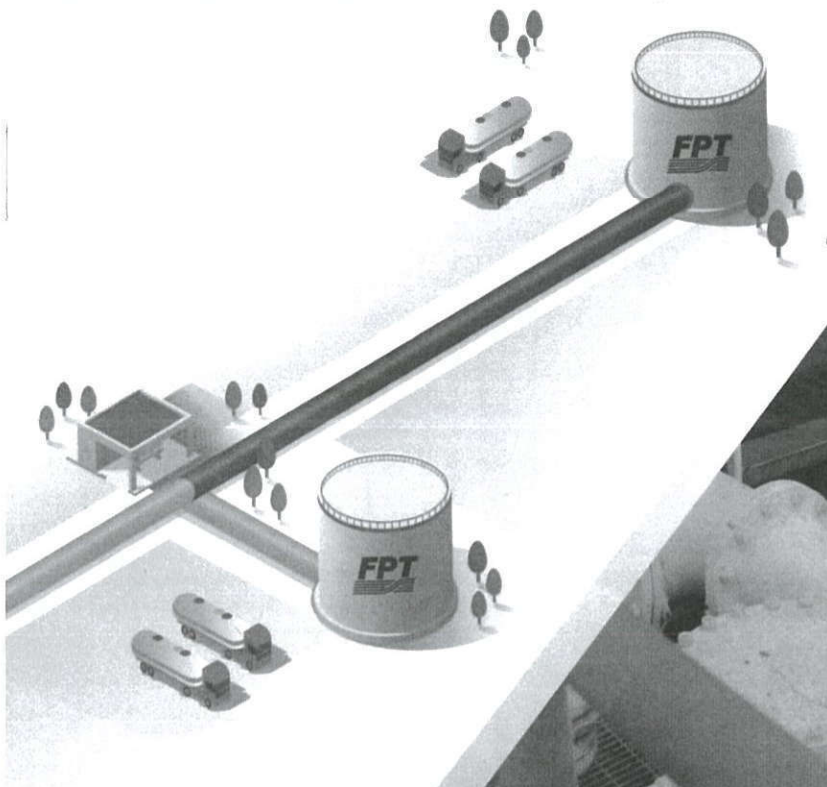


ภาคผนวก ค-1

เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการขยายระบบท่อขนส่งน้ำมัน

โครงการขยายระบบท่อ
ขนส่งน้ำมันไปภาคเหนือ



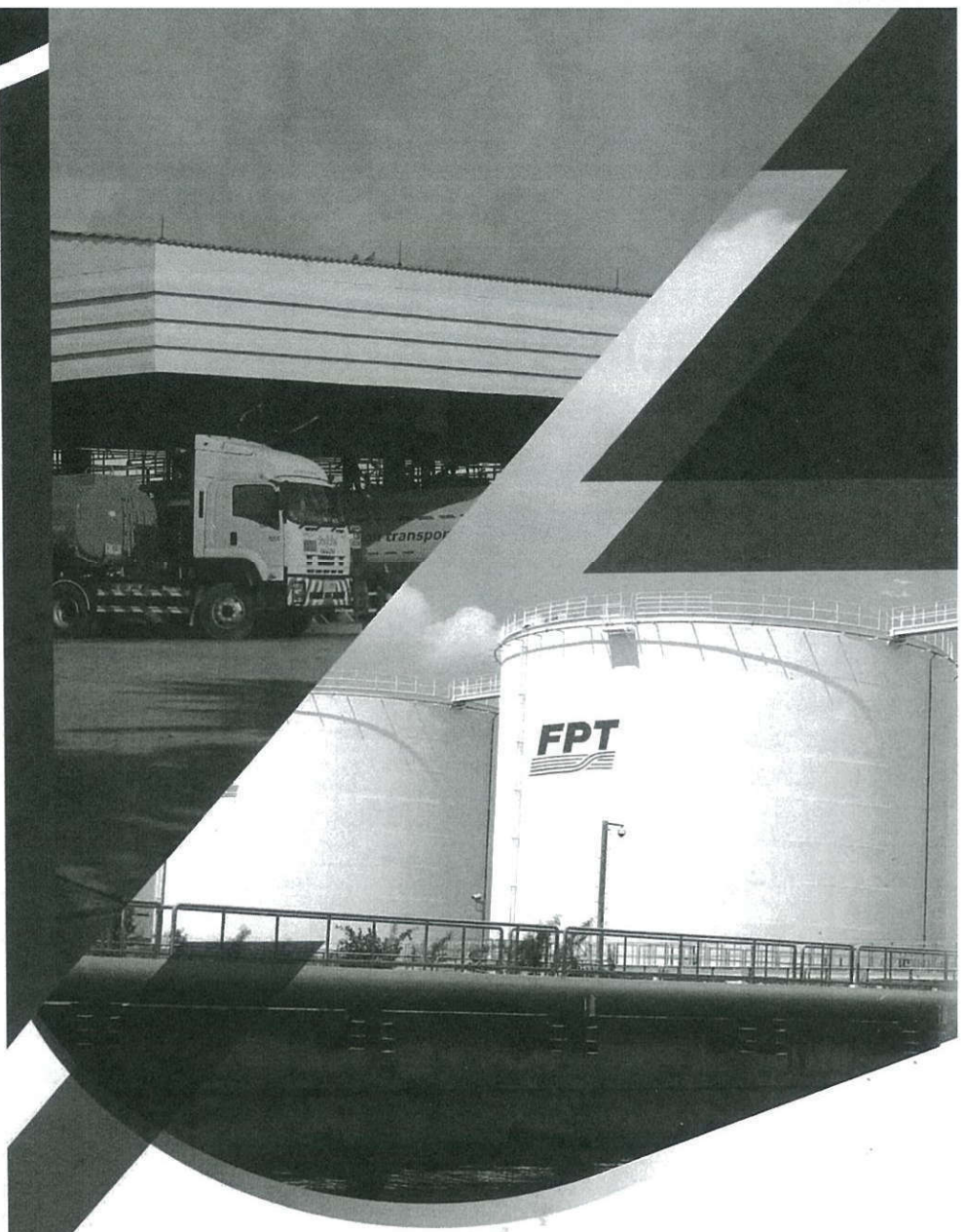
“ส่งต่อ กว้างไกล
ห่วงใยสิ่งแวดล้อม”

ความเป็นมา

บริษัท ขนส่งน้ำมันทางท่อ จำกัด

“จากปัญหาการจราจรที่ติดขัด
ในเขตเมือง ดังนั้นรูปแบบการ
ขนส่งที่เหมาะสมสามารถทดแทน
การขนส่งด้วยรถบรรทุก คือ การ
ขนส่งน้ำมันผ่านระบบท่อ”

ในปี 2531 รัฐบาลมีนโยบาย
เร่งด่วนในการพัฒนาระบบขนส่ง
น้ำมันของประเทศ โดยบริษัท
บริการเชื้อเพลิงการบินกรุงเทพ
จำกัด (มหาชน) (BAFS) ในฐานะ
คณะทำงาน พิจารณาเสนอ
นโยบายระบบขนส่งน้ำมันของ
ประเทศได้มองเห็นปัญหาการ
จัดส่งน้ำมันอากาศยาน จาก
คลังน้ำมันต้นทาง ในเขต
กรุงเทพมหานครชั้นในมายัง
ท่าอากาศยานดอนเมือง ซึ่ง
แต่เดิม จะส่งผ่านทางรถบรรทุก
น้ำมันทำให้มีความเสี่ยงสูงที่ท่า
อากาศยานดอนเมือง จะขาด
แคลนน้ำมัน จากการขนส่งที่ไม่มี
ประสิทธิภาพ และปัญหาจราจร
แออัด ดังนั้นรูปแบบการขนส่ง
ที่เหมาะสมสามารถทดแทนการ
ขนส่งด้วยรถบรรทุกน้ำมัน คือ
การขนส่งน้ำมันผ่านระบบท่อ
ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากคณะ
รัฐมนตรี ให้ดำเนินการขนส่ง
น้ำมันผ่านระบบท่อเพื่อแก้ไข
ปัญหาดังกล่าว



“บริษัท ขนส่งน้ำมันทางท่อ จำกัด หรือ “Fuel Pipeline Transportation Limited (FPT) จึงจัดตั้งขึ้น
ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2534
เพื่อดำเนินการขนส่งน้ำมัน ผ่านระบบท่อจากจุดรับ
น้ำมัน คลังน้ำมันช่องนนทรีและโรงกลั่นน้ำมันบางจาก
ไปยังคลังน้ำมันดอนเมือง และคลังน้ำมันบางปะอิน
โดยเปิดให้บริการขนส่งน้ำมันอากาศยานเมื่อวันที่
5 มกราคม 2537 และขนส่งน้ำมันภาคพื้นดินเมื่อวันที่
30 มีนาคม 2537 ปัจจุบันมีผู้ถือหุ้นประกอบด้วย
บริษัท บริการเชื้อเพลิงการบินกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
บริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) บริษัท
กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน) และ กลุ่มบริษัท
น้ำมัน ทั้งภายใน และต่างประเทศ



FPT

ที่มาโครงการ

ส่วนต่อขยายระบบท่อขนส่ง
น้ำมันไปภาคเหนือ

จากการที่กระทรวงพลังงาน เล็งเห็นถึงความสำคัญของการเพิ่มประสิทธิภาพของการขนส่งน้ำมันและ ความมั่นคงด้านพลังงานของประเทศ จึงได้ส่งเสริมให้มีการต่อขยายระบบท่อขนส่งน้ำมันไปยังภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2558 คณะรัฐมนตรีได้เห็นชอบมติของคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (กพช.) ให้ภาคเอกชนเป็นผู้พัฒนาระบบท่อขนส่งน้ำมันไปภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ บริษัท ขนส่งน้ำมันทางท่อ จำกัด (Fuel Pipeline Transportation Limited : FPT) ในฐานะบริษัทเอกชนผู้ให้บริการท่อขนส่งน้ำมันจากโรงกลั่นน้ำมันบางจากและคลังน้ำมัน ชองนันทรีไปยังท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ ท่าอากาศยานดอนเมือง และ คลังน้ำมันบางปะอิน

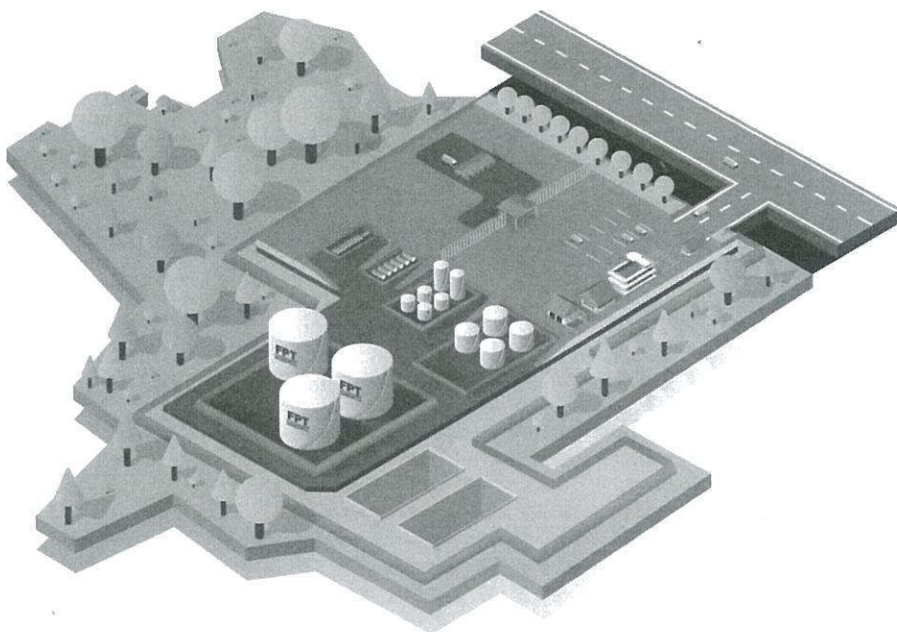
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ระยะทาง 99 กิโลเมตร ได้รับความไว้วางใจจากกระทรวงพลังงานให้ดำเนินการโครงการขยายระบบท่อขนส่งน้ำมันไปภาคเหนือ ด้วย เงินลงทุน 7,500 ล้านบาท โดยต่อขยายจากระบบท่อเดิม เริ่มต้นที่คลังน้ำมันบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยาไปยังคลังน้ำมันพิจิตร และคลังน้ำมันลำปาง รวมระยะทาง 569 กิโลเมตร เริ่มก่อสร้างเดือนสิงหาคม 2559 แล้วเสร็จพร้อมเปิดให้บริการเชิงพาณิชย์ ต้นปี 2562

เส้นทาง ท่อขนส่งน้ำมัน

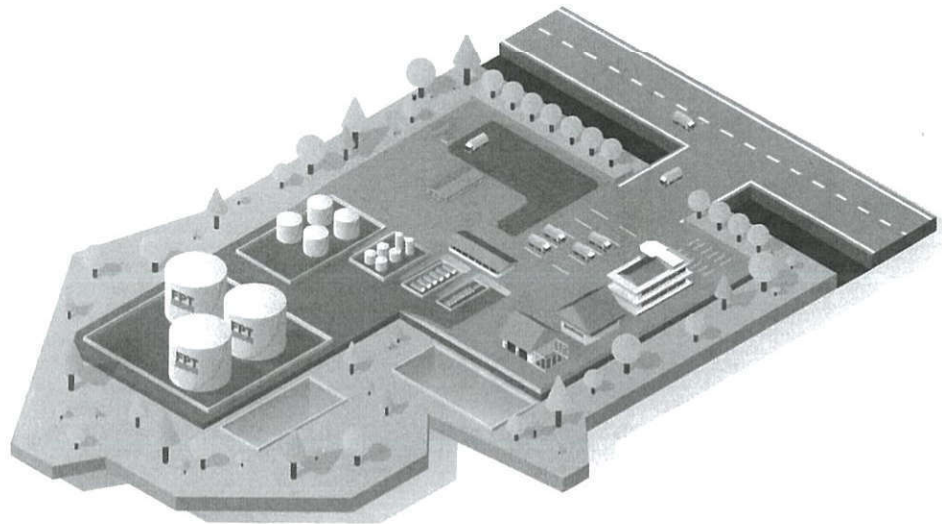
คลังน้ำมันลำปาง
FPT
ลำปาง

สถานีเพิ่มแรงดันและแยกระบบท่อลำปาง-แพร่
กำแพงเพชร

คลังน้ำมันลำปาง
จ.ลำปาง



คลังน้ำมันพีจีตร จ.พีจีตร



คลังน้ำมันพีจีตร

พีจีตร

ความยาวท่อของส่วนต่อขยาย 569 กิโลเมตร

อยุธยา

คลังน้ำมันดอนเมือง

คลังน้ำมันบางปะอิน

คลังน้ำมันสุวรรณภูมิ

กรุงเทพฯ

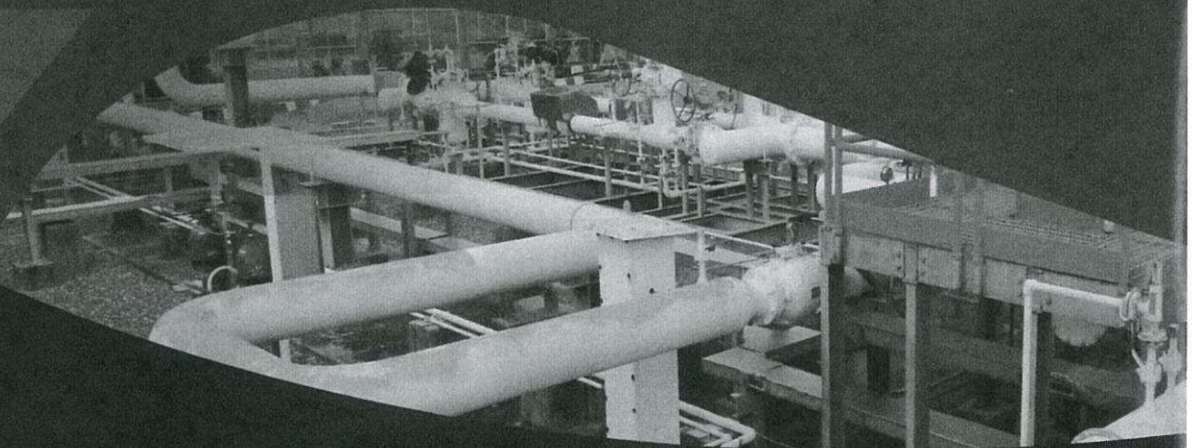
โรงกลั่นน้ำมันบางจาก

คลังน้ำมันเชลล์
คลังน้ำมันเชฟรอน

- ระบบท่อขนส่งน้ำมันดิบ (99 กิโลเมตร)
- โครงการขยายระบบท่อระยะที่ 1
จากคลังน้ำมันบางปะอินไปคลังน้ำมันพีจีตร (367 กิโลเมตร)
- โครงการขยายระบบท่อระยะที่ 2
จากสถานีเพิ่มแรงดันและแยกระบบท่อท่าแพงเพชร
ไปยังคลังน้ำมันลำปาง (202 กิโลเมตร)

ศักยภาพท่อขนส่งน้ำมัน

รายละเอียด	ท่อขนส่งน้ำมันและคลังน้ำมัน	
	ระยะที่ 1	ระยะที่ 2
ท่อขนส่งน้ำมัน ความยาวท่อ	บางปะอิน – พิจิตร 367 กิโลเมตร	กำแพงเพชร – ลำปาง 202 กิโลเมตร
ความสามารถในการ ขนส่งน้ำมันสูงสุด	ขนส่งน้ำมันสูงสุด 9,000 ล้านลิตรต่อปี	
ขนาดพื้นที่คลังน้ำมัน	คลังน้ำมันขนาดพื้นที่ 120 ไร่ ความจุรวม 70 ล้านลิตร	คลังน้ำมันขนาดพื้นที่ 112 ไร่ ความจุรวม 70 ล้านลิตร
ที่ตั้งคลังน้ำมัน	อ.วชิรบำรุงมี จ.พิจิตร	อ.สบปราบ จ.ลำปาง
พื้นที่ให้บริการ	พื้นที่ให้บริการ 14 จังหวัด ได้แก่ พิจิตร กำแพงเพชร พิษณุโลก ตาก สุโขทัย อุตรดิตถ์ แพร่ น่าน ลำปาง ลำพูน เชียงใหม่ พะเยา เชียงราย แม่ฮ่องสอน	



เทคนิคการวางท่อ

เทคนิคการวางท่อน้ำมัน 3 รูปแบบ

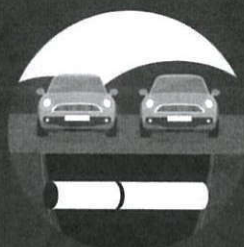
ท่อน้ำมันจะถูกวางในเขตพื้นที่ทางหลวง
โดยใช้วิธีวางท่อที่เหมาะสมกับพื้นที่ ดังนี้



1. การขุดเปิด

(Open Cut)

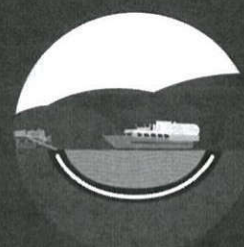
ใช้สำหรับพื้นที่ทั่วไป ขุดเปิด
หน้าดิน วางท่อ ฝังกลบพื้นที่
ให้ใกล้เคียงสภาพเดิมพร้อม
แถมดิน



2. การดันท่อ

(Boring)

ใช้สำหรับพื้นที่ที่มีสิ่งกีดขวาง
ในระยะทางสั้นๆ เช่น คลอง
ถนนแคบๆ ใช้ท่อเหล็กเจาะนำ
และนำท่อน้ำมันสอดเข้าไป
ในช่องเจาะ



3. การเจาะลอด

(Horizontal Directional
Drilling: HDD)

ใช้สำหรับพื้นที่ที่มีสิ่งกีดขวาง
ระยะทางยาว เช่น แม่น้ำ ถนนที่
มีความกว้าง หรือ จราจร
หนาแน่น ใช้แท่นเจาะนำควาน
ให้เป็นรูกว้างและดึงท่อน้ำมัน
เข้าไปในช่องเจาะ



“มั่นใจ”

ในการวางท่อตาม
มาตรฐานสากล
ASME B31.4



“ปลอดภัย”

ด้วยท่อเหล็กคุณภาพสูง
ตามมาตรฐานสากล
API 5L X60 PSL2

มาตรการความปลอดภัยและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการความปลอดภัย ระหว่างก่อสร้าง

ช่วงระหว่างก่อสร้าง

ด้านคุณภาพอากาศ

- จัดพรมน้ำ เพื่อลดปริมาณฝุ่นละออง
- จำกัดความเร็วรถบรรทุกที่ใช้ในโครงการตามที่กฎหมายกำหนด

ด้านเสียง

- เร่งดำเนินการก่อสร้างในบริเวณที่อยู่ใกล้ชุมชนให้เสร็จโดยเร็ว
- ควบคุมเสียงในบริเวณก่อสร้างให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

ด้านคมนาคม

- ป้ายแจ้งเขตก่อสร้าง ป้ายเตือน ป้ายแนะนำการจราจรในพื้นที่ก่อสร้าง
- ประชาสัมพันธ์ให้ผู้สัญจรผ่านบริเวณเส้นทางที่ทำการก่อสร้างโดยการแจ้งให้ทราบถึงแผนงานการก่อสร้างเป็นการล่วงหน้า

ด้านสังคม

- แจ้งข่าวสารที่ชุมชนต้องรู้ อาทิ ข้อมูลโครงการระบบความปลอดภัย แผนงานก่อสร้าง มาตรการป้องกันแก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อชุมชน
- ติดตามผลการทำงานอย่างสม่ำเสมอพร้อมระบุปัญหา แนวทางแก้ไข เพื่อพัฒนาปรับปรุงแก้ไขปัญหที่อาจส่งผลกระทบต่อชุมชน
- จัดตั้งศูนย์ประสานงานโครงการ เพื่อแก้ไขปัญหที่อาจส่งผลกระทบต่อชุมชน
- มีการควบคุมพนักงานก่อสร้างไม่ให้สร้างความเดือดร้อน ต่อชุมชน และสิ่งแวดล้อม

ด้านการจัดการของเสีย

- ถังขยะในพื้นที่ปฏิบัติงานมีฝาปิดมิดชิด มีการกำจัดขยะที่ถูกต้อง
- ไม่ทิ้งของเสียจากการก่อสร้างในเขตพื้นที่สาธารณะ

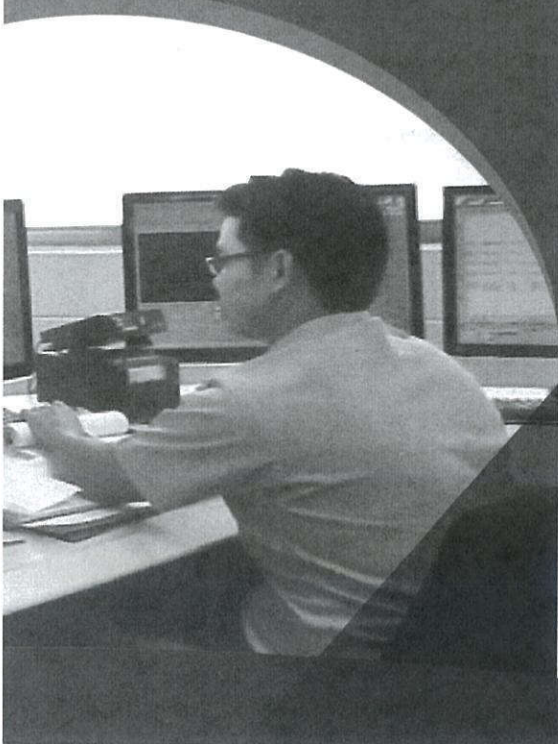


ช่วงขนส่งน้ำมันผ่านท่อ



โครงการมีระบบควบคุมความปลอดภัยตามแนวท่อ

- ระบบการควบคุมและตรวจสอบการรั่วไหลของท่อขนส่งน้ำมันด้วยระบบ SCADA (Supervisory Control and Data Acquisition)
- การตรวจสอบสภาพภายในท่อขนส่งน้ำมันเป็นประจำ
- แนวท่อขนส่งน้ำมันมีระบบป้องกันการฟุกร่อนของท่อ
- ติดป้ายเตือนเหนือแนวท่อขนส่งน้ำมันตลอดแนวท่อ
- มีทีมตรวจสอบแนวท่อขนส่งน้ำมันทุกวัน
- มีระบบวาล์วที่สามารถปิดการทำงานตัวเองทันทีเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินเป็นระยะในจุดที่สำคัญตลอดแนวท่อ



