With Auger)	ขนาดอัตราการผลิตลม ๘๐ CFM ตามมาตรฐานของผู้ผลิต	๒ เครื่อง
๒๕	กล้องระดับ (Leveling)	-	๒ ชุด
๒๖	กล้องวัดมุมธีโอดไลต์ (Theodolite)	-	๒ ชุด
๒๗	กล้องวัดมุมและระยะ (Total Station)	-	๑ ชุด
๒๘	เครื่องตัดคอนกรีต (Concrete Saw)	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางใบตัด ๑๖ นิ้ว	๒ เครื่อง
๒๙	เครื่องตัดเหล็ก (Bar Cutter)	ชนิดใช้ไฟฟ้า	๑ เครื่อง
๓๐	เครื่องดัดเหล็ก (Bar Bender)	ชนิดไฟฟ้าหรือไฮดรอลิก	๑ เครื่อง
๓๑	รถยนต์บรรทุกส่วนบุคคล (Pickup Truck)	-	๔ คัน

สาขางานก่อสร้าง ชลประทาน





ตารางหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ สาขางานก่อสร้างชลประทาน

ชั้นผู้ประกอบการ	สิทธิในการเสนอราคา งานก่อสร้าง	ฐานะการเงิน			ผลงาน		หมายเหตุ
	วงเงินค่าก่อสร้าง ต่อหนึ่งสัญญา (ล้านบาท)	ทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า (ล้านบาท)	วงเงินสินเชื่อ ไม่ต่ำกว่า (ล้านบาท)	มูลค่าสุทธิ ของกิจการ (Net Worth)	ผลงานหนึ่งสัญญา ภายใน ๖ ปี (ล้านบาท)	ผลงานรวม ภายใน ๑๐ ปี (ล้านบาท)	
ชั้นพิเศษ	ไม่จำกัด	๓๐๐	๓๐๐	ค่าเป็น +	๒๕๐	๕๐๐	
ชั้น ๑	ไม่เกิน ๑,๐๐๐	๑๐๐	๑๐๐	ค่าเป็น +	๑๒๕	๒๕๐	
ชั้น ๒	ไม่เกิน ๕๐๐	๕๐	๕๐	ค่าเป็น +	๗๕	๑๕๐	
ชั้น ๓	ไม่เกิน ๓๐๐	๓๐	๓๐	ค่าเป็น +	๓๐	๖๐	
ชั้น ๔	ไม่เกิน ๑๐๐	๑๐	๑๐	ค่าเป็น +	๗.๕	๑๕	
ชั้น ๕	ไม่เกิน ๒๕	๒.๕	๒.๕	ค่าเป็น +	๓	๖	
ชั้น ๖	ตั้งแต่ ๕ แต่ไม่เกิน ๑๐	๑	๑	ค่าเป็น +	๑.๕	๓	



ตารางกำหนดคุณสมบัติเฉพาะอื่นๆ ในการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างชลประทาน

ของ กรมชลประทาน

ชั้นผู้ประกอบการ	บุคลากร (คน)							เครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์การก่อสร้าง	หมายเหตุ
	วิศวกร					นายช่าง ควบคุม	นายช่าง สำรวจ		
	วุฒิ	สามัญ	ภาคี						
	ด้านโยธา	ด้านโยธา	ด้านเครื่องกล	ด้านไฟฟ้า	ด้านโยธา				
ชั้นพิเศษ	๑	๓	๒	๑	๗	๖	๓	เอกสารหมายเลข ๔	
ชั้น ๑	๑	๓	๑	๑	๕	๕	๒	เอกสารหมายเลข ๔	
ชั้น ๒	-	๒	๑	๑	๔	๔	๒	เอกสารหมายเลข ๔	
ชั้น ๓	-	๒	-	-	๓	๓	๑	เอกสารหมายเลข ๔	
ชั้น ๔	-	๑	-	-	๓	๒	๑	เอกสารหมายเลข ๔	
ชั้น ๕	-	-	-	-	๒	๑	๑	เอกสารหมายเลข ๔	
ชั้น ๖	-	-	-	-	๑	-	-	เอกสารหมายเลข ๔	

