



มรประปากรุงเทพ
METROPOLITAN WATERWORKS AUTHORITY

หลักเกณฑ์พิจารณาการจดทะเบียนผู้รับจ้างงานก่อสร้างของกปน.

สารบัญ

คุณสมบัติของผู้ยื่นขอจดทะเบียนผู้รับจ้าง	3
หลักเกณฑ์พิจารณาการจดทะเบียน	4
เกณฑ์ตัดสินการผ่านการจดทะเบียน	4
ข้อกำหนดในการพิจารณาให้คะแนน	5
เกณฑ์การพิจารณาและกำหนดวงเงินขีดความสามารถของผู้ที่ผ่านการจดทะเบียน	6
เกณฑ์การพิจารณาให้คะแนน	7
1. งานก่อสร้างวางท่อประธาน.....	7
1.1 งานก่อสร้างวางท่อประธานโดยวิธีชูดวาง	7
1.2 งานก่อสร้างวางท่อประธานโดยวิธี Pipe Jacking	10
1.3 งานก่อสร้างวางท่อประธานโดยวิธี HDD (Horizontal Directional Drill).....	12
1.4 งานก่อสร้างวางท่อประธานโดยวิธี Slip Lining.....	14
2. งานก่อสร้างวางท่อจ่ายน้ำกับท่อบริการ	16
2.1 งานก่อสร้างวางท่อจ่ายน้ำกับท่อบริการ โดยวิธีชูดวาง	16
2.2 งานก่อสร้างวางท่อจ่ายน้ำกับท่อบริการโดยวิธี Slip Lining.....	19
2.3 งานก่อสร้างวางท่อจ่ายน้ำกับท่อบริการ โดยวิธี HDD (Horizontal Directional Drill).....	21
2.4 งานก่อสร้างวางท่อจ่ายน้ำกับท่อบริการ โดยวิธี CIPP (Cure-In-Place Pipe)	23
3. งานก่อสร้างงานโยธา	25
4. งานก่อสร้างระบบส่งน้ำประปา	27
5. งานก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปา	30
6. งานก่อสร้างสถานีสูบน้ำกับถังเก็บน้ำ.....	33

คุณสมบัติของผู้ยื่นขอจดทะเบียนผู้รับจ้าง

ต้องมีคุณสมบัติตามที่คณะกรรมการพิจารณาการจดทะเบียนผู้รับจ้าง (ก.พ.จ.) กำหนด ดังนี้

1. ต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย เว้นแต่กรณียื่นขอจดทะเบียนในฐานะนิติบุคคลร่วม (Joint Venture หรือ Consortium) ที่มีการร่วมค้ำกับนิติบุคคลต่างประเทศ ให้เฉพาะนิติบุคคลที่เป็น Lead Firm เท่านั้นที่ต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย
2. ในกรณีที่มีการร่วมค้ำ (Joint Venture หรือ Consortium)
 - 2.1 ต้องมีผู้ร่วมค้ำไม่เกิน 3 ราย และต้องระบุบริษัทที่จะมาร่วมงาน (Joint Venture) หรือผู้ร่วมงาน (Consortium) มาด้วย บริษัทที่อยู่ในกลุ่มไม่สามารถยื่นขอจดทะเบียนร่วมกับบริษัทอื่นเกินกว่าหนึ่งกลุ่ม
 - 2.2 ต้องมีหนังสือรับรองภาระผูกพัน และการรับผิดชอบร่วมกันในการดำเนินงานจนเสร็จสมบูรณ์ตามที่ กปน.กำหนด
 - 2.3 ในกรณีที่ร่วมค้ำกับนิติบุคคลต่างประเทศ นิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศต้องเป็น Lead Firm และมีสัดส่วนรับผิดชอบในกิจการร่วมค้ำไม่น้อยกว่า 51% ของมูลค่าโครงการ
3. ผู้ร่วมงานที่เป็นบริษัทต่างประเทศ จะต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือคุ้มครองทางการทูตซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลเป็นผู้เสนอราคาและผู้ร่วมงานได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
4. ผู้ยื่นขอจดทะเบียนและผู้ร่วมงานทุกราย ต้องไม่เป็นผู้ถูกแจ้งเวียนชื่อเป็นผู้ทำงานของทางราชการ หรือห้ามติดต่อ หรือห้ามเข้าเสนอราคากับ กปน.
5. ผู้ยื่นขอจดทะเบียนและผู้ร่วมงานทุกราย ต้องไม่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามคำสั่งศาล

หลักเกณฑ์พิจารณาการจดทะเบียน

จะพิจารณาผู้ยื่นขอจดทะเบียนตามหัวข้อหลัก ดังนี้

ประเภทงานที่จดทะเบียน	เกณฑ์การพิจารณาการจดทะเบียน			
	ฐานะการเงิน (คะแนนเต็ม)	ผู้รับผิดชอบใน การดำเนินงาน (คะแนนเต็ม)	เครื่องมือ เครื่องจักรกล (คะแนนเต็ม)	ผลงาน (คะแนนเต็ม)
1. งานวางท่อประธาน				
1.1 โดยวิธีขุดวาง	40	20	10	30
1.2 โดยวิธี Pipe Jacking	35	15	25	25
1.3 โดยวิธี Horizontal Directional Drill	35	15	25	25
1.4 โดยวิธี Slip Lining	35	15	25	25
2. งานวางท่อจ่ายน้ำกับท่อ บริการ				
2.1 โดยวิธีขุดวาง	40	20	10	30
2.2 โดยวิธี Slip Lining	35	15	25	25
2.3 โดยวิธี Horizontal Directional Drill	35	15	25	25
2.4 โดยวิธี CIPP	35	15	25	25
3. งานโยธา	40	20	10	30
4. งานระบบส่งน้ำประปา	35	15	10	40
5. งานระบบผลิตน้ำประปา	35	15	10	40
6. งานสถานีสูบน้ำกับถังเก็บน้ำ	35	15	10	40

เกณฑ์ตัดสินการผ่านการจดทะเบียน

ได้รับคะแนนรวมไม่ต่ำกว่า 60 คะแนน

ข้อกำหนดในการพิจารณาให้คะแนน

1. การพิจารณาคะแนนของผู้ยื่นขอจดทะเบียนหากไม่ตรงตามที่กำหนดให้ใช้วิธีเฉลี่ยคะแนนทางคณิตศาสตร์
2. การพิจารณาผู้ยื่นขอจดทะเบียนในลักษณะร่วมค้า (Joint Venture หรือ Consortium) จะพิจารณาข้อมูลของผู้ร่วมงานที่ดีที่สุดในแต่ละหลักเกณฑ์ ยกเว้นการพิจารณาฐานะการเงินจะพิจารณาเฉลี่ยตามสัดส่วนความรับผิดชอบในกิจการร่วมค้า
3. รายการมูลค่าเครื่องมือเครื่องจักรกล จะพิจารณา ดังนี้
 - 3.1 กรณีที่เป็นการเช่า จะคิดมูลค่าเครื่องมือเครื่องจักรกลให้เพียงครึ่งหนึ่งของมูลค่าจริง
 - 3.2 ผู้ยื่นขอจดทะเบียนจะต้องแนบหลักฐานการเป็นเจ้าของ เช่าซื้อหรือเช่าที่สามารถตรวจสอบมูลค่าเครื่องมือเครื่องจักรกลรวมได้ หากไม่มีหลักฐานดังกล่าวจะไม่พิจารณามูลค่าให้ในรายการนั้น

เกณฑ์การพิจารณาและกำหนดวงเงินขีดความสามารถของผู้ที่ผ่านการจดทะเบียน

การพิจารณาและกำหนดวงเงินขีดความสามารถในการรับงานของผู้ที่ผ่านการจดทะเบียน เป็นดังนี้

1. วงเงินขีดความสามารถสูงสุด = 10 x มูลค่าสุทธิ (ไม่รวมผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศสำหรับงบการเงินปี 2540-2545)

2. วงเงินขีดความสามารถในการรับงานแต่ละประเภทของผู้ที่ผ่านการจดทะเบียน = วงเงินขีดความสามารถสูงสุด x ร้อยละของคะแนนรวมที่ผ่านการจดทะเบียนประเภทนั้น ๆ

ในกรณีที่ผู้ยื่นขอจดทะเบียนรายใดผ่านการจดทะเบียนงานก่อสร้างมากกว่า 1 ประเภท กปน. จะเลือกวงเงินขีดความสามารถในการรับงานของประเภทงานที่ต่ำสุด เป็นวงเงินขีดความสามารถในการรับงานรวมทุกประเภทของผู้ที่ผ่านการจดทะเบียนรายนั้นเพียงค่าเดียว

3. หลังจากลงนามสัญญาจ้างกับ กปน. แล้ว วงเงินขีดความสามารถในการรับงานของผู้ที่ผ่านการจดทะเบียนและได้ขึ้นทะเบียนไว้ จะถูกหักออกตามมูลค่างานของสัญญานั้น

4. ผู้ผ่านการจดทะเบียน อาจขอปรับเพิ่มขีดความสามารถในการรับงานได้ไม่เกินปีละ 1 ครั้ง โดยจะต้องยื่นคำขอพร้อมหลักฐานประกอบการพิจารณา ดังนี้