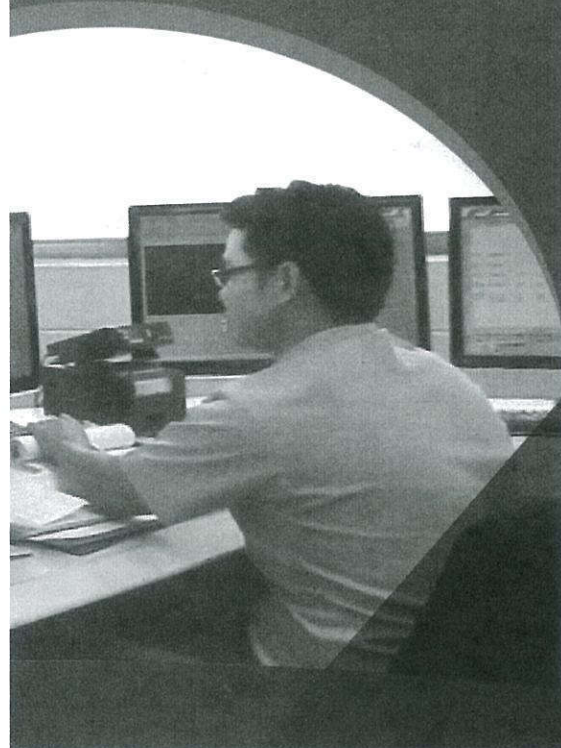


ช่วงขนส่งน้ำมันผ่านท่อ



โครงการมีระบบควบคุมความปลอดภัยตามแนวท่อ

- ระบบการควบคุมและตรวจสอบการรั่วไหลของท่อขนส่งน้ำมันด้วยระบบ SCADA (Supervisory Control and Data Acquisition)
- การตรวจสอบสภาพภายในท่อขนส่งน้ำมันเป็นประจำ
- แนวท่อขนส่งน้ำมันมีระบบป้องกันการฟุกร้อนของท่อ
- ติดป้ายเตือนเหนือแนวท่อขนส่งน้ำมันตลอดแนวท่อ
- มีทีมตรวจสอบแนวท่อขนส่งน้ำมันทุกวัน
- มีระบบวาล์วที่สามารถปิดการทำงานตัวเองทันทีเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินเป็นระยะในจุดที่สำคัญตลอดแนวท่อ



ประโยชน์ที่จะได้รับ

ประชาชน



- ประชาชนพื้นที่ภาคเหนือมีโอกาสใช้น้ำมันในราคาที่ใกล้เคียงกับกรุงเทพมหานคร
- ประชาชนมีน้ำมันใช้ไม่ขาดแคลนในยามฉุกเฉินและภัยพิบัติ
- ลดอุบัติเหตุจากการขนส่งน้ำมันทางรถยนต์

สิ่งแวดล้อม



- ลดภาวะโลกร้อน ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกกว่า 30,000 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี

ภาคธุรกิจ



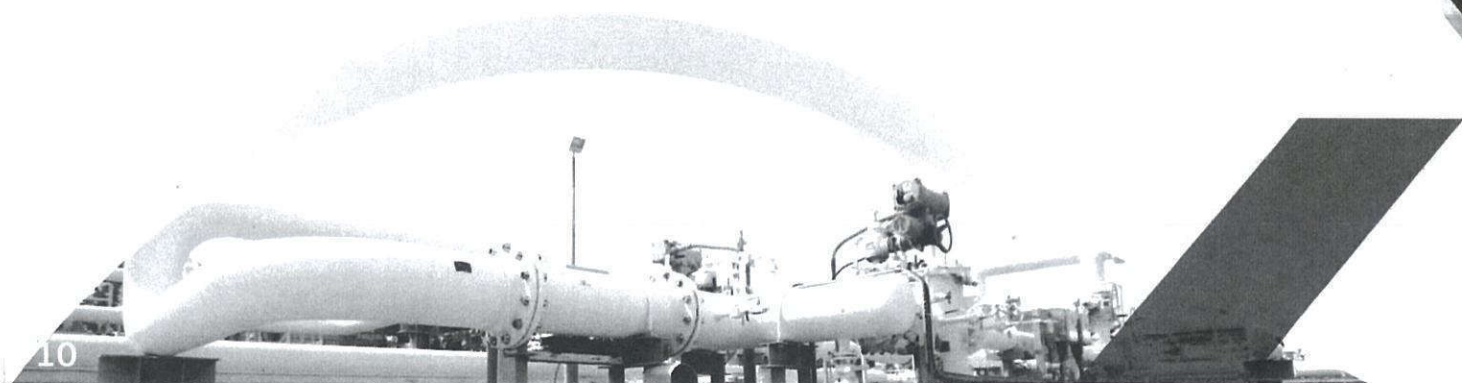
- ส่งเสริมนโยบายการค้าเสรีที่ผู้ค้าน้ำมันทุกรายใช้บริการได้เท่าเทียมกัน
- ลดต้นทุนการขนส่ง

ประเทศชาติ



- ส่งเสริมความมั่นคงด้านพลังงานของประเทศ
- นำความเจริญไปสู่สากล รองรับการขยายตัวของประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (ASEAN Economic Community : AEC)

“การขนส่งน้ำมันผ่านระบบท่อเป็นที่ยอมรับทั่วโลกว่าเป็นการขนส่งน้ำมันที่มีความปลอดภัยสูงสุด ลดการสูญเสีย และไม่มีผลกระทบต่อชุมชน ”



การขนส่งน้ำมันผ่านระบบท่อ เป็นระบบที่มีคุณภาพและ เป็นส่วนหนึ่งในการพัฒนาประเทศ

ตลอดระยะเวลาในการดำเนินธุรกิจขนส่งน้ำมันทางท่อมากกว่า 25 ปี บริษัทมีความมุ่งมั่นที่จะพัฒนาระบบการขนส่งน้ำมันทางท่ออย่างต่อเนื่อง เพื่อตอบสนองมติคณะรัฐมนตรีที่มีวัตถุประสงค์ให้ระบบขนส่งน้ำมันของประเทศ เป็นระบบที่สร้างความมั่นคงด้านพลังงาน แก้ไขปัญหาการจราจร ลดมลภาวะในอากาศและลดอุบัติเหตุจากการขนส่งน้ำมันโดยรถบรรทุกในเขตเมือง

การขยายโครงข่ายระบบท่อขนส่งน้ำมันไปยังภาคเหนือ จึงถือเป็นวาระที่สำคัญของบริษัท ขนส่งน้ำมันทางท่อ จำกัด (FPT) อีกวาระหนึ่ง ที่จะมีส่วนร่วมและมีบทบาทที่สำคัญในการตอบสนองนโยบายของภาครัฐ ในการขยายระบบท่อขนส่งน้ำมันไปภาคเหนือ เพื่อสร้างความมั่นคงด้านพลังงานของประเทศในส่วนภูมิภาค ลดปัญหามลภาวะด้านสิ่งแวดล้อม ลดความเหลื่อมล้ำของราคาน้ำมันในภาคเหนือกับกรุงเทพมหานครและรองรับการขยายตัวของประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (ASEAN Economic Community :AEC) ในอนาคต

“ การขนส่งน้ำมันผ่านระบบท่อ
เป็นระบบที่มีมาตรฐานความปลอดภัยสูงสุดระดับสากล
และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมที่ทั่วโลกยอมรับ ”



“ส่งต่อ กว้างไกล
ห่วงใยสิ่งแวดล้อม”

ภาคผนวก ค-2

เอกสารสัญญาจ้างออกแบบก่อสร้างคลังน้ำมัน

อนุมัติ	หมายถึง	การอนุมัติเป็นลายลักษณ์อักษร รวมถึงการยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจาก "ผู้ว่าจ้าง" หรือตัวแทน "ผู้ว่าจ้าง" แต่ไม่รวมถึงคำอนุมัติที่ได้ไม่ได้ด้วยวาจา
เหตุสุดวิสัย	หมายถึง	เหตุสุดวิสัยตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ เหตุสุดวิสัยที่ประกาศโดยรัฐบาล ยกเว้นเหตุการณ์ต่าง ๆ ซึ่งเกิดขึ้นตามปกติหรืออาจคาดหมายได้ เช่น แผ่น น้ำท่วม พายุ ลินค้าราคาแพง ไม่ถือว่าเป็นเหตุสุดวิสัย

ขอบเขตของงานจ้าง

- ข้อ 2. "ผู้ว่าจ้าง" มีความประสงค์จะจ้างโครงการฯ ซึ่ง "ผู้ว่าจ้าง" รับดำเนินการออกแบบจัดหาอุปกรณ์ และก่อสร้างโครงการฯ เป็นลักษณะออกแบบพร้อมก่อสร้างเบ็ดเสร็จ (Turn-Key Project) ดังต่อไปนี้
- ทั่วไป
1. งานสำรวจ งานออกแบบรายละเอียดด้านวิศวกรรม สถาปัตยกรรม และภูมิสถาปัตย์ พร้อมขออนุญาตต่อหน่วยงานราชการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
 2. งานจัดหาวัสดุ และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง
 3. งานปรับพื้นที่ ระบบระบายน้ำ ปูแผ่นน้ำพร้อม HDPE Sheet lining หรือวัสดุจากยางพารา และรั้วรอบพื้นที่
 4. เส้นทางเข้า-ออก ประตู และรั้ว
 5. ระบบถังเก็บน้ำ (Tank Farm)
 6. ถังน้ำดื่ม (HSD) ขนาดความจุ 15 (สิบห้า) ล้านลิตร พร้อมฐาน และอุปกรณ์ประกอบจำนวน 3 (สาม) ถัง
 7. ถังน้ำดื่ม แก๊สโซลีน 895 ขนาดความจุ 5 (ห้า) ล้านลิตร พร้อมฐาน และอุปกรณ์ประกอบจำนวน 2 (สอง) ถัง
 8. ถังน้ำดื่ม แก๊สโซลีน 891 ขนาดความจุ 8 (แปด) ล้านลิตร พร้อมฐาน และอุปกรณ์ประกอบจำนวน 2 (สอง) ถัง
 9. ถังน้ำดื่มแก๊สโซลีน 891 ขนาดความจุ 0.3 (ศูนย์จุดสาม) ล้านลิตร พร้อมฐาน และอุปกรณ์ประกอบจำนวน 2 (สอง) ถัง

ผู้รับจ้าง	หมายถึง	นิติบุคคลที่ลงนามเป็นผู้สัญญา กับ "ผู้ว่าจ้าง" รวมทั้งตัวแทน และลูกจ้าง หรือผู้รับจ้างช่วงที่อยู่ในความรับผิดชอบของ "ผู้รับจ้าง" ตามสัญญานี้
ตัวแทนผู้ว่าจ้าง	หมายถึง	บุคคลที่ได้รับมอบหมายจาก "ผู้ว่าจ้าง" ให้กำกับดูแล ประสานงาน และตรวจสอบให้งานเป็นไปตามสัญญา เช่น ที่ปรึกษาบริหารโครงการ (PMC) และควบคุมงานก่อสร้าง (CSC) หรือคณะกรรมการอื่น ๆ ที่ "ผู้ว่าจ้าง" แต่งตั้งขึ้น
แบบหรือแผนผัง	หมายถึง	แบบ หรือแผนผังต่าง ๆ ที่กล่าวถึงในสัญญา และรวมถึงแบบ แบบรูป หรือแผนผังที่แก้ไข คัดแปลงภายหลัง โดยได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจาก "ผู้ว่าจ้าง" หรือ คณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างและควบคุมการก่อสร้าง หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจาก "ผู้ว่าจ้าง"
ราคากลางสัญญา	หมายถึง	จำนวนเงินการจ้างรวม ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารการเสนอราคา
สัญญา	หมายถึง	เงื่อนไขของสัญญา ข้อกำหนดพิเศษ รายการข้อกำหนด ข้อเสนอแนะ แบบ หรือแผนผัง รายการประกอบแบบก่อสร้าง รายการวัสดุต่าง ๆ เอกสารประกวดราคาและสัญญา ข้อตกลง เอกสารแนบท้ายสัญญาอื่นใดที่เกี่ยวข้อง

คณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้าง และควบคุมการก่อสร้าง	หมายถึง	เจ้าหน้าที่ของ "ผู้ว่าจ้าง" ที่ได้รับการแต่งตั้งให้ทำหน้าที่ตามที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขของสัญญา และมีอำนาจอื่นใดตามที่ได้รับความหมาย ซึ่งต่อไปนี้ เรียกว่า "คณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างและควบคุมการก่อสร้าง"
คณะกรรมการตรวจการจ้าง และรับมอบงาน	หมายถึง	เจ้าหน้าที่ของ "ผู้ว่าจ้าง" ที่ได้รับการแต่งตั้งให้ทำหน้าที่ตามที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขของสัญญา และมีอำนาจอื่นใดตามที่ได้รับความหมาย ซึ่งต่อไปนี้ เรียกว่า "คณะกรรมการตรวจการจ้างและรับมอบงาน"
โครงการฯ	หมายถึง	โครงการออกแบบพร้อมก่อสร้างถังน้ำดื่ม
เครื่องมือก่อสร้าง	หมายถึง	เครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์ วัสดุ เครื่องใช้ทั้งหมดในรูปแบบใดก็ตาม ที่ใช้หรือจำเป็นต้องใช้ในหรือเพื่อการดำเนินงานตามสัญญานี้ ให้แล้วเสร็จ
งานตามสัญญา	หมายถึง	งานที่จะต้องปฏิบัติตามสัญญา
งานแล้วเสร็จส่วนใหญ่	หมายถึง	งาน ก่อสร้าง ส่วนใหญ่ ที่แล้วเสร็จ ครบถ้วน (Substantial Completion) ตามรายละเอียดที่ระบุในสัญญา และไม่พบข้อบกพร่องที่เป็นเหตุให้ไม่สามารถดำเนินงานระบบรับ - เก็บ - จ่ายน้ำดื่มเชิงพาณิชย์ได้ก่อนงานแล้วเสร็จสมบูรณ์ของโครงการฯ และจะต้องดำเนินงานที่ยังเหลืออยู่ ให้แล้วเสร็จ ตามกำหนดที่เห็นชอบโดย "ผู้ว่าจ้าง" หรือ

FM-HZA-007

สัญญาว่าจ้างโครงการออกแบบพร้อมก่อสร้างถังน้ำดื่ม

สัญญาเลขที่ 028/59
สำนักงานใหญ่ตอนเมือง
บริษัท ขนส่งน้ำมันทางท่อ จำกัด

สัญญางบประมาณที่ขึ้น ณ บริษัท ขนส่งน้ำมันทางท่อ จำกัด เลขที่ 424 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10210 ลงนามเมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม 2559 ระหว่างผู้สัญญา

บริษัท ขนส่งน้ำมันทางท่อ จำกัด สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 424 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10210 โดยมีนายวิชาญศักดิ์ ศิริกุล กรรมการ และนายบุรี ทวณนิจ กรรมการ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ

บริษัท อินเด็กซ์ อินเตอร์เนชั่นแนล กรุ๊ป จำกัด สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 1/814 ซอยอัมพร (ซอยพหลโยธิน 60) ถนนพหลโยธิน ตำบลจตุรพักตรพิมาน อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 31130 โดยมีนายชัยณรงค์ ณ ลำพูน กรรมการ และนางสาวพรกมล ณ ลำพูน กรรมการ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

ทั้งสองฝ่ายได้ตกลงทำสัญญากัน ดังมีข้อความต่อไปนี้

คำจำกัดความ

ข้อ 1. คำจำกัดความในสัญญานี้

ข้อกำหนด	หมายถึง	เอกสารข้อกำหนดและขอบเขตการจ้างโครงการออกแบบพร้อมก่อสร้างถังน้ำดื่ม
----------	---------	--

วงเงินค่าจ้างและการจ่ายชำระเงินค่าจ้าง

ข้อ 6. "ผู้ว่าจ้าง" ตกจ่าย และ "ผู้รับจ้าง" ตกได้รับเงินค่าจ้างเป็นงวด เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 1,384,000,000 บาท (หนึ่งพันสามร้อยแปดสิบล้านสี่แสนบาทถ้วน) โดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ("ค่าจ้าง") ซึ่งราคาค่าจ้างดังกล่าวเป็นอัตราเหมาจ่าย ที่รวมถึงค่าจ้างลูกจ้างของ "ผู้รับจ้าง" ค่าสัมภาระ วัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ค่าขนส่ง ค่าประกันภัย ค่าใช้จ่ายสำหรับของหลักประกันจากธนาคารพาณิชย์ ค่าสำนักงานสนามชั่วคราว ค่าอุปกรณ์สำนักงาน ค่าดำเนินการใด ๆ ที่ใช้ในการปฏิบัติงานตามสัญญา ค่าใช้จ่ายใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานตามสัญญา รวมภาษีหัก ณ ที่จ่าย ค่าอากรต่าง ๆ ค่าใช้จ่ายในการแก้ไขข้อขัดแย้ง บทหรือข้อสัญญาที่เสนอฝ่ายต่างในการซื้อขายที่เกี่ยวข้องตามสัญญาฉบับนี้ตามที่กฎหมายกำหนด

"ผู้ว่าจ้าง" จะจ่ายชำระเงินค่าจ้างให้กับ "ผู้รับจ้าง" เป็นงวด ๆ ตามผลงานที่ได้กำหนดในแต่ละงวดงาน วงละ 1 (หนึ่ง) เดือน ตามตารางแผนการจ่ายเงิน (ผนวก 6) และผ่านการตรวจรับงานจากคณะกรรมการตรวจการจ้างและรับมอบงาน หรือตัวแทน "ผู้ว่าจ้าง" เรียบร้อยแล้ว และในการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้ายให้แก่ "ผู้รับจ้าง" จะต้องนำเอกสารดังต่อไปนี้

6.1 แบบ As-Built Drawing ของระบบทุกประเภท	จำนวน 7 ชุด
6.2 รายงานผลการทดสอบ Certificate และเอกสารการขออนุญาตต่าง ๆ	จำนวน 7 ชุด
6.3 Operation Manual	จำนวน 7 ชุด
6.4 Maintenance Manual	จำนวน 7 ชุด
6.5 Engineering and Installation Manual	จำนวน 7 ชุด
6.6 รายการคำนวณทางด้านเทคนิคต่าง ๆ ที่ประกอบในแบบการก่อสร้าง	จำนวน 7 ชุด
6.7 เอกสารรายการตามข้อ 6.1 - 6.6 ในรูปแบบ Hard Copy และ Electronic File (CD หรือ DVD) ที่สามารถแก้ไขข้อมูล	จำนวน 7 ชุด

ข้อ 7. "ผู้ว่าจ้าง" กำหนดเงื่อนไขการจ่ายชำระค่าจ้างดังนี้

7.1 ชำระค่าจ้างตามผลงาน โดยรายการเสนอส่งมอบงานตามข้อ 6.
7.2 "ผู้รับจ้าง" ต้องยื่นหนังสือเสนอเงินค่าจ้างต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างและรับมอบงาน หรือตัวแทน "ผู้ว่าจ้าง" เพื่อทำการตรวจรับงานที่ส่งมอบให้แล้วเสร็จ ภายใน 15 (สิบห้า) วัน นับตั้งแต่วันที่ "ผู้รับจ้าง" ยื่นหนังสือส่งมอบงาน หากภายในระยะเวลา 15 (สิบห้า) วัน ไม่ได้รับหนังสือใด ๆ จาก "ผู้ว่าจ้าง" หรือตัวแทน "ผู้ว่าจ้าง" ให้ถือว่าเป็นการรับงานโดยปริยาย

ทั้งนี้ "ผู้รับจ้าง" จะต้องยื่นใบแจ้งหนี้เรียกเก็บเงิน ภายหลังจากผ่านการตรวจรับงานจากคณะกรรมการตรวจการจ้างหรือรับมอบงาน หรือตัวแทน "ผู้ว่าจ้าง" และ "ผู้ว่าจ้าง" จะทำการจ่ายเงินตามระเบียบของ "ผู้ว่าจ้าง" มีกำหนดจ่าย (ตามเงิน) ภายในวันที่สิบแปดวันนับตั้งแต่วันที่

3.7 ผนวก 7 หนังสือจากบริษัท อินดัสตรี อินเทอร์เน็ต จำกัด
เลขที่ IX/FPT/ADM/590717 ลงวันที่ 18 กรกฎาคม 2559
เรื่อง ขอบรับเปลี่ยนวิธีการวัดเงินค่าจ้างบิกอ์หน้า
โครงการก่อสร้างคลังน้ำมันพิชิต จำนวน 1 ฉบับ

ข้อความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดแย้งกับข้อความในสัญญาฉบับนี้ ให้ข้อความในสัญญาฉบับนี้
บังคับ และกรณีที่ข้อความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ให้ "ผู้รับจ้าง" ปฏิบัติตามคำวินิจฉัย
ชี้ขาดของ "ผู้ว่าจ้าง"

ข้อตกลงว่าจ้าง

ข้อ 4. ข้อตกลงว่าจ้าง

4.1 "ผู้ว่าจ้าง" ตกจ่าย และ "ผู้รับจ้าง" ตกได้รับงานโครงการฯ ให้แล้วเสร็จสมบูรณ์ตาม
ขอบเขตงาน หลักเกณฑ์ ข้อกำหนด และมาตรฐาน และส่งมอบงานตามสัญญาในแต่ละงวด โดยมิใช่โดยเลือก
เอกสารตามเงื่อนไขของสัญญา และเอกสารแนบท้ายสัญญา

ทั้งนี้ "ผู้ว่าจ้าง" ขอสงวนสิทธิ์ในการกำหนดรายละเอียดของเอกสารประกอบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
ตามที่ "ผู้ว่าจ้าง" กำหนดและตกลงกับ "ผู้รับจ้าง" แล้ว โดย "ผู้รับจ้าง" ตกลงที่จะดำเนินการดังกล่าวโดยไม่
คิดค่าตอบแทน หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม

4.2 "ผู้รับจ้าง" ตกจ่ายจะจัดหาแรงงาน และรถ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่าง ๆ
ที่มีคุณภาพที่ดี และมีปริมาณที่เพียงพอใช้ในงานจ้างตามสัญญา

4.3 "ผู้รับจ้าง" ตกลงที่จะดำเนินการออกแบบ พร้อมก่อสร้างคลังน้ำมันพิชิต รวมถึงอุปกรณ์
ระบบที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ตามข้อกำหนด และมาตรฐาน

กำหนดระยะเวลาสัญญาจ้าง

ข้อ 5. "ผู้ว่าจ้าง" และ "ผู้รับจ้าง" ตกลงให้ "ผู้รับจ้าง" เริ่มงานเมื่อ "ผู้ว่าจ้าง" ได้ส่งมอบพื้นที่
และมีหนังสือแจ้งให้เริ่มปฏิบัติงานได้ (Notice to Proceed) ตั้งแต่วันที่ 9 สิงหาคม 2559 (ผนวก 2) และ
ต่อเนื่องไปจนถึงระยะเวลารับประกันผลงาน และบำรุงรักษาตามที่ระบุไว้ในสัญญาฉบับนี้ โดย "ผู้รับจ้าง"
จะต้องทำการออกแบบและก่อสร้างงานตามแผนงานของ "ผู้ว่าจ้าง" ให้แล้วเสร็จภายใน 30 (สามสิบ) เดือน
โดยส่งมอบงานแล้วเสร็จส่วนใหญ่ (Substantial Completion) และสามารถดำเนินงานระบบ - เก็บ -
จ่ายน้ำมันจากบิกอ์หน้าได้ ให้แก่ "ผู้ว่าจ้าง" ภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2561

ทั้งนี้ การนับระยะเวลาตามที่กำหนดนั้น ให้คำนวณนับตามปฏิทิน โดยวันสุดท้ายตรงกับวันใด
แม้จะเป็นวันพฤหัสบดีก็ตาม
วันครบระยะเวลาที่กำหนด

ระบบสาธารณูปโภค (Utilities)

2.22 ระบบสาธารณูปโภค เช่น ไฟฟ้า ประปา สื่อสาร (วิทยุ โทรศัพท์, LAN/WAN, Leased Line เป็นต้น)
2.23 บ่อเก็บกักและบำบัดน้ำเสีย (Guard Basin) พร้อมระบบและอุปกรณ์ประกอบ
อื่น ๆ
2.24 อาคาร และระบบต่าง ๆ ที่จำเป็นอื่น ๆ ของคลังน้ำมัน ตามที่ระบุในสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญา

ข้อ 3. "ผู้รับจ้าง" ตกปฏิบัติงานตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ในสัญญาฉบับนี้ และ
ตามเอกสารแนบท้ายสัญญา ซึ่งประกอบด้วยเงื่อนไขของสัญญาและเอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้
ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

- 3.1 ผนวก 1 หนังสือจากบริษัท อินดัสตรี อินเทอร์เน็ต จำกัด
เลขที่ IX/FPT/ADM/590613 ลงวันที่ 21 มิถุนายน 2559
เรื่อง ยื่นรับทราบรับจ้างออกแบบพร้อมก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างคลังน้ำมันพิชิต จำนวน 1 ฉบับ
- 3.2 ผนวก 2 หนังสือจากบริษัท ไทยฟิสิกส์ จำกัด
เลขที่ กม. 206/2559 ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2559
เรื่อง การว่าจ้างออกแบบพร้อมก่อสร้างโครงการก่อสร้าง
คลังน้ำมันพิชิต และ
หนังสือเลขที่ กม. 242/2559 ลงวันที่ 21 กรกฎาคม 2559
เรื่อง ส่งมอบพื้นที่และให้เริ่มงานการก่อสร้างคลังน้ำมันพิชิต จำนวน 2 ฉบับ
- 3.3 ผนวก 3 หนังสือจากบริษัท อินดัสตรี อินเทอร์เน็ต จำกัด
เลขที่ IX/FPT/ADM/590634 ลงวันที่ 30 มิถุนายน 2559
เรื่อง การว่าจ้างออกแบบพร้อมก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างคลังน้ำมันพิชิต จำนวน 1 ฉบับ
- 3.4 ผนวก 4 ข้อกำหนดขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)
และเอกสารประกอบ จำนวน 1 ชุด
- 3.5 ผนวก 5 แผนการดำเนินงานโครงการฯ จำนวน 1 ชุด
- 3.6 ผนวก 6 ปริมาณงาน และตารางแผนการจ่ายเงิน จำนวน 1 ชุด

- 2.9 ถัง Interface ขนาดความจุ 0.5 (ศูนย์จุดห้า) ล้านลิตร พร้อมฐาน และอุปกรณ์ประกอบ
จำนวน 4 (สี่) ถัง
- 2.10 ถังบรรจุ Fatty Acid Methyl Ester (B-100) ขนาด 60,000 (หกหมื่น) ลิตร พร้อมฐาน และ
อุปกรณ์ประกอบ จำนวน 8 (แปด) ถัง
- 2.11 ถังบรรจุสารเติม (Additive) ขนาดความจุ 1,000 (หนึ่งพัน) ลิตร พร้อมระบบ และอุปกรณ์
ประกอบ จำนวน 10 (สิบ) ถัง
- 2.12 ถัง Marker/Dye ขนาดความจุ 500 (ห้าร้อย) ลิตร พร้อมระบบ และอุปกรณ์ประกอบ
จำนวน 7 (เจ็ด) ถัง
- 2.13 Underground Drain Tank with Concrete Housing จำนวน 2 (สอง) ถัง ประกอบด้วย
ขนาดความจุถึง 15,000 (หนึ่งหมื่นห้าพัน) ลิตร จำนวน 1 (หนึ่ง) ถัง และขนาดความจุถึง 1,000 (หนึ่งพัน)
ลิตร จำนวน 1 (หนึ่ง) ถัง พร้อมระบบและอุปกรณ์ประกอบ

ระบบดับเพลิง (Fire Protection)

2.14 ระบบดับเพลิงที่ระบบน้ำ และระบบโฟม พร้อมบ่อน้ำดับเพลิง และอุปกรณ์ประกอบ เช่น
Fire Cabinet, Fire hose, หัวฉีดน้ำดับเพลิง เป็นต้น

สถานีสูบน้ำ (Loading Island)

2.15 สถานีและระบบจ่ายน้ำมัน พร้อมระบบควบคุม และระบบ Terminal Automation
System (TAS) (Fully Automation โดยมีระบบ Access in Card หรืออุปกรณ์อื่น ๆ ที่จัดเตรียมให้ลูกค้า
ไม่น้อยกว่า 500 จุด) โดยเชื่อมโยงกับระบบแจ้งปริมาณการรับ - เก็บ - จ่าย (Stock System)

อาคารสำนักงาน (Office & Building)

2.16 อาคารต่าง ๆ เช่น อาคารสำนักงาน, ห้องควบคุม, อาคารซ่อมบำรุง (Workshop),
บ่อ Bottom Drain, อาคาร Top Check, อาคารสำหรับ Pump, Additive และปั๊มยามรักษาความ
ปลอดภัย เป็นต้น

งานโยธา (Civil Work)

- 2.17 ถนนแอสฟัลต์ และถนนภายใน
- 2.18 ฐานถังคอนกรีต พร้อมระบบ Dike ป้องกันน้ำขึ้น และน้ำท่วม
- 2.19 ระบบระบายน้ำที่ครอบคลุมทั้งพื้นที่

งานระบบท่อ (Piping)

2.20 ระบบท่อ ป้อน วาล์ว อุปกรณ์ประกอบ และระบบควบคุมที่ใช้ประกอบในระบบรับ - เก็บ -
จ่าย ทั้งหมด

ระบบป้องกันภัย (Safety and Security)

2.21 ระบบป้องกัน ภัย
ต่าง ๆ และอุปกรณ์ที่จำเป็น

หลักประกันผลงานและการคืนหลักประกันผลงาน (Maintenance Bond)

ข้อ 12. ในการจ่ายเงินให้แก่ “ผู้รับจ้าง” แต่ละงวด “ผู้ว่าจ้าง” จะหักเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ 5 (ห้า) ของยอดการเบิกแต่ละงวด ตลอดระยะเวลาดำเนินการโยธการฯ เพื่อเป็นหลักประกันผลงาน

“ผู้ว่าจ้าง” จะคืนเงินประกันผลงานให้แก่ “ผู้รับจ้าง” ภายใน 45 (สี่สิบห้า) วัน โดยไม่มีดอกเบี้ย หลังจากการพิจารณาตรวจสอบความเรียบร้อยของโครงการฯ แล้วเสร็จสมบูรณ์ และผ่านการตรวจรับงานจาก คณะกรรมการตรวจการจ้างและรับมอบงาน หรือตัวแทน “ผู้ว่าจ้าง” เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ “ผู้รับจ้าง” ต้องขอคืนเงินประกันผลงานคืน “ผู้ว่าจ้าง” เป็นลายลักษณ์อักษร

ข้อ 13. ในทุก ๆ ระยะเวลา 6 (หก) เดือน นับแต่ “ผู้ว่าจ้าง” ได้หักเงินประกันผลงาน ครึ่งแรก “ผู้รับจ้าง” สามารถที่จะขอคืนเงินประกันผลงานที่ “ผู้ว่าจ้าง” หักไว้ตามข้อ 12. ได้ โดยการยื่น หนังสือคำประกันของธนาคารเป็นจำนวนเงินเท่ากับเงินที่ “ผู้ว่าจ้าง” หักไว้ หนังสือคำประกันดังกล่าว ต้องออกโดยธนาคารในประเทศไทย และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าภาระหน้าที่ของ “ผู้รับจ้าง” ตามสัญญาจะสิ้นสุดลง

“ผู้ว่าจ้าง” จะคืนหนังสือคำประกันให้แก่ “ผู้รับจ้าง” ภายใน 30 (สามสิบ) วัน โดยไม่มีดอกเบี้ย หลังจากวันที่หนังสือคำประกันสิ้นสุดความผูกพันแล้ว ทั้งนี้ “ผู้รับจ้าง” ต้องขอคืนหนังสือคำประกันคืน “ผู้ว่าจ้าง” เป็นลายลักษณ์อักษร

การชำระหนี้ของหลักประกัน

ข้อ 14. ในระหว่างที่ “ผู้รับจ้าง” ยังคงมีหน้าที่ และยังคงมีความรับผิดชอบสัญญาฉบับนี้ หากหลักประกันไม่พอประมาณที่ “ผู้รับจ้าง” ได้มอบไว้ให้แก่ “ผู้ว่าจ้าง” ตามสัญญาฉบับนี้ ด้วยค่าลง หรือ ถูกปรับจนมูลค่าหลักประกันต่ำกว่าเดิม “ผู้รับจ้าง” ต้องจะนำหลักประกันใหม่มาเปลี่ยนให้ หรือนำหลักประกัน มาวางเพิ่มเติมแก่ “ผู้ว่าจ้าง” ในทันที เพื่อให้หลักประกันที่ประกันนั้น ๆ ยังคงมีจำนวนความรับผิดชอบตาม จำนวนอยู่เสมอ หลักประกันที่จัดใหม่ หรือที่เพิ่มเติมจะต้องเป็นหลักประกันประเภทเดียวกันกับที่ ได้ให้ไว้แก่ “ผู้ว่าจ้าง”

ส่วนในกาหักเงินของสัญญา

ข้อ 15. ในการชำระหนี้ค่าจ้างให้แก่ “ผู้รับจ้าง” “ผู้ว่าจ้าง” จะดำเนินการตามลำดับ ดังนี้
15.1 หักเงินค่าจ้างล่วงหน้า จากเงินค่าจ้างที่ต้องจ่ายในแต่ละงวด ตามข้อ 10.3
15.2 หักเงินจำนวนร้อยละ 5 (ห้า) ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้น เพื่อเป็นหลักประกันผลงาน ตามข้อ 12.

ข้อ 10. “ผู้รับจ้าง” ต้องจะกำหนดค่าเงินที่เกี่ยวข้องกับการใช้จ่าย และการใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้า ดังนี้

10.1 “ผู้รับจ้าง” จะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้า เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญา เท่านั้น หาก “ผู้รับจ้าง” ใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่น หรือในทางที่ไม่เป็นประโยชน์แก่เจ้าของ “ผู้ว่าจ้าง” “ผู้ว่าจ้าง” อาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจาก “ผู้รับจ้าง” หรือบังคับแก่หลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ 9. ได้ทันที

10.2 เมื่อ “ผู้ว่าจ้าง” เรียกร้อง “ผู้รับจ้าง” ต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า เพื่อ พิสูจน์ว่าเป็นไปตามข้อ 10.1 ภายในกำหนด 10 (สิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจาก “ผู้ว่าจ้าง” หาก “ผู้รับจ้าง” ไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าวได้ภายในกำหนด 10 (สิบ) วัน “ผู้ว่าจ้าง” อาจเรียกเงินค่าจ้าง ล่วงหน้าคืนจาก “ผู้รับจ้าง” บางส่วนหรือทั้งหมด หรือบังคับแก่หลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าตาม ข้อ 9. ได้ทันที

10.3 ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ “ผู้รับจ้าง” ตามสัญญาข้อ 6. “ผู้ว่าจ้าง” จะหักเงินค่าจ้าง ล่วงหน้าออกจากเงินค่าจ้างที่ต้องจ่ายในแต่ละงวด โดยเริ่มหักจากงวดที่ 6 เป็นต้นไป จนถึงงวดที่ 24 ว่าเป็นจำนวนร้อยละ 11.06 (สิบเอ็ดจุดศูนย์ยี่หกร้อย) ของเงินค่าจ้างที่ต้องจ่ายในแต่ละงวด และจะหักเงิน ค่าจ้างล่วงหน้าส่วนที่เหลือทั้งหมดในงวดที่ 25 จนครบตามจำนวนของเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ 9. เป็นไปตามหนังสือจากบริษัท อินดิคซ์ อินเวสตรเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

10.4 ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าเหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ “ผู้รับจ้าง” จะได้รับ หลังจากหักค่าใช้จ่ายในกรณีแล้ว “ผู้รับจ้าง” จะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ “ผู้ว่าจ้าง” ภายใน 7 (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก “ผู้ว่าจ้าง”

ข้อ 11. “ผู้ว่าจ้าง” จะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ “ผู้รับจ้าง” โดยไม่มี ดอกเบี้ย ภายใน 30 (สามสิบ) วัน หลังจากวันที่ “ผู้ว่าจ้าง” ได้หักหรือใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้าคืน และ/หรือ ค่าเสียหายใด ๆ (หากมี) จนครบถ้วนแล้ว ทั้งนี้ “ผู้รับจ้าง” จะต้องขอคืนหลักประกันจาก “ผู้ว่าจ้าง” เป็น ลายลักษณ์อักษร

7.9 เว้นแต่กำหนดเป็นอย่างอื่นในสัญญาฉบับนี้ ในกรณีที่มีเหตุทำให้ความก้าวหน้าของงาน ตามสัญญา ไม่เป็นไปตามแผนงานก่อสร้าง หรือแผนงานก่อสร้างโครงการฯ อันเป็นเหตุให้ระยะเวลา การปฏิบัติงานตามสัญญา หรือโครงการฯ ต้องขยายระยะเวลาก่อสร้าง หรือล่าช้ากว่าระยะเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาฉบับนี้ “ผู้รับจ้าง” ต้องแจ้งถึงเหตุดังกล่าวให้ “ผู้ว่าจ้าง” ทราบเป็นลายลักษณ์อักษรภายใน 15 (สิบห้า) วัน นับแต่วันที่ทราบ หรือควรจะทราบเหตุที่จะทำให้เกิดการขยายระยะเวลาออกไป โดยระบุสาเหตุ และแจ้งกำหนดระยะเวลาที่เปลี่ยนแปลงไป และ “ผู้รับจ้าง” ต้องจะปฏิบัติตามสัญญาต่อไป จนกว่างานตามสัญญาจะถูกต้องแล้วเสร็จสมบูรณ์ หรือเป็นไปตามผลการประเมินของ “ผู้ว่าจ้าง”

7.10 ในกรณีที่มิถารระงับ หรือยกเลิกการดำเนินงานในชั้นตอนใดของโครงการฯ หรือ มีการระงับ หรือยกเลิกโครงการฯ โดย “ผู้ว่าจ้าง” และมิใช่เกิดจากความผิดของ “ผู้รับจ้าง” ตามสัญญาฉบับนี้ “ผู้ว่าจ้าง” ต้องจะแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้ “ผู้รับจ้าง” ทราบล่วงหน้า อย่างน้อย 30 (สามสิบ) วัน “ผู้ว่าจ้าง” ต้องจะชำระค่าตอบแทนตามสัญญาให้แก่ “ผู้รับจ้าง” เฉพาะในส่วนที่ “ผู้รับจ้าง” ได้ดำเนินการไปปฏิบัติงานก่อนจะมีการระงับหรือยกเลิกดังกล่าวเท่านั้น ทั้งนี้ ให้รวมถึงวัสดุอุปกรณ์ที่ได้ส่งมอบไปเฉพาะสำหรับโครงการฯ และไม่สามารถนำไปใช้ที่อื่นได้

หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ข้อ 8. ภายใน 10 (สิบ) วัน นับจากวันที่เริ่มต้นสัญญา “ผู้รับจ้าง” จะนำหนังสือคำประกัน การปฏิบัติตามสัญญา ที่ออกให้โดยธนาคารพาณิชย์อันมีสำนักงานหลักตั้งอยู่ในประเทศไทย ซึ่งมีมูลค่ารวม เท่ากับร้อยละ 5 (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญาข้อ 6. เป็นจำนวนเงิน 69,200,000 บาท (หกสิบล้านเก้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน) มามอบให้แก่ “ผู้ว่าจ้าง” เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

หลักประกันที่ “ผู้รับจ้าง” นำมามอบไว้ตามข้อ 8. วรรคแรก “ผู้ว่าจ้าง” จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน 30 (สามสิบ) วัน นับจากวันที่ “ผู้รับจ้าง” พันจากข้อผูกพันตามสัญญานี้แล้ว ทั้งนี้ “ผู้รับจ้าง” จะต้อง ขอคืนหลักประกันจาก “ผู้ว่าจ้าง” เป็นลายลักษณ์อักษร

เงินค่าจ้างล่วงหน้าและการคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า (Advance Bond)

ข้อ 9. “ผู้ว่าจ้าง” ต้องจะจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ “ผู้รับจ้าง” เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 138,400,000 บาท (หนึ่งร้อยสามสิบล้านแปดแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ 10 (สิบ) ของราคาค่าจ้างตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ 6. ภายใน 30 (สามสิบ) วัน หลังจากที่ได้รับใบแจ้งหนี้แล้ว ทั้งนี้ “ผู้ว่าจ้าง” จะจ่ายค่าจ้างล่วงหน้าเมื่อ “ผู้รับจ้าง” ได้วางหลักประกันเป็นหนังสือสัญญาค้ำประกันของธนาคารในประเทศไทย ในวงเงินเท่ากับ 138,400,000 บาท (หนึ่งร้อยสามสิบล้านแปดแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) ให้แก่ “ผู้ว่าจ้าง” แล้ว นอกจากนี้ “ผู้รับจ้าง” จะต้องออกใบ

7.3 ภายหลังการตรวจรับงาน หรือสิ้นสุดงานจนครบถ้วนทั้งหมดของงานแล้ว “ผู้ว่าจ้าง” มีสิทธิ์ ทวงหนี้ หรือไม่จ่ายเงินค่าตอบแทนได้ หากตรวจพบว่ามีงานเสียหายเกิดขึ้น หรือไม่ปฏิบัติตาม รายละเอียดที่กำหนดไว้ โดยที่ “ผู้รับจ้าง” ยังคงต้องจะชำระค่าซ่อมแซมให้เรียบร้อยภายในกำหนด ระยะเวลาที่ “ผู้ว่าจ้าง” แจ้งให้ดำเนินการ โดย “ผู้รับจ้าง” ต้องจะรับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้น “ผู้ว่าจ้าง” รวมถึงค่าใช้จ่ายใด ๆ จากการเรียกร้องใด ๆ ที่เกิดขึ้น “ผู้ว่าจ้าง” หากพิสูจน์แล้วว่าเป็น ความผิดของ “ผู้รับจ้าง”

7.4 การออกหนังสือตรวจรับมอบงานตามสัญญาให้แก่ “ผู้รับจ้าง” ไม่เป็นการปลดปล่อย ความรับผิดชอบของ “ผู้รับจ้าง” ภายใต้สัญญาฉบับนี้

7.5 “ผู้ว่าจ้าง” และ “ผู้รับจ้าง” ต้องให้ถือว่าการตรวจสอบความถูกต้อง ครบถ้วน และเสร็จ สิ้นสุดของงานตามสัญญา และการออกหนังสือรับรองค่าตอบแทนในแต่ละงวดดังกล่าว เป็นเพียงวิธีการ จ่ายค่าตอบแทนในแต่ละงวดเท่านั้น

7.6 ในการเข้าตรวจงานตามสัญญา “ผู้รับจ้าง” ต้องจะอำนวยความสะดวก และให้ความ ช่วยเหลือร่วมมือเป็นอย่างดี รวมถึงต้องมีการตอบคำถาม และชี้แจงรายละเอียดต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องให้แก่ “ผู้ว่าจ้าง”

7.7 เมื่อส่งมอบงานและได้รับชำระเงินเรียบร้อยแล้ว “ผู้รับจ้าง” ยังคงรับผิดชอบคุณภาพของ ผลงานเป็นระยะเวลาอย่างน้อย 1 (หนึ่ง) ปี นับแต่วันที่ผ่านการตรวจรับงานจากคณะกรรมการตรวจการจ้าง และรับมอบงาน หรือตัวแทน “ผู้ว่าจ้าง”

ระยะเวลาการรับประกันผลงาน และความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่อง จะเริ่มต้นที่เมื่อ “ผู้ว่าจ้าง” ได้ออกหนังสือตรวจรับมอบงานครั้งสุดท้ายเท่านั้น

7.8 หาก “ผู้รับจ้าง” ปฏิบัติงานตามสัญญาล่าช้ากว่าระยะเวลาที่กำหนดในสัญญาฉบับนี้ อันเกิดจาก ความรับผิดชอบของ “ผู้รับจ้าง” หรือผู้รับจ้างช่วง “ผู้ว่าจ้าง” จะลงนามสิทธิในการชำระค่าตอบแทนในแต่ละงวด ให้แก่ “ผู้รับจ้าง” โดยพิจารณาตามผลสำเร็จของงานตามสัญญาเป็นสำคัญ โดย “ผู้รับจ้าง” ต้องจะรับผิดชอบ ในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นจากการที่ “ผู้รับจ้าง” ปฏิบัติงานตามสัญญาไม่เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดใน สัญญาฉบับนี้ดังกล่าวทั้งหมดแก่ “ผู้ว่าจ้าง” รวมถึงค่าใช้จ่ายใด ๆ จากการเรียกร้องใด ๆ ที่เกิดขึ้น “ผู้ว่าจ้าง” รวมถึงมีสิทธิขอคืนค่าปรับ ตามที่กำหนดไว้ในข้อ 48.

16.20 ความเสียหายใด ๆ อันเกิดจากความ "ผู้รับจ้าง" ได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย นอกจากกรณีอันเกิดจากความผิดของ "ผู้รับจ้าง" "ผู้รับจ้าง" จะต้องรับผิดชอบและให้สินไหมทดแทนให้แก่ผู้เสียหายของ "ผู้รับจ้าง" เอง แม้ว่าจะมีการระงับการตรวจการจ้างและรับมอบงาน หรือตัวแทน "ผู้รับจ้าง" จะได้ทำการตรวจรับงาน และมีการเบิกจ่ายเงินสำหรับงานส่วนนั้นเป็นที่ยอมรับแล้วก็ตาม ความรับผิดชอบของ "ผู้รับจ้าง" ดังกล่าวในข้อนี้จะมีผลสุดเมื่อ "ผู้รับจ้าง" ได้รับมอบงานจนหมดทุกข้อ ซึ่งหลังจากนั้น "ผู้รับจ้าง" จะต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีการชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ 16.22 เท่านั้น

16.21 "ผู้รับจ้าง" จะต้องรับผิดชอบโดยไม่มีการยกเว้นต่ออุบัติเหตุ ความสูญเสีย ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใด ๆ รวมตลอดทั้งต่อการเสียชีวิต และบาดเจ็บต่อบุคคลใด ๆก็ตาม อันเป็นผลเนื่องมาจากการปฏิบัติงานของ "ผู้รับจ้าง" เครื่องจักร และวัสดุของ "ผู้รับจ้าง" หรือการติดตั้งเครื่องจักรอุปกรณ์ในบริเวณสถานที่ทำงานของ "ผู้รับจ้าง" และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างของ "ผู้รับจ้าง" ด้วย "ผู้รับจ้าง" จะต้องเป็นผู้บอกค่าใช้จ่ายทั้งหมด เพื่อชดเชยค่าเสียหายและปกป้อง "ผู้รับจ้าง" จากการถูกฟ้องร้องเรียกค่าเสียหายใด ๆ หรือการดำเนินคดีในชั้นศาล ซึ่งบุคคลใดอาจทำการฟ้องร้อง "ผู้รับจ้าง" เกี่ยวกับความเสียหายดังกล่าว

16.22 เมื่องานแล้วเสร็จสมบูรณ์ตามสัญญา และ "ผู้รับจ้าง" ได้รับมอบงานจาก "ผู้รับจ้าง" หากมีเหตุชำรุดบกพร่อง หรือเสียหาย ที่เกิดขึ้นจากงานที่จ้างไว้ ภายในกำหนด 365 (สามร้อยหกสิบห้า) วัน "ระยะเวลาประกันผลงานและบำรุงรักษา" นับตั้งแต่วันที่ได้มีการตรวจรับมอบงานตามสัญญาจนสุดท้าย ไม่มีความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายอื่น ๆ จะเกิดจากกรรมสิทธิ์ของ "ผู้รับจ้าง" อันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำให้ไม่เรียบร้อย หรือทำให้ไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา หรือเหตุอันใด "ผู้รับจ้าง" จะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายให้เป็นที่ยอมรับโดย "ผู้รับจ้าง" ไม่ได้ออกเงินใด ๆ ในการดำเนินการนี้ หาก "ผู้รับจ้าง" ไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยแล้วภายใน 14 (สิบสี่) วัน นับตั้งแต่วันที่ "ผู้รับจ้าง" ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก "ผู้รับจ้าง" หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยแล้วภายในเวลาที่ "ผู้รับจ้าง" กำหนด ให้ "ผู้รับจ้าง" มีสิทธิ์ที่จะกระทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำแทนนั้น โดย "ผู้รับจ้าง" ต้องเป็นผู้บอกค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การโอนสิทธิ์