บัญชีเครื่องมือ เครื่องจักรและอุปกรณ์การก่อสร้างของผู้ประกอบการงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างชลประทาน

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเครื่องมือ เครื่องจักรและอุปกรณ์การก่อสร้าง(คัน/เครื่อง)						
		ชั้นพิเศษ	ชั้น ๑	ชั้น ๒	ชั้น ๓	ชั้น ๔	ชั้น ๕	ชั้น ๖
๑	รถแทรกเตอร์ตีนตะขา (Bulldozer) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า (D๖)	๔	๓	๑	-	-	-	-
๒	รถแทรกเตอร์ตีนตะขา (Bulldozer) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ แรงม้า (D๕)	-	-	๑	๑	-	-	-
๓	รถขุดไฮดรอลิก ตีนตะขา (Hydraulic Excavator) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ แรงม้า	๘	๖	๔	๓	๒	๒	๑
๔	รถเกลี่ยดิน (Motor Grader) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ แรงม้า	๒	๒	๑	๑	-	-	-
๕	รถบรรทุกเทท้าย ๑๐ ล้อ (๑๐ Dump Truck) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ แรงม้า	๒๔	๑๘	๑๒	๙	๖	๔	๒
๖	รถบรรทุกน้ำ (Water Tank Truck) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๓๐ แรงม้า	๔	๓	๒	๑	๑	๑	-
๗	รถบดล้อยหนาม ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ แรงม้า	๔	๓	๒	๑	๑	-	-
๘	รถผสมคอนกรีต (Mixer Truck) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๓๐ แรงม้า	๒	๒	๑	๑	-	-	-
๙	รถบดสันสะท้อน ล้อเรียบ/ล้อยาง ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ แรงม้า	๒	๒	๑	๑	๑	-	-
๑๐	รถเครน (Crane Truck) ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕ ตัน	๒	๑	๑	๑	-	-	-

สำนักงานก่อสร้าง เขื่อนป้องกันตลิ่งและชายฝั่ง



ตารางหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ สาขางานก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งและชายฝั่ง

ชั้นผู้ประกอบการ	สิทธิในการเสนอราคา งานก่อสร้าง	ฐานะการเงิน			ผลงาน		หมายเหตุ
	วงเงินค่าก่อสร้าง ต่อหนึ่งสัญญา (ล้านบาท)	ทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า (ล้านบาท)	วงเงินสินเชื่อ ไม่ต่ำกว่า (ล้านบาท)	มูลค่าสุทธิ ของกิจการ (Net Worth)	ผลงานหนึ่งสัญญา ภายใน ๖ ปี (ล้านบาท)	ผลงานรวม ภายใน ๑๐ ปี (ล้านบาท)	
ชั้นพิเศษ	ไม่จำกัด	๒๕๐	๕๐๐	มีค่าเป็น +	๑๔๐	๒๘๐	
ชั้น ๑	ไม่เกิน ๑๕๐	๑๐๐	๒๐๐	มีค่าเป็น +	๘๐	๑๖๐	
ชั้น ๒	ไม่เกิน ๑๐๐	๕๐	๑๐๐	มีค่าเป็น +	๔๘	๙๖	
ชั้น ๓	ไม่เกิน ๖๐	๓๐	๖๐	มีค่าเป็น +	๒๔	๔๘	
ชั้น ๔	ไม่เกิน ๓๐	๑๕	๓๐	มีค่าเป็น +	๘	๑๖	
ชั้น ๕	ตั้งแต่ ๕ แต่ไม่เกิน ๑๐	๕	๑๐	มีค่าเป็น +	๔	๘	



บัญชีเอกสารแนบท้าย ๔ - ๐๕

ตารางกำหนดคุณสมบัติเฉพาะอื่นๆ ในการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งและชายฝั่ง