4.1 กรณีปกติทั่วไป ต้องแนบงบการเงินปีล่าสุดที่มีผู้ตรวจสอบบัญชีรับอนุญาตได้รับรองแล้ว

4.2 กรณีมีการจดทะเบียนเพิ่มทุน ต้องแสดงหลักฐานการจดทะเบียนเพิ่มทุนที่ออกโดยกระทรวงพาณิชย์ และงบการเงินภายหลังการเพิ่มทุน

5. กปน. จะพิจารณาปรับลดหรือเพิ่มขีดความสามารถในการรับงาน หลังจากมีการทบทวนฐานะทางการเงินของผู้รับจ้างที่ได้รับขึ้นทะเบียนไว้เมื่อครบ 2 ปี นับตั้งแต่วันที่ กปน. อนุมัติผลการจดทะเบียน โดย กปน. จะเป็นผู้แจ้งให้ผู้ผ่านการจดทะเบียนทราบ และผู้ผ่านการจดทะเบียนต้องแจ้งกลับ กปน. ภายใน 30 วัน โดยต้องแนบงบการเงินปีล่าสุด (ประกอบด้วยรายงานของผู้สอบบัญชี งบดุล งบกำไรขาดทุน) มาด้วย หากพ้นกำหนดแล้ว ผู้ผ่านการจดทะเบียนยังไม่ดำเนินการ กปน. จะระงับสิทธิในการเข้าร่วมประกวดราคาไว้ชั่วคราว จนกว่าจะได้มีการพิจารณาทบทวนฐานะทางการเงิน และประกาศผลให้ทราบอย่างเป็นทางการแล้ว

เกณฑ์การพิจารณาให้คะแนน

1. งานก่อสร้างวางท่อประธาราน

1.1 งานก่อสร้างวางท่อประธารานโดยวิธีขุดวาง

.....

1) ฐานะการเงิน - (คะแนนเต็ม 40 คะแนน)

1.1) มูลค่าสุทธิ (Net Worth) (ไม่รวมผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศสำหรับงบการเงินปี 2540-2545) - (คะแนนเต็ม 25 คะแนน) หลักเกณฑ์การพิจารณาให้คะแนน มีดังนี้

คะแนน	25	21	18	15	12	9	6	3	0
มูลค่าสุทธิ (ล้านบาท)	25	21	18	15	12	9	6	3	น้อยกว่า 3

1.2) อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (Current Ratio) - (คะแนนเต็ม 15 คะแนน)

หลักเกณฑ์การพิจารณาให้คะแนน มีดังนี้

คะแนน	15	12	9	6	3	0
อัตราส่วน	1.5	1.2	0.9	0.6	0.3	น้อยกว่า 0.3

2) ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - (คะแนนเต็ม 20 คะแนน)

2.1) ทีมงานวิศวกร ต้องมีใบประกอบอาชีพวิศวกรรม - (คะแนนเต็ม 10 คะแนน)

- 5 คะแนน/คน สำหรับผู้มีประสบการณ์ด้านงานก่อสร้างวางท่อประปามากกว่า 5 ปี
 - 3 คะแนน/คน สำหรับผู้มีประสบการณ์ด้านงานก่อสร้างวางท่อประปามากกว่า 3 ปี ถึง 5 ปี
 - 1 คะแนน/คน สำหรับผู้มีประสบการณ์ด้านงานก่อสร้างวางท่อประปามากกว่า 1 ปี ถึง 3 ปี
- หรือมีประสบการณ์งานก่อสร้างอื่น ๆ ตั้งแต่ 3 ปีขึ้นไป

2.2) กลุ่มช่างเทคนิค - (คะแนนเต็ม 10 คะแนน)

- 3 คะแนน/คน สำหรับผู้มีประสบการณ์ด้านงานก่อสร้างวางท่อประปามากกว่า 5 ปี
- 2 คะแนน/คน สำหรับผู้มีประสบการณ์ด้านงานก่อสร้างวางท่อประปามากกว่า 3 ปี ถึง 5 ปี
- 1 คะแนน/คน สำหรับผู้มีประสบการณ์ด้านงานก่อสร้างวางท่อประปามากกว่า 1 ปี ถึง 3 ปี หรือมีประสบการณ์งานก่อสร้างอื่น ๆ ตั้งแต่ 3 ปีขึ้นไป

3) เครื่องมือเครื่องจักรกล - (คะแนนเต็ม 10 คะแนน)

พิจารณาให้คะแนนตามมูลค่าของเครื่องมือเครื่องจักรกลที่ผู้ยื่นขอจดทะเบียนเป็นเจ้าของ หรือเช่าซื้อ หรือเช่า ดังนี้

คะแนน	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
มูลค่าเครื่องมือเครื่องจักรกลรวม (ล้านบาท)	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1

4) ผลงาน - (คะแนนเต็ม 30 คะแนน)

มีข้อกำหนดในการพิจารณาผลงาน ดังนี้

- ก. ผลงานที่ยื่น ต้องไม่เกิน 5 ปี
- ข. ผลงานที่ยื่น ต้องเป็นของหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือเอกชนที่เชื่อถือได้ โดยต้องมีใบรับรองผลงานที่ออกโดยผู้ว่าจ้างแนบมาประกอบด้วย
- ค. ผลงานที่ยื่น ต้องเป็นผลงานที่แล้วเสร็จเท่านั้น
- ง. ผลงานรับช่วง ต้องเป็นงานที่ได้รับการยินยอมในการรับจ้างช่วงจากหน่วยงานผู้ว่าจ้างโดย กปน. จะให้คะแนนตามค่างานที่รับช่วงมา
- จ. ผลงานร่วมค้า (Joint Venture หรือ Consortium) คิดตามค่างานที่มีข้อตกลงร่วมค้า
- ฉ. ต้องเป็นผลงานก่อสร้างวางท่อชนิดรับแรงดัน (Pressure Pipeline Construction) หรืองานก่อสร้างอุโมงค์ส่งน้ำหรือท่อส่งน้ำ หรืองานก่อสร้างงานโยธาทั่วไป โดยมีหลักเกณฑ์การพิจารณาให้คะแนนตามข้อ 4.1 4.2 และข้อ 4.3 ซึ่งในการพิจารณาจะเลือกพิจารณาเฉพาะคะแนน ในข้อใดข้อหนึ่งที่ดีที่สุดเท่านั้น

4.1) ผลงานก่อสร้างวางท่อชนิดรับแรงดัน (Pressure Pipeline Construction) - (คะแนนเต็ม 30 คะแนน)

คะแนน	30	26	22	18	14	10	6	2
ความยาวท่อขนาด Ø 300 มม. ต่อสัญญา (กม.)	-	-	-	-	6.0	4.0	2.0	1.0
ความยาวท่อขนาด Ø 400 มม. ขึ้นไป ต่อสัญญา (กม.)	-	-	-	5.0	3.0	2.0	1.0	น้อยกว่า 1.0
ความยาวท่อขนาด Ø 800 มม. ขึ้นไป ต่อสัญญา (กม.)	6.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0.5	น้อยกว่า 0.5

หรือ 4.2) ผลงานก่อสร้างอุโมงค์ส่งน้ำหรือท่อส่งน้ำ - (คะแนนเต็ม 30 คะแนน)

คะแนน	30	26	22	18	14
ความยาวอุโมงค์ส่งน้ำหรือท่อส่งน้ำขนาด Ø 2000 มม.ขึ้นไปต่อสัญญา (กม.)	2.0	1.5	1.0	0.5	ผลงานน้อยกว่า 0.5

หรือ 4.3) ผลงานก่อสร้างงานโยธาทั่วไป - (คะแนนเต็ม 15 คะแนน)

คะแนน	15	12	9	6	3	0
มูลค่างานต่อสัญญา (ล้านบาท) ขึ้นไป	50	40	30	20	10	น้อยกว่า 10

1.2 งานก่อสร้างวางท่อประธารานโดยวิธี Pipe Jacking

.....