ข้อ 17. การโอนสิทธิ์ของ "ผู้รับจ้าง" ในการรับจ้าง ผลประโยชน์ หรือเงินใด ๆ ที่ "ผู้รับจ้าง" มีสิทธิ์จะได้รับตามสัญญา นี้ให้แก่บุคคลอื่น จะต้องได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจาก "ผู้รับจ้าง" ก่อนดำเนินการโอนสิทธิ์ดังกล่าว

16.15 "ผู้รับจ้าง" ต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการประกันสังคมและกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการคุ้มครองลูกจ้างที่จ้างอยู่ และจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่า "ผู้รับจ้าง" ไม่ปฏิบัติตาม และมีหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้องหรือ "ผู้รับจ้าง" มีสิทธิ์ที่จะปฏิบัติตามคำร้องขออื่น และให้ถือว่า "ผู้รับจ้าง" ได้ดำเนินการแทน "ผู้รับจ้าง" ซึ่ง "ผู้รับจ้าง" ไม่มีสิทธิ์ได้บ้าง หรือฟ้องร้อง "ผู้รับจ้าง" ได้ ค่าใช้จ่ายซึ่งเกิดจากการปฏิบัติตามคำร้องขอตามข้อ 16.15 รวมแล้ว "ผู้รับจ้าง" มีสิทธิ์ที่จะหักเอาจากเงินค่าจ้าง หรือบังคับจ่ายหลักประกันการปฏิบัติงานสัญญาได้ และให้ถือว่าเป็นการจ่ายค่าจ้างให้แก่ "ผู้รับจ้าง" ตามสัญญาแล้ว ทั้งนี้ ไม่เป็นภาระทางภาษีใด ๆ ที่ "ผู้รับจ้าง" มีอยู่ตามสัญญา

16.16 การทำความคุ้นเคยกับงาน "ผู้รับจ้าง" จะต้องทำความคุ้นเคยกับงาน เพื่อชี้แจงข้อเท็จจริงที่เป็นความจริง เช่น เกี่ยวกับลักษณะ และที่ตั้งของสถานที่ปฏิบัติงาน ลักษณะการทำงานของเครื่องจักรก่อสร้าง ตลอดจนอุปกรณ์อำนวยความสะดวกที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงาน สภาพแวดล้อมทั่วไปท้องถิ่นและเรื่องอื่น ๆ ที่มีผลกระทบต่อการปฏิบัติงาน หรือค่าใช้จ่ายตามสัญญา "ผู้รับจ้าง" จะไม่รับผิดชอบต่อข้อมูลใด ๆ เกี่ยวกับสภาพแวดล้อมทั่วไป ซึ่งตัวแทน "ผู้รับจ้าง" ได้ทำขึ้นก่อนวันลงนามในสัญญา นี้ ตามที่กำหนดในเอกสารแนบท้ายสัญญา

16.17 การใช้วัสดุ และวิธีการก่อสร้าง ทุกการกระทำจะต้องได้รับการอนุมัติตามที่ปรากฏในแบบรูป และในการประกอบแบบจะต้องได้รับการอนุมัติจากตัวแทน "ผู้รับจ้าง" ก่อนการดำเนินการ ยกเว้นรายการที่ "ผู้รับจ้าง" หรือคณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างและควบคุมการก่อสร้าง หรือตัวแทน "ผู้รับจ้าง" มีความประสงค์ให้มีการพิจารณาและอนุมัติร่วมกัน ทั้งนี้ "ผู้รับจ้าง" หรือคณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้าง หรือตัวแทน "ผู้รับจ้าง" จะแจ้งรายการที่จะดำเนินการร่วมกันพิจารณา หรืออนุมัติต่อ "ผู้รับจ้าง" เป็นกรณีเฉพาะ

16.18 ในกรณีที่มีข้อขัดข้อง ไม่สามารถจัดหาวัสดุ หรือไม่สามารถปฏิบัติงานตามสัญญาได้ หรือมีปัญหาทางด้านเทคนิคตามที่ระบุไว้ในแบบรูป หรือในรายการประกอบแบบ "ผู้รับจ้าง" สามารถเสนอข้อขัดข้อง เพื่อขอเปลี่ยนแปลงวิธี หรือวิธีการก่อสร้างได้ตามความเป็นจริง แต่ทั้งนี้ต้องเพื่อประโยชน์ของ "ผู้รับจ้าง" เป็นสำคัญ โดยต้องทำการเสนอต่อ "ผู้รับจ้าง" หรือคณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างและควบคุมการก่อสร้าง หรือตัวแทน "ผู้รับจ้าง" เพื่อการอนุมัติ ผ่านความเห็นชอบจากตัวแทน "ผู้รับจ้าง" ก่อนดำเนินการทุกครั้ง

16.19 "ผู้รับจ้าง" จะต้องปฏิบัติงานด้วยความซื่อสัตย์ โดยมีความสามารถ และต้องจัดหาบำรุงรักษาสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ อีกทั้งต้องป้องกันอุบัติเหตุ ความเสียหาย หรืออันตรายใด ๆ ในการปฏิบัติงานด้วย

16.7 "ผู้รับจ้าง" ต้องใช้ความรู้ ความสามารถ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์การทำงานในการทำหน้าที่ของตน ให้เป็นไปตามมาตรฐานการปฏิบัติงานวิชาชีพ สถาปัตยกรรม และวิศวกรรม และ/หรือมาตรฐานวิชาชีพอื่นที่เกี่ยวข้องกับงานตามสัญญา เช่นเดียวกับกับบุคคลผู้มีวิชาชีพเช่นว่านี้ต้องปฏิบัติและมีความระมัดระวังเพื่อไม่โครงการฯ สำหรับลูกค้า และบรรดาวัตถุประสงค์ของ "ผู้รับจ้าง" ทุกประการ

16.8 "ผู้รับจ้าง" ต้องจะไม่ละเว้นการปฏิบัติงานที่ หรือละทิ้งหน้าที่ของตน หรือระงับการใด ๆ อันเป็นการขัดขวางหน้าที่ของตนตามที่กำหนดไว้ในสัญญาฉบับนี้ หรือระงับการใด ๆ อันมีผลให้งานตามสัญญาดำเนินไปโดยล่าช้า หรือไม่สะดวก อันก่อให้เกิดความเสียหายแก่โครงการฯ หรือ "ผู้รับจ้าง" หรือบุคคลอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับโครงการฯ

16.9 "ผู้รับจ้าง" ต้องจะไม่ละเว้นหรือละทิ้ง หรือส่วนใดเสียใด ๆ ไม่ว่าทางตรง หรือทางอ้อมร่วมกับบุคคลอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับโครงการฯ หรือร่วมกับบุคคลเช่นว่านี้กระทำการใด ๆ หรือละเว้นการกระทำใด ๆ อันก่อให้เกิดความเสียหายแก่โครงการฯ หรือ "ผู้รับจ้าง"

16.10 "ผู้รับจ้าง" ต้องจัดให้มีการฝึกอบรมพนักงานของ "ผู้รับจ้าง" และ/หรือบุคคลที่ "ผู้รับจ้าง" มอบหมาย ตามที่ระบุในสัญญา ตามจำนวน และเวลาที่กำหนด ให้มีความรู้ความสามารถในการบำรุงรักษา และการซ่อมบำรุงเครื่องจักร เครื่องมืออุปกรณ์ของระบบต่าง ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดย "ผู้รับจ้าง" ต้องบอกค่าใช้จ่ายให้ทั้งหมด

16.11 "ผู้รับจ้าง" ต้องรับผิดชอบอุบัติเหตุ ความเสียหาย หรืออันตรายใด ๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานตามสัญญา และการกระทำของ "ผู้รับจ้าง" "ผู้รับจ้าง" ลูกจ้าง ตัวแทนหรือบริวารของ "ผู้รับจ้าง" หรือของ "ผู้รับจ้าง" ซึ่งในกรณีที่มีการเรียกร้อง หรือฟ้องร้อง "ผู้รับจ้าง" โดยบุคคลที่สาม อันเกี่ยวเนื่องกับความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการปฏิบัติงาน หรือการกระทำใด ๆ ของ "ผู้รับจ้าง" "ผู้รับจ้าง" ลูกจ้าง ตัวแทน หรือบริวารของ "ผู้รับจ้าง" หรือของ "ผู้รับจ้าง" ซึ่ง "ผู้รับจ้าง" ต้องชดเชยค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใด ๆ ที่ "ผู้รับจ้าง" ต้องเสียไปเนื่องจากการเรียกร้อง หรือฟ้องร้องดังกล่าว คืนให้แก่ "ผู้รับจ้าง" ภายใน 30 (สามสิบ) วัน นับแต่วันที่ "ผู้รับจ้าง" ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก "ผู้รับจ้าง"

16.12 "ผู้รับจ้าง" ต้องรับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ อันเกิดจากงานตามสัญญา และงานที่ "ผู้รับจ้าง" ได้ทำขึ้น รวมทั้งเครื่องจักร วัสดุ อุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ "ผู้รับจ้าง" จัดหาตามสัญญา แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย "ผู้รับจ้าง" ต้องรับผิดชอบและให้สินไหมทดแทนแก่ผู้เสียหายใด ๆ โดยค่าใช้จ่ายของ "ผู้รับจ้าง" เองทั้งสิ้น

16.13 "ผู้รับจ้าง" ต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ "ผู้รับจ้าง" ได้จ้างมาเพื่อทำงานตามสัญญา ในอัตราไม่ต่ำกว่าค่าจ้างตามกฎหมายแรงงานกำหนด ตามอัตราและกำหนดเวลาที่ "ผู้รับจ้าง" ได้ตกลง หรือทำสัญญาไว้กับลูกจ้างดังกล่าว

16.14 "ผู้รับจ้าง" ต้องจ่ายกำหนดเวลาที่ "ผู้รับจ้าง" ได้ตกลงหรือ

15.3 หากเงินจำนวนใด ๆ ก็ตาม ที่ "ผู้รับจ้าง" จะต้องจ่ายให้แก่ "ผู้รับจ้าง" เพื่อชำระหนี้ หรือเพื่อชดเชยความรับผิดในกรณีต่าง ๆ ตามสัญญา และในกรณีที่เงินจำนวนดังกล่าวไม่เพียงพอต่อการชดเชยความรับผิดในกรณีต่าง ๆ ตามสัญญา ให้ "ผู้รับจ้าง" ทำหน้าที่ดังกล่าวได้จากเงินที่จ้างงวดต่อไป

หน้าที่และความรับผิดชอบผู้รับจ้าง

ข้อ 16. หน้าที่และความรับผิดชอบของ "ผู้รับจ้าง" มีดังนี้

16.1 "ผู้รับจ้าง" ต้องปฏิบัติตามสัญญา ตามขอบเขตงานภายใต้สัญญาเพื่อให้สำเร็จลุล่วงด้วยดีตามเงื่อนไขของสัญญา ตลอดจนทำหน้าที่อื่นใดในขอบเขตที่ระบุในสัญญาและเอกสารแนบท้ายสัญญา

16.2 "ผู้รับจ้าง" ต้องดำเนินการศึกษา ทำความเข้าใจ และวิเคราะห์ข้อผูกพันที่เกี่ยวข้อง หรืออุปสรรคที่อาจมีผลกระทบ ไม่ว่าทางตรง หรือทางอ้อม ต่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเฉพาะลักษณะ และสภาพของโครงการฯ และสิ่งปลูกสร้างบริเวณใกล้เคียง และ/หรือโครงการก่อสร้างอื่นที่เกี่ยวข้องในบริเวณใกล้เคียงที่มีอยู่ ทั้งบนดินและใต้ดิน ตลอดจนหาข้อเท็จจริงที่จะใช้สำหรับการปฏิบัติงานตามสัญญา ซึ่งอาจได้รับความเสียหายจากการปฏิบัติงานตามสัญญา ทั้งนี้ เพื่อให้การปฏิบัติงานตามสัญญาเป็นไปโดยถูกต้องและรวดเร็ว แล้วเสร็จสมบูรณ์ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาฉบับนี้ โดยผู้ถูกจ้างได้กฎหมายที่เกี่ยวข้อง และคำนึงถึงนโยบายความปลอดภัยเป็นสำคัญ

16.3 ในการปฏิบัติงานตามสัญญา ให้สำเร็จลุล่วง "ผู้รับจ้าง" ต้องนำแนวความคิด วิธีการ ขั้นตอน ระบบ และเทคโนโลยีที่เหมาะสมกับโครงการฯ มาใช้ในการปฏิบัติงานตามสัญญาทั้งหมด รวมถึง "ผู้รับจ้าง" ต้องให้ความเห็น ให้ข้อเสนอแนะใด ๆ และตอบข้อซักถาม ตลอดจนนำส่งเอกสารอื่นใดที่เกี่ยวข้องของ "ผู้รับจ้าง" เพื่อให้การปฏิบัติงานตามสัญญาแล้วเสร็จสมบูรณ์ตามกำหนดระยะเวลาในสัญญา

16.4 "ผู้รับจ้าง" ต้องดำเนินการประสานงาน และการจัดการให้มีการเตรียมพร้อมสำหรับงานต่าง ๆ ไม่โครงการฯ เพื่อให้มั่นใจว่า "ผู้รับจ้าง" จะดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเพื่อให้โครงการฯ โดยรวมสำเร็จลุล่วงตามเป้าหมาย

16.5 "ผู้รับจ้าง" ต้องให้ข้อมูล หรือรายละเอียด ให้คำปรึกษา เข้าร่วมประชุม ให้ความเห็น หรือให้ข้อเสนอแนะใด ๆ กับ "ผู้รับจ้าง" และบุคคลอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับโครงการฯ รวมถึงผู้สนับสนุนของ "ผู้รับจ้าง" ที่มีหน้าที่รับผิดชอบโดยตรงกับงานตามสัญญาในเรื่องนี้ ในจำนวนนี้เพื่อขอ หรือแทนที่ "ผู้รับจ้าง" ร้องขอ เพื่อให้การปฏิบัติงานตามสัญญาเป็นไปด้วยความเรียบร้อยแล้วเสร็จสมบูรณ์

16.6 "ผู้รับจ้าง" ต้องประสานงานกับ "ผู้รับจ้าง" และบุคคลอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับโครงการฯ รวมทั้งประสานงานกับหน่วยงานของรัฐในการอนุญาตต่าง ๆ และภาคเอกชน ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของโครงการฯ ทั้งนี้ เพื่อให้การปฏิบัติงานตามสัญญาของ "ผู้รับจ้าง" เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และบรรลุตามความประสงค์ของ "ผู้รับจ้าง"

ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่อง

ข้อ 23. ความรับผิดชอบของ “ผู้รับจ้าง” ในความชำรุดบกพร่อง

23.1 ภายในกำหนดระยะเวลาไว้ประกันผลงานและบำรุงรักษาตามข้อ 16.22 หากมีความชำรุดบกพร่อง หรือเสียหายใด ๆ เกิดขึ้นกับงานตามสัญญา (นอกเหนือจากการเสื่อมสภาพที่เกิดจากการใช้สอยตามปกติ) ไม่ว่าความชำรุดบกพร่องหรือความเสียหายนั้น ๆ จะเกิดขึ้นก่อนหรือหลังจากที่ “ผู้รับจ้าง” ได้โอนหน้าที่หรือเป็นลายลักษณ์อักษร สำหรับการตรวจรับมอบงานตามสัญญาในครั้งสุดท้ายเสร็จสมบูรณ์ให้แก่ “ผู้รับจ้าง” ก็ตาม เมื่อ “ผู้รับจ้าง” แจ้งให้ “ผู้รับจ้าง” ทราบเป็นลายลักษณ์อักษร “ผู้รับจ้าง” ตลอดจนจะดำเนินการแก้ไขความชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายนั้น ๆ ให้กลับคืนสู่สภาพดี และพร้อมใช้งานได้ดังเดิมภายในระยะเวลาที่ “ผู้รับจ้าง” กำหนด และในการดำเนินการดังกล่าว “ผู้รับจ้าง” ตลอดจนรับผิดชอบแทนหรือค่าใช้จ่ายอื่นใดเพิ่มเติม

23.2 หาก “ผู้รับจ้าง” ไม่ดำเนินการแก้ไขความชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายนั้น ๆ ให้เรียบร้อย ภายในกำหนดเวลา “ผู้รับจ้าง” กำหนด “ผู้รับจ้าง” ตลอดจนให้ “ผู้รับจ้าง” มีสิทธิว่าจ้างบุคคลอื่นเข้ามาดำเนินการดังกล่าวแทน “ผู้รับจ้าง” ได้ โดย “ผู้รับจ้าง” ตลอดจนเป็นผู้รับผิดชอบในค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด หรือ “ผู้รับจ้าง” อาจบันทึกเอาไว้กับลูกค้าและรายงานความเสียหายที่เกิดขึ้นจริง

23.3 หาก “ผู้รับจ้าง” ไม่สามารถชำระค่าใช้จ่ายในสาระสำคัญจากงานตามสัญญาได้ ตามวัตถุประสงค์แห่งการจ้าง เนื่องจากเหตุชำรุดบกพร่องตามข้อ 23.1 “ผู้รับจ้าง” มีสิทธิเรียกค่าเสียหายที่เกิดขึ้นโดยผลเนื่องจากเหตุชำรุดบกพร่องจาก “ผู้รับจ้าง” ได้

ค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานสัญญา

ข้อ 24. เว้นแต่จะกล่าวไว้ชัดเจนเป็นอย่างอื่นในสัญญา “ผู้รับจ้าง” จะต้องรับภาระค่าใช้จ่ายที่งบประมาณเพียงผู้เดียว ในการทำงานที่จ้างให้แล้วเสร็จสมบูรณ์ ซึ่งรวมถึงการจัดหาเครื่องมือก่อสร้าง วัสดุ ค่า ๆ และการชำระค่าไฟฟ้า ค่าเบี้ยประกัน ที่ใช้ในการทำงาน ฯลฯ “ผู้รับจ้าง” จะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและเป็นไปตามที่ระบุไว้ในรายการรายละเอียดประกอบแบบ ซึ่งมีได้แสดงไว้ในตารางแสดงปริมาณงาน และราคางาน หรือที่ได้ระบุไว้ว่าค่าใช้จ่ายนี้จะรวมอยู่ในราคากลางสัญญา หรือกล่าวไว้ในความหมายที่คล้ายกันนี้ จะถือว่า “ผู้รับจ้าง” ได้พิจารณาไว้เป็นอย่างดีแล้วและจะไม่มีภาระค่าใช้จ่ายให้แก่ “ผู้รับจ้าง” โดยตรงเพื่อการนี้

การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ข้อ 22. “ผู้รับจ้าง” จะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างใกล้ชิดด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ

22.1 “ผู้รับจ้าง” จะต้องจัดให้มีวิศวกรสาขาต่าง ๆ ที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ซึ่งได้จดทะเบียนในประเทศไทย ทำงานเต็มเวลา เป็นผู้ควบคุมงาน โดยผู้ควบคุมงานดังกล่าวจะต้องเป็นผู้แทนที่ได้รับมอบอำนาจจาก “ผู้รับจ้าง”

22.2 ค่าจ้าง หรือค่าตอบแทนต่าง ๆ ที่ได้แจ้งแก่ผู้ควบคุมงานที่ได้รับมอบอำนาจนั้น ให้ถือว่าเป็นค่าจ้างหรือค่าตอบแทนที่ได้แจ้งแก่ “ผู้รับจ้าง”

22.3 การแต่งตั้งผู้ควบคุมงานนั้น จะต้องทำเป็นหนังสือ และต้องได้รับความเห็นชอบ หรืออนุมัติเป็นลายลักษณ์อักษรจาก “ผู้รับจ้าง”

22.4 การเปลี่ยนตัว หรือแต่งตั้งผู้ควบคุมงานใหม่ต้องแจ้งให้ “ผู้รับจ้าง” ทราบก่อนการดำเนินการเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้ควบคุมงานใหม่ดังกล่าว

22.5 การที่ผู้แทนของ “ผู้รับจ้าง” ไม่อยู่ควบคุมการปฏิบัติงาน โดยมีเหตุอันสมควรในการจัดซื้อจัดจ้างและควบคุมการก่อสร้าง หรือตัวแทน “ผู้รับจ้าง” ทราบล่วงหน้า โดยไม่มีเหตุอันสมควร ซึ่งอาจเป็นผลให้เกิดความผิดพลาดในการปฏิบัติงานของ “ผู้รับจ้าง” ขึ้นได้ คณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างและควบคุมการก่อสร้าง หรือตัวแทน “ผู้รับจ้าง” มีสิทธิสั่งหยุดการปฏิบัติงานทั้งหมด หรือบางส่วนได้โดย “ผู้รับจ้าง” ไม่มีสิทธิโต้แย้ง และเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ต่อ “ผู้รับจ้าง” และไม่อาจยกเป็นเหตุขอขยายเวลาการปฏิบัติงานได้

22.6 เมื่อมีเหตุอันสมควร “ผู้รับจ้าง” มีสิทธิจะขอเปลี่ยนตัวแทนที่ได้รับมอบอำนาจจาก “ผู้รับจ้าง” นั้น โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยัง “ผู้รับจ้าง” และ “ผู้รับจ้าง” ต้องทำการเปลี่ยนตัวโดยพลันโดยไม่มีความล่าช้าหรือข้ออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากสาเหตุนี้

22.7 ผู้แทนของ “ผู้รับจ้าง” จะต้องรับผิดชอบในการออกแบบรายละเอียด และควบคุมงานก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนและข้อกำหนดในสัญญา และถูกต้องตามหลักวิศวกรรม ตลอดจนความปลอดภัยในการก่อสร้าง

การปฏิบัติงานและการหยุดปฏิบัติงาน

ข้อ 21. การปฏิบัติงานและการหยุดปฏิบัติงาน

21.1 วัน เวลา การปฏิบัติงานตามปกติของ “ผู้รับจ้าง” คือวันจันทร์ถึงวันเสาร์ ตั้งแต่เวลา 08.00 - 17.00 น. หาก “ผู้รับจ้าง” มีความประสงค์ที่จะทำงานในช่วงเวลาทำงานเกิน 17.00 น. ในวันทำงานปกติ (8.00 - 17.00 น.) “ผู้รับจ้าง” ต้องขออนุญาตทำงานใหม่ (Work Permit) และการทำงานล่วงเวลาในวันหยุด (อาทิตย์) หรือวันหยุดนักขัตฤกษ์ “ผู้รับจ้าง” ต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบล่วงหน้า 1 (หนึ่ง) วัน เพื่ออนุมัติทำงานล่วงเวลา โดยผู้ควบคุมงานจะพิจารณาอนุมัติตามความเหมาะสมในการดำเนินงานนั้นจำเป็นต้องมีผู้ควบคุมงานอยู่ควบคุม “ผู้รับจ้าง” ต้องเป็นผู้รับภาระออกค่าใช้จ่ายในการทำงานล่วงเวลาของผู้ควบคุมงานในอัตราที่เหมาะสม

21.2 เมื่อ “ผู้รับจ้าง” ประสงค์จะหยุดปฏิบัติงานทั้งหมด หรือบางส่วน ด้วยเหตุอันสมควร “ผู้รับจ้าง” จะต้องแจ้งให้คณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างและควบคุมการก่อสร้าง หรือตัวแทน “ผู้รับจ้าง” ทราบล่วงหน้าภายใน 7 (เจ็ด) วัน หรือโดยทันในกรณีเร่งด่วน แล้วแต่กรณี และต้องได้รับความยินยอมจากคณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างและควบคุมการก่อสร้าง หรือตัวแทน “ผู้รับจ้าง” ก่อน “ผู้รับจ้าง” จึงจะหยุดปฏิบัติงานได้

21.3 เมื่อ “ผู้รับจ้าง” พิจารณาว่าจำเป็นต้องมีการสั่งหยุดงาน “ผู้รับจ้าง” จะแจ้งให้ “ผู้รับจ้าง” ทราบเป็นลายลักษณ์อักษร “ผู้รับจ้าง” จะต้องหยุดการดำเนินงานใด ๆ ของงาน หรือส่วนใด ๆ ของงานไว้ชั่วคราว และปฏิบัติตามคำสั่งของ “ผู้รับจ้าง” และในระหว่างที่หยุดชั่วคราวนั้น “ผู้รับจ้าง” ต้องป้องกัน และรักษางานไว้เพื่อที่จำเป็นตามความเห็นของ “ผู้รับจ้าง” หากปรากฏว่า “ผู้รับจ้าง” ยังคงปฏิบัติงานอยู่ภายหลังจากที่มีการสั่งหยุดงานแล้ว คณะกรรมการตรวจการจ้างและรับมอบงาน หรือตัวแทน “ผู้รับจ้าง” มีสิทธิไม่ทำการตรวจรับผลงานที่ “ผู้รับจ้าง” ปฏิบัติภายหลังจากที่มีการสั่งหยุดงานแล้ว ความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการปฏิบัติงานดังกล่าว “ผู้รับจ้าง” จะไม่รับผิดชอบใด ๆ ทั้งสิ้น และ “ผู้รับจ้าง” จะยังคงเป็นข้อโต้แย้งใด ๆ ไม่ได้ด้วย และหากเกิดความเสียหายขึ้นแก่ “ผู้รับจ้าง” “ผู้รับจ้าง” มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายจาก “ผู้รับจ้าง” ได้