ของ กรมโยธาธิการและผังเมือง กรมเจ้าท่า และกรมทรัพยากรน้ำ

ชั้นผู้ประกอบการ	บุคลากร (คน)			เครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์การก่อสร้าง	หมายเหตุ
	วิศวกรโยธา				
	วุฒิ	สามัญ	ภาคี		
ชั้นพิเศษ	๑	๔	๗	เอกสารหมายเลข ๕	
ชั้น ๑	๑	๓	๖	เอกสารหมายเลข ๕	
ชั้น ๒	๑	๒	๓	เอกสารหมายเลข ๕	
ชั้น ๓	-	๑	๒	เอกสารหมายเลข ๕	
ชั้น ๔	-	-	๒	เอกสารหมายเลข ๕	
ชั้น ๕	-	-	๑	เอกสารหมายเลข ๕	

บัญชีเครื่องมือ เครื่องจักรและอุปกรณ์การก่อสร้างของผู้ประกอบการงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งและชายฝั่ง

ลำดับที่	รายการ	ขนาดขั้นต่ำ	จำนวนเครื่องมือ เครื่องจักรและอุปกรณ์การก่อสร้าง (คัน/เครื่อง)					
			ขั้นพิเศษ	ชั้น ๑	ชั้น ๒	ชั้น ๓	ชั้น ๔	ชั้น ๕
๑	รถแทรกเตอร์ตีนตะขาบหรือล้อยางชนิด ดันดิน (Crawler Tractor)	๑๒๐ แรงม้า	๔	๔	๒	๑	๑	-
๒	รถขุดตัก (Back Hoe)	๑๒๐ แรงม้า	๑๐	๘	๖	๔	๒	๑
๓	รถเกลี่ยดิน (Motor Grader)	๑๑๕ แรงม้า	๒	๒	๑	๑	-	-
๔	รถบดล้อยางชนิดขับเคลื่อนด้วยตนเอง (Self Propelled Rubber Tyre Roller)	๘ ตัน	๔	๔	๒	๒	๑	-
๕	รถบดสั่นสะเทือนขับเคลื่อนด้วยตนเอง (Self Propelled Vibrating Roller)	๑๐๐ แรงม้า	๔	๔	๒	๒	๑	-
๖	รถบรรทุกกระบะเทท้าย (Dump Truck)	๖ หรือ ๑๐ ล้อ	๑๖	๑๐	๖	๔	๒	๑
๗	รถบรรทุกน้ำ (Water Tank Truck)	ขนาดความจุของถัง ≥ ๕,๐๐๐ ลิตร	๔	๔	๒	๒	๑	-
๘	เครื่องกดเสาเข็มชนิดสั่นสะเทือน (Vibro Hammer)	๑๐๐ แรงม้า	๒	๒	๑	-	-	-
๙	เข็มพืดเหล็ก (Sheet Pile)	ชุดละ ๑๐๐ ตารางเมตร	๑๐	๘	๖	๔	๒	-
๑๐	รถยก (Mobile Crane)	ขนาดความสามารถในการยก ๒๕ หรือ ๓๕ ตัน ขึ้นไป ตามมาตรฐานของผู้ผลิต	๒ (๓๕ ตัน)	๑ (๓๕ ตัน)	๑ (๒๕ ตัน)	-	-	-

สำนักงานก่อสร้าง สิ่งปลูกสร้างในทะเล



ตารางหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ สาขางานก่อสร้างสิ่งปลูกสร้างในทะเล

