

กองคลัง  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย  
เลขรับ..... 199  
วันที่ 6 มี.ค. 2564  
ครั้งที่ 14364



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย  
เลขรับ..... 37  
วันที่ - 5 มี.ค. 2564  
เวลา 16.45.

ด่วนที่สุด

ที่ กค (กรท) ๐๔๓๓.๓/ว ๕๘๔

คณะกรรมการราคากลาง  
และขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ  
กรมบัญชีกลาง  
ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๔๐๐

๘ ธันวาคม ๒๕๖๓

เรื่อง การยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐของผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง และการกำหนดคุณสมบัติผู้มีสิทธิเข้ายื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ  
เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

- อ้างถึง ๑. ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข ในการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ ลงวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐  
๒. ประกาศกรมบัญชีกลาง เรื่อง รายชื่อผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๓  
๓. หนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๕๘๑ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๓  
๔. หนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๕๘๒ ลงวันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๓  
๕. หนังสือคณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กนบ) ๐๔๐๕.๒/ว ๔๑๐ ลงวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๐

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แนวทางการพิจารณาลักษณะงานตามประเภทสาขางานก่อสร้าง  
๒. คู่มือการยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐของผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับ กรมบัญชีกลางและการกำหนดคุณสมบัติผู้มีสิทธิเข้ายื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๕๑ บัญญัติให้ คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ มีอำนาจประกาศให้งานก่อสร้างในสาขาใดเป็นงานก่อสร้าง ที่ผู้ประกอบการงานก่อสร้างจะเข้าร่วมเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐได้ ต้องเป็นผู้ที่ได้ขึ้นทะเบียน ผู้ประกอบการงานก่อสร้างในสาขานั้นไว้กับกรมบัญชีกลาง โดยต้องใช้เงินงบประมาณในวงเงินเท่าใดหรือต้องใช้ ผู้ประกอบวิชาชีพในสาขาใดด้วยก็ได้ และมาตรา ๕๓ บัญญัติให้กรมบัญชีกลางประกาศรายชื่อผู้ประกอบการ งานก่อสร้างตามมาตรา ๕๑ ที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้แล้วในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง โดยหน่วยงานของรัฐ ไม่ต้องจัดให้มีการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการประเภทนั้นอีกและให้หน่วยงานของรัฐกำหนดคุณสมบัติผู้มีสิทธิ เข้ายื่นข้อเสนอในประกาศเชิญชวนให้เข้าร่วมการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ ซึ่งต่อมากคณะกรรมการราคากลาง และขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการได้ออกประกาศ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ งานก่อสร้างที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ ลงวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ กำหนดสาขางานก่อสร้าง

/ประกอบด้วย ...



กรมบัญชีกลาง

ประกอบด้วย สาขางานก่อสร้างทาง สาขางานก่อสร้างสะพาน สาขางานก่อสร้างทางและสะพานพิเศษ สาขางานก่อสร้างชลประทาน สาขางานก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งและชายฝั่ง สาขางานก่อสร้างสิ่งปลูกสร้างในทะเล สาขางานก่อสร้างขุดลอกและบำรุงรักษาร่องน้ำชายฝั่งทะเล และสาขางานก่อสร้างขุดลอกและบำรุงรักษาร่องน้ำภายในประเทศ พร้อมทั้งเงื่อนไขเกี่ยวกับสิทธิในการเสนอราคางานก่อสร้างของแต่ละสาขาให้มีวงเงินตั้งแต่ ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท ขึ้นไป ตามประกาศที่อ้างถึง ๑ นั้น

คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการพิจารณาแล้วเห็นว่า กรมบัญชีกลางได้ประกาศรายชื่อผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐแล้ว ตามประกาศที่อ้างถึง ๒ ดังนั้น เพื่อให้หน่วยงานของรัฐถือปฏิบัติในแนวทางเดียวกัน จึงกำหนดแนวทางการยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐของผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลางและการกำหนดคุณสมบัติผู้มีสิทธิเข้ายื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ ดังนี้