21.4 “ผู้รับจ้าง” จะหยุดงานไม่ได้ในทุกกรณี ยกเว้นกรณีตามข้อ 21.2 หรือข้อ 21.3 หรือในกรณีที่ “ผู้รับจ้าง” อนุมัติล่วงหน้า หรือสั่งให้หยุดงานเป็นลายลักษณ์อักษร หรือกรณีมีเหตุสุดวิสัย

21.5 การที่ “ผู้รับจ้าง” หยุดงานล่าช้าต่อข้อ 21.4 ให้ถือว่าเป็นการไม่ทำงาน

กำหนดเวลาทำงานและเวลาแล้วเสร็จ

ข้อ 18. ภายในกำหนด 7 (เจ็ด) วัน นับแต่วันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มงาน (Notice to Proceed)

จาก “ผู้รับจ้าง” “ผู้รับจ้าง” จะต้องส่งแผนงานออกแบบพร้อมก่อสร้าง ซึ่งแสดงลำดับขั้นตอนของการทำงาน และกำหนดเวลาการปฏิบัติงานออกแบบพร้อมก่อสร้างให้แล้วเสร็จโดยละเอียดแก่ “ผู้รับจ้าง” โดย “ผู้รับจ้าง” ต้องเริ่มทำงานทันทีที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มงานจาก “ผู้รับจ้าง” และออกแบบรายละเอียดให้แล้วเสร็จภายในกำหนดตามแผน และก่อสร้างให้แล้วเสร็จโดยเร็วภายในกำหนดระยะเวลาที่ระบุไว้ในสัญญา

สิทธิของ “ผู้รับจ้าง” ในการยกเลิกสัญญา

ข้อ 19. ถ้า “ผู้รับจ้าง” มิได้เสนอแผนงานออกแบบพร้อมก่อสร้าง ตามข้อ 18. ภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่า “ผู้รับจ้าง” ไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือ “ผู้รับจ้าง” ทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้นำหลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างและควบคุมการก่อสร้าง หรือตัวแทน “ผู้รับจ้าง” “ผู้รับจ้าง” มีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญาได้ และมีสิทธิแจ้ง “ผู้รับจ้าง” ว่าจะไม่เข้าทำงานของ “ผู้รับจ้าง” ให้กลับไปได้ และหากการจ้าง “ผู้รับจ้าง” ภายใหม่มีค่าใช้จ่ายที่มากกว่าค่าจ้างในข้อ 6. “ผู้รับจ้าง” จะต้องเป็นผู้บอกเลิกสัญญาให้จ่ายทั้งหมดในส่วนนั้น นับ ทั้งนี้ หาก “ผู้รับจ้าง” ไม่ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นนั้น ก็ไม่เป็นเหตุให้ “ผู้รับจ้าง” พ้นจากความรับผิดชอบสัญญา

แผนการปฏิบัติงาน

ข้อ 20. ในกรณีที่ผลการปฏิบัติงานจริงของ “ผู้รับจ้าง” ดังกล่าวที่ “ผู้รับจ้าง” ได้กำหนดไว้ในแผนการปฏิบัติงาน คณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างและควบคุมการก่อสร้าง หรือตัวแทน “ผู้รับจ้าง” จะแจ้งให้ “ผู้รับจ้าง” ทราบ พร้อมทั้งเสนอแนะแนวทางแก้ไขและปรับปรุงการปฏิบัติงานของ “ผู้รับจ้าง” เพื่อให้ “ผู้รับจ้าง” ได้พิจารณาปรับปรุงแก้ไขการปฏิบัติงาน และจัดทำแผนการปฏิบัติงานใหม่เสนอต่อคณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างและควบคุมการก่อสร้าง หรือตัวแทน “ผู้รับจ้าง” ภายในระยะเวลา 30 (สามสิบ) วัน นับแต่วันที่รับแจ้งจากคณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างและควบคุมการก่อสร้าง หรือตัวแทน “ผู้รับจ้าง” โดย “ผู้รับจ้าง” ต้องรับผิดชอบการดำเนินงานเพื่อเร่งรัดการดำเนินงาน ให้งานเสร็จตามกำหนดในแผนการปฏิบัติงาน และถ้า “ผู้รับจ้าง” พิจารณาว่าเป็นการจำเป็นที่จะต้องดำเนินงานในเวลากลางคืน หรือในวันหยุด “ผู้รับจ้าง” อาจดำเนินการตามข้อ 21.1 เพื่อขออนุมัติดำเนินการดังกล่าว โดยที่ค่าใช้จ่ายของ “ผู้รับจ้าง” เองทั้งสิ้น

การวัดผลงาน

ข้อ 34. "ผู้รับจ้าง" จะต้องให้ความร่วมมือต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างและรับมอบงาน หรือตัวแทน "ผู้รับจ้าง" ในการจัดทำ และออกหลักฐานรับรองผลงาน "ผู้รับจ้าง" จะต้องให้การรับรอง และตรวจวัดปริมาณงานตามที่ได้รับการมอบหมายไว้ในสัญญาจ้าง โดยการสำรวจงานตามหลักการ "ผู้รับจ้าง" จะต้องให้คณะกรรมการตรวจการจ้างและรับมอบงาน หรือตัวแทน "ผู้รับจ้าง" ตรวจความถูกต้องในการวัดผลงานนั้นอย่างเต็มที่ ตลอดจนให้ความร่วมมือกับผู้สังเกตการณ์ ซึ่งคณะกรรมการตรวจการจ้างและรับมอบงาน หรือตัวแทน "ผู้รับจ้าง" อาจแต่งตั้งให้มาร่วมกับคณะทำงานสำรวจงานของ "ผู้รับจ้าง" ปริมาณงานทั้งหมดซึ่ง "ผู้รับจ้าง" วัดไว้ให้ขึ้น คณะกรรมการตรวจการจ้างและรับมอบงาน หรือตัวแทน "ผู้รับจ้าง" มีสิทธิให้ทำการแก้ไข หรือเปลี่ยนแปลง และ/หรืออาจนำเอกสารตรวจวัดผลงานของ "ผู้รับจ้าง" มาใช้ในการจัดทำหลักฐานรับรองประจำงวด แต่ทั้งนี้ จะไม่ผูกมัดคณะกรรมการตรวจการจ้างและรับมอบงาน หรือตัวแทน "ผู้รับจ้าง" ว่าจะไม่ผูกมัด

ข้อ 35. เมื่อมีการตรวจวัดผลงานเพื่อจัดทำหลักฐานรับรองการเสร็จงาน "ผู้รับจ้าง" จะต้องรับดำเนินการจัดทำหลักฐาน และเอกสารที่ ซึ่งประกอบด้วยคุณสมบัติให้มีความช่วยเหลือแก่คณะกรรมการตรวจการจ้างและรับมอบงาน หรือตัวแทน "ผู้รับจ้าง" ในการตรวจวัด ตามที่คณะกรรมการตรวจการจ้างและรับมอบงาน หรือตัวแทน "ผู้รับจ้าง" ประสงค์ หาก "ผู้รับจ้าง" ไม่ดำเนินการเช่นว่านั้น ให้ถือว่าผลงานที่คณะกรรมการตรวจการจ้างและรับมอบงาน หรือตัวแทน "ผู้รับจ้าง" ตรวจวัดนั้นเป็นการถูกต้อง "ผู้รับจ้าง" จะต้องตรวจวัดและลงชื่อรับรองในหลักฐานต่าง ๆ ภายในระยะเวลา 15 (สิบห้า) วัน และให้ถือว่าผลการวัดนั้นถูกต้อง เว้นแต่ภายในระยะเวลาดังกล่าว "ผู้รับจ้าง" แจ้งเป็นหนังสือต่อ "ผู้รับจ้าง" ว่าการตรวจวัดนั้นไม่ถูกต้อง และขอให้พิจารณาดำเนินการตรวจวัดใหม่ ผลการวัดผลงานครั้งใหม่ของคณะกรรมการตรวจการจ้างและรับมอบงาน หรือตัวแทน "ผู้รับจ้าง" ให้ถือเป็นที่สุด

ข้อ 36. วิธีตรวจวัดผลงาน การตรวจวัดทั้งหมด จะตรวจวัดเท่าที่ทำได้ ตามเงื่อนไข การจ้างงานที่ระบุไว้ในภาคผนวก 6 หรือตามที่ "ผู้รับจ้าง" เห็นสมควร หรือตามที่ระบุไว้ในที่อื่นในสัญญา โดยไม่จำเป็นต้องเป็นไปตามที่ข้อปฏิบัติที่เป็นประเพณีโดยทั่วไป หรือในทางการค้า หรือปฏิบัติกันโดยทั่วไป

ข้อ 37. เมื่อ "ผู้รับจ้าง" จัดหาวัสดุและอุปกรณ์หลักที่เข้าข่ายประกอบ และ/หรือเตรียมติดตั้ง โดยผ่านการตรวจสอบ และรับรองโดยคณะกรรมการตรวจการจ้างและรับมอบงาน หรือตัวแทน "ผู้รับจ้าง" ให้คิดเป็นมูลค่าตามใบกำกับภาษีมูลค่าเพิ่มไม่เกินร้อยละ 80 (แปดสิบ) ของมูลค่าของราคาวัสดุและอุปกรณ์หลักนั้น ๆ ซึ่งอยู่ในแบบการดำเนินงานของวัสดุและอุปกรณ์หลักนั้น

ข้อ 30. เอกสารสัญญาและแบบก่อสร้าง ซึ่งเป็นเอกสารประกอบซึ่งกันและกัน ในการมีที่กีดกัน คำอธิบายผิดพลาด คำผิด การพาดพิงหรือ การคลุมเครือใด ๆ หรือเอกสารสัญญาส่วนใด และ/หรือในแบบ ก่อสร้าง "ผู้รับจ้าง" จะต้องทำหนังสือเสนอต่อ "ผู้รับจ้าง" โดยทันทีเพื่อขอแก้ไขข้อ การดำเนินการใด ๆ ที่ "ผู้รับจ้าง" กระทำไปโดยมิได้ขอรับการวินิจฉัยจาก "ผู้รับจ้าง" ดังกล่าว "ผู้รับจ้าง" ต้องเสนอความ เสียหาย โดยค่าใช้จ่ายของ "ผู้รับจ้าง" เอง การตีความให้ถือเอาจากการวินิจฉัยของ "ผู้รับจ้าง" เป็นเด็ดขาด

งานเพิ่ม/ลด หรืองานพิเศษ

ข้อ 31. "ผู้รับจ้าง" มีสิทธิที่จะสั่งให้ "ผู้รับจ้าง" ทำงานเพิ่ม/ลด หรืองานพิเศษ ซึ่งไม่ได้แสดงไว้ หรือไม่รวมอยู่ในสัญญา หากงานเพิ่ม/ลดหรืองานพิเศษนั้นอยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกเหนือจากนี้ "ผู้รับจ้าง" ยังใช้สิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลง หรือแก้ไขแบบรูป และข้อกำหนดต่าง ๆ ในสัญญาที่มีได้ ด้วย

อัตราค่าจ้าง หรือราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ ให้กำหนดให้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดออกซึ่งบางส่วน ตามคำสั่งของ "ผู้รับจ้าง" หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ซึ่งอัตราค่าจ้าง หรือราคาใด ๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มเติมขึ้นหรือตัดออกดังกล่าว "ผู้รับจ้าง" และ "ผู้รับจ้าง" จะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตรา หรือราคา รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่ เพื่อความเหมาะสม ในการมีที่ตกลงกันไม่ได้ "ผู้รับจ้าง" จะกำหนดอัตราค่าจ้าง หรือราคาตามตัวตามแล้ว "ผู้รับจ้าง" จะเห็นว่า เหมาะสมและถูกต้อง ซึ่ง "ผู้รับจ้าง" จะต้องปฏิบัติตามคำสั่งของ "ผู้รับจ้าง"

งานแก้ไข

ข้อ 32. "ผู้รับจ้าง" จะต้องนำวัสดุทั้งหมดมาเปลี่ยนใหม่ และดำเนินการแก้ไขงานทั้งหมด ในพื้นที่ที่คณะกรรมการตรวจการจ้างและรับมอบงาน หรือตัวแทน "ผู้รับจ้าง" สั่งหรือ เพราะไม่ตรงตาม ความต้องการที่ระบุไว้ในสัญญา "ผู้รับจ้าง" จะจัดหาใหม่ และดำเนินการแก้ไขให้ตรงตามสัญญา โดยค่าใช้จ่ายของ "ผู้รับจ้าง" เอง และ "ผู้รับจ้าง" ต้องนำภาระค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซม แก้ไขงานของ บุคคลภายนอก ซึ่งถูกทำลาย หรือได้รับความเสียหายจากการดำเนินงานและบริหารของ "ผู้รับจ้าง" ให้กลับสู่สภาพที่ดีขึ้นด้วย

ข้อ 33. ในการมีที่เพิ่มหรืองานลดในระหว่างการทำงานก่อสร้าง ให้ "ผู้รับจ้าง" เสนอรายการ แบบรูป รายละเอียด ราคา และระยะเวลาที่จะใช้ดำเนินการเสนอต่อ "ผู้รับจ้าง" โดยจะต้องผ่านความเห็นชอบ และได้รับการอนุมัติจาก "ผู้รับจ้าง" ก่อนดำเนินการ

การประกันภัยแก่ผู้รับจ้าง

ข้อ 27. ตลอดระยะเวลาการทำงานตามสัญญา "ผู้รับจ้าง" จะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับ ลูกจ้างทุกคนที่เข้ามาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความเสี่ยงภัยทั้งปวงของ "ผู้รับจ้าง" รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง อันหมายถึงการมีหน้าที่ความรับผิดชอบที่ค่าความเสียหาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุ หรือภัยอันตรายใด ๆ ต่อ ลูกจ้าง หรือบุคคลอื่นที่ "ผู้รับจ้าง" หรือผู้รับจ้างช่วงเข้ามาทำงาน และ "ผู้รับจ้าง" จะต้องส่งมอบกรมธรรม์ ประกันภัยดังกล่าวพร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ "ผู้รับจ้าง" โดยไม่มีค่าใช้จ่าย เมื่อ "ผู้รับจ้าง" เรียกร้อง

ในการมีที่ "ผู้รับจ้าง" ไม่ปฏิบัติตามความในข้อ 27. บรรดาหนี้ "ผู้รับจ้าง" มีสิทธิจัดให้มีการ ประกันภัย และนำเงินค่าจ้างที่ค้างจ่ายแก่ "ผู้รับจ้าง" มาชำระเบี้ยประกันภัย และให้ถือว่าเป็นการชำระ ค่าจ้างให้แก่ "ผู้รับจ้าง" ตามสัญญาแล้ว ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิใด ๆ ที่ "ผู้รับจ้าง" มีอยู่ตามสัญญา

แบบรูปและรายละเอียด

ข้อ 28. เมื่อจากสัญญานี้เป็นสัญญาว่าจ้างออกแบบพร้อมก่อสร้างแบบเปิดเสร็จ (Turn-Key Project) "ผู้รับจ้าง" จะต้องดำเนินการตรวจสอบสถานที่ และสิ่งก่อสร้างปัจจุบัน และดำเนินการออกแบบรายละเอียด และรับผิดชอบงานขึ้นตอนของงานที่ระบุไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญา หากปรากฏว่ารูปแบบ และ รายละเอียดนั้นผิดพลาด หรือคลาดเคลื่อนไปจากหลักวิชาการทางสถาปัตยกรรม และ/หรือวิศวกรรม "ผู้รับจ้าง" ตกลงที่จะรับผิดชอบแก้ไขให้เป็นที่ยอมรับ และปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของคณะกรรมการ จัดซื้อจัดจ้างและควบคุมการก่อสร้าง หรือตัวแทน "ผู้รับจ้าง" เพื่อให้แล้วเสร็จสมบูรณ์ โดยไม่คิด ค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มขึ้นจาก "ผู้รับจ้าง" ถ้า "ผู้รับจ้าง" หลีกเลี่ยง หรือบิดพลิ้วไม่ปฏิบัติตามแก้ไขให้เป็นที่ยอมรับ ภายในกำหนดเวลาที่ "ผู้รับจ้าง" แจ้งเป็นลายลักษณ์อักษร "ผู้รับจ้าง" มีสิทธิจ้างผู้สอบแบบรายอื่น ทำการแทนโดย "ผู้รับจ้าง" จะต้องรับผิดชอบจ่ายค่าจ้างในการนี้แทน "ผู้รับจ้าง" โดยสิ้นเชิง ยกเว้น เป็นงานเพิ่มเติมหรืองานพิเศษตามข้อ 31.

ข้อ 29. งานที่เสร็จแล้วจะต้องเป็นไปตามแนว ระดับ มิติ และการปรับแก้ ที่แสดงในแบบที่ ได้รับการอนุมัติ ความแตกต่างใด ๆ จากแบบที่ได้รับอนุมัติแล้ว ซึ่งอาจจะเกิดขึ้นเพราะเหตุฉุกเฉินในการ ก่อสร้าง หรือด้วยเหตุอื่นในทางกรณีนี้ ให้คณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างและควบคุมการก่อสร้าง หรือตัวแทน "ผู้รับจ้าง" เป็นผู้วินิจฉัยชี้ขาดโดยที่การเป็นหนังสือ ที่ "ผู้รับจ้าง" จะไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มขึ้นจาก "ผู้รับจ้าง" อีก

การตรวจการจ้าง

ข้อ 25. การตรวจการจ้าง

25.1 คณะกรรมการตรวจการจ้างและรับมอบงาน หรือตัวแทน "ผู้รับจ้าง" มีอำนาจเข้าไปตรวจ การทำงาน ในสถานที่ที่ก่อสร้างได้ทุกละ และ "ผู้รับจ้าง" จะต้องอำนวยความสะดวก และให้ความ ช่วยเหลือในการนี้ตามสมควร

25.2 คณะกรรมการตรวจการจ้างและรับมอบงาน หรือตัวแทน "ผู้รับจ้าง" มีอำนาจตรวจสอบ และควบคุมงานให้เป็นไปตามแบบข้อกำหนดในสัญญา ซึ่งให้เปลี่ยนแปลง แก้ไข เพิ่มเติม หรือตัดทอนงานบางส่วนได้ ถ้า "ผู้รับจ้าง" หลีกเลี่ยงหรือขัดขวางไม่ปฏิบัติตาม ก็มีอำนาจสั่งให้หยุดงานนั้น และ/หรือส่วนหนึ่งส่วนใด หรือทั้งหมด แล้วแต่กรณีไว้ก่อน จนกว่า "ผู้รับจ้าง" จะยอมปฏิบัติตามข้อกำหนดที่สั่ง และในการหยุดงานนั้น "ผู้รับจ้าง" จะยกเป็นข้ออ้างในการขอขยายระยะเวลาการปฏิบัติงาน หรือเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

25.3 กรณีที่มีคณะกรรมการตรวจการจ้างและรับมอบงาน หรือตัวแทน "ผู้รับจ้าง" เข้าไปตรวจ การทำงาน หากให้ "ผู้รับจ้าง" พันความรับผิดชอบตามสัญญานี้ข้อหนึ่งข้อใด

25.4 "ผู้รับจ้าง" จะต้องจัดให้มีอุปกรณ์อำนวยความสะดวกในการเข้าตรวจดูงาน แรงงาน และ วัสดุที่จำเป็นต่อความปลอดภัย และสะดวกในการเข้าตรวจดูงาน ตามที่คณะกรรมการตรวจการจ้างและรับมอบงาน หรือตัวแทน "ผู้รับจ้าง" ต้องการโดยพลัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

25.5 ในการมีที่ "ผู้รับจ้าง" ต้องการให้มีการตรวจสอบงาน "ผู้รับจ้าง" จะต้องส่งหนังสือไปยัง "ผู้รับจ้าง" แจ้งความพร้อมสรรพพยาน เพื่อขอรับการตรวจสอบให้ทันเวลา และคณะกรรมการตรวจ การจ้างและรับมอบงาน หรือตัวแทน "ผู้รับจ้าง" จะตรวจสอบงานดังกล่าวในลักษณะที่ไม่ให้งานล่าช้าโดย ไม่จำเป็น

25.6 ในการมีที่ "ผู้รับจ้าง" มีบันทึกเป็นหนังสือ "ผู้รับจ้าง" "ผู้รับจ้าง" จะต้องลงนามรับบันทึก นั้น และถ้าในบันทึกนั้นประสงค์ให้ "ผู้รับจ้าง" ตอบหรือแจ้ง "ผู้รับจ้าง" ต้องตอบหรือแจ้งโดยพลัน หรือ ภายใน 7 (เจ็ด) วัน ตามความสำคัญและเร่งด่วน

การจ่ายเงินค่าจ้างแก่ผู้รับจ้าง

ข้อ 26. "ผู้รับจ้าง" จะต้องจ่ายเงินค่าจ้างแก่ผู้รับจ้างของ "ผู้รับจ้าง" ตามอัตรา และกำหนดเวลาที่ "ผู้รับจ้าง" และลูกจ้างของ "ผู้รับจ้าง" ได้ตกลงกันไว้

ถ้า "ผู้รับจ้าง" ไม่จ่ายเงินค่าจ้าง หรือค่าตอบแทนอื่นใดแก่ผู้รับจ้างดังกล่าวตามข้อ 26. บรรดาหนี้ "ผู้รับจ้าง" มีสิทธิจะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ "ผู้รับจ้าง" มาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของ "ผู้รับจ้าง" และ ให้ถือว่า "ผู้รับจ้าง" ได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ "ผู้รับจ้าง" ตามสัญญาแล้ว

การดำเนินสัญญาของผู้รับจ้าง

ข้อ 46. เว้นแต่สัญญาจะตกลงกันเป็นอย่างอื่น ในกรณีที่ "ผู้รับจ้าง" ปฏิบัติผิดสัญญาข้อหนึ่งข้อใด หรือปฏิบัติงานตามสัญญาล่าช้า หรือปฏิบัติงานตามสัญญาไม่ถูกต้องครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในสัญญาฉบับนี้ หรือมีเหตุให้ "ผู้รับจ้าง" เชื่อได้ว่า "ผู้รับจ้าง" ไม่สามารถปฏิบัติงานตามสัญญาได้ "ผู้รับจ้าง" มีสิทธิที่จะทำการตัดข้อไปนี้ ทั้งหมดหรือเพียงบางส่วน

46.1 อีเมลรายงานความสัญญาเป็นของ "ผู้รับจ้าง" ทันที และถือเป็นการส่งมอบพื้นที่คืนแก่ "ผู้รับจ้าง" โดย "ผู้รับจ้าง" ตลอดจนไม่เข้าพื้นที่โครงการฯ นับจากวันที่มีการส่งมอบ ซึ่ง "ผู้รับจ้าง" จะชำระค่าตอบแทนตามผลสำเร็จของงานตามเงื่อนไขที่กำหนดในสัญญา เท่าที่ "ผู้รับจ้าง" ได้ทำงานตามความเป็นจริง

46.2 มอบหมายให้บุคคลภายนอกเป็นผู้ปฏิบัติงานตามสัญญา โดย "ผู้รับจ้าง" ตลอดจนจะรับผิดชอบในความเสียหายและค่าใช้จ่ายอื่น

46.3 อีเมลแจ้งค่าตอบแทนที่ "ผู้รับจ้าง" มีหน้าที่ต้องชำระให้แก่ "ผู้รับจ้าง"

46.4 รัฐบาล หรือบริษัทหลักประกันตามสัญญาได้ทันที

46.5 มอบสิทธิสัญญาได้ทันที โดยไม่ต้องบอกกล่าวล่วงหน้า

46.6 เรียกค่าเสียหายอื่นใด และ "ผู้รับจ้าง" ตลอดจนชำระให้แก่ "ผู้รับจ้าง" ภายใน 15 (สิบห้า) วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจาก "ผู้รับจ้าง" เป็นลายลักษณ์อักษร