ชั้นผู้ประกอบการ	สิทธิในการเสนอราคา งานก่อสร้าง	ฐานะการเงิน			ผลงาน		หมายเหตุ
	วงเงินค่าก่อสร้าง ต่อหนึ่งสัญญา (ล้านบาท)	ทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า (ล้านบาท)	วงเงินสินเชื่อ ไม่ต่ำกว่า (ล้านบาท)	มูลค่าสุทธิ ของกิจการ (Net Worth)	ผลงานหนึ่งสัญญา ภายใน ๖ ปี (ล้านบาท)	ผลงานรวม ภายใน ๑๐ ปี (ล้านบาท)	
ชั้นพิเศษ	ไม่จำกัด	๑๐๐	๑๐๐	มีค่าเป็น +	๑๒๐	๒๔๐	
ชั้น ๑	ไม่เกิน ๑๕๐	๔๕	๔๕	มีค่าเป็น +	๖๔	๑๒๘	
ชั้น ๒	ไม่เกิน ๘๐	๒๐	๒๐	มีค่าเป็น +	๒๔	๔๘	
ชั้น ๓	ไม่เกิน ๓๐	๖	๖	มีค่าเป็น +	๑๒	๒๔	
ชั้น ๔	ไม่เกิน ๑๕	๓	๓	มีค่าเป็น +	๘	๑๖	
ชั้น ๕	ตั้งแต่ ๕ แต่ไม่เกิน ๑๐	๒	๒	มีค่าเป็น +	๔	๘	

ตารางกำหนดคุณสมบัติเฉพาะอื่นๆ ในการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างสิ่งปลูกสร้างในทะเล

ของ กรมเจ้าท่า

ชั้นผู้ประกอบการ	บุคลากร (คน)			เครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์การก่อสร้าง	หมายเหตุ
	วิศวกรโยธา				
	วุฒิ	สามัญ	ภาคี		
ชั้นพิเศษ	-	๒*	๔	เอกสารหมายเลข ๖	
ชั้น ๑	-	๒	๓	เอกสารหมายเลข ๖	
ชั้น ๒	-	๒	๒	เอกสารหมายเลข ๖	
ชั้น ๓	-	๑	๒	เอกสารหมายเลข ๖	
ชั้น ๔	-	-	๑	เอกสารหมายเลข ๖	
ชั้น ๕	-	-	๑	เอกสารหมายเลข ๖	

หมายเหตุ

* บุคลากรวิศวกรโยธาระดับสามัญวิศวกร อย่างน้อย ๑ คน ต้องมีประสบการณ์ระดับสามัญวิศวกรไม่ต่ำกว่า ๑๐ ปี



เอกสารหมายเลข ๖

บัญชีเครื่องมือ เครื่องจักรและอุปกรณ์การก่อสร้างของผู้ประกอบการงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างสิ่งปลูกสร้างในทะเล

ลำดับที่	รายการ	ขนาดขั้นต่ำ	จำนวนเครื่องมือ เครื่องจักรและอุปกรณ์การก่อสร้าง (คัน/ลำ/เครื่อง/ชุด)					
			ชั้นพิเศษ	ชั้น ๑	ชั้น ๒	ชั้น ๓	ชั้น ๔	ชั้น ๕
๑	บาสบรทุก	๓๐๐ ตันกรอสส์	๑	๑	-	-	-	-
๒	บาสบรทุก	๑๐๐ ตันกรอสส์	๒	๑	๑	๑	-	-
๓	เครน (Hollow Crane)	๒๕ ตัน	๒	๑	๑	-	-	-
๔	เรือลากจูง	๕๐๐ แรงม้า	๑	๑	-	-	-	-
๕	เรือลากจูง	๒๐๐ แรงม้า	๒	๑	๑	๑	-	-
๖	รถขุดตัก (Back Hoe)	๑๒๐ แรงม้า	๓	๒	๑	-	-	-
๗	เครื่องผสมไม้น้ำคอนกรีต	๓ คิว	๒	๑	๑	-	-	-
๘	กล้องวัดมุมและระยะ (Total Station)	-	๒	๒	๑	๑	๑	๑

สำนักงานก่อสร้าง
ชุดลอกและบำรุงรักษาร่องน้ำ
ชายฝั่งทะเล



ตารางหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ สาขางานก่อสร้างชุดลอกและบำรุงรักษาร่องน้ำชายฝั่งทะเล