### ๑. ผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง

#### ๑.๑ คุณสมบัติของผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่สามารถยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ

๑.๑.๑ ประเภทคุณสมบัติทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะ ผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐได้ทุกแห่ง ยกเว้นหน่วยงานของรัฐ จำนวน ๖ แห่ง ได้แก่ กรมทางหลวง กรมทางหลวงชนบท กรมชลประทาน กรมโยธาธิการและผังเมือง กรมทรัพยากรน้ำ และกรมเจ้าท่า

๑.๑.๒ ประเภทคุณสมบัติทั่วไป คุณสมบัติเฉพาะ และคุณสมบัติเฉพาะอื่น ๆ ผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐได้ทุกแห่ง รวมทั้งหน่วยงานของรัฐ จำนวน ๖ แห่ง ตามข้อ ๑.๑.๑

#### ๑.๒ วิธีการยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ

##### ๑.๒.๑ วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ในกรณีที่ผู้ประกอบการงานก่อสร้างมีใบทะเบียนฯ ตรงตามสาขางานก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐกำหนดในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนั้น ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) จะแนบใบทะเบียนดิจิทัล (Digital Certificate) ของผู้ประกอบการในสาขางานนั้นให้โดยอัตโนมัติ ซึ่งผู้ประกอบการไม่ต้องแนบไฟล์ (File) ใบทะเบียนฯ ประกอบการยื่นข้อเสนอแต่อย่างใด

##### ๑.๒.๒ วิธีสอบราคา วิธีคัดเลือก และวิธีเฉพาะเจาะจง

ผู้ประกอบการงานก่อสร้างสามารถส่งพิมพ์ใบทะเบียนฯ ในระบบ e-GP ตามสาขางานก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐกำหนดในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนั้น เพื่อนำไปยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ

๑.๓ กรณีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่ประสงค์จะยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐในนามกิจการร่วมค้า จะต้องมีความเห็นของผู้เข้าร่วมค้าหลักเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนตรงตามสาขา และชั้นของงานก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐกำหนดในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนั้น ตามหนังสือที่อ้างถึง ๓

### ๒. หน่วยงานของรัฐ

การกำหนดคุณสมบัติของผู้มีสิทธิเข้ายื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐสำหรับโครงการก่อสร้างที่มีวงเงินตั้งแต่ ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท ขึ้นไป ให้ดำเนินการดังนี้

๒.๑ ให้หน่วยงานของรัฐพิจารณาความสอดคล้องของโครงการก่อสร้างที่จะดำเนินการจัดจ้างกับนิยามของประเภทสาขางานก่อสร้างตามบัญชีเอกสารแนบท้าย ๑ ของประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการที่อ้างถึง ๑ ประกอบกับแนวทางการพิจารณาลักษณะงานตามประเภทสาขางานก่อสร้าง ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ เพื่อกำหนดคุณสมบัติของผู้มีสิทธิเข้ายื่นข้อเสนอในแบบประกาศและเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้าง หรือหนังสือเชิญชวนให้เป็นไปตามหนังสือที่อ้างถึง ๔

ในกรณีที่โครงการก่อสร้างที่จะดำเนินการจัดจ้าง ไม่สอดคล้องกับนิยามของงานก่อสร้างตามประเภทสาขางานก่อสร้างของประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการที่อ้างถึง ๑

/และ ...