46.7 พักการชำระเงิน ค่าปรับ ค่าใช้จ่าย และค่าเสียหายอื่นใด จากค่าตอบแทนที่ "ผู้รับจ้าง" จะต้องชำระให้แก่ "ผู้รับจ้าง"

46.8 เรียกให้ดำเนินการใด ๆ เพื่อเป็นการเยียวยาความเสียหายของ "ผู้รับจ้าง" จากการปฏิบัติผิดสัญญา

การเลิกสัญญา

ข้อ 47. "ผู้รับจ้าง" มีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ไม่ว่าด้วยเหตุใดก็ตาม โดย "ผู้รับจ้าง" ตลอดจนแจ้งให้ "ผู้รับจ้าง" ทราบเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้าอย่างน้อย 90 (เก้าสิบ) วัน เว้นแต่ในกรณีใดกรณีหนึ่งดังต่อไปนี้ "ผู้รับจ้าง" มีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ทันที

47.1 "ผู้รับจ้าง" ที่จ้าง หรือหน่วยงานอื่นเป็นกรณีตามข้อ 21. ของสัญญาฉบับนี้ หรือมีเหตุอันสมควรเชื่อว่า "ผู้รับจ้าง" ไม่สามารถทำงานตามสัญญาให้สำเร็จได้โดยง่าย หรืออาจมีประสิทธิผล หรือปฏิบัติหน้าที่โดยทุจริต

47.2 "ผู้รับจ้าง" ไม่อาจหลีกเลี่ยงข้อ 8. ของสัญญาฉบับนี้ หรือไม่ชำระค่าเสียหายเมื่อจำต้องชำระตามที่กำหนดในสัญญา

การประกันกับประกันความเสียหายของสัญญา

ข้อ 44. เพื่อเป็นหลักฐานการประกันความเสียหายของสัญญาฉบับนี้ รวมทั้งวัสดุ อุปกรณ์สำรอง และส่วนที่เกี่ยวข้อง "ผู้รับจ้าง" ตลอดจนจัดทำประกันกับประกันความเสียหายของสัญญาฉบับนี้ให้กับบริษัทประกันภัยที่จดทะเบียน และประกอบธุรกิจประกันภัยในประเทศไทย ที่ "ผู้รับจ้าง" ให้ความเห็นชอบ ซึ่งถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา ตลอดจนระยะเวลาของสัญญาและ/หรือจนกว่าคณะกรรมการตรวจสอบการจ้างและรับมอบงาน หรือตัวแทน "ผู้รับจ้าง" จะรับงานทั้งหมด โดย "ผู้รับจ้าง" จะต้องจัดสรรงบประมาณประกันกับประกันความเสียหายของสัญญาฉบับนี้ให้แก่ "ผู้รับจ้าง" เห็นชอบก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้างตามสัญญา

เงื่อนไขการปฏิบัติงานตามสัญญา ณ สำนักงานของผู้รับจ้างหรือโครงการ

ข้อ 45. เงื่อนไขการปฏิบัติงานตามสัญญา ณ สำนักงานของ "ผู้รับจ้าง" หรือโครงการ มีดังนี้

45.1 "ผู้รับจ้าง" ตลอดจนยินยอมให้ลูกจ้าง พนักงาน บุคลากร และตัวแทน "ผู้รับจ้าง" หรือ "ผู้รับจ้าง" ที่ "ผู้รับจ้าง" ให้ความเห็นชอบ เข้าไปยังสำนักงานของ "ผู้รับจ้าง" หรือโครงการ เพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา

45.2 "ผู้รับจ้าง" ตลอดจนควบคุมให้ลูกจ้าง พนักงาน บุคลากร และตัวแทน "ผู้รับจ้าง" ปฏิบัติตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศของ "ผู้รับจ้าง" รวมถึงกฎ หรือระเบียบอื่นใดที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้การปฏิบัติงานตามสัญญาให้เป็นไปอย่างเรียบร้อย

45.3 การเข้าทำงานในยามวิกาล ณ สำนักงานของ "ผู้รับจ้าง" หรือโครงการ "ผู้รับจ้าง" จะต้องได้รับความเห็นชอบจาก "ผู้รับจ้าง" เป็นลายลักษณ์อักษร และ "ผู้รับจ้าง" ตลอดจนจะกระทำด้วยความระมัดระวัง และต้องไม่ให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญ หากเกิดข้อร้องเรียนไม่ว่าจากบุคคลใดก็ตาม "ผู้รับจ้าง" ตลอดจนจะดำเนินการแก้ไขข้อร้องเรียนดังกล่าวทันที ด้วยค่าใช้จ่ายของ "ผู้รับจ้าง" นอกเหนือ

45.4 "ผู้รับจ้าง" จะไม่รับผิดชอบต่ออันตราย ความเสียหาย หรือความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นต่อลูกจ้าง พนักงาน บุคลากร และตัวแทน "ผู้รับจ้าง" ตลอดจนวัสดุ อุปกรณ์ หรือสิ่งของใด ๆ ของ "ผู้รับจ้าง" ที่นำเข้าไปบริเวณพื้นที่สำนักงานของ "ผู้รับจ้าง" และพื้นที่ของโครงการ

45.5 "ผู้รับจ้าง" ตลอดจนจัดให้ลูกจ้าง พนักงาน บุคลากร และตัวแทน "ผู้รับจ้าง" แต่งกายติดบัตรประจำตัวของ "ผู้รับจ้าง" ทุกครั้ง ที่เข้าปฏิบัติงานตามสัญญา ณ สำนักงานของ "ผู้รับจ้าง" หรือโครงการ

45.6 "ผู้รับจ้าง" รับทราบ ว่า ลูกจ้าง พนักงาน บุคลากร และตัวแทนของ "ผู้รับจ้าง" เข้ามาใช้ทรัพย์สินของ "ผู้รับจ้าง" เพื่อวัตถุประสงค์ในการปฏิบัติงานตามสัญญาฉบับนี้เท่านั้น และ "ผู้รับจ้าง" ตลอดจนควบคุม กำกับ ดูแลการปฏิบัติงานตามสัญญาของลูกจ้าง พนักงาน บุคลากร และตัวแทน "ผู้รับจ้าง" ไม่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่ หรือทรัพย์สินใด ๆ ของ "ผู้รับจ้าง" และให้รวมถึงการคัดลอกข้อมูลใด ๆ ที่อยู่ในพื้นที่ ทั้งนี้ "ผู้รับจ้าง" จะต้องได้รับความเห็นชอบจาก "ผู้รับจ้าง" ก่อนการดำเนินการคัดลอกข้อมูลดังกล่าว

ข้อ 41. "ผู้รับจ้าง" รับทราบว่า ในการปฏิบัติงานตามสัญญา "ผู้รับจ้าง" ได้รับอนุญาต ได้รับสิทธิหรือเป็นเจ้าของทรัพย์สินทางปัญญาใด ๆ ที่นำมาใช้ในงานตามสัญญาโดยถูกต้องตามกฎหมาย ในกรณีที่มีการกล่าวอ้างจากบุคคลอื่น สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาใด ๆ ในงานตามสัญญาที่ "ผู้รับจ้าง" ได้ปฏิบัติไปภายใต้สัญญาฉบับนี้ "ผู้รับจ้าง" ตลอดจนดำเนินการใด ๆ เพื่อระงับข้อพิพาทดังกล่าวให้หมดสิ้นไปโดยเร็วตามที่ได้รับความเห็นชอบจาก "ผู้รับจ้าง" และ "ผู้รับจ้าง" ตลอดจนยินยอมจะรับผิดชอบค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้น ที่เกี่ยวข้องกับการนี้ "ผู้รับจ้าง" ถูกบุคคลภายนอกเรียกร้องค่าเสียหาย จากการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาใด ๆ อันเนื่องมาจากการปฏิบัติงานตามสัญญาให้แก่ "ผู้รับจ้าง" และ/หรือบุคคลอื่นที่ได้รับความเสียหาย

การเป็นวิญญูชนความลับ

ข้อ 42. ตลอดอายุสัญญา และภายหลังจากที่สัญญาสิ้นสุดลงไม่ว่าด้วยเหตุใดก็ตาม "ผู้รับจ้าง" ตลอดจนรักษาข้อมูลความลับที่ได้รับทราบจากสัญญาฉบับนี้ และตลอดจนข้อมูล ลูกจ้าง พนักงาน บุคลากร และตัวแทน "ผู้รับจ้าง" ตลอดจนเก็บข้อมูล และรายละเอียดทั้งหมดที่ได้รับจาก "ผู้รับจ้าง" หรือที่เป็นของ "ผู้รับจ้าง" ซึ่ง "ผู้รับจ้าง" ได้ส่ง หรือรับทราบไม่ว่าก่อนหรือหลังการปฏิบัติงาน หรือเนื่องจากการปฏิบัติงานตามสัญญาไว้เป็นความลับ โดยจะไม่เปิดเผยต่อบุคคลอื่นใดเป็นอันขาด เว้นแต่จะได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก "ผู้รับจ้าง" ก่อน

ข้อมูลความลับ หมายถึง ข้อมูล ข่าวสาร ข้อความ เอกสาร หรือ การสื่อสารอื่นใดที่ได้รับรู้ รับทราบ ทั้งทางตรง และทางอ้อมจากสัญญาฉบับนี้ ไม่ว่าข้อมูลดังกล่าวจะเป็นลายลักษณ์อักษร วาจา รูปภาพ สื่ออิเล็กทรอนิกส์ สื่อแม่เหล็ก หรือสื่อใด ๆ และรวมถึงข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลดังกล่าวที่ "ผู้รับจ้าง" อาจเปิดเผยให้แก่กัน ทั้งนี้ในปัจจุบันและในอนาคตด้วย

ข้อ 43. "ผู้รับจ้าง" อาจเปิดเผยข้อมูลความลับให้แก่บุคคลอื่นได้เฉพาะกรณีดังต่อไปนี้

43.1 การเปิดเผยข้อมูล เพื่อปฏิบัติงานตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย คำสั่งศาล หรือหน่วยงานทางราชการที่เกี่ยวข้อง ในกรณีที่กล่าวถึงสัญญาที่มีหน้าที่เปิดเผย ดังกล่าวให้ผู้สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งทราบทันทีที่สัญญาได้วิญญูชนความลับหรือคำสั่งดังกล่าว

43.2 การเปิดเผยข้อมูลที่เป็นที่สาธารณะตามหน้าที่ของ "ผู้รับจ้าง" ซึ่งมิได้เป็นผลจากการดำเนินข้อตกลงในการรักษาความลับตามสัญญาฉบับนี้

ข้อ 56. "ผู้รับจ้าง" จะต้องป้องกันไม่ให้เกิดการกระทำความผิดกฎหมาย ก่อนความไม่พอใจหรือไม่เป็นระเบียบโดยพนักงาน หรือในหมู่พนักงาน ทั้งนี้ เพื่อรักษาความสงบ และป้องกันบุคคล รวมทั้งทรัพย์สินในสถานที่ก่อสร้าง หรือสถานที่ใดที่เกี่ยวข้องจากการกระทำนั้น

ข้อ 57. คณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างและควบคุมการก่อสร้าง หรือตัวแทน "ผู้ว่าจ้าง" ทรงไว้ซึ่งอำนาจในการคัดค้าน และบังคับ "ผู้รับจ้าง" โดยที่เป็นการไม่เลือกปฏิบัติ "ผู้รับจ้าง" ดำเนินการโดยบุคคลใด ๆ ก็ตาม ซึ่ง "ผู้รับจ้าง" ว่าจะเข้ามาดำเนินการก่อสร้าง เมื่อคณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างและควบคุมการก่อสร้าง หรือตัวแทน "ผู้ว่าจ้าง" เห็นว่ามีความประพฤติไม่เหมาะสม หรือไม่มีความสามารถ หรือละเลยไม่ปฏิบัติตามหน้าที่รับผิดชอบของตนให้เรียบร้อย "ผู้รับจ้าง" จะต้องโยกย้ายบุคคลตามหนังสือแจ้งออกไปโดยทันที และห้ามจ้างบุคคลอื่นเข้ามาทำงานอีก เมื่อโยกย้ายบุคคลดังกล่าวแล้ว "ผู้รับจ้าง" ต้องหาคนที่มีความสามารถมาปฏิบัติงานแทน ภายในระยะเวลาไม่เกิน 7 (เจ็ด) วัน สำหรับค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวเนื่องกับการโยกย้ายลูกจ้างเข้าที่ว่างออกไป "ผู้รับจ้าง" จะต้องจ่ายเองทั้งสิ้น

งานทดสอบระบบหรืออุปกรณ์ (Testing & Commissioning)

ข้อ 58. เมื่อ "ผู้รับจ้าง" ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ "ผู้รับจ้าง" จะดำเนินการทดสอบระบบ (Testing & Commissioning) ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของเอกสารงาน (Term Of Reference : TOR) (ผนวก 4) ก่อนที่คณะกรรมการตรวจการจ้างและรับมอบงาน จะดำเนินการตรวจรับงานขั้นสุดท้าย

ค่ารับรอง

ข้อ 59. ค่ารับรองทั่วไปของ "ผู้รับจ้าง"

59.1 "ผู้รับจ้าง" รับรองว่าบุคลากรของ "ผู้รับจ้าง" เป็นผู้มีวิชาชีพในงานก่อสร้าง งานก่อสร้างหลัก ซึ่งมีความรู้ ความเชี่ยวชาญ และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับงานตามสัญญา ซึ่งมีผลงานเป็นที่ยอมรับในระดับสากล

59.2 "ผู้รับจ้าง" รับรองว่าในการปฏิบัติงานตามสัญญา "ผู้รับจ้าง" จะกระทำอย่างเต็มความรู้ความสามารถอย่างผู้เชี่ยวชาญ มีระบบที่มีประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานตามสัญญา และจะใช้บุคลากรที่มีความรู้ความสามารถ และเชี่ยวชาญในการปฏิบัติงานตามสัญญา ทั้งนี้ "ผู้รับจ้าง" คงจะไม่มีการทำการใดอันเป็นการละเมิดสิทธิและทรัพย์สินทางปัญญาของผู้อื่น

59.3 "ผู้รับจ้าง" รับรองว่าจะปฏิบัติตามสัญญาให้สำเร็จลุล่วงไปโดยเรียบร้อย ถูกต้อง ยุติธรรม โปร่งใส และตรวจสอบได้ ตามวัตถุประสงค์ของ "ผู้ว่าจ้าง" ทุกประการ เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ "ผู้ว่าจ้าง"

การขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ข้อ 53. ในกรณีที่มีเหตุสุดวิสัย หรือเหตุใด ๆ อันเนื่องมาจากความผิด หรือความบกพร่องของฝ่าย "ผู้ว่าจ้าง" หรือพฤติการณ์อื่นอันใดที่ "ผู้รับจ้าง" ไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญา ทำให้ "ผู้รับจ้าง" ไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไข และกำหนดเวลาตามสัญญาได้ "ผู้รับจ้าง" จะต้องแจ้งเหตุ หรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ "ผู้ว่าจ้าง" ทราบโดยเร็วที่สุด เพื่อขยายเวลาทำงานออกไป

ถ้า "ผู้รับจ้าง" ไม่ปฏิบัติตามเป็นไปตามความในข้อ 53. วรรคแรก ให้ถือว่า "ผู้รับจ้าง" ได้ละเมิดสัญญาโดยการที่ขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเกิดจากความผิด หรือความบกพร่องของฝ่าย "ผู้ว่าจ้าง" ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือ "ผู้ว่าจ้าง" ทราบโดยเร็วที่สุดแล้วแต่สิ้นเชิงการขยายกำหนดเวลาทำงานตามข้อ 53. วรรคแรก อยู่ในดุลยพินิจของ "ผู้ว่าจ้าง" ที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

การเปลี่ยนแปลงแก้ไขสัญญา

ข้อ 54. ถ้ามีเหตุจำเป็นต่อการเปลี่ยนแปลงแก้ไขสัญญา ผู้สัญญาตกลงให้ทำเป็นหนังสือแนบแบบและวิธีการเช่นเดียวกับการทำสัญญา โดยให้ถือว่าข้อแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาฉบับนี้ และให้ใช้แทนข้อสัญญาเดิมที่ถูกแก้ไขเปลี่ยนแปลง นับแต่ครั้งที่ได้มีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขเป็นฉบับไป ส่วนข้อสัญญาอื่นใดที่ไม่ได้มีการเปลี่ยนแปลงแก้ไข ให้มีผลบังคับใช้ตามสัญญาฉบับนี้ทุกประการ

แรงงานและมาตรฐานฝีมือ

ข้อ 55. "ผู้รับจ้าง" จะต้องว่าจ้างลูกจ้างให้ถูกต้องตามที่กฎหมายกำหนด และจะต้องเลือกจ้างเข้ามาทำงานตามเกณฑ์ความสามารถ ประสิทธิภาพ และความชำนาญในสาขาอาชีพ และธุรกิจต่าง ๆ ในกรณีที่มีความจำเป็น "ผู้รับจ้าง" สามารถว่าจ้างผู้เชี่ยวชาญมาทำงานแทนตำแหน่งที่ขาด และจะต้องมีผู้เชี่ยวชาญแต่ละสาขาต่อไปนี้

- 55.1 สาขาโยธา
- 55.2 สาขาค่อสร้าง
- 55.3 สาขาไฟฟ้า
- 55.4 สาขาค่อสร้าง
- 55.5 สาขารอบคลุม
- 55.6 สาขาอื่นที่มีความจำเป็นในการดำเนินงานก่อสร้างโครงการ

สิทธิของเจ้าพนักงานหลังจบสัญญา

ข้อ 50. ในกรณีที่ "ผู้ว่าจ้าง" บอกละเมิดสัญญา "ผู้ว่าจ้าง" มีสิทธิดังต่อไปนี้
50.1 "ผู้ว่าจ้าง" อาจทำงานนั้นเอง หรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จได้ "ผู้ว่าจ้าง" หรือผู้รับจ้างทำงานนั้นต่อ มีสิทธิใช้เครื่องมือเครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งก่อสร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่าง ๆ ซึ่งเห็นว่าต้องสงวนเอาไว้เพื่อการทำงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร ซึ่ง "ผู้รับจ้าง" ต้องดำเนินการตามที่เป็นที่พอใจของ "ผู้ว่าจ้าง" เพื่อที่จะให้งานส่วนที่ค้างอยู่เสร็จลงในลักษณะที่เรียบร้อยและรวดเร็ว และด้วยค่าใช้จ่ายที่น้อยที่สุดเท่าที่จะทำได้ เพื่อให้ "ผู้ว่าจ้าง" หรือผู้รับจ้างที่ทำงานนั้นต่อจะได้ดำเนินการต่อไปโดยสะดวกและต่อเนื่อง

50.2 "ผู้ว่าจ้าง" มีสิทธิเรียกประกันการปฏิบัติงานตามสัญญาตามข้อ 8. ทั้งหมด หรือเพียงบางส่วนตามที่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น "ผู้รับจ้าง" จะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น ซึ่งเป็นจำนวนเกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติงานสัญญา รวมทั้งค่าเสียหายที่เพิ่มขึ้นในการดำเนินงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา และค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ซึ่ง "ผู้ว่าจ้าง" จะหักออกจากเงินประกันผลงาน หรือเงินหลักประกันตามข้อ 13. หรือจำนวนเงินใด ๆ ที่จ่ายให้แก่ "ผู้รับจ้าง" ก็ได้

การกำหนดค่าเสียหาย

ข้อ 51. ค่าปรับ หรือค่าเสียหาย หรือสิทธิเรียกร้องใด ๆ ที่ "ผู้ว่าจ้าง" มีต่อ "ผู้รับจ้าง" ตามสัญญาที่ "ผู้ว่าจ้าง" มีสิทธิจะหักออกจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ค้างจ่าย หรือจากเงินประกันผลงานของ "ผู้รับจ้าง" หรือหักจากหลักประกันผลงาน หรือจากหลักประกันการปฏิบัติงานสัญญาได้ทันที ถ้ายังไม่พอ "ผู้รับจ้าง" ยินยอมชำระส่วนที่ขาดต่อผู้ประกันงาน ภายในกำหนด 15 (สิบห้า) วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจาก "ผู้ว่าจ้าง" และเมื่อ "ผู้ว่าจ้าง" มีข้อกล่าวหาจากหลักประกันแล้ว "ผู้รับจ้าง" จะต้องจัดหาหลักประกันมาเพิ่มเติมให้ครบถ้วนตามข้อ 14. ด้วย

การรักษาความสะอาด และความปลอดภัยของบริเวณก่อสร้าง

ข้อ 52. "ผู้รับจ้าง" จะต้องรักษาความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างตามสัญญา ทั้งนี้ รวมทั้งสิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของ "ผู้รับจ้าง" ลูกจ้าง ตัวแทน หรือของ "ผู้รับจ้าง" ให้อยู่ในความปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้ตามระยะเวลาการจ้าง และจะต้องจัดให้มีการป้องกันอุบัติเหตุ ความเสียหาย และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้ว จะต้องขนย้ายวัสดุเครื่องใช้ในการทำงานต่าง ๆ รวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่าง ๆ (ถ้ามี) ออกจากบริเวณสถานที่ก่อสร้าง และต้องยกกลับคืนที่ดิน และทำการสะอาดพื้นที่ให้เรียบร้อย เพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

47.3 "ผู้รับจ้าง" ถูกต้องปฏิบัติตามสัญญาโดยตลอด ซึ่ง "ผู้ว่าจ้าง" ได้สอบสวนแล้วว่ามีมูลหรือเป็นจริงตามที่ร้องเรียนนั้น

47.4 "ผู้รับจ้าง" เป็นบุคคลที่มีหนี้สินส่วนตัว หรือค้ำประกันหนี้สินส่วนตัว "ผู้รับจ้าง" (ไม่ว่าเป็นหนี้สินส่วนตัวหรือหนี้สินส่วนตัว) หรือค้ำประกันหนี้สินส่วนตัวหรือค้ำประกันหนี้สินส่วนตัวของ "ผู้รับจ้าง"

47.5 ปรากฏในภายหลังว่า "ผู้รับจ้าง" ไม่เป็นบุคคลที่มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด หรือเอกสาร หรือข้อมูล หรือคำรับรองใด ๆ ในข้อเสนองานที่ "ผู้รับจ้าง" ได้ยื่นต่อ "ผู้ว่าจ้าง" เป็นเท็จ หรือคลาดเคลื่อนหรือไม่เป็นจริง

47.6 กระทำการฝ่าฝืนสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง ซึ่ง "ผู้ว่าจ้าง" ได้มีหนังสือแจ้งให้แก้ไขแล้ว แต่ "ผู้รับจ้าง" ไม่สามารถแก้ไขข้อบกพร่องนั้นได้ ภายใน 30 (สามสิบ) วัน นับแต่ที่ได้รับแจ้งการใช้สิทธิในการบอกเลิกสัญญาดังกล่าว ไม่ถือเป็นกรณีการผิดสัญญา (สิทธิอื่น ๆ ที่ "ผู้ว่าจ้าง" จะได้กำหนดในสัญญา และให้สิทธิดังกล่าวเป็นสิทธิเพิ่มเติมจากสิทธิอื่น ๆ ที่มีอยู่ตามสัญญา หรือตามกฎหมายที่ใช้บังคับ

ค่าปรับ

ข้อ 48. หาก "ผู้รับจ้าง" ไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา และ/หรือไม่สามารถทำตามข้อกำหนดในสัญญาได้ และ "ผู้ว่าจ้าง" ยังมิได้บอกเลิกสัญญา "ผู้รับจ้าง" จะต้องชำระค่าปรับให้แก่ "ผู้ว่าจ้าง" ในอัตราร้อยละ 0.01 (ศูนย์จุดศูนย์หนึ่ง) ของค่าจ้างในสัญญาต่อวัน แต่ทั้งนี้จำนวนเงินค่าปรับสูงสุดของงานต้องไม่เกินร้อยละ 10 (สิบ) ของวงเงินตามสัญญาจ้างในข้อ 6. โดย "ผู้รับจ้าง" จะต้องชำระค่าปรับนับตั้งแต่วันที่กำหนดแล้วเสร็จตามข้อ 5. และข้อ 18. จนถึงวันที่แล้วเสร็จจริง