ชั้นผู้ประกอบการ	สิทธิในการเสนอราคา งานก่อสร้าง	ฐานะการเงิน			ผลงาน		หมายเหตุ
	วงเงินค่าก่อสร้าง ต่อหนึ่งสัญญา (ล้านบาท)	ทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า (ล้านบาท)	วงเงินสินเชื่อ ไม่ต่ำกว่า (ล้านบาท)	มูลค่าสุทธิ ของกิจการ (Net Worth)	ผลงานหนึ่งสัญญา ภายใน ๖ ปี (ล้านบาท)	ผลงานรวม ภายใน ๑๐ ปี (ล้านบาท)	
ชั้นพิเศษ	ไม่จำกัด	๓๒	๓๒	มีค่าเป็น +	๖๔	๑๒๘	
ชั้น ๑	ไม่เกิน ๘๐	๑๖	๑๖	มีค่าเป็น +	๓๒	๖๔	
ชั้น ๒	ไม่เกิน ๔๐	๘	๘	มีค่าเป็น +	๑๖	๓๒	
ชั้น ๓	ไม่เกิน ๒๐	๔	๔	มีค่าเป็น +	๘	๑๖	
ชั้น ๔	ตั้งแต่ ๕ แต่ไม่เกิน ๑๐	๒	๒	มีค่าเป็น +	๔	๘	



บัญชีเอกสารแนบท้าย ๔ - ๐๗

ตารางกำหนดคุณสมบัติเฉพาะอื่นๆ ในการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างชุดลอกและบำรุงรักษาร่องน้ำชายฝั่งทะเล

ของ กรมเจ้าท่า

ชั้นผู้ประกอบการ	บุคลากร (คน)			เครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์การก่อสร้าง	หมายเหตุ
	วิศวกรโยธา				
	วุฒิ	สามัญ	ภาคี		
ชั้นพิเศษ	-	๑	๓	เอกสารหมายเลข ๗	
ชั้น ๑	-	-	๓	เอกสารหมายเลข ๗	
ชั้น ๒	-	-	๒	เอกสารหมายเลข ๗	
ชั้น ๓	-	-	๑	เอกสารหมายเลข ๗	
ชั้น ๔	-	-	๑	เอกสารหมายเลข ๗	



เอกสารหมายเลข ๗

บัญชีเครื่องมือ เครื่องจักรและอุปกรณ์ก่อสร้างของผู้ประกอบการงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างชุดลอกและบำรุงรักษาร่องน้ำชายฝั่งทะเล

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวนเครื่องมือ เครื่องจักรและอุปกรณ์การก่อสร้าง (คัน/เครื่อง)				
			ขั้นพิเศษ	ชั้น ๑	ชั้น ๒	ชั้น ๓	ชั้น ๔
๑	เรือชุดลอกประเภทขึงดิน (Hopper) ขนาดความจุขึงดินไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ลบ.ม. หรือเรือประเภทแกร็บ ขนาดแกร็บไม่น้อยกว่า ๘ ลบ.ม. พร้อมเรือบรรทุกดินความจุไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ลบ.ม.	ลำ/ชุด	๑	๑	-	-	-
๒	เรือชุดลอกประเภทหัวสว่าน (Cutter) ขนาดท่อส่งดินเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๔ นิ้ว	ลำ	๑	๑	๑	๑	-
๓	เรือบรรทุกดินแบบเปิดท้องเรือได้ ขนาดความจุขึงไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลบ.ม.	ลำ	-	-	๑	๑	-
๔	กล้องวัดมุมและระยะ (Total Station)	ชุด	๑	๑	๑	๑	๑
๕	เครื่องมือหยั่งน้ำ (Echo Sounder) ความถี่ ๓๐-๒๑๐ KHz (กิโลเฮิรตซ์) มีความละเอียด ± ๑๐ เซนติเมตร และสามารถบันทึกค่าความลึกพื้นท้องน้ำในรูปกราฟ	ชุด	๑	๑	๑	๑	๑
๖	เครื่องหาค่าพิภักด้วยสัญญาณดาวเทียม มีค่าความคาดเคลื่อนของพิภักทางราบไม่เกินเกณฑ์งานสำรวจ ชั้น ๓	เครื่อง	๑	๑	๑	๑	๑