1) ฐานะการเงิน - (คะแนนเต็ม 35 คะแนน)

1.1) มูลค่าสุทธิ (Net Worth) – (คะแนนเต็ม 20 คะแนน) หลักเกณฑ์การพิจารณาให้คะแนน มีดังนี้

คะแนน	20	18	16	14	12	10	8	6	4	0
มูลค่าสุทธิ (ล้านบาท)	25	22.5	20	17.5	15	12.5	10	7.5	5	น้อยกว่า 5

1.2) อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (Current Ratio) - (คะแนนเต็ม 15 คะแนน)

หลักเกณฑ์การพิจารณาให้คะแนน มีดังนี้

คะแนน	15	12	9	6	3	0
อัตราส่วน	1.5	1.2	0.9	0.6	0.3	น้อยกว่า 0.3

2) ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - (คะแนนเต็ม 15 คะแนน)

2.1) ทีมงานวิศวกร ต้องมีใบประกอบอาชีพวิศวกรรม - (คะแนนเต็ม 10 คะแนน)

- 5 คะแนน/คน สำหรับผู้มีประสบการณ์ก่อสร้าง โดยวิธี Pipe Jacking มากกว่า 5 ปี
- 3 คะแนน/คน สำหรับผู้มีประสบการณ์ก่อสร้าง โดยวิธี Pipe Jacking มากกว่า 3 ปี ถึง 5 ปี
- 1 คะแนน/คน สำหรับผู้มีประสบการณ์ก่อสร้าง โดยวิธี Pipe Jacking มากกว่า 1 ปี ถึง 3 ปี

หรือมีประสบการณ์งานก่อสร้างอื่น ๆ ตั้งแต่ 5 ปีขึ้นไป

2.2) กลุ่มช่างเทคนิค - (คะแนนเต็ม 5 คะแนน)

- 3 คะแนน/คน สำหรับผู้มีประสบการณ์ก่อสร้าง โดยวิธี Pipe Jacking มากกว่า 5 ปี
- 2 คะแนน/คน สำหรับผู้มีประสบการณ์ก่อสร้าง โดยวิธี Pipe Jacking มากกว่า 3 ปี ถึง 5 ปี
- 1 คะแนน/คน สำหรับผู้มีประสบการณ์ก่อสร้าง โดยวิธี Pipe Jacking มากกว่า 1 ปี ถึง 3 ปี

หรือมีประสบการณ์งานก่อสร้างอื่น ๆ ตั้งแต่ 5 ปีขึ้นไป

3) เครื่องมือเครื่องจักรกล - (คะแนนเต็ม 25 คะแนน)

	คะแนน
1. หัวเจาะ (Boring Machine)	15
2. เครื่องดันท่อ (Hydraulic Jacks)	5
3. เครื่องมือควบคุม/บังคับทิศทางของหัวเจาะ	5
	25

หมายเหตุ

- ในกรณีที่เป็นการเช่าซื้อ จะคิดมูลค่าหรือได้รับการพิจารณาให้คะแนนร้อยละ 50 ของมูลค่าจริงหรือการถือกรรมสิทธิ์

- กรณีที่เป็นการเช่า จะคิดมูลค่าหรือได้รับการพิจารณาให้คะแนนร้อยละ 25 ของมูลค่าจริงหรือการถือกรรมสิทธิ์

4) ผลงาน - (คะแนนเต็ม 25 คะแนน)

มีข้อกำหนดในการพิจารณาผลงาน ดังนี้

ก. ผลงานที่ยื่น ต้องไม่เกิน 5 ปี

ข. ผลงานที่ยื่น ต้องเป็นของหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือเอกชนที่เชื่อถือได้ โดยต้องมีใบรับรองผลงานที่ออกโดยผู้ว่าจ้างแนบมาประกอบด้วย

ค. ผลงานที่ยื่น ต้องเป็นผลงานที่แล้วเสร็จเท่านั้น

ง. ผลงานรับช่วง ต้องเป็นงานที่ได้รับ ความยินยอมในการรับจ้างช่วงจากหน่วยงานผู้ว่าจ้างโดย กปน. จะให้คะแนนตามค่างานที่รับช่วงมา

จ. ผลงานร่วมค้า (Joint Venture หรือ Consortium) คิดตามค่างานที่มีข้อตกลงร่วมค้า

ฉ. ต้องเป็นผลงานก่อสร้างโดยวิธี Pipe Jacking

คะแนน	25	20	15	10	5	0
มูลค่างานงานก่อสร้างโดยวิธี Pipe Jacking ต่อสัญญา (ล้านบาท)	100	80	60	40	20	น้อยกว่า 20

1.3 งานก่อสร้างวางท่อประธานโดยวิธี HDD (Horizontal Directional Drill)

.....

1) ฐานะการเงิน - (คะแนนเต็ม 35 คะแนน)

1.1) มูลค่าสุทธิ (Net Worth) - (คะแนนเต็ม 20 คะแนน) หลักเกณฑ์การพิจารณาให้คะแนน มีดังนี้

คะแนน	20	18	16	14	12	10	8	6	4	0
มูลค่าสุทธิ (ล้านบาท)	25	22.5	20	17.5	15	12.5	10	7.5	5	น้อยกว่า 5

1.2) อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (Current Ratio) - (คะแนนเต็ม 15 คะแนน)

หลักเกณฑ์การพิจารณาให้คะแนน มีดังนี้

คะแนน	15	12	9	6	3	0
อัตราส่วน	1.5	1.2	0.9	0.6	0.3	น้อยกว่า 0.3

2) ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - (คะแนนเต็ม 15 คะแนน)

2.1) ทีมงานวิศวกร ต้องมีใบประกอบอาชีพวิศวกรรม - (คะแนนเต็ม 10 คะแนน)

- 5 คะแนน/คน สำหรับผู้มีประสบการณ์ก่อสร้าง โดยวิธี HDD มากกว่า 5 ปี
- 3 คะแนน/คน สำหรับผู้มีประสบการณ์ก่อสร้าง โดยวิธี HDD มากกว่า 3 ปี ถึง 5 ปี
- 1 คะแนน/คน สำหรับผู้มีประสบการณ์ก่อสร้าง โดยวิธี HDD มากกว่า 1 ปี ถึง 3 ปี หรือมีประสบการณ์งานก่อสร้างอื่น ๆ ตั้งแต่ 5 ปีขึ้นไป

2.2) กลุ่มช่างเทคนิค - (คะแนนเต็ม 5 คะแนน)

- 3 คะแนน/คน สำหรับผู้มีประสบการณ์ก่อสร้าง โดยวิธี HDD มากกว่า 5 ปี
- 2 คะแนน/คน สำหรับผู้มีประสบการณ์ก่อสร้าง โดยวิธี HDD มากกว่า 3 ปี ถึง 5 ปี
- 1 คะแนน/คน สำหรับผู้มีประสบการณ์ก่อสร้าง โดยวิธี HDD มากกว่า 1 ปี ถึง 3 ปี หรือมีประสบการณ์งานก่อสร้างอื่น ๆ ตั้งแต่ 5 ปีขึ้นไป

3) เครื่องมือเครื่องจักรกล - (คะแนนเต็ม 25 คะแนน)

	คะแนน
1. เครื่องเจาะ (Directional Drilling Machine) และคว้านรูเจาะ (Reamer)	15
2. เครื่องหาตำแหน่งหัวเจาะ (Survey Probe, Bore Tracking)	5
3. เครื่องเชื่อมประสาน	5
	25

หมายเหตุ

- ในกรณีที่เป็นการเช่าซื้อ จะคิดมูลค่าหรือได้รับการพิจารณาให้คะแนนร้อยละ 50 ของมูลค่าจริงหรือการถือกรรมสิทธิ์

- กรณีที่เป็นการเช่า จะคิดมูลค่าหรือได้รับการพิจารณาให้คะแนนร้อยละ 25 ของมูลค่าจริงหรือการถือกรรมสิทธิ์

4) ผลงาน - (คะแนนเต็ม 25 คะแนน)

มีข้อกำหนดในการพิจารณาผลงาน ดังนี้

ก. ผลงานที่ยื่น ต้องไม่เกิน 5 ปี

ข. ผลงานที่ยื่น ต้องเป็นของหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือเอกชนที่เชื่อถือได้ โดยต้องมีใบรับรองผลงานที่ออกโดยผู้ว่าจ้างแนบมาประกอบด้วย

ค. ผลงานที่ยื่น ต้องเป็นผลงานที่แล้วเสร็จเท่านั้น

ง. ผลงานรับช่วง ต้องเป็นงานที่ได้รับความยินยอมในการรับจ้างช่วงจากหน่วยงานผู้ว่าจ้างโดย กปน. จะให้คะแนนตามค่างานที่รับช่วงมา

จ. ผลงานร่วมค้า (Joint Venture หรือ Consortium) คิดตามค่างานที่มีข้อตกลงร่วมค้า

ฉ. ต้องเป็นผลงานก่อสร้างโดยวิธี HDD

คะแนน	25	20	15	10	5	0
มูลค่างานงานก่อสร้างโดยวิธี HDD ต่อสัญญา (ล้านบาท)	30	24	18	12	6	น้อยกว่า 6

1.4 งานก่อสร้างวางท่อประธารณโดยวิธี Slip Lining

.....