นอกจากนี้จากค่าปรับซึ่ง "ผู้รับจ้าง" จะต้องชำระให้กับ "ผู้ว่าจ้าง" ตามข้อ 48. วรรคแรกแล้ว "ผู้รับจ้าง" ต้องเป็นผู้อนุมัติค่าใช้จ่ายในการทำงานของ "ผู้รับจ้าง" หรือตัวแทน "ผู้ว่าจ้าง" ตามจำนวนวันที่แล้วเสร็จจากวันที่กำหนดแล้วเสร็จในอัตราที่ "ผู้ว่าจ้าง" จะต้องชำระค่าจ้างให้กับผู้ควบคุมงานหรือตัวแทน "ผู้ว่าจ้าง"

ข้อ 49. ในระหว่างที่ "ผู้ว่าจ้าง" ยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หาก "ผู้ว่าจ้าง" เห็นว่า "ผู้รับจ้าง" จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ "ผู้ว่าจ้าง" จะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา และให้สิทธิตามข้อ 50. ก็ได้ และหาก "ผู้ว่าจ้าง" ได้แจ้งเรียกร้องไปยัง "ผู้รับจ้าง" เมื่อครบกำหนดแล้วเสร็จของงาน ขอให้ชำระค่าปรับแล้ว "ผู้ว่าจ้าง" มีสิทธิที่จะปรับ

สัญญาที่นี้เป็น 2 (สอง) ฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกับทุกประการ ทั้งสองฝ่ายได้วางและเข้าใจ
ข้อความโดยละเอียดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตราบริษัท (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน
และสำเนาถือไว้ฝ่ายละ 1 (หนึ่ง) ฉบับ

ฝ่ายผู้ว่าจ้าง
บริษัท ขนส่งน้ำมันทางท่อ จำกัด



ฝ่ายผู้รับจ้าง
บริษัท อินเด็กซ์ อินเตอร์เนชันแนล กรุ๊ป จำกัด



ORIGINAL

การบอกกล่าว

ข้อ 64. การบอกกล่าว บรรดาหนังสือติดต่อพยาน คำบอกกล่าว หรือความยินยอม หรือความ
เห็นชอบใด ๆ ที่ต้องทำ ตามสัญญานี้ ให้ทำเป็นหนังสือถึงผู้รับ หรือส่งจดหมายไปรษณีย์ลงทะเบียน
ไปยังผู้รับตามฝ่ายงาน ส่งโดยตรงไปยังผู้มีอำนาจของผู้สัญญาต่อไปนี้

ผู้ว่าจ้าง : กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ขนส่งน้ำมันทางท่อ จำกัด
เลขที่ 424 ถนนกำแพงเพชร 6
แขวงคลองเตย เขตคลองเตย
กรุงเทพมหานคร 10210
โทรศัพท์ 0-2574-6180-3
โทรสาร 0-2574-6101

ผู้รับจ้าง : กรรมการผู้จัดการ
บริษัท อินเด็กซ์ อินเตอร์เนชันแนล กรุ๊ป จำกัด
เลขที่ 1/814 ซอยอัมพร (ซอยพหลโยธิน 60)
ถนนพหลโยธิน
ตำบลจตุรพักตรพิมาน อำเภอเมือง
จังหวัดขอนแก่น 43000
โทรศัพท์ 0-2532-3623-33
โทรสาร 0-2532-3566

ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงสถานที่ตั้งผู้ส่งกล่าวข้างต้น ผู้สัญญาจะต้องแจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบ
ภายใน 7 (เจ็ด) วัน นับแต่วันที่มีการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว

60.2 "ผู้รับจ้าง" รวมทั้งกรรมการ เจ้าหน้าที่ และพนักงานของ "ผู้รับจ้าง" จะไม่กระทำการ หรือ
ร่วมมือกระทำการใด ๆ อันอาจเป็นเหตุทำให้ตน หรือ "ผู้ว่าจ้าง" หรือกรรมการ เจ้าหน้าที่ หรือพนักงานของ
"ผู้ว่าจ้าง" ละเมิดกฎหมายใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการทุจริต หรือการให้สินบน

60.3 ในกรณีที่ "ผู้รับจ้าง" ปฏิบัติผิดคำรับรองนี้ ให้ถือว่า "ผู้รับจ้าง" ปฏิบัติผิดสัญญา และ
"ผู้ว่าจ้าง" มีสิทธิยกเลิกสัญญาได้โดย "ผู้รับจ้าง" จะไม่เรียกร้องค่าเสียหาย หรือค่าชดเชยใด ๆ ทั้งนี้
ไม่ตัดสิทธิ "ผู้ว่าจ้าง" ที่จะดำเนินการตามกฎหมาย ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการดำเนินการตามสิทธิของ
"ผู้ว่าจ้าง" ที่จะไปฟ้องร้องดำเนินคดีกับ "ผู้รับจ้าง" ที่เกิดขึ้นจากการผิดสัญญา และการบอกเลิกสัญญา

ข้อบังคับทั่วไป

ข้อ 61. ข้อบังคับทั่วไป

61.1 ระยะเวลาตามที่กล่าวในสัญญานี้ ให้นับตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

61.2 ภาษา มาตรา ส่วนและกฎหมายที่ใช้ มีรายละเอียดดังนี้

61.2.1 บรรดาแบบหรือแบบร่างข้อกำหนดรายละเอียดการก่อสร้าง คู่มือและใบในการ
ดำเนินการ ประมวลกฎหมาย คำแถลง แบบภูมิ ตาราง รายงาน ใบแจ้งความและการติดต่อเป็นหนังสือระหว่าง
"ผู้ว่าจ้าง" และ "ผู้รับจ้าง" ซึ่งเกี่ยวกับสัญญานี้ต้องทำเป็นภาษาไทยและหรือภาษาอังกฤษ ซึ่งเป็นศัพท์หรือ
ข้อความทางเทคนิค

61.2.2 มาตราส่วนในการจัดวาง วาด วาด ให้ใช้ระบบเมตริก เว้นแต่สัญญาหรือข้อมูลทาง
เทคนิคจะได้ระบุไว้เป็นอย่างอื่น

61.2.3 กฎหมายที่ใช้บังคับ ให้ใช้กฎหมายไทยบังคับกับสัญญา และการตีความตาม
สัญญานี้

61.2.4 การปฏิบัติตามกฎหมาย "ผู้รับจ้าง" จะต้องปฏิบัติตามบรรดากฎหมาย
ระเบียบ ข้อบังคับต่าง ๆ ของ "ผู้ว่าจ้าง" และทางราชการที่ออกใช้บังคับอยู่ก่อนวันทำสัญญานี้
และที่จะได้ออกใช้บังคับต่อภายหน้าโดยเคร่งครัด

กรณีข้อก้ำกัมนั้นโดยไม่มีผลบังคับใช้

ข้อ 62. หากข้อก้ำกัมนั้นใด ๆ ในสัญญานี้ขัดแย้งหรือตามเอกสารแนบท้ายสัญญา เป็นไม่ชอบหรือไม่
มีผลบังคับใช้ จะไม่กระทบถึงความสมบูรณ์ของส่วนที่บังคับใช้ต่อไป

การดำเนินการกรณีมีข้อพิพาท

ข้อ 63. หากมีการพิพาทอัน

ดำเนินคดีที่ศาลแพ่ง และ/หรือศาลอาญา

59.4 "ผู้รับจ้าง" รับรองว่าจะไม่ทำซ้ำ ตัดแปลง เผยแพร่ หรือกระทำการใด ๆ อันมีลักษณะเป็น
การละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา หรือสิทธิใด ๆ ของ "ผู้ว่าจ้าง" และบุคคลอื่นใด และ "ผู้รับจ้าง" จะไม่ป
งานตามสัญญานี้ไปให้บุคคลอื่นทำซ้ำ ตัดแปลง เผยแพร่ หรือกระทำการใด ๆ อันมีลักษณะเป็นการละเมิด
ทรัพย์สินทางปัญญา หรือสิทธิใด ๆ ของ "ผู้ว่าจ้าง" และบุคคลอื่นใดในระหว่างระยะเวลาของสัญญานี้ และ
ภายหลังสัญญานี้สิ้นสุดไม่ว่ากรณีใดก็ตาม

ข้อ 60. คำรับรองในการปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านคอร์รัปชัน

(ก) "ผู้ว่าจ้าง" เป็นบริษัทย่อยของ บริษัท บริการเพื่อเหตุการณ์ฉุกเฉิน จำกัด (มหาชน)
("BAFS") ซึ่งเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ และมีนโยบายต่อต้านคอร์รัปชัน โดย "ผู้ว่าจ้าง"
ในฐานะที่เป็นบริษัทย่อยของ BAFS จะต้องดำเนินการธุรกิจด้วยความซื่อสัตย์ และปฏิบัติตามข้อสันนิษ
สอดคล้องกับหลักจรรยาบรรณธุรกิจของ BAFS

(ข) การปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านคอร์รัปชันให้เป็นผลสำเร็จได้นั้น มีขึ้นอยู่กับการปฏิบัติของ
"ผู้ว่าจ้าง" แต่ฝ่ายเดียว หากแต่สิ่งนี้อาจมีความร่วมมือของบุคคลที่ทำงานกับ "ผู้ว่าจ้าง" ด้วย ในการนี้
"ผู้ว่าจ้าง" จะต้องมีใจได้ว่าผู้ดำเนินการกับ "ผู้ว่าจ้าง" ตลอดจน "ผู้รับจ้าง" ผู้จำหน่ายสินค้า ผู้ให้บริการ
หรือผู้ที่เข้าทำงานกับเราใด ๆ กับ "ผู้ว่าจ้าง" มีความซื่อสัตย์สุจริตในระดับที่เท่าเทียมกัน และมี
แนวนโยบายในการทำธุรกิจใด ๆ ที่จะไม่ส่งเสริมการทุจริต หรือการให้สินบนใด ๆ

ดังนั้น โดยสัญญานี้ "ผู้รับจ้าง" ขอให้คำรับรองไว้กับ "ผู้ว่าจ้าง" ดังนี้

60.1 "ผู้รับจ้าง" ตระหนักดีถึงนโยบายต่อต้านคอร์รัปชันของ "ผู้ว่าจ้าง" ซึ่งเป็นการให้สินบนใด ๆ
ไม่ว่าจะเป็นการให้แก่เจ้าหน้าที่ของรัฐ หรือในระหว่างคู่สัญญาทางการค้าที่เป็นเอกชน ทั้งนี้ ในการปฏิบัติ
หน้าที่ของตนตามสัญญา หรือในการติดต่อกับ "ผู้ว่าจ้าง" ไม่ว่าก่อนหรือหลังการเข้าทำสัญญา ดังนี้

60.1.1 "ผู้รับจ้าง" ไม่เคยให้ หรือเสนอให้ และจะไม่ให้ หรือเสนอให้เงิน หรือ
ผลประโยชน์ใด ๆ ไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อมแก่เจ้าหน้าที่ของรัฐ หรือกรรมการ เจ้าหน้าที่ หรือ พนักงานของ
"ผู้ว่าจ้าง" เพื่อจูงใจให้ปฏิบัติ หรือไม่ปฏิบัติหน้าที่ของตน หรือเพื่อให้ "ผู้รับจ้าง" หรือกรรมการ เจ้าหน้าที่
หรือพนักงานของ "ผู้รับจ้าง" ได้มาซึ่งผลประโยชน์โดยไม่ชอบ

60.1.2 "ผู้รับจ้าง" หรือกรรมการ เจ้าหน้าที่ หรือพนักงานของ "ผู้รับจ้าง" ไม่เคยเรียกรับ
หรือรับ และจะไม่เรียกร้อง หรือรับให้ผลประโยชน์ไม่ว่าทางการเงิน หรือผลประโยชน์อื่นใด เพื่อเป็นการ
แลกเปลี่ยนกับการดำเนินการ หรือไม่ดำเนินการใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับกิจการของ "ผู้ว่าจ้าง"
นอกเหนือจากค่าตอบแทนตามสัญญา

คณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างและควบคุมการก่อสร้าง	หมายถึง	เจ้าหน้าที่ของ "ผู้ว่าจ้าง" ที่ได้รับการแต่งตั้งให้ทำหน้าที่ตามที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขของสัญญา และมีอำนาจอื่นใดตามที่ได้รับการมอบหมาย ซึ่งต่อไปนี้ เรียกว่า "คณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างและควบคุมการก่อสร้าง"
คณะกรรมการตรวจการจ้างและรับมอบงาน	หมายถึง	เจ้าหน้าที่ของ "ผู้ว่าจ้าง" ที่ได้รับการแต่งตั้งให้ทำหน้าที่ตามที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขของสัญญา และมีอำนาจอื่นใดตามที่ได้รับการมอบหมาย ซึ่งต่อไปนี้ เรียกว่า "คณะกรรมการตรวจการจ้างและรับมอบงาน"
โครงการ	หมายถึง	โครงการออกแบบพร้อมก่อสร้างคลังน้ำมันนครลำปาง
เครื่องมือก่อสร้าง	หมายถึง	เครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์ วัสดุ เครื่องใช้ทั้งหมดในรูปแบบใดก็ตาม ที่ใช้หรือจำเป็นต้องใช้ไปหรือเพื่อการดำเนินงานตามสัญญาให้แล้วเสร็จ
งานตามสัญญา	หมายถึง	งานที่จะต้องปฏิบัติตามสัญญา
ผู้รับจ้าง	หมายถึง	นิติบุคคลที่ลงนามเป็นคู่สัญญากับ "ผู้ว่าจ้าง" รวมทั้งตัวแทน และลูกจ้าง หรือผู้รับจ้างช่วงที่อยู่ในความรับผิดชอบของ "ผู้รับจ้าง" ตามสัญญา

ORIGINAL

บริษัท เทคโนโลยีสารสนเทศ จำกัด
เลขที่ 101/101 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ 0-2574-4101, 0-2574-4102 โทรสาร 0-2574-4101

FM-HZA-007

สัญญาว่าจ้างโครงการออกแบบพร้อมก่อสร้างน้ำมันนครลำปาง

สัญญาเลขที่ 037/59

สำนักงานใหญ่ตอนเมือง

บริษัท ขนส่งน้ำมันทางท่อ จำกัด

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ บริษัท ขนส่งน้ำมันทางท่อ จำกัด เลขที่ 424 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210 ลงนามเมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2559 ระหว่างคู่สัญญา

บริษัท ขนส่งน้ำมันทางท่อ จำกัด สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 424 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210 โดยมีนายวิชาญ ศักดิ์กุล ประธานกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ

บริษัท อินเล็คส์ อินเตอร์เนชั่นแนล กรุ๊ป จำกัด สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 1/814 ซอยอินทร (ซอยพลโยธิน 60) ถนนพลโยธิน ตำบลสุทนต์ อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12130 โดย นายชัยณรงค์ ณ ลำพูน กรรมการ และ นางสาวพรกมล ณ ลำพูน กรรมการ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

ทั้งสองฝ่ายได้ตกลงทำสัญญากัน ดังมีข้อความต่อไปนี้

คำจำกัดความ

ข้อ 1. คำจำกัดความในสัญญานี้

ชื่อกำหนด	หมายถึง	เอกสารข้อกำหนดและขอบเขตการจ้างโครงการออกแบบพร้อมก่อสร้างน้ำมันนครลำปาง
-----------	---------	--

ORIGINAL

บริษัท เทคโนโลยีสารสนเทศ จำกัด
เลขที่ 101/101 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์ 0-2574-4101, 0-2574-4102 โทรสาร 0-2574-4101

ณ.ส. 5 กรมสรรพากร

เลขที่ 08701
วันที่ 5 สิงหาคม 2559

เลขหมายประจำตัว 0105526057018

ที่อยู่/เลขที่ประจำตัว น.ส. นิตยา นิตยา นิตยา นิตยา นิตยา นิตยา นิตยา นิตยา นิตยา นิตยา

ชื่อผู้รับจ้าง ผู้รับจ้าง

ที่อยู่ : เลขที่ 1/814

เลขที่ 1/814

เลขที่ 1/814

เลขที่ 1/814

เลขที่ 1/814

เลขที่ 1/814

เลขที่ 1/814

เลขที่ 1/814

เลขที่ 1/814

เลขที่ 1/814

เลขที่ 1/814

เลขที่ 1/814

เลขที่ 1/814

เลขที่ 1/814

เลขที่ 1/814

เลขที่ 1/814

เลขที่ 1/814

เลขที่ 1/814

เลขที่ 1/814

เลขที่ 1/814

เลขที่ 1/814

เลขที่ 1/814

เลขที่ 1/814

เลขที่ 1/814

เลขที่ 1/814

เลขที่ 1/814

เลขที่ 1/814

เลขที่ 1/814

เลขที่ 1/814

เลขที่ 1/814

เลขที่ 1/814

เลขที่ 1/814

เลขที่ 1/814

เลขที่ 1/814

2.6 งานโยธา (Civil Work)

- 2.6.1 งานถากถางพื้นที่ ขุดคันไม้ งานขุดปลี และนำดินจากบ่อถม และขนดินกลับคืน
ภายในคันน้ำนั้น
- 2.6.2 ถนนทางเข้าออก ลานจอดรถบรรทุก ลานจอดรถยนต์ของพนักงานและ Visitor และ
ถนนภายในคันน้ำนั้น
- 2.6.3 งานตอกเข็มและฐานตอม่อคันน้ำ เขื่อน Earth Dike ของ Tank Farm บึงกั้นน้ำคัน
และน้ำท่วม งานฐานอาคาร และถังคอนกรีต
- 2.6.4 ระบบระบายน้ำ รางระบายน้ำ และ Manhole และ Reinforced Concrete Box
Culvert ลอดใต้ถนนทางเข้าออก งานระบบบำบัดน้ำเสียจากอาคาร
- 2.6.5 งานก่อสร้างป้องกันภัยและน้ำกัดเซาะ (Basin Guard) พร้อมระบบ และอุปกรณ์
ประกอบที่เกี่ยวข้อง, บ่อน้ำสาธารณะ, Oil Separator, Additive Storage Bund, B-100 Storage Bund,
VRU Storage Bund

- 2.6.6 รั้วคอนกรีต (Block Concrete Unit) รั้ว Chain Link และประตู

2.7 งานระบบปั๊มและท่อ (Pump and Piping System)

- 2.7.1 Tank Farm Piping, Pipe Supports and Valves
- 2.7.2 Loading Islands Piping Pipe Supports and Valves
- 2.7.3 Pump ต่าง ๆ และ Piping, Pipe Supports and Valves
- 2.7.4 ระบบท่อไอระเหย Vapor Recovery Unit

2.8 ระบบป้องกันและระบบรักษาความปลอดภัย (Safety and Security)

- 2.8.1 ระบบป้องกัน และระบบรักษาความปลอดภัย เช่น ระบบ CCTV, Emergency Gate,
ESD

- 2.8.2 เครื่องที่ Automatized Under Vehicle Inspection System

2.9 ระบบเครื่องมือวัดและควบคุม (Instruments and Controls)

- 2.9.1 Instrument and Control System for Loading Islands
- 2.9.2 Instrument and Control System for Tank Farm
- 2.9.3 งานชุดควบคุมระบบจ่ายน้ำมัน (Terminal Automation System (TAS))
- 2.9.4 Automatic Entry Gate
- 2.9.5 SCADA/RTU/Communication/Stock Information System

2.10 ระบบสาธารณูปโภค (Utilities)

- 2.10.1 ระบบสาธารณูปโภค เช่น ไฟฟ้า ประปา โทรศัพท์ (LAN, Telephone) และวิทยุ
สื่อสาร ภายในคันน้ำนั้น เป็นต้น

ORIGINAL

- 2.2.5 ถึง Interface ขนาดความจุ 0.5 (ตันต่อจุดต่อ) ล้วนลิตร พร้อมฐาน และอุปกรณ์
ประกอบ จำนวน 4 (สี่) ตัว

- 2.2.6 ถึงบรรจุ Fatty Acid Methyl Ester (F-100) ขนาด 60,000 (หกหมื่น) ลิตร พร้อม
ฐาน และอุปกรณ์ประกอบ จำนวน 6 (หก) ตัว โดยให้ก่อสร้างฐาน และอุปกรณ์ประกอบไว้ จำนวน 8 (แปด)
ตัว

- 2.2.7 ถึงบรรจุสารเติม (Additive) ขนาดความจุ 1,000 (หนึ่งพัน) ลิตร พร้อมระบบ และ
อุปกรณ์ประกอบ จำนวน 10 (สิบ) ตัว

- 2.2.8 ถึง Marker ขนาดความจุ 500 (ห้าร้อย) ลิตร พร้อมระบบ และอุปกรณ์ประกอบ
จำนวน 2 (สอง) ตัว

- 2.2.9 ถึง Dye ขนาดความจุ 1,000 (หนึ่งพัน) ลิตร พร้อมระบบ และอุปกรณ์ประกอบ
จำนวน 5 (ห้า) ตัว

- 2.2.10 ถึง Drain Tank ใต้ดินภายในคันน้ำนั้น ขนาดความจุ 10,000 (หนึ่งหมื่น) ลิตร
พร้อมระบบ และอุปกรณ์ประกอบ จำนวน 1 (หนึ่ง) ตัว

- 2.2.11 ถึง Stop Tank ภายในคันน้ำนั้น ขนาดความจุ 5,000 (ห้าพัน) ลิตร พร้อมระบบ
และอุปกรณ์ประกอบ จำนวน 1 (หนึ่ง) ตัว

- 2.2.12 ถึง Bottom Drain Tank ใต้ดินที่บริเวณอาคาร Top Check ขนาดความจุ 5,000
(ห้าพัน) ลิตร พร้อมระบบ และอุปกรณ์ประกอบ จำนวน 1 (หนึ่ง) ตัว

2.3 ระบบดับเพลิง (Fire Fighting System)

- 2.3.1 ระบบดับเพลิงที่ระบบน้ำ และไฟ
- 2.3.2 ป้อนน้ำดับเพลิง พร้อมอุปกรณ์
- 2.3.3 ตู้ดับเพลิง พร้อมอุปกรณ์, Hydrants, Monitors
- 2.3.4 Mobile Foam, Mobile Fire Extinguishers
- 2.3.5 ระบบ Fire Alarm และ Automatic Fire Extinguisher สำหรับห้องควบคุม และ
Substation

2.4 สถานีจ่ายน้ำมัน (Loading Island)

- 2.4.1 สถานีสำหรับบริการจ่ายน้ำมันให้รถบรรทุกน้ำมัน
- 2.4.2 งานชุดควบคุมพร้อมอุปกรณ์ในการจ่ายน้ำมัน

2.5 อาคารสำนักงาน (Office & Building)

- 2.5.1 อาคารต่าง ๆ เช่น สำนักงาน, ห้องควบคุม, ห้องไฟฟ้า, อาคารซ่อมบำรุง
(Workshop), อาคาร Maintenance Workshop, ห้องควบคุมคุณภาพส่งน้ำมัน, บ่อระบายน้ำคันน้ำคัน
(Bottom Drain), อาคาร T

ORIGINAL

เหตุผลที่

หมายถึง

เหตุผลที่ตามประมวลกฎหมายแพ่ง
และพาณิชย์ เหตุการณ์ที่ประกาศโดยรัฐบาล
ยกเว้นเหตุการณ์ต่าง ๆ ซึ่งเกิดขึ้นตามปกติ
หรืออาจคาดหมายได้ เช่น ฝนตก น้ำท่วม พายุ
สิ้นค้าราคาแพง ไม่ถือว่าเป็นเหตุสุดวิสัย

ข้อ 2. "ผู้ว่าจ้าง"

มีความประสงค์จะจัดจ้างโครงการฯ ซึ่ง "ผู้ว่าจ้าง" รับดำเนินการออกแบบ
จัดหาอุปกรณ์ และก่อสร้างโครงการฯ เป็นลักษณะออกแบบพร้อมก่อสร้างเบ็ดเสร็จ (Turn-Key Project)
ดังกล่าว ตามข้อกำหนดและขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR) (ผนวก 5) ยกเว้นรายการ
ปรับเปลี่ยนขอบเขตปริมาณงาน (ผนวก 6) โดยมีรายการปริมาณงาน ดังนี้

2.1 ทั่วไป (General)