สำนักงานก่อสร้าง
ชลอและบำรุงรักษาร่องน้ำ
ภายในประเทศ



ตารางหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ สาขางานก่อสร้างชุดลอกและบำรุงรักษาร่องน้ำภายในประเทศ

ชั้นผู้ประกอบการ	สิทธิในการเสนอราคา งานก่อสร้าง	ฐานะการเงิน			ผลงาน		หมายเหตุ
	วงเงินค่าก่อสร้าง ต่อหนึ่งสัญญา (ล้านบาท)	ทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า (ล้านบาท)	วงเงินสินเชื่อ ไม่ต่ำกว่า (ล้านบาท)	มูลค่าสุทธิ ของกิจการ (Net Worth)	ผลงานหนึ่งสัญญา ภายใน ๖ ปี (ล้านบาท)	ผลงานรวม ภายใน ๑๐ ปี (ล้านบาท)	
ชั้นพิเศษ	ไม่จำกัด	๑๒	๑๒	มีค่าเป็น +	๒๔	๔๘	
ชั้น ๑	ไม่เกิน ๔๐	๘	๘	มีค่าเป็น +	๑๖	๓๒	
ชั้น ๒	ไม่เกิน ๒๐	๔	๔	มีค่าเป็น +	๘	๑๖	
ชั้น ๓	ตั้งแต่ ๕ แต่ไม่เกิน ๑๐	๒	๒	มีค่าเป็น +	๔	๘	



บัญชีเอกสารแนบท้าย ๔ - ๐๘

ตารางกำหนดคุณสมบัติเฉพาะอื่นๆ ในการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างชุดลอกและบำรุงรักษาร่องน้ำภายในประเทศ

ของ กรมเจ้าท่า

ชั้นผู้ประกอบการ	บุคลากร (คน)			เครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์การก่อสร้าง	หมายเหตุ
	วิศวกรโยธา				
	วุฒิ	สามัญ	ภาคี		
ชั้นพิเศษ	-	๑	๓	เอกสารหมายเลข ๘	
ชั้น ๑	-	-	๓	เอกสารหมายเลข ๘	
ชั้น ๒	-	-	๒	เอกสารหมายเลข ๘	
ชั้น ๓	-	-	๑	เอกสารหมายเลข ๘	



เอกสารหมายเลข ๘

บัญชีเครื่องมือ เครื่องจักรและอุปกรณ์การก่อสร้างของผู้ประกอบการงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างชุดลอกและบำรุงรักษาร่องน้ำภายในประเทศ

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวนเครื่องมือ เครื่องจักรและอุปกรณ์ก่อสร้าง (คัน/เครื่อง)			
			ขั้นพิเศษ	ชั้น ๑	ชั้น ๒	ชั้น ๓
๑	รถขุดตักดิน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ แรงม้า	คัน	๗	๕	๓	๑
๒	รถขุดตักดิน ขนาดไม่น้อยกว่า ๙๐ แรงม้า	คัน	-	-	-	-
๓	กล้องวัดมุมและระยะ (Total Station)	ชุด	๑	๑	๑	๑
๔	เครื่องมือหยั่งน้ำ (Echo Sounder) ความถี่ ๓๐-๒๑๐ KHz (กิโลเฮิรตซ์) มีความละเอียด ± ๑๐ เซนติเมตร และสามารถบันทึกค่าความลึกพื้นที่ท้องน้ำในรูปกราฟ	ชุด	๑	๑	๑	๑
๕	เครื่องหาค่าพิกัดด้วยสัญญาณดาวเทียม มีค่าความคาดเคลื่อนของพิกัดทางราบไม่เกิน เกณฑ์งานสำรวจ ชั้น ๓	เครื่อง	๑	๑	๑	๑





ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม
กลุ่มงานทะเบียนและประเมินผลผู้ประกอบการ
กองระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐและราคากลาง
โทร. 02 127 7000 ต่อ 4752, 6872



THANK
YOU!