และแนวทางการพิจารณาลักษณะงานตามประเภทสาขางานก่อสร้าง ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ หน่วยงานของรัฐ สามารถกำหนดคุณสมบัติของผู้มีสิทธิเข้ายื่นข้อเสนอให้มีผลงานประเภทเดียวกันกับโครงการก่อสร้างในครั้งนั้นได้ ตามหนังสือที่อ้างถึง ๕

๒.๒ หากหน่วยงานของรัฐพิจารณาแล้วเห็นว่า งานที่จะดำเนินการจัดจ้างก่อสร้างในโครงการเดียวกันมีหลายลักษณะรวมอยู่ด้วยกัน ให้หน่วยงานของรัฐพิจารณาตามขอบเขตและวัตถุประสงค์ของโครงการก่อสร้างหลักว่า สอดคล้องกับนิยามของประเภทสาขางานก่อสร้างใดตามข้อ ๒.๑ แล้วให้หน่วยงานของรัฐกำหนดคุณสมบัติของผู้มีสิทธิเข้ายื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ที่ได้ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างหลักนั้น ซึ่งกรมบัญชีกลางได้ประกาศรายชื่อไว้แล้ว

ในกรณีที่หน่วยงานของรัฐพิจารณาแล้วเห็นว่า งานที่จะดำเนินการก่อสร้างใช้เทคนิคการก่อสร้างในส่วนของโครงสร้างหลักมีความใกล้เคียงและสอดคล้องกับนิยามของประเภทสาขางานก่อสร้างมากกว่า ๑ สาขา หน่วยงานของรัฐสามารถกำหนดคุณสมบัติของผู้มีสิทธิเข้ายื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ที่ได้ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างได้มากกว่า ๑ สาขา

๒.๓ การกำหนดคุณสมบัติผู้มีสิทธิยื่นข้อเสนอของผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่ต้องขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลางไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หรือประกาศและเอกสารสอบราคา หรือหนังสือเชิญชวนสำหรับวิธียัดซอง หรือวิธีเฉพาะเจาะจง ให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการเมื่อกรมบัญชีกลางได้ประกาศรายชื่อผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ตามมาตรา ๕๓ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ แล้ว

๒.๔ สำหรับหน่วยงานของรัฐใดได้ดำเนินการนำร่างประกาศและร่างเอกสารเชิญชวนเผยแพร่เพื่อรับฟังความคิดเห็นจากผู้ประกอบการ หรือเผยแพร่ประกาศและเอกสารเชิญชวน ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง (ระบบ e-GP) หรือมีหนังสือเชิญชวนไปแล้วก่อนวันที่กรมบัญชีกลางประกาศรายชื่อผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ตามข้อ ๒.๓ ให้หน่วยงานของรัฐนั้นดำเนินการในขั้นตอนต่อไปได้ โดยได้รับยกเว้นการกำหนดคุณสมบัติผู้มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอของผู้ประกอบการ งานก่อสร้างที่ต้องขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง

ทั้งนี้ รายละเอียดขั้นตอนการกำหนดคุณสมบัติผู้มีสิทธิเข้ายื่นข้อเสนอและการนำใบทะเบียนฯ ไปยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ ปรากฏตามคู่มือการยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐของผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลางและการกำหนดคุณสมบัติผู้มีสิทธิเข้ายื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ ซึ่งหน่วยงานของรัฐสามารถดาวน์โหลด (Download) คู่มือดังกล่าวได้ที่ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หัวข้อคู่มือ/คู่มือสำหรับหน่วยงานของรัฐ/ขั้นตอนการจัดซื้อจัดจ้างในระบบ e-GP สำหรับผู้ประกอบการงานก่อสร้างสามารถดาวน์โหลด (Download) ได้ที่ หัวข้อคู่มือ/คู่มือสำหรับผู้ค้ากับภาครัฐ/คู่มือการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้าง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้หน่วยงานในสังกัดและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องถือปฏิบัติต่อไป

ในท. อธิกรมต์

- กรมบัญชีกลาง กำหนดแนวทาง กรณีไม่ชัดเจนก่อนลงนามของ  
ของฝ่ายเลขานุการ ก่อสร้างที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง  
และกรณีไม่ชัดเจน กรณีผู้มีสิทธิยื่นข้อเสนอก่อนลงนามของ  
- เพื่อไปดำเนินการขอความเห็นชอบ กิจการนิติ

ขอแสดงความนับถือ



(นายภูมิศักดิ์ อรัญญาเกษมสุข)  
อธิบดีกรมบัญชีกลาง  
ประธานกรรมการราคากลาง

เรือช อธิกรมต์

เพื่อโปรดพิจารณาของนายพลัด

กองระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐและราคาควบคุม  
ฝ่ายเลขานุการ  
โทร. ๐ ๒๑๒๗ ๗๐๐๐ ต่อ ๔๗๕๒, ๖๘๗๒  
โทรสาร ๐ ๒๑๒๗ ๗๑๕๕-๖

- ๑๖๖ ๓๐๓๖๖ ๗๑๑๑  
ฐานันท์ สักงาม  
นางสาวศิริวิจิ

ในขั้นตอนปฏิบัติ

- ของนายชรินทร์ สันชนนัง



กรมบัญชีกลาง

นายชรินทร์ สันชนนัง  
๗ มค. ๖๖

## แนวทางการพิจารณาลักษณะงานตามประเภทสาขางานก่อสร้าง

การพิจารณาสาขางานก่อสร้างแต่ละสาขา ให้พิจารณาตามนิยามความหมายของประเภทสาขางานก่อสร้างตามบัญชีเอกสารแนบท้าย ๑ ของประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์วิธีการ และเงื่อนไขในการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีสิทธิเป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ และแนวทางการพิจารณาลักษณะงานตามประเภทสาขางานก่อสร้าง ดังนี้

### ๑. สาขางานก่อสร้างทาง

หมายถึง การก่อสร้าง การขยาย ซึ่งจัดไว้เพื่อประโยชน์ในการจราจรและการสาธารณสุขทางบกแต่ไม่รวมทางรถไฟ ไม่ว่าในระดับพื้นดิน ใต้หรือเหนือพื้นดิน หรือเพื่อประโยชน์แก่งานก่อสร้างทางและหรือผู้ใช้สิ่งก่อสร้างที่เป็นงานก่อสร้างทางนั้น

โดยการพิจารณาลักษณะงานก่อสร้างทางดังกล่าว ให้พิจารณาตามวัตถุประสงค์หลักของการก่อสร้าง การใช้งานเทคนิคในการทำงาน เช่น ก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ต้องมีองค์ประกอบของงานก่อสร้างทางครบ ๓ ชั้น ประกอบด้วย ชั้นรองพื้นทาง ชั้นพื้นทาง และชั้นผิวทาง หรืองานก่อสร้างถนนผิวคอนกรีต ต้องมีองค์ประกอบของงานก่อสร้างทางอย่างน้อย ๒ ชั้น เป็นต้น

ในกรณีโครงการก่อสร้างทางมีงานก่อสร้างประเภทอื่นร่วมด้วย เช่น งานก่อสร้างทางและสะพาน ให้พิจารณาตามขอบเขตและวัตถุประสงค์ของโครงการว่า งานที่จะดำเนินการก่อสร้างใช้เทคนิคในการก่อสร้างในส่วนใดของโครงสร้างหลักเป็นงานใด หากพิจารณาแล้วเห็นว่า วัตถุประสงค์หลักเป็นงานก่อสร้างทางและครอบงำประกอบข้างต้นสามารถพิจารณาเป็นงานก่อสร้างทาง เป็นต้น

### ๒. สาขางานก่อสร้างสะพาน

หมายถึง งานก่อสร้างและซ่อมบำรุง สะพานคอนกรีต สะพานคอนกรีตอัดแรง สะพานท่อเหลี่ยม ท่อลอดเหลี่ยม สะพานเหล็ก สะพานเทียบเรือ (Jetty) คอนกรีตเสริมเหล็ก ทางแยกต่างระดับขนาดใหญ่ ทางยกระดับ (Elevated Highway) สะพานลอยข้ามทางแยก (Overpass) ทางลอดขนาดใหญ่สำหรับยานพาหนะ (Underpass) สะพานลอยคนเดินข้าม หรืองานก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะทำนองเดียวกัน โดยมีประเภทและชนิดของสะพาน ดังนี้

#### ประเภท ๑

- สะพานที่ความยาวช่วงระหว่างตอม่อ (Center to Center) ๓๐ เมตรขึ้นไป แต่ไม่ถึง ๑๐๐ เมตร
- ทางแยกต่างระดับ (Grade Separation & Interchange)
- ทางยกระดับ (Elevate Highway)
- สะพานลอยข้ามทางแยก (Overpass)
- ทางลอดขนาดใหญ่สำหรับยานพาหนะ (Underpass)

#### ประเภท ๒

- สะพานหรือสะพานลอยข้ามทางแยก (Overpass) ที่ความยาวช่วงระหว่างตอม่อ (Center to Center) มากกว่า ๒๐ เมตร แต่ไม่ถึง ๓๐ เมตร

#### ประเภท ๓

- สะพานที่ความยาวช่วงระหว่างตอม่อ (Center to Center) มากกว่า ๑๒ เมตร จนถึง ๒๐ เมตร
- สะพานลอยคนเดินข้ามถนน

#### ประเภท ๔

- สะพานที่ความยาวช่วงระหว่างตอม่อ (Center to Center) ไม่เกิน ๑๒ เมตร
- ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก

ในกรณีโครงการก่อสร้างสะพานมีงานก่อสร้างประเภทอื่นร่วมด้วย เช่น งานก่อสร้างทางและสะพาน ให้พิจารณาตามขอบเขตและวัตถุประสงค์ของโครงการว่า งานที่จะดำเนินการก่อสร้างใช้เทคนิคในการก่อสร้าง ในส่วนของโครงสร้างหลักเป็นงานใด หากพิจารณาแล้วเห็นว่า วัตถุประสงค์หลักเป็นงานก่อสร้างสะพาน สามารถพิจารณาเป็นงานก่อสร้างสะพาน เป็นต้น

#### ๓. สาขาการก่อสร้างทางและสะพานพิเศษ

หมายถึง การดำเนินการก่อสร้างทางและสะพาน โดยมีลักษณะพิเศษหรือลักษณะปกติตามมาตรฐานชั้นทางของหน่วยงานของรัฐหรือประเภทชนิดสะพานตามข้อ ๒ ที่หน่วยงานของรัฐกำหนด

#### ๔. สาขาการก่อสร้างชลประทาน

หมายถึง การก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซม รื้อถอน และหรือต่อเติมสิ่งก่อสร้างที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมน้ำเพื่อการชลประทาน หรือเพื่อการอื่น โดยทำการก่อสร้างอาคารหรือสิ่งก่อสร้างต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

(๑) งานอาคารห้วงงานชลประทานและหรืองานอาคารประกอบ โดยอาคารห้วงงานชลประทาน ได้แก่ งานก่อสร้างเขื่อนกักเก็บน้ำ เขื่อนระบายน้ำ ฝายทดน้ำ โรงสูบน้ำ ทำนบดินกั้นน้ำ ประตูระบายทราย ประตูเรือสัญจร ทางระบายน้ำ และหรืออาคารประกอบ ได้แก่ อาคารระบายน้ำล้น อาคารส่งน้ำ อาคารทิ้งน้ำ หรืองานก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะทำนองเดียวกัน

(๒) งานระบบส่งน้ำ/ผันน้ำ/กระจายน้ำ และหรืองานอาคารประกอบ ได้แก่ งานก่อสร้างคลองส่งน้ำ ถนนบนคันคลอง ท่อเชื่อม (Syphon) สถานีสูบน้ำ สะพานน้ำ (Flume) อุโมงค์ส่งน้ำ อาคารบังคับน้ำ ระบบท่อส่งน้ำหรืองานก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะทำนองเดียวกัน

(๓) งานระบบระบายน้ำ และหรืองานอาคารประกอบ ได้แก่ งานก่อสร้างคลองระบายน้ำ ท่อระบายน้ำ ประตูระบายน้ำ สะพานข้ามลำน้ำ ถนนบนคันคลอง ประตูระบายปากคลอง สถานีสูบน้ำ อาคารควบคุมน้ำ หรืองานก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะทำนองเดียวกัน

(๔) งานระบบป้องกันน้ำท่วม หมายถึง งานก่อสร้างที่ประกอบด้วย เขื่อนหรือคันกั้นน้ำ ระบบรวบรวมน้ำ โรงสูบน้ำ ประตูน้ำ/ประตูระบายน้ำ การติดตั้งอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการระบายน้ำ หรือสิ่งก่อสร้างอื่น ๆ ที่ใช้สำหรับการป้องกันน้ำท่วม

(๕) งานจัดรูปที่ดิน และหรืองานจัดระบบน้ำ ได้แก่ งานก่อสร้างคูส่งน้ำ อาคารแบ่งน้ำ ท่อส่งน้ำ ทางลำเลียงผลผลิตการเกษตร ปรับระดับดินในแปลงนา คุระบายน้ำ หรืองานก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะทำนองเดียวกัน

(๖) งานอนุรักษ์และปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำ ได้แก่ งานอนุรักษ์แหล่งน้ำ ขุดลอกแหล่งน้ำ เขื่อน/ทำนบกั้นดิน อาคารป้องกันการกัดเซาะ หรืองานก่อสร้างที่มีลักษณะทำนองเดียวกัน

ในกรณีโครงการก่อสร้างชลประทานมีงานก่อสร้างประเภทอื่นร่วมด้วย เช่น งานก่อสร้างเขื่อนกักเก็บน้ำ และก่อสร้างทางรวมด้วย ให้พิจารณาตามขอบเขตและวัตถุประสงค์หลักของโครงการว่า งานที่จะดำเนินการก่อสร้างใช้เทคนิคในการก่อสร้างในส่วนของโครงสร้างหลักเป็นงานใด หากพิจารณาแล้วว่าวัตถุประสงค์หลักเป็นงานก่อสร้างงานเขื่อนกักเก็บน้ำ สามารถพิจารณาเป็นงานก่อสร้างชลประทาน เป็นต้น

#### ๕. สาขางานก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งและชายฝั่ง

หมายถึง เขื่อนป้องกันตลิ่ง ในแม่น้ำ ลำคลอง ลำธาร ทะเล ทะเลสาบ เป็นต้น และเขื่อนหรือกำแพงป้องกันชายฝั่งที่มีโครงสร้างติดกับแนวชายฝั่งทะเลและกำแพงกันดินริมชายฝั่งที่มีโครงสร้างติดกับแนวชายฝั่งทะเล เพื่อป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งทะเล หรือการก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะทำนองเดียวกัน เช่น งานก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมแม่น้ำ/คลอง/ห้วย/ลำ/กว๊าน/กุด งานก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมทะเล งานก่อสร้างกำแพงหินทิ้งป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง งานก่อสร้างกำแพงหินทิ้งป้องกันการกัดเซาะ และให้รวมถึงการซ่อมแซม/บำรุงรักษา/ปรับปรุง ตามลักษณะงานที่ยกตัวอย่างข้างต้น

ในกรณีโครงการก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งและชายฝั่ง มีงานก่อสร้างประเภทอื่นร่วมด้วย เช่น งานก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งและถนนภายในบริเวณเขื่อนป้องกันตลิ่ง ให้พิจารณาตามขอบเขตและวัตถุประสงค์ของโครงการว่างานที่จะดำเนินการก่อสร้างใช้เทคนิคในการก่อสร้างในส่วนของโครงสร้างหลักเป็นงานใด หากพิจารณาแล้วว่าวัตถุประสงค์หลักเป็นก่อสร้างงานก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งและชายฝั่ง ให้พิจารณาเป็นงานก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งและชายฝั่ง เป็นต้น