- 2.1.1 งานสำรวจ งานออกแบบรายละเอียดด้านวิศวกรรม สถาปัตยกรรม และภูมิสถาปัตย์
พร้อมขอบเขตของหน่วยงานราชการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- 2.1.2 งานจัดหาวัสดุ และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง
- 2.1.3 งานก่อสร้างคันน้ำ และระบบควบคุม รวมถึงการทดสอบระบบไฟฟ้างานได้อย่าง
สมบูรณ์
- 2.1.4 งานจัดการตามมาตรการเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม และการ
ปฏิบัติการทำงานให้สอดคล้องกับมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของรายงาน EIA ฉบับสมบูรณ์
- 2.1.5 งานการเตรียมสถานที่ก่อสร้างต่าง ๆ เช่น พืชล้มลุกพื้นที่ก่อสร้าง พืชสวนที่ปลูก
 เป็นต้น

2.2 ระบบคันน้ำ (Tank Farm)

- 2.2.1 ถึงน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว (HSD) ขนาดความจุ 15 (สิบห้า) ล้านลิตร พร้อมฐาน และ
อุปกรณ์ประกอบ จำนวน 3 (สาม) ตัว
- 2.2.2 ถึงน้ำมัน แก๊สโซลีน 895 ขนาดความจุ 5 (ห้า) ล้านลิตร พร้อมฐาน และอุปกรณ์
ประกอบ จำนวน 2 (สอง) ตัว
- 2.2.3 ถึงน้ำมันแก๊สโซลีน 891 ขนาดความจุ 8 (แปด) ล้านลิตร พร้อมฐาน และอุปกรณ์
ประกอบ จำนวน 2 (สอง) ตัว
- 2.2.4 ถึงบรรจุเติมท่อนอลูมิเนียม ขนาดความจุ 0.3 (ศูนย์จุดสาม) ล้านลิตร พร้อมฐาน และอุปกรณ์
ประกอบ จำนวน 2 (สอง) ตัว

ORIGINAL

ตัวแทนผู้ว่าจ้าง

หมายถึง

บุคคลที่ได้รับมอบหมายจาก "ผู้ว่าจ้าง"
ให้กำกับดูแล ประสานงาน และตรวจสอบให้
งานเป็นไปตามสัญญา เช่น ที่ปรึกษาบริหาร
โครงการ (PMC) และควบคุมงานก่อสร้าง
(CSC) หรือคณะกรรมการอื่น ๆ ที่ "ผู้ว่าจ้าง"
แต่งตั้งขึ้น

แบบหรือแผนผัง

หมายถึง

แบบ หรือแผนผังต่าง ๆ ที่กล่าวถึงในสัญญา
และรวมถึงแบบ แบบรูป หรือแผนผังที่แก้ไข
ตัดแปลงภายหลัง โดยได้รับความเห็นชอบเป็น
หนังสือจาก "ผู้ว่าจ้าง" หรือ คณะกรรมการ
จัดซื้อจัดจ้างและควบคุมการก่อสร้าง หรือ
ผู้ที่ได้รับมอบหมายจาก "ผู้ว่าจ้าง"

ราคาค่าสัญญา

หมายถึง

จำนวนเงินการจ้างรวม ตามที่ทบทไว้ใน
เอกสารการเสนอราคา

สัญญา

หมายถึง

เงื่อนไขของสัญญา ข้อกำหนดพิเศษ รายการ
ข้อกำหนด ข้อเสนอแนะ แบบ หรือแผนผัง
รายการประกอบแบบก่อสร้าง รายการวัสดุ
ต่าง ๆ เอกสารประกวดราคาและสัญญา
ข้อตกลง เอกสารแนบท้ายสัญญาอื่นใด
ที่เกี่ยวข้อง

อนุมัติ

หมายถึง

การอนุมัติเป็นลายลักษณ์อักษร รวมถึงการ
ยืนยันเป็นลายลักษณ์อักษรจาก "ผู้ว่าจ้าง"
หรือตัวแทน "ผู้ว่าจ้าง" แต่ไม่รวมถึงคำอนุมัติที่
ได้ให้ไว้ด้วยวาจา

ORIGINAL

6.7 เอกสารรายการตามข้อ 6.1 - 6.6 ในรูปแบบ Hard Copy และ Electronic File (DVD) ที่สามารถแก้ไขข้อมูลได้ (เป็น PDF File และ Native File)

จำนวน 7 ชุด

ข้อ 7. "ผู้รับจ้าง" กำหนดเงื่อนไขการจ่ายชำระเงินค่าจ้างดังนี้

7.1 ชำระเงินค่าจ้างตามผลงาน โดยรายการเสนอของบประมาณตามข้อ 6.

7.2 "ผู้รับจ้าง" ต้องยื่นหนังสือส่งมอบงานต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างและรับมอบงาน หรือตัวแทน "ผู้ว่าจ้าง" เพื่อทำการตรวจรับงานที่ส่งมอบให้แล้วเสร็จ ภายใน 15 (สิบห้า) วัน นับตั้งแต่วันที่ "ผู้รับจ้าง" ยื่นหนังสือส่งมอบงาน หากภายในระยะเวลา 15 (สิบห้า) วัน ไม่ได้รับหนังสือโต้แย้งจาก "ผู้ว่าจ้าง" หรือตัวแทน "ผู้ว่าจ้าง" ให้ถือว่าเป็นการรับงานโดยปริยาย

ทั้งนี้ "ผู้รับจ้าง" จะต้องยื่นใบแจ้งหนี้เรียกเก็บเงิน ภายในหลังจากผ่านการตรวจรับงานจากคณะกรรมการตรวจการจ้างหรือรับมอบงาน หรือตัวแทน "ผู้ว่าจ้าง" และ "ผู้ว่าจ้าง" จะทำการจ่ายเงินตามระเบียบของ "ผู้ว่าจ้าง" มีกำหนด 30 (สามสิบ) วัน โดยเริ่มนับตั้งแต่วันที่รับใบแจ้งหนี้

7.3 ภายในหลังจากตรวจรับงาน หรือสิ้นสุดงานจนครบถ้วนทั้งหมดของงานแล้ว "ผู้ว่าจ้าง" มีสิทธิ์หน่วยงาน หรือไม่จ่ายเงินค่าตอบแทนใด หากตรวจสอบพบว่ามีความเสียหายเกิดขึ้น หรือไม่ปฏิบัติตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ โดยที่ "ผู้รับจ้าง" ยังคงผูกมัดที่จะทำการซ่อมแซมให้เรียบร้อยภายในกำหนดระยะเวลาที่ "ผู้ว่าจ้าง" แจ้งให้ดำเนินการ โดย "ผู้รับจ้าง" ตลอดจนจะรับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้น "ผู้ว่าจ้าง" รวมถึงค่าใช้จ่ายใด ๆ จากการเรียกร้องใด ๆ ที่เกิดขึ้น "ผู้ว่าจ้าง" หากพิสูจน์แล้วว่าเป็นความผิดของ "ผู้รับจ้าง"

7.4 การออกหนังสือตรวจรับมอบงานตามสัญญาให้แก่ "ผู้รับจ้าง" ไม่เป็นการปลดเปลื้องความรับผิดชอบของ "ผู้รับจ้าง" ภายใต้อนุสัญญานี้

7.5 "ผู้ว่าจ้าง" และ "ผู้รับจ้าง" ตลอดจนให้ถือว่าตรวจสอบความถูกต้อง ครบถ้วน และเสร็จสมบูรณ์ของงานตามสัญญา และการออกหนังสือรับรองว่าครบถ้วนในแต่ละงวดดังกล่าว เป็นเพื่อวิธีการจ่ายค่าตอบแทนในแต่ละงวดเท่านั้น

7.6 ในการเข้าตรวจงานตามสัญญา "ผู้รับจ้าง" ตลอดจนที่จะอำนวยความสะดวก และให้ความช่วยเหลือร่วมมือเป็นอย่างดี รวมถึงต้องมีการตอบคำถาม และชี้แจงรายละเอียดต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องให้แก่ "ผู้ว่าจ้าง"

7.7 เมื่อส่งมอบงานและได้รับชำระเงินเรียบร้อยแล้ว "ผู้รับจ้าง" ยังคงรับผิดชอบคุณภาพของผลงานเป็นระยะเวลาอย่างน้อย 1 (หนึ่ง) ปี นับตั้งแต่วันที่ผ่านการตรวจรับงานจากคณะกรรมการตรวจการจ้างและรับมอบงาน หรือตัวแทน "ผู้ว่าจ้าง"

ORIGINAL

บริษัท ฟิวเจอร์ จำกัด
424 หมู่ 5 ถนนสาย 5 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
เบอร์โทร 0-2514-4185, 0-2020-5555 โทรสาร 0-2514-4181

424 หมู่ 5 ถนนสาย 5 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
เบอร์โทร 0-2514-4185, 0-2020-5555 โทรสาร 0-2514-4181

www.fpt.co.th

วงเงินค่าจ้างและการจ่ายชำระเงินค่าจ้าง

ข้อ 6. "ผู้ว่าจ้าง" ตลอดจน "ผู้รับจ้าง" ตลอดจนวงเงินค่าจ้างเบื้องต้น เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 1,354,000,000 บาท (หนึ่งพันสามร้อยห้าสิบล้านสี่พันบาทถ้วน) โดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ("ค่าจ้าง") ซึ่งราคาค่าจ้างดังกล่าวเป็นอัตราเหมาจ่าย ที่รวมถึงค่าจ้างของ "ผู้รับจ้าง" ค่าสัมภาระ วัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ค่าขนส่ง ค่าประกันภัย ค่าใช้จ่ายสำหรับขอหลักประกันจากธนาคารพาณิชย์ ค่าสำนักงานสนามชั่วคราว ค่าอุปกรณ์สำนักงาน ค่าดำเนินการใด ๆ ที่ใช้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ค่าใช้จ่ายใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานตามสัญญา รวมภาษีหัก ณ ที่จ่าย ค่าอากรต่าง ๆ ค่าใช้จ่ายในการแก้ไขข้อบกพร่อง วัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ในการดำเนินการที่เกี่ยวข้องตามสัญญาฉบับนี้ตามที่กฎหมายกำหนด ทั้งนี้วงเงินค่าจ้างตามข้อ 6. รวมทั้งรวมค่าจ้างเพิ่มเติมนอกจากนี้

ข้อ 7.15 (สิบห้า) ล้านอัตรา จำนวน 1 (หนึ่ง) ครั้ง ตามข้อ 2. ข้อย่อย 2.2.1 โดย "ผู้รับจ้าง" ยินยอมที่จะดำเนินการเป็นระยะเวลา 3 (สาม) เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา ซึ่งมีกรณีต่อไปนี้

กรณีที่ 1 ปรับลดตัวตั้งวงเงินค่าจ้างรวมตามสัญญา โดยให้คงฐาน และระบบสายดินไว้ ปรับลดวงเงินค่าจ้างให้เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 77,000,000 บาท (เจ็ดสิบล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน) คงเหลือวงเงินค่าจ้างเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 1,277,000,000 บาท (หนึ่งพันสองร้อยเจ็ดสิบล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน) โดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

กรณีที่ 2 ปรับลดตัวตั้งวงเงินค่าจ้างรวมตามสัญญา โดยให้คงฐาน และระบบสายดินไว้ ปรับลดวงเงินค่าจ้างให้เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 55,000,000 บาท (ห้าสิบล้านห้าแสนบาทถ้วน) คงเหลือวงเงินค่าจ้างเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 1,299,000,000 บาท (หนึ่งพันสองร้อยเก้าสิบล้านเก้าพันบาทถ้วน) โดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

"ผู้ว่าจ้าง" จะจ่ายชำระเงินค่าจ้างให้กับ "ผู้รับจ้าง" เป็นงวด ๆ ตามผลงานที่ได้ทำจริงในแต่ละงวด งวดละ 1 (หนึ่ง) เดือน โดยคิดคำนวณมูลค่าจากปริมาณงานที่เสร็จแล้ว และผ่านการตรวจรับงานจากคณะกรรมการตรวจการจ้างและรับมอบงาน หรือตัวแทน "ผู้ว่าจ้าง" เรียบร้อยแล้ว และในการจ่ายชำระเงินค่าจ้างงวดสุดท้ายให้แก่ "ผู้รับจ้าง" "ผู้รับจ้าง" จะต้องนำส่งเอกสารดังต่อไปนี้

- | | |
|---|-------------|
| 6.1 แบบ As-Built Drawing ของระบบทุกประเภท | จำนวน 7 ชุด |
| 6.2 รายงานผลการทดสอบ Certificate และเอกสารการอนุญาตต่าง ๆ | จำนวน 7 ชุด |
| 6.3 Operation Manual/Safety Manual | จำนวน 7 ชุด |
| 6.4 Maintenance Manual | จำนวน 7 ชุด |
| 6.5 Engineering and Installation Manual | จำนวน 7 ชุด |
| 6.6 รายการคำนวณราคา | จำนวน 7 ชุด |

ORIGINAL

บริษัท ฟิวเจอร์ จำกัด
424 หมู่ 5 ถนนสาย 5 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
เบอร์โทร 0-2514-4185, 0-2020-5555 โทรสาร 0-2514-4181

424 หมู่ 5 ถนนสาย 5 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
เบอร์โทร 0-2514-4185, 0-2020-5555 โทรสาร 0-2514-4181

www.fpt.co.th

ข้อตกลงว่าจ้าง

ข้อ 4. ข้อตกลงว่าจ้าง

4.1 "ผู้ว่าจ้าง" ตลอดจน "ผู้รับจ้าง" ตลอดจนรับจ้างงานโครงการฯ ให้แล้วเสร็จสมบูรณ์ตามขอบเขตงาน หลักเกณฑ์ ข้อกำหนด และมาตรฐาน และส่งมอบงานตามสัญญาในแต่ละงวด โดยมีรายละเอียดเอกสารแนบท้ายสัญญา และเอกสารแนบท้ายสัญญานี้

ทั้งนี้ "ผู้ว่าจ้าง" ขอสงวนสิทธิ์ในการกำหนดรายละเอียดของเอกสารประกอบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องตามที่ "ผู้ว่าจ้าง" กำหนดและตกลงกับ "ผู้รับจ้าง" แล้ว โดย "ผู้รับจ้าง" ตลอดจนจะดำเนินการดังกล่าวโดยไม่คิดค่าตอบแทน หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม

4.2 "ผู้รับจ้าง" ตลอดจนจะจัดหาแรงงาน และวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่มีคุณภาพที่ดี และมีปริมาณที่เพียงพอใช้ในงานจ้างตามสัญญานี้

4.3 "ผู้รับจ้าง" ตลอดจนจะดำเนินการออกแบบพร้อมหรือสร้างคลังน้ำมันควบคู่ไปข้าง รวมถึงอุปกรณ์ระบบที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ตามข้อกำหนด และมาตรฐาน

กำหนดระยะเวลาสัญญาจ้าง

ข้อ 5. "ผู้ว่าจ้าง" และ "ผู้รับจ้าง" ตลอดจนให้สัญญานี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 10 พฤศจิกายน 2559 และ "ผู้รับจ้าง" สัญญาว่าจะทำงานตามสัญญานี้ให้แล้วเสร็จตามแผนของ "ผู้ว่าจ้าง" และส่งมอบงานแก่ "ผู้ว่าจ้าง" ภายในวันที่ 9 พฤษภาคม 2562 (อายุสัญญา 30 (สามสิบ) เดือน)

ทั้งนี้ การนับระยะเวลาตามที่กำหนดนั้น ให้คำนวณนับตามปฏิทิน โดยวันสุดท้ายตรงกับวันใด แม้จะเป็นวันหยุดทำการตามประกาศเป็นทางการ หรือตามประเพณีก็ตาม ให้ถือว่าวันดังกล่าวเป็นวันครบระยะเวลาที่กำหนด

ORIGINAL

บริษัท ฟิวเจอร์ จำกัด
424 หมู่ 5 ถนนสาย 5 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
เบอร์โทร 0-2514-4185, 0-2020-5555 โทรสาร 0-2514-4181

FUEL PIPELINE TRANSPORTATION LIMITED
424 หมู่ 5 ถนนสาย 5 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
เบอร์โทร 0-2514-4185, 0-2020-5555 โทรสาร 0-2514-4181

www.fpt.co.th

2.11 เช่น ๆ

2.11.1 อัตรา และระบบต่าง ๆ ที่จำเป็นอื่น ๆ ของคลังน้ำมัน ตามที่ระบุในสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญา

ข้อ 3. "ผู้รับจ้าง" ตลอดจนปฏิบัติงานตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ และตามเอกสารแนบท้ายสัญญาซึ่งประกอบด้วยเงื่อนไขต่าง ๆ ของสัญญา โดยเอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

- | | |
|---|--------------|
| 3.1 หมวด 1 หนังสือจากบริษัท อินดิคส์ อินเทอร์เน็ต กรุ๊ป จำกัด เลขที่ IX/FPT/ADM/591059 ลงวันที่ 26 ตุลาคม 2559 เรื่อง การต่อราคาเพื่อเป็นผู้นำเข้างาน ออกแบบพร้อมก่อสร้างคลังน้ำมันในต่างประเทศ โครงการขยายระบบท่อขนส่งน้ำมันในภาคเหนือ | จำนวน 1 ฉบับ |
| 3.2 หมวด 2 หนังสือจากบริษัท ชนสัมพันธ์พาณิชย์ จำกัด เลขที่ กย. 359/2559 ลงวันที่ 3 พฤศจิกายน 2559 เรื่อง การนำจ้างออกแบบพร้อมก่อสร้าง โครงการก่อสร้างคลังน้ำมันในต่างประเทศ | จำนวน 1 ชุด |
| 3.3 หมวด 3 แผนงานประกอบการศึกษาความคุ้มค่าของงาน (S-Curve) | จำนวน 1 ชุด |
| 3.4 หมวด 4 แผนการดำเนินงานโครงการออกแบบพร้อมก่อสร้าง คลังน้ำมันขนส่งน้ำมัน (Project Schedule Bar-Chart) | จำนวน 1 ชุด |
| 3.5 หมวด 5 ข้อกำหนดและเงื่อนไขของงาน (Terms of Reference : TOR) และเอกสารประกอบ | จำนวน 1 ชุด |
| 3.6 หมวด 6 รายการเปรียบเทียบขอบเขตปริมาณงาน | จำนวน 1 ชุด |

ข้อความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และกรณีที่ข้อความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ให้ "ผู้รับจ้าง" ปฏิบัติตามคำวินิจฉัยชี้ขาดของ "ผู้ว่าจ้าง"

ORIGINAL

บริษัท ฟิวเจอร์ จำกัด
424 หมู่ 5 ถนนสาย 5 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
เบอร์โทร 0-2514-4185, 0-2020-5555 โทรสาร 0-2514-4181

424 หมู่ 5 ถนนสาย 5 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
เบอร์โทร 0-2514-4185, 0-2020-5555 โทรสาร 0-2514-4181

www.fpt.co.th

15.3 หักเงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ "ผู้รับจ้าง" จะต้องจ่ายให้แก่ "ผู้ว่าจ้าง" เพื่อชำระหนี้ หรือเพื่อชดเชยความรับผิดในกรณีต่าง ๆ ตามสัญญา และในกรณีที่เงินค่าจ้างงวดนั้นไม่เพียงพอต่อการชดเชยความรับผิดในกรณีต่าง ๆ ตามสัญญา ให้ "ผู้ว่าจ้าง" หักเงินดังกล่าวได้จากเงินค่าจ้างงวดต่อไป

หน้าที่และความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ข้อ 16. หน้าที่และความรับผิดชอบของ "ผู้รับจ้าง" มีดังนี้

16.1 "ผู้รับจ้าง" ตลอดจนปฏิบัติงานตามสัญญา ตามขอบเขตงานภายใต้สัญญาและเอกสารแนบท้ายสัญญา หรือตามเงื่อนไขของสัญญา ตลอดจนหน้าที่อื่นใดที่เป็นไปตามที่ระบุในสัญญาและเอกสารแนบท้ายสัญญา
16.2 "ผู้รับจ้าง" ตลอดจนดำเนินการศึกษา ทำความเข้าใจ และวิเคราะห์ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง หรืออุปสรรคที่อาจมีผลกระทบต่อ ไม้ว่าทางตรง หรือทางอ้อม ต่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเฉพาะลักษณะ และสภาพของโครงการฯ และสิ่งปลูกสร้างบริเวณใกล้เคียง และ/หรือโดยรอบโครงการฯ รวมถึงสถานการณ์โลกที่มีอยู่ ทั้งบนดินและใต้ดิน ตลอดจนทางเข้าออกที่จะใช้สำหรับการปฏิบัติงานตามสัญญา ซึ่งอาจได้รับความเสียหายจากการปฏิบัติงานตามสัญญา ทั้งนี้ เพื่อให้การปฏิบัติงานตามสัญญาเป็นไปโดยถูกต้องและครบถ้วน แล้วเสร็จสมบูรณ์ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาฉบับนี้ โดยให้อยู่ภายใต้กฎหมายที่เกี่ยวข้อง และคำนึงถึงนโยบายความปลอดภัยเป็นสำคัญ

16.3 ในการปฏิบัติงานตามสัญญาให้ส่งเรื่องแจ้ง "ผู้รับจ้าง" ตลอดจนแนวความคิด วิธีการ ขั้นตอน ระบบ และเทคโนโลยีที่เหมาะสมกับโครงการฯ มาใช้กับการปฏิบัติงานตามสัญญาทั้งหมด รวมถึง "ผู้รับจ้าง" ตลอดจนให้ความเห็น ให้ข้อเสนอแนะใด ๆ และตอบข้อซักถาม ตลอดจนนำส่งเอกสารใด ๆ ที่เกี่ยวข้องของ "ผู้รับจ้าง" เพื่อให้การปฏิบัติงานตามสัญญาแล้วเสร็จสมบูรณ์ตามกำหนดระยะเวลาในสัญญา

16.4 "ผู้รับจ้าง" ตลอดจนดำเนินการประสานงาน และจัดการให้มีการเตรียมพร้อมสำหรับงานต่าง ๆ ในโครงการฯ เพื่อให้มั่นใจว่า "ผู้รับจ้าง" จะดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเพื่อให้โครงการฯ โดยรวมสำเร็จลุล่วงตามเป้าหมาย

16.5 "ผู้รับจ้าง" ตลอดจนให้ข้อมูล หรือรายละเอียด ให้คำปรึกษา เข้าร่วมประชุม ให้ความเห็น หรือให้ข้อเสนอแนะใด ๆ กับ "ผู้ว่าจ้าง" และบุคคลอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับโครงการฯ รวมถึงจัดส่งบุคลากรของ "ผู้รับจ้าง" ที่มีหน้าที่รับผิดชอบโดยตรงกับงานตามสัญญาในเรื่องนั้น ๆ ในจำนวนที่เพียงพอ หรือตามที่ "ผู้ว่าจ้าง" ร้องขอ เพื่อให้การปฏิบัติงานตามสัญญาเป็นไปด้วยความเรียบร้อยแล้วเสร็จสมบูรณ์

16.6 "ผู้รับจ้าง" ตลอดจนประสานงานกับ "ผู้ว่าจ้าง" และบุคคลอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับโครงการฯ รวมทั้งประสานงานกับหน่วยงานของรัฐในการขออนุญาตต่าง ๆ และภาคเอกชน ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการของโครงการฯ ทั้งนี้ เพื่อให้การปฏิบัติงานตามสัญญาของ "ผู้รับจ้าง" เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และบรรลุตามความประสงค์ของ "ผู้ว่าจ้าง"

ORIGINAL

หลักประกันผลงานและการคืนหลักประกันผลงาน (Maintenance Bond)

ข้อ 12. ในการจ่ายเงินให้แก่ "ผู้รับจ้าง" แต่ละงวด "ผู้ว่าจ้าง" จะหักเงินค่าจ้างจำนวนร้อยละ 5 (ห้า) ของยอดการเบิกแต่ละงวด ตลอดระยะเวลาดำเนินการของโครงการฯ เพื่อเป็นหลักประกันผลงาน "ผู้ว่าจ้าง" จะคืนเงินประกันผลงานให้แก่ "ผู้รับจ้าง" ภายใน 45 (สี่สิบห้า) วัน โดยไม่ต้องดอกเบี้ย หลังจากการทำงานงวดสุดท้ายของโครงการฯ แล้วเสร็จสมบูรณ์ และได้ผ่านการตรวจรับงานจากคณะกรรมการตรวจการจ้างและรับมอบงาน หรือตัวแทน "ผู้ว่าจ้าง" แล้วเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ "ผู้รับจ้าง" ต้องขอคืนเงินประกันผลงานต่อ "ผู้ว่าจ้าง" เป็นลายลักษณ์อักษร

ข้อ 13. ในทุก ๆ ระยะเวลา 6 (หก) เดือน นับแต่ "ผู้ว่าจ้าง" