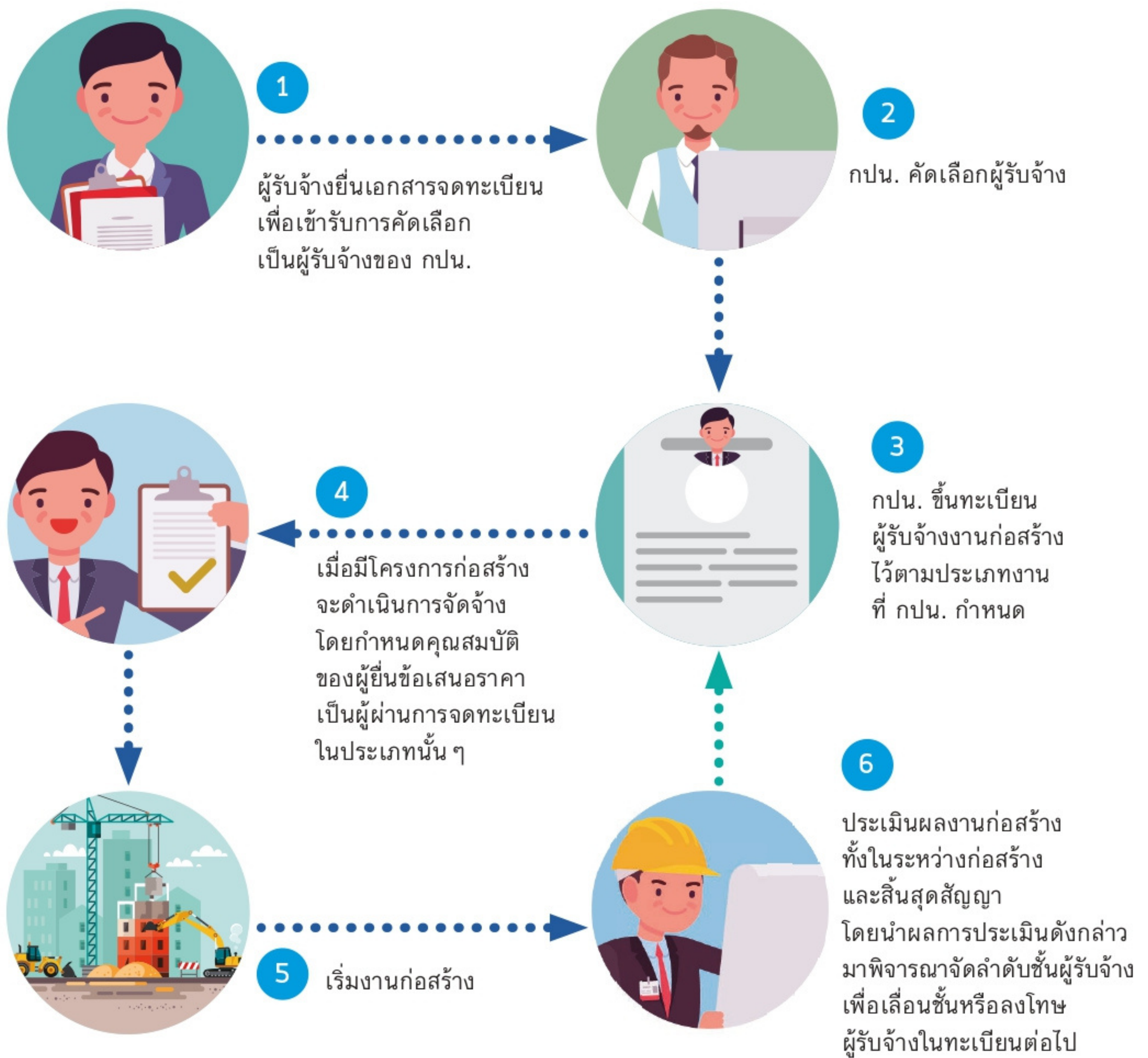


กระบวนการจัดหาจดทะเบียน และประเมินผลผู้รับจ้างของ กปน.



กปน. ได้จัดทำมาตรฐานการว่าจ้างขึ้น เพื่อให้การดำเนินงานทุกภาคส่วนมีประสิทธิภาพตามเป้าหมาย ผ่านกระบวนการคัดเลือกและประเมินผลผู้รับจ้างอย่างเป็นระบบ มีการนำหลักเกณฑ์และระเบียบต่าง ๆ มาปฏิบัติเพื่อพัฒนาองค์กร รวมถึงดำเนินงานภายใต้หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

สืบเนื่องจากกระบวนการผลิตและสูบน้ำประปาจำเป็นต้องมีการจัดจ้างผู้รับจ้างเพื่อดำเนินงานก่อสร้างโครงการต่าง ๆ ส่งผลให้กระบวนการคัดเลือกและประเมินผลผู้รับจ้างถือเป็นหนึ่งในภารกิจหลักภายใต้ระเบียบว่าด้วยการจดทะเบียนและประเมินผลผู้รับจ้างงานก่อสร้างของ กปน. เพื่อให้ได้ผู้รับจ้างที่มีศักยภาพในการก่อสร้างโครงการต่าง ๆ ให้สำเร็จลุล่วงตามระยะเวลาที่กำหนด ทั้งยังเป็นการควบคุมคุณภาพโครงการต่าง ๆ ให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ เพื่อให้ได้น้ำประปาที่มีคุณภาพต่อการอุปโภคและบริโภค สร้างความพึงพอใจให้แก่ผู้ใช้น้ำ รวมถึงไม่ก่อผลกระทบเชิงลบแก่สังคมและชุมชน ซึ่งกระบวนการคัดเลือกและประเมินผลผู้รับจ้างของ กปน. มีขั้นตอนดังนี้



(ปัจจุบันมีผู้ผ่านการจดทะเบียนผู้รับจ้างของ กปน. ในประเภทต่าง ๆ
รายละเอียดตามทีระบุนในเว็บไซต์ www.mwa.co.th หัวข้อ “จัดซื้อ-จัดจ้าง”)



ประโยชน์และประเภทของการ จดทะเบียนผู้รับจ้าง กปน.

ประโยชน์ของการคัดเลือกและประเมินผลผู้รับจ้าง

- 1 เพื่อให้ได้ผู้รับจ้างที่มีคุณสมบัติเหมาะสมและมีประสิทธิภาพเพื่อก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามสัญญาและระยะเวลาที่กำหนด
- 2 เพื่อควบคุมคุณภาพการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานที่ กปน. กำหนด
- 3 เพื่อลดปัญหาการร้องเรียนเรื่องการจราจรและความล่าช้าในการก่อสร้าง



ประเภทงานที่ผู้รับจ้างต้องจดทะเบียนกับ กปน.



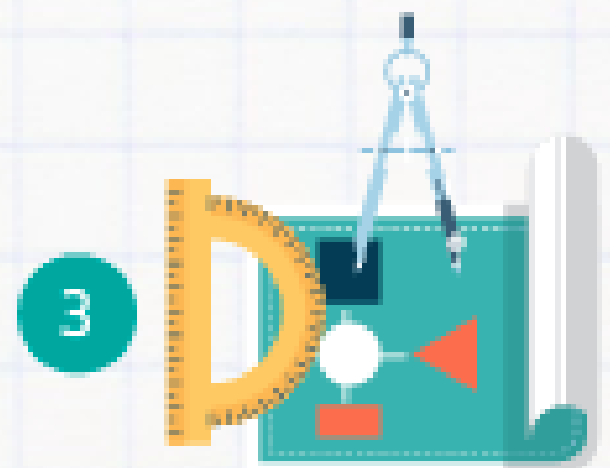
งานก่อสร้างวางท่อประปา มี 4 ประเภท ได้แก่

- 1.1 วิธีขุดวาง เป็นการวางท่อประปาด้วยการขุดเปิดร่องดินตามแนวพื้นดิน ทางเท้า ถนน และวางท่อประปาภายในร่องที่ขุด
- 1.2 วิธี Pipe Jacking เป็นเทคโนโลยีการวางท่อแบบไม่เปิดร่องดิน โดยใช้การเปิดบ่อเป็นช่วงตามความเหมาะสม และใช้หัวเจาะเพื่อเจาะหรือดันท่อเข้าไป
- 1.3 วิธี HDD (Horizontal Directional Drill) เป็นวิธีการวางท่อใหม่ด้วยการเจาะดิน โดยใช้หัวเจาะติดไว้ที่ปลายท่อเจาะด้วยเหล็ก แล้วดึงท่อที่จะติดตั้งย้อนกลับมา
- 1.4 วิธี Slip Lining เป็นการวางท่อใหม่โดยการลากท่อด้วยรอก เพื่อสอดท่อที่เชื่อมติดเป็นท่อนเดียวกันเข้าไปในท่อประปาเดิม



งานก่อสร้างวางท่อจ่ายน้ำกักก้นบริการ มี 4 ประเภท ได้แก่

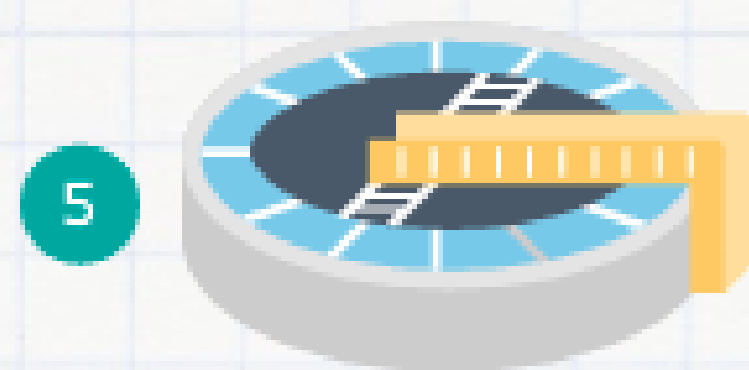
- 2.1 วิธีขุดวาง
- 2.2 วิธี Slip Lining
- 2.3 วิธี HDD (Horizontal Directional Drill)
- 2.4 วิธี CIPP (Cured-in-Place Pipe) เป็นการปรับปรุงท่อเดิม ด้วยการสอดท่อใหม่เข้าไปในท่อเดิมด้วยแรงดันจากน้ำหรืออากาศ หรือใช้วิธีดึงให้อยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสมภายในท่อเดิม แล้วทำการบ่มท่อ (Cure) ด้วยไอน้ำน้ำร้อนหรือรังสี UV



งานก่อสร้างงานโยธา



งานก่อสร้างระบบส่งน้ำประปา



งานก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปา

งานก่อสร้างสถานีสูบน้ำกักตังเก็บน้ำ