1) ฐานะการเงิน - (คะแนนเต็ม 35 คะแนน)

1.1) มูลค่าสุทธิ (Net Worth) - (คะแนนเต็ม 20 คะแนน) หลักเกณฑ์การพิจารณาให้คะแนน มีดังนี้

คะแนน	20	18	16	14	12	10	8	6	4	0
มูลค่าสุทธิ (ล้านบาท)	25	22.5	20	17.5	15	12.5	10	7.5	5	น้อยกว่า 5

1.2) อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (Current Ratio) - (คะแนนเต็ม 15 คะแนน)

หลักเกณฑ์การพิจารณาให้คะแนน มีดังนี้

คะแนน	15	12	9	6	3	0
อัตราส่วน	1.5	1.2	0.9	0.6	0.3	น้อยกว่า 0.3

2) ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - (คะแนนเต็ม 15 คะแนน)

2.1) ทีมงานวิศวกร ต้องมีใบประกอบอาชีพวิศวกรรม - (คะแนนเต็ม 10 คะแนน)

- 5 คะแนน/คน สำหรับผู้มีประสบการณ์ก่อสร้าง โดยวิธี Slip Lining มากกว่า 5 ปี
- 3 คะแนน/คน สำหรับผู้มีประสบการณ์ก่อสร้าง โดยวิธี Slip Lining มากกว่า 3 ปี ถึง 5 ปี
- 1 คะแนน/คน สำหรับผู้มีประสบการณ์ก่อสร้าง โดยวิธี Slip Lining มากกว่า 1 ปี ถึง 3 ปี

หรือมีประสบการณ์งานก่อสร้างอื่น ๆ ตั้งแต่ 5 ปีขึ้นไป

2.2) กลุ่มช่างเทคนิค - (คะแนนเต็ม 5 คะแนน)

- 3 คะแนน/คน สำหรับผู้มีประสบการณ์ก่อสร้าง โดยวิธี Slip Lining มากกว่า 5 ปี
- 2 คะแนน/คน สำหรับผู้มีประสบการณ์ก่อสร้าง โดยวิธี Slip Lining มากกว่า 3 ปี ถึง 5 ปี
- 1 คะแนน/คน สำหรับผู้มีประสบการณ์ก่อสร้าง โดยวิธี Slip Lining มากกว่า 1 ปี ถึง 3 ปี

หรือมีประสบการณ์งานก่อสร้างอื่น ๆ ตั้งแต่ 5 ปีขึ้นไป

3) เครื่องมือเครื่องจักรกล - (คะแนนเต็ม 25 คะแนน)

	คะแนน
1. เครื่องก๊ว (Winch)	10
2. เครื่องทำความสะอาดท่อประปาเดิม เช่น เครื่องฉีดน้ำ	5
3. เครื่องมือตรวจสอบสภาพท่อประปาเดิม เช่น CCTV	5
4. เครื่องเชื่อมประสาน	5
	25

หมายเหตุ

- ในกรณีที่เป็นการเช่าซื้อ จะคิดมูลค่าหรือได้รับการพิจารณาให้คะแนนร้อยละ 50 ของมูลค่าจริงหรือการถือกรรมสิทธิ์

- กรณีที่เป็นการเช่า จะคิดมูลค่าหรือได้รับการพิจารณาให้คะแนนร้อยละ 25 ของมูลค่าจริงหรือการถือกรรมสิทธิ์

4) ผลงาน - (คะแนนเต็ม 25 คะแนน)

มีข้อกำหนดในการพิจารณาผลงาน ดังนี้

ก. ผลงานที่ยื่น ต้องไม่เกิน 5 ปี

ข. ผลงานที่ยื่น ต้องเป็นของหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือเอกชนที่เชื่อถือได้ โดยต้องมีใบรับรองผลงานที่ออกโดยผู้ว่าจ้างแนบมาประกอบด้วย

ค. ผลงานที่ยื่น ต้องเป็นผลงานที่แล้วเสร็จเท่านั้น

ง. ผลงานรับช่วง ต้องเป็นงานที่ได้รับความยินยอมในการรับจ้างช่วงจากหน่วยงานผู้ว่าจ้างโดย กปน. จะให้คะแนนตามค่างานที่รับช่วงมา

จ. ผลงานร่วมค้า (Joint Venture หรือ Consortium) คิดตามค่างานที่มีข้อตกลงร่วมค้า

ฉ. ต้องเป็นผลงานก่อสร้างโดยวิธี Slip Lining

คะแนน	25	20	15	10	5	0
มูลค่างานงานก่อสร้างโดยวิธี Slip Lining ต่อสัญญา (ล้านบาท)	50	40	30	20	10	น้อยกว่า 10

2. งานก่อสร้างวางท่อจ่ายน้ำกับท่อบริการ
2.1 งานก่อสร้างวางท่อจ่ายน้ำกับท่อบริการ โดยวิธีขุดวาง

.....

1) ฐานะการเงิน - (คะแนนเต็ม 40 คะแนน)

1.1) มูลค่าสุทธิ (Net Worth) (ไม่รวมผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศสำหรับงบการเงินปี 2540-2545) - (คะแนนเต็ม 25 คะแนน) หลักเกณฑ์การพิจารณาให้คะแนน มีดังนี้

คะแนน	25	20	15	10	5	0
มูลค่าสุทธิ (ล้านบาท)	5	4	3	2	1	น้อยกว่า 1

1.2) อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (Current Ratio) - (คะแนนเต็ม 15 คะแนน)

หลักเกณฑ์การพิจารณาให้คะแนน มีดังนี้

คะแนน	15	12	9	6	3	0
อัตราส่วน	1.5	1.2	0.9	0.6	0.3	น้อยกว่า 0.3

2) ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - (คะแนนเต็ม 20 คะแนน)

2.1) ทีมงานวิศวกร ต้องมีใบประกอบอาชีพวิศวกรรม - (คะแนนเต็ม 10 คะแนน)

- 10 คะแนน/คน สำหรับผู้มีประสบการณ์ด้านงานก่อสร้างวางท่อประปาและอื่นๆ มากกว่า 5 ปี
- 5 คะแนน/คน สำหรับผู้มีประสบการณ์ด้านงานก่อสร้างวางท่อประปาและอื่นๆ มากกว่า 3 ปี ถึง 5 ปี
- 1 คะแนน/คน สำหรับผู้มีประสบการณ์ด้านงานก่อสร้างวางท่อประปาและอื่นๆ มากกว่า 1 ปี ถึง 3 ปี

2.2) กลุ่มช่างเทคนิค - (คะแนนเต็ม 10 คะแนน)

- 5 คะแนน/คน สำหรับผู้มีประสบการณ์ด้านงานก่อสร้างวางท่อประปาและอื่นๆ มากกว่า 5 ปี
- 3 คะแนน/คน สำหรับผู้มีประสบการณ์ด้านงานก่อสร้างวางท่อประปาและอื่นๆ มากกว่า 3 ปี ถึง 5 ปี
- 1 คะแนน/คน สำหรับผู้มีประสบการณ์ด้านงานก่อสร้างวางท่อประปาและอื่นๆ มากกว่า 1 ปี ถึง 3 ปี

3) เครื่องมือเครื่องจักรกล - (คะแนนเต็ม 10 คะแนน)

พิจารณาให้คะแนนตามจำนวนเครื่องมือเครื่องจักรกลตามรายการในตาราง ดังนี้

	คะแนน
1. เครื่องสูบน้ำ Ø 2" ขึ้นไป	1
2. เครื่องบดอัดชนิดสันสะเทือน	1
3. เครื่องกำเนิดไฟฟ้าและอุปกรณ์แสงสว่าง	1
4. เครื่องตัดแนวคอนกรีต	1
5. เครื่องทดสอบแรงดันน้ำ	1
6. รถกะบะเททราย, รถบรรทุกขนาดเล็ก	1
7. เครื่องตัดท่อขนาด Ø150 มม.ขึ้นไป	1
8. เครื่องมือเจาะท่อ AC	1
9. เครื่องมือเจาะท่อ PVC	1
10. เครื่องชุดประกอบท่อ PB (ตัด, จับ, บาน)	1
	10

4) ผลงาน - (คะแนนเต็ม 30 คะแนน)

มีข้อกำหนดในการพิจารณาผลงาน ดังนี้

- ก. ผลงานที่ยื่น ต้องไม่เกิน 5 ปี
- ข. ผลงานที่ยื่น ต้องเป็นของหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือเอกชนที่เชื่อถือได้ โดยต้องมีใบรับรองผลงานที่ออกโดยผู้ว่าจ้างแนบมาประกอบด้วย
- ค. ผลงานที่ยื่น ต้องเป็นผลงานที่แล้วเสร็จเท่านั้น
- ง. ผลงานรับช่วง ต้องเป็นงานที่ได้รับความยินยอมในการรับจ้างช่วงจากหน่วยงานผู้ว่าจ้าง โดย กปน. จะให้คะแนนตามค่างานที่รับช่วงมา
- จ. ผลงานร่วมค้า (Joint Venture หรือ Consortium) คิดตามค่างานที่มีข้อตกลงร่วมค้า
- ฉ. ต้องเป็นผลงานก่อสร้างวางท่อประปา หรือผลงานก่อสร้างงานโยธาทั่วไป โดยมีหลักเกณฑ์การพิจารณาให้คะแนนตามข้อ 4.1 และข้อ 4.2 ซึ่งในการพิจารณาจะเลือกพิจารณาเฉพาะคะแนนในข้อใดข้อหนึ่งที่ดีที่สุดเท่านั้น

4.1) ผลงานก่อสร้างวางท่อประปา - (คะแนนเต็ม 30 คะแนน)

คะแนน	30	26	22	18	14	10	0
มูลค่างานวางท่อประปาต่อสัญญา (ล้านบาท)	12	9	6	3	1	0.5	น้อยกว่า 0.5

4.2) ผลงานก่อสร้างงานโยธาทั่วไป - (คะแนนเต็ม 30 คะแนน)

คะแนน	30	26	22	18	14	10	0
มูลค่างานโยธาทั่วไปต่อสัญญา (ล้านบาท)	24	18	12	6	2	1	น้อยกว่า 1

2.2 งานก่อสร้างวางท่อจ่ายน้ำกับท่อบริการโดยวิธี Slip Lining

.....

1) ฐานะการเงิน - (คะแนนเต็ม 35 คะแนน)

1.1) มูลค่าสุทธิ (Net Worth) - (คะแนนเต็ม 20 คะแนน) หลักเกณฑ์การพิจารณาให้คะแนน มีดังนี้

คะแนน	20	16	12	8	4	0
มูลค่าสุทธิ (ล้านบาท)	5	4	3	2	1	น้อยกว่า 1

1.2) อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (Current Ratio) - (คะแนนเต็ม 15 คะแนน)

หลักเกณฑ์การพิจารณาให้คะแนน มีดังนี้

คะแนน	15	12	9	6	3	0
อัตราส่วน	1.5	1.2	0.9	0.6	0.3	น้อยกว่า 0.3

2) ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - (คะแนนเต็ม 15 คะแนน)

2.1) ทีมงานวิศวกร ต้องมีใบประกอบอาชีพวิศวกรรม - (คะแนนเต็ม 10 คะแนน)

- 5 คะแนน/คน สำหรับผู้มีประสบการณ์ก่อสร้าง โดยวิธี Slip Lining มากกว่า 5 ปี
- 3 คะแนน/คน สำหรับผู้มีประสบการณ์ก่อสร้าง โดยวิธี Slip Lining มากกว่า 3 ปี ถึง 5 ปี
- 1 คะแนน/คน สำหรับผู้มีประสบการณ์ก่อสร้าง โดยวิธี Slip Lining มากกว่า 1 ปี ถึง 3 ปี

หรือมีประสบการณ์งานก่อสร้างอื่น ๆ ตั้งแต่ 5 ปีขึ้นไป

2.2) กลุ่มช่างเทคนิค - (คะแนนเต็ม 5 คะแนน)

- 3 คะแนน/คน สำหรับผู้มีประสบการณ์ก่อสร้าง โดยวิธี Slip Lining มากกว่า 5 ปี
- 2 คะแนน/คน สำหรับผู้มีประสบการณ์ก่อสร้าง โดยวิธี Slip Lining มากกว่า 3 ปี ถึง 5 ปี
- 1 คะแนน/คน สำหรับผู้มีประสบการณ์ก่อสร้าง โดยวิธี Slip Lining มากกว่า 1 ปี ถึง 3 ปี

หรือมีประสบการณ์งานก่อสร้างอื่น ๆ ตั้งแต่ 5 ปีขึ้นไป

3) เครื่องมือเครื่องจักรกล - (คะแนนเต็ม 25 คะแนน)

พิจารณาให้คะแนนตามจำนวนเครื่องมือเครื่องจักรกลตามรายการในตาราง ดังนี้

	คะแนน
1. เครื่องกว้าน (Winch)	10
2. เครื่องทำความสะอาดท่อประปาเดิม เช่น เครื่องฉีดน้ำ	5
3. เครื่องมือตรวจสอบสภาพท่อประปาเดิม เช่น CCTV	5
4. เครื่องเชื่อมประสาน	5
	25

หมายเหตุ

- ในกรณีที่เป็นการเช่าซื้อ จะคิดมูลค่าหรือได้รับการพิจารณาให้คะแนนร้อยละ 50 ของมูลค่าจริงหรือการถือกรรมสิทธิ์

- กรณีที่เป็นการเช่า จะคิดมูลค่าหรือได้รับการพิจารณาให้คะแนนร้อยละ 25 ของมูลค่าจริงหรือการถือกรรมสิทธิ์

4) ผลงาน - (คะแนนเต็ม 25 คะแนน)

มีข้อกำหนดในการพิจารณาผลงาน ดังนี้

ก. ผลงานที่ยื่น ต้องไม่เกิน 5 ปี

ข. ผลงานที่ยื่น ต้องเป็นของหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือเอกชนที่เชื่อถือได้ โดยต้องมีใบรับรองผลงานที่ออกโดยผู้ว่าจ้างแนบมาประกอบด้วย

ค. ผลงานที่ยื่น ต้องเป็นผลงานที่แล้วเสร็จเท่านั้น

ง. ผลงานรับช่วง ต้องเป็นงานที่ได้รับความยินยอมในการรับจ้างช่วงจากหน่วยงานผู้ว่าจ้างโดย กปน.จะให้คะแนนตามค่างานที่รับช่วงมา

จ. ผลงานร่วมค้า (Joint Venture หรือ Consortium) คิดตามค่างานที่มีข้อตกลงร่วมค้า

ฉ. ต้องเป็นผลงานก่อสร้างโดยวิธี Slip Lining

คะแนน	25	20	15	10	5	0
มูลค่างานงานก่อสร้างโดยวิธี Slip Lining ต่อสัญญา (ล้านบาท)	9	6	3	1	0.5	น้อยกว่า 0.5

2.3 งานก่อสร้างวางท่อจ่ายน้ำกับท่อบริการ โดยวิธี HDD (Horizontal Directional Drill)

.....

1) ฐานะการเงิน - (คะแนนเต็ม 35 คะแนน)

1.1) มูลค่าสุทธิ (Net Worth) - (คะแนนเต็ม 20 คะแนน) หลักเกณฑ์การพิจารณาให้คะแนน มีดังนี้

คะแนน	20	16	12	8	4	0
มูลค่าสุทธิ (ล้านบาท)	5	4	3	2	1	น้อยกว่า 1

1.2) อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (Current Ratio) - (คะแนนเต็ม 15 คะแนน)

หลักเกณฑ์การพิจารณาให้คะแนน มีดังนี้

คะแนน	15	12	9	6	3	0
อัตราส่วน	1.5	1.2	0.9	0.6	0.3	น้อยกว่า 0.3

2) ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - (คะแนนเต็ม 15 คะแนน)

2.1) ทีมงานวิศวกร ต้องมีใบประกอบอาชีพวิศวกรรม - (คะแนนเต็ม 10 คะแนน)

- 5 คะแนน/คน สำหรับผู้มีประสบการณ์ก่อสร้าง โดยวิธี HDD มากกว่า 5 ปี
- 3 คะแนน/คน สำหรับผู้มีประสบการณ์ก่อสร้าง โดยวิธี HDD มากกว่า 3 ปี ถึง 5 ปี
- 1 คะแนน/คน สำหรับผู้มีประสบการณ์ก่อสร้าง โดยวิธี HDD มากกว่า 1 ปี ถึง 3 ปี หรือมีประสบการณ์งานก่อสร้างอื่น ๆ ตั้งแต่ 5 ปีขึ้นไป

2.2) กลุ่มช่างเทคนิค - (คะแนนเต็ม 5 คะแนน)

- 3 คะแนน/คน สำหรับผู้มีประสบการณ์ก่อสร้าง โดยวิธี HDD มากกว่า 5 ปี
- 2 คะแนน/คน สำหรับผู้มีประสบการณ์ก่อสร้าง โดยวิธี HDD มากกว่า 3 ปี ถึง 5 ปี
- 1 คะแนน/คน สำหรับผู้มีประสบการณ์ก่อสร้าง โดยวิธี HDD มากกว่า 1 ปี ถึง 3 ปี หรือมีประสบการณ์งานก่อสร้างอื่น ๆ ตั้งแต่ 5 ปีขึ้นไป

3) เครื่องมือเครื่องจักรกล - (คะแนนเต็ม 25 คะแนน)

พิจารณาให้คะแนนตามจำนวนเครื่องมือเครื่องจักรกลตามรายการในตาราง ดังนี้

	คะแนน
1. เครื่องเจาะ (Directional Drilling Machine) และคว้านรูเจาะ (Reamer)	15
2. เครื่องหาตำแหน่งหัวเจาะ (Survey Probe, Bore Tracking)	5
3. เครื่องเชื่อมประสาน	5
	25

หมายเหตุ

- ในกรณีที่เป็นการเช่าซื้อ จะคิดมูลค่าหรือได้รับการพิจารณาให้คะแนนร้อยละ 50 ของมูลค่าจริงหรือการถือกรรมสิทธิ์

- กรณีที่เป็นการเช่า จะคิดมูลค่าหรือได้รับการพิจารณาให้คะแนนร้อยละ 25 ของมูลค่าจริงหรือการถือกรรมสิทธิ์

4) ผลงาน - (คะแนนเต็ม 25 คะแนน)

มีข้อกำหนดในการพิจารณาผลงาน ดังนี้

ก. ผลงานที่ยื่น ต้องไม่เกิน 5 ปี

ข. ผลงานที่ยื่น ต้องเป็นของหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือเอกชนที่เชื่อถือได้ โดยต้องมีใบรับรองผลงานที่ออกโดยผู้ว่าจ้างแนบมาประกอบด้วย

ค. ผลงานที่ยื่น ต้องเป็นผลงานที่แล้วเสร็จเท่านั้น

ง. ผลงานรับช่วง ต้องเป็นงานที่ได้รับความยินยอมในการรับจ้างช่วงจากหน่วยงานผู้ว่าจ้างโดย กปน.จะให้คะแนนตามค่างานที่รับช่วงมา

จ. ผลงานร่วมค้า (Joint Venture หรือ Consortium) คิดตามค่างานที่มีข้อตกลงร่วมค้า

ฉ. ต้องเป็นผลงานก่อสร้างโดยวิธี HDD

คะแนน	25	20	15	10	5	0
มูลค่างานงานก่อสร้างโดยวิธี HDD ต่อสัญญา (ล้านบาท)	9	6	3	1	0.5	น้อยกว่า 0.5

2.4 งานก่อสร้างวางท่อจ่ายน้ำกับท่อบริการ โดยวิธี CIPP (Cure-In-Place Pipe)

.....

1) ฐานะการเงิน - (คะแนนเต็ม 35 คะแนน)

1.1) มูลค่าสุทธิ (Net Worth) - (คะแนนเต็ม 20 คะแนน) หลักเกณฑ์การพิจารณาให้คะแนน มีดังนี้

คะแนน	20	16	12	8	4	0
มูลค่าสุทธิ (ล้านบาท)	5	4	3	2	1	น้อยกว่า 1

1.2) อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (Current Ratio) - (คะแนนเต็ม 15 คะแนน)

หลักเกณฑ์การพิจารณาให้คะแนน มีดังนี้

คะแนน	15	12	9	6	3	0
อัตราส่วน	1.5	1.2	0.9	0.6	0.3	น้อยกว่า 0.3

2) ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - (คะแนนเต็ม 15 คะแนน)

2.1) ทีมงานวิศวกร ต้องมีใบประกอบอาชีพวิศวกรรม - (คะแนนเต็ม 10 คะแนน)

- 5 คะแนน/คน สำหรับผู้มีประสบการณ์ก่อสร้าง โดยวิธี CIPP มากกว่า 5 ปี
- 3 คะแนน/คน สำหรับผู้มีประสบการณ์ก่อสร้าง โดยวิธี CIPP มากกว่า 3 ปี ถึง 5 ปี
- 1 คะแนน/คน สำหรับผู้มีประสบการณ์ก่อสร้าง โดยวิธี CIPP มากกว่า 1 ปี ถึง 3 ปี หรือมีประสบการณ์งานก่อสร้างอื่น ๆ ตั้งแต่ 5 ปีขึ้นไป

2.2) กลุ่มช่างเทคนิค - (คะแนนเต็ม 5 คะแนน)

- 3 คะแนน/คน สำหรับผู้มีประสบการณ์ก่อสร้าง โดยวิธี CIPP มากกว่า 5 ปี
- 2 คะแนน/คน สำหรับผู้มีประสบการณ์ก่อสร้าง โดยวิธี CIPP มากกว่า 3 ปี ถึง 5 ปี
- 1 คะแนน/คน สำหรับผู้มีประสบการณ์ก่อสร้าง โดยวิธี CIPP มากกว่า 1 ปี ถึง 3 ปี หรือมีประสบการณ์งานก่อสร้างอื่น ๆ ตั้งแต่ 5 ปีขึ้นไป

3) เครื่องมือเครื่องจักรกล - (คะแนนเต็ม 25 คะแนน)

พิจารณาให้คะแนนตามจำนวนเครื่องมือเครื่องจักรกลตามรายการในตาราง ดังนี้

	คะแนน
1. อุปกรณ์ในการ insertion และ curing	15
2. เครื่องทำความสะอาดท่อประปาเดิม เช่น เครื่องฉีดน้ำ	5
3. เครื่องมือตรวจสอบสภาพท่อประปาเดิม เช่น CCTV	5
	25

หมายเหตุ

- ในกรณีที่เป็นการเช่าซื้อ จะคิดมูลค่าหรือได้รับการพิจารณาให้คะแนนร้อยละ 50 ของมูลค่าจริงหรือการถือกรรมสิทธิ์

- กรณีที่เป็นการเช่า จะคิดมูลค่าหรือได้รับการพิจารณาให้คะแนนร้อยละ 25 ของมูลค่าจริงหรือการถือกรรมสิทธิ์

4) ผลงาน - (คะแนนเต็ม 25 คะแนน)

มีข้อกำหนดในการพิจารณาผลงาน ดังนี้

ก. ผลงานที่ยื่น ต้องไม่เกิน 5 ปี

ข. ผลงานที่ยื่น ต้องเป็นของหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือเอกชนที่เชื่อถือได้ โดยต้องมีใบรับรองผลงานที่ออกโดยผู้ว่าจ้างแนบมาประกอบด้วย

ค. ผลงานที่ยื่น ต้องเป็นผลงานที่แล้วเสร็จเท่านั้น

ง. ผลงานรับช่วง ต้องเป็นงานที่ได้รับการยินยอมในการรับจ้างช่วงจากหน่วยงานผู้ว่าจ้างโดย กปน. จะให้คะแนนตามค่างานที่รับช่วงมา

จ. ผลงานร่วมค้า (Joint Venture หรือ Consortium) คิดตามค่างานที่มีข้อตกลงร่วมค้า

ฉ. ต้องเป็นผลงานก่อสร้างโดยวิธี CIPP

คะแนน	25	20	15	10	5	0
มูลค่างานก่อสร้างโดยวิธี CIPP ต่อสัญญา (ล้านบาท)	9	6	3	1	0.5	น้อยกว่า 0.5

3. งานก่อสร้างงานโยธา

.....

1) ฐานะการเงิน - (คะแนนเต็ม 40 คะแนน)

1.1) มูลค่าสุทธิ (Net Worth) (ไม่รวมผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศสำหรับงบการเงินปี 2540-2545) - (คะแนนเต็ม 25 คะแนน) หลักเกณฑ์การพิจารณาให้คะแนน มีดังนี้

คะแนน	25	20	15	10	5	0
มูลค่าสุทธิ (ล้านบาท)	5	4	3	2	1	น้อยกว่า 1

1.2) อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (Current Ratio) - (คะแนนเต็ม 15 คะแนน)

หลักเกณฑ์การพิจารณาให้คะแนน มีดังนี้

คะแนน	15	12	9	6	3	0
อัตราส่วน	1.5	1.2	0.9	0.6	0.3	น้อยกว่า 0.3

2) ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - (คะแนนเต็ม 20 คะแนน)

2.1) ทีมงานวิศวกร ต้องมีใบประกอบอาชีพวิศวกรรม - (คะแนนเต็ม 10 คะแนน)

- 10 คะแนน/คน สำหรับผู้มีประสบการณ์ด้านงานก่อสร้างโยธาทั่วไป มากกว่า 5 ปี
- 5 คะแนน/คน สำหรับผู้มีประสบการณ์ด้านงานก่อสร้างโยธาทั่วไป มากกว่า 3 ปี ถึง 5 ปี
- 1 คะแนน/คน สำหรับผู้มีประสบการณ์ด้านงานก่อสร้างโยธาทั่วไป มากกว่า 1 ปี ถึง 3 ปี

2.2) กลุ่มช่างเทคนิค - (คะแนนเต็ม 10 คะแนน)

- 5 คะแนน/คน สำหรับผู้มีประสบการณ์ด้านงานก่อสร้างโยธาทั่วไป มากกว่า 5 ปี
- 3 คะแนน/คน สำหรับผู้มีประสบการณ์ด้านงานก่อสร้างโยธาทั่วไป มากกว่า 3 ปี ถึง 5 ปี
- 1 คะแนน/คน สำหรับผู้มีประสบการณ์ด้านงานก่อสร้างโยธาทั่วไป มากกว่า 1 ปี ถึง 3 ปี

3) เครื่องมือเครื่องจักรกล - (คะแนนเต็ม 10 คะแนน)

พิจารณาให้คะแนนตามจำนวนเครื่องมือเครื่องจักรกลตามรายการในตาราง ดังนี้

	คะแนน
1. เครื่องสูบน้ำ Ø 2" ขึ้นไป	1
2. เครื่องเชื่อมสนาม	1
3. เครื่องผสมคอนกรีต	2
4. เครื่องสั่นสะเทือนคอนกรีต	2
5. รถเข็นกะบะเหล็ก	1
6. รถบรรทุกขนาดเล็ก	3
	10

4) ผลงาน - (คะแนนเต็ม 30 คะแนน)

มีข้อกำหนดในการพิจารณาผลงาน ดังนี้

- ก. ผลงานที่ยื่น ต้องไม่เกิน 5 ปี
 - ข. ผลงานที่ยื่น ต้องเป็นของหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือเอกชนที่เชื่อถือได้ โดยต้องมีใบรับรองผลงานที่ออกโดยผู้ว่าจ้างแนบมาประกอบด้วย
 - ค. ผลงานที่ยื่น ต้องเป็นผลงานที่แล้วเสร็จเท่านั้น
 - ง. ผลงานรับช่วง ต้องเป็นงานที่ได้รับการยินยอมในการรับจ้างช่วงจากหน่วยงานผู้ว่าจ้าง โดย กปน. จะให้คะแนนตามค่างานที่รับช่วงมา
 - จ. ผลงานร่วมค้า (Joint Venture หรือ Consortium) คิดตามค่างานที่มีข้อตกลงร่วมค้า
 - ฉ. ต้องเป็นผลงานก่อสร้างงานโยธาทั่วไป โดยมีหลักเกณฑ์การพิจารณาให้คะแนนตามมูลค่างาน
- ดังนี้

คะแนน	30	25	20	15	10	5	0
มูลค่างานต่อสัญญา (ล้านบาท)	12	9	6	3	1	0.5	น้อยกว่า 0.5

4. งานก่อสร้างระบบส่งน้ำประปา

.....

1) ฐานะการเงิน - (คะแนนเต็ม 35 คะแนน)

1.1) มูลค่าสุทธิ (Net Worth) (ไม่รวมผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศสำหรับงบการเงินปี 2540-2545) - (คะแนนเต็ม 20 คะแนน) หลักเกณฑ์การพิจารณาให้คะแนน มีดังนี้

คะแนน	20	18	16	14	12	10	8	6	4	0
มูลค่าสุทธิ (ล้านบาท)	250	225	200	175	150	125	100	75	50	น้อยกว่า 50

1.2) อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (Current Ratio) - (คะแนนเต็ม 15 คะแนน)

หลักเกณฑ์การพิจารณาให้คะแนน มีดังนี้

คะแนน	15	13.5	12	10.5	9	7.5	6	4.5	3	1.5
อัตราส่วน	1.5	1.3	1.1	0.95	0.85	0.75	0.65	0.60	0.55	0.50

2) ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - (คะแนนเต็ม 15 คะแนน)

2.1) ผู้จัดการโครงการ - (คะแนนเต็ม 5 คะแนน)

ต้องเป็นผู้มีประสบการณ์บริหารงานก่อสร้างอุโมงค์ส่งน้ำประปาหรืองานในลักษณะเดียวกัน โดยพิจารณาให้คะแนน ดังนี้

- 5 คะแนน สำหรับผู้มีประสบการณ์มากกว่า 10 ปี
- 3 คะแนน สำหรับผู้มีประสบการณ์มากกว่า 8 ปี ถึง 10 ปี
- 1 คะแนน สำหรับผู้มีประสบการณ์มากกว่า 5 ปี ถึง 8 ปี
- 0 คะแนน สำหรับผู้มีประสบการณ์เท่ากับหรือน้อยกว่า 5 ปี

2.2) ทีมงานวิศวกร - (คะแนนเต็ม 5 คะแนน)

ต้องเป็นผู้มีประสบการณ์งานก่อสร้างอุโมงค์ส่งน้ำประปาหรืองานในลักษณะเดียวกัน โดยพิจารณาให้คะแนน ดังนี้

- 2 คะแนน/คน สำหรับผู้มีประสบการณ์มากกว่า 10 ปี
- 1 คะแนน/คน สำหรับผู้มีประสบการณ์มากกว่า 5 ปี ถึง 10 ปี
- 0 คะแนน/คน สำหรับผู้มีประสบการณ์เท่ากับหรือน้อยกว่า 5 ปี

2.3) กลุ่มช่างเทคนิค - (คะแนนเต็ม 5 คะแนน)

ต้องเป็นผู้มีประสบการณ์งานก่อสร้าง โดยพิจารณาให้คะแนน ดังนี้

- 1 คะแนน/คน สำหรับผู้มีประสบการณ์มากกว่า 10 ปี
- 0.5 คะแนน/คน สำหรับผู้มีประสบการณ์มากกว่า 5 ปี ถึง 10 ปี
- 0.25 คะแนน/คน สำหรับผู้มีประสบการณ์เท่ากับหรือน้อยกว่า 5 ปี

3) เครื่องมือเครื่องจักรกล - (คะแนนเต็ม 10 คะแนน)

พิจารณาให้คะแนนตามมูลค่าของเครื่องมือเครื่องจักรกลที่เกี่ยวข้องกับงานก่อสร้างอุโมงค์ส่งน้ำประปาที่ผู้ยื่นขอจดทะเบียนเป็นเจ้าของ หรือเช่าซื้อ หรือเช่า ดังนี้

คะแนน	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
มูลค่าเครื่องมือเครื่องจักรกลรวม (ล้านบาท)	115	105	95	85	75	65	55	45	35	25

4) ผลงาน - (คะแนนเต็ม 40 คะแนน)

มีข้อกำหนดในการพิจารณาผลงาน ดังนี้

- ก. ผลงานที่ยื่น ต้องไม่เกิน 10 ปี
- ข. ผลงานที่ยื่น ต้องเป็นของหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือเอกชนที่เชื่อถือได้ โดยต้องมีใบรับรองผลงานที่ออกโดยผู้ว่าจ้างแนบมาประกอบด้วย
- ค. ผลงานที่ยื่น ต้องเป็นผลงานที่แล้วเสร็จเท่านั้น
- ง. ผลงานรับช่วง ต้องเป็นงานที่ได้รับความยินยอมในการรับจ้างช่วงจากหน่วยงานผู้ว่าจ้าง โดย กปน.จะให้คะแนนตามค่างานที่รับช่วงมา
- จ. ผลงานร่วมค้า (Joint Venture หรือ Consortium) คิดตามค่างานที่มีข้อตกลงร่วมค้า
- ฉ. ต้องเป็นผลงานก่อสร้าง shielded tunnel ชนิดรับแรงดันสำหรับ water supply หรือเป็นผลงานก่อสร้าง shielded tunnel สำหรับงานทั่วไป โดยมีหลักเกณฑ์การพิจารณาให้คะแนนตามข้อ 4.1 และข้อ 4.2 ซึ่งในการพิจารณาจะเลือกพิจารณาเฉพาะคะแนนในข้อใดข้อหนึ่งที่ดีที่สุดเท่านั้น

4.1) ผลงานก่อสร้าง shielded tunnel ชนิดรับแรงดันสำหรับ water supply - (คะแนนเต็ม 40 คะแนน)

คะแนน	40	35	30	25	20	15	0
ความยาวของอุโมงค์ขนาด \varnothing 2.0 เมตร และมากกว่า	10 กม.	8 กม.	6 กม.	4 กม.	2 กม.	1 กม.	< 1 กม.

หรือ

คะแนน	40	35	30	25	20	15	0
ความยาวของอุโมงค์ ขนาด \varnothing 2.8 เมตร และมากกว่า	5 กม.	4 กม.	3 กม.	2 กม.	1 กม.	0.5 กม.	< 0.5 กม.

4.2) ผลงานก่อสร้าง shielded tunnel สำหรับงานทั่วไป – (คะแนนเต็ม 25 คะแนน)

คะแนน	25	21	18	15	12	9	0
ความยาวของอุโมงค์ ขนาด \varnothing 2.0 เมตร และมากกว่า	10 กม.	8 กม.	6 กม.	4 กม.	2 กม.	1 กม.	< 1 กม.

หรือ

คะแนน	25	21	18	15	12	9	0
ความยาวของอุโมงค์ ขนาด \varnothing 2.8 เมตร และมากกว่า	5 กม.	4 กม.	3 กม.	2 กม.	1 กม.	0.5 กม.	< 0.5 กม.

5. งานก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปา

.....

1) ฐานะการเงิน - (คะแนนเต็ม 35 คะแนน)

1.1) มูลค่าสุทธิ (Net Worth) (ไม่รวมผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศสำหรับงบการเงินปี 2540-2545) - (คะแนนเต็ม 20 คะแนน) หลักเกณฑ์การพิจารณาให้คะแนน มีดังนี้

คะแนน	20	18	16	14	12	10	8	6	4	0
มูลค่าสุทธิ (ล้านบาท)	160	145	130	115	100	85	70	55	40	น้อยกว่า 40

1.2) อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (Current Ratio) - (คะแนนเต็ม 15 คะแนน)

หลักเกณฑ์การพิจารณาให้คะแนน มีดังนี้

คะแนน	15	13.5	12	10.5	9	7.5	6	4.5	3	1.5
อัตราส่วน	1.5	1.3	1.1	0.95	0.85	0.75	0.65	0.60	0.55	0.50

2) ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - (คะแนนเต็ม 15 คะแนน)

2.1) ผู้จัดการโครงการ - (คะแนนเต็ม 5 คะแนน)

ต้องเป็นผู้มีประสบการณ์บริหารงานก่อสร้างโรงงานผลิตน้ำประปา หรืองานสถานีสูบน้ำหรืองานโรงงานกำจัดน้ำเสีย หรืองานโยธาหนัก โดยพิจารณาให้คะแนน ดังนี้

- 5 คะแนน สำหรับผู้มีประสบการณ์มากกว่า 10 ปี
- 3 คะแนน สำหรับผู้มีประสบการณ์มากกว่า 8 ปี ถึง 10 ปี
- 1 คะแนน สำหรับผู้มีประสบการณ์มากกว่า 5 ปี ถึง 8 ปี
- 0 คะแนน สำหรับผู้มีประสบการณ์เท่ากับหรือน้อยกว่า 5 ปี

2.2) ทีมงานวิศวกร - (คะแนนเต็ม 5 คะแนน)

ต้องเป็นผู้มีประสบการณ์งานก่อสร้างโรงงานผลิตน้ำประปา หรืองานสถานีสูบน้ำหรืองานโรงงานกำจัดน้ำเสีย หรืองานโยธาหนัก โดยพิจารณาให้คะแนน ดังนี้

- 2 คะแนน/คน สำหรับผู้มีประสบการณ์มากกว่า 10 ปี
- 1 คะแนน/คน สำหรับผู้มีประสบการณ์มากกว่า 5 ปี ถึง 10 ปี
- 0 คะแนน/คน สำหรับผู้มีประสบการณ์เท่ากับหรือน้อยกว่า 5 ปี

2.3) กลุ่มช่างเทคนิค - (คะแนนเต็ม 5 คะแนน)

ต้องเป็นผู้มีประสบการณ์งานก่อสร้าง โดยพิจารณาให้คะแนน ดังนี้

- 1 คะแนน/คน สำหรับผู้มีประสบการณ์มากกว่า 10 ปี
- 0.5 คะแนน/คน สำหรับผู้มีประสบการณ์มากกว่า 5 ปี ถึง 10 ปี
- 0.25 คะแนน/คน สำหรับผู้มีประสบการณ์เท่ากับหรือน้อยกว่า 5 ปี

3) เครื่องมือเครื่องจักรกล - (คะแนนเต็ม 10 คะแนน)

พิจารณาให้คะแนนตามมูลค่าของเครื่องมือเครื่องจักรกลที่เกี่ยวข้องกับงานก่อสร้างโรงงานผลิตน้ำประปาที่ผู้ยื่นขอจดทะเบียนเป็นเจ้าของ หรือเช่าซื้อ หรือเช่า ดังนี้

คะแนน	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
มูลค่าเครื่องมือเครื่องจักรกลรวม (ล้านบาท)	70	65	60	55	50	45	40	35	30	25

4) ผลงาน - (คะแนนเต็ม 40 คะแนน)

มีข้อกำหนดในการพิจารณาผลงาน ดังนี้

- ก. ผลงานที่ยื่น ต้องไม่เกิน 10 ปี
- ข. ผลงานที่ยื่น ต้องเป็นของหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือเอกชนที่เชื่อถือได้ โดยต้องมีใบรับรองผลงานที่ออกโดยผู้ว่าจ้างแนบมาประกอบด้วย
- ค. ผลงานที่ยื่น ต้องเป็นผลงานที่แล้วเสร็จเท่านั้น
- ง. ผลงานรับช่วง ต้องเป็นงานที่ได้รับคามยินยอมในการรับจ้างช่วงจากหน่วยงานผู้ว่าจ้าง โดย กปน.จะให้คะแนนตามค่างานที่รับช่วงมา
- จ. ผลงานร่วมค้า (Joint Venture หรือ Consortium) คิดตามค่างานที่มีข้อตกลงร่วมค้า
- ฉ. ต้องเป็นผลงานก่อสร้างโรงงานผลิตน้ำประปา หรืองานสถานีสูบน้ำหรืองานโรงงานกำจัดน้ำเสีย หรืองานโยธาหนัก โดยมีหลักเกณฑ์การพิจารณาให้คะแนนตามข้อ 4.1 และข้อ 4.2 ซึ่งในการพิจารณาจะเลือกพิจารณาเฉพาะคะแนนในข้อใดข้อหนึ่งที่ดีที่สุดเท่านั้น

4.1) ผลงานก่อสร้างโรงงานผลิตน้ำประปา - (คะแนนเต็ม 40 คะแนน)

คะแนน	40	35	30	25	20	15	10	0
มูลค่างานก่อสร้างต่อสัญญา (ล้านบาท)	800	700	600	500	400	300	200	น้อยกว่า 200

4.2) ผลงานก่อสร้างสถานีสูบน้ำหรืองานโรงงานกำจัดน้ำเสีย หรืองานโยธาหนัก (คะแนนเต็ม 25 คะแนน)

คะแนน	25	21	18	15	12	9	6	0
มูลค่างานก่อสร้าง ต่อสัญญา (ล้านบาท)	800	700	600	500	400	300	200	น้อยกว่า 200

6. งานก่อสร้างสถานีสูบน้ำกับถังเก็บน้ำ

.....

1) ฐานะการเงิน - (คะแนนเต็ม 35 คะแนน)

1.1) มูลค่าสุทธิ (Net Worth) (ไม่รวมผลขาดทุนจากอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศสำหรับงบการเงินปี 2540-2545) - (คะแนนเต็ม 20 คะแนน) หลักเกณฑ์การพิจารณาให้คะแนน มีดังนี้

คะแนน	20	18	16	14	12	10	8	6	4	2	0
มูลค่าสุทธิ (ล้านบาท)	64	58	52	46	40	34	28	22	16	10	น้อยกว่า 10

1.2) อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (Current Ratio) - (คะแนนเต็ม 15 คะแนน)

หลักเกณฑ์การพิจารณาให้คะแนน มีดังนี้

คะแนน	15	13.5	12	10.5	9	7.5	6	4.5	3	1.5
อัตราส่วน	1.5	1.3	1.1	0.95	0.85	0.75	0.65	0.60	0.55	0.50

2) ผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน - (คะแนนเต็ม 15 คะแนน)

2.1) ผู้จัดการโครงการ - (คะแนนเต็ม 5 คะแนน)

ต้องเป็นผู้มีประสบการณ์บริหารงานก่อสร้างงานโยธา โดยพิจารณาให้คะแนน ดังนี้

- 5 คะแนน สำหรับผู้มีประสบการณ์มากกว่า 10 ปี
- 3 คะแนน สำหรับผู้มีประสบการณ์มากกว่า 8 ปี ถึง 10 ปี
- 1 คะแนน สำหรับผู้มีประสบการณ์มากกว่า 5 ปี ถึง 8 ปี
- 0 คะแนน สำหรับผู้มีประสบการณ์เท่ากับหรือน้อยกว่า 5 ปี

2.2) ทีมงานวิศวกร - (คะแนนเต็ม 5 คะแนน)

ต้องเป็นผู้มีประสบการณ์งานก่อสร้างงานโยธา โดยพิจารณาให้คะแนน ดังนี้

- 2 คะแนน/คน สำหรับผู้มีประสบการณ์มากกว่า 10 ปี
- 1 คะแนน/คน สำหรับผู้มีประสบการณ์มากกว่า 5 ปี ถึง 10 ปี
- 0.5 คะแนน/คน สำหรับผู้มีประสบการณ์เท่ากับหรือน้อยกว่า 5 ปี

2.3) กลุ่มช่างเทคนิค - (คะแนนเต็ม 5 คะแนน)

ต้องเป็นผู้มีประสบการณ์งานก่อสร้าง โดยพิจารณาให้คะแนน ดังนี้

- 1 คะแนน/คน สำหรับผู้มีประสบการณ์มากกว่า 10 ปี
- 0.5 คะแนน/คน สำหรับผู้มีประสบการณ์มากกว่า 5 ปี ถึง 10 ปี
- 0.25 คะแนน/คน สำหรับผู้มีประสบการณ์เท่ากับหรือน้อยกว่า 5 ปี

3) เครื่องมือเครื่องจักรกล - (คะแนนเต็ม 10 คะแนน)

พิจารณาให้คะแนนตามมูลค่าของเครื่องมือเครื่องจักรกลที่ผู้ยื่นขอจดทะเบียนเป็นเจ้าของ หรือเช่าซื้อ หรือเช่า ดังนี้

คะแนน	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
มูลค่าเครื่องมือเครื่องจักรกลรวม (ล้านบาท)	32	29	26	23	20	17	14	11	8	5

4) ผลงาน - (คะแนนเต็ม 40 คะแนน)

มีข้อกำหนดในการพิจารณาผลงาน ดังนี้

ก. ผลงานที่ยื่น ต้องไม่เกิน 10 ปี

ข. ผลงานที่ยื่น ต้องเป็นของหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือเอกชนที่เชื่อถือได้ โดยต้องมีใบรับรองผลงานที่ออกโดยผู้ว่าจ้างแนบมาประกอบด้วย

ค. ผลงานที่ยื่น ต้องเป็นผลงานที่แล้วเสร็จเท่านั้น

ง. ผลงานรับช่วง ต้องเป็นงานที่ได้รับความยินยอมในการรับจ้างช่วงจากหน่วยงานผู้ว่าจ้าง โดย กปน.จะให้คะแนนตามค่างานที่รับช่วงมา

จ. ผลงานร่วมค้า (Joint Venture หรือ Consortium) คิดตามค่างานที่มีข้อตกลงร่วมค้า

ฉ. ต้องเป็นผลงานก่อสร้างสถานีสูบน้ำและถังเก็บน้ำ หรือเป็นงานก่อสร้างที่มีลักษณะเดียวกัน เช่น โรงงานผลิตน้ำประปา โรงงานกำจัดน้ำเสีย หรืองานก่อสร้างงานโยธาอื่นๆ โดยมีหลักเกณฑ์การพิจารณาให้คะแนนตามข้อ 4.1 และข้อ 4.2

4.1) ผลงานก่อสร้างสถานีสูบน้ำและถังเก็บน้ำ หรือเป็นงานก่อสร้างที่มีลักษณะเดียวกัน เช่น โรงงานผลิตน้ำประปา โรงงานกำจัดน้ำเสีย ฯลฯ - (คะแนนเต็ม 30 คะแนน) พิจารณาให้คะแนน ดังนี้

คะแนน	30	27	24	21	18	15	12	9	6	0
มูลค่างานต่อสัญญา (ล้านบาท)	300	270	240	210	180	150	120	90	60	น้อยกว่า 60

4.2) ผลงานก่อสร้างงานโยธาอื่นๆ นอกเหนือจากข้อ 4.1 - (คะแนนเต็ม 10 คะแนน) พิจารณาให้คะแนน ดังนี้

คะแนน	10	9	8	7	6	5	4	3	0
มูลค่างานต่อสัญญา (ล้านบาท)	100	90	80	70	60	50	40	30	น้อยกว่า 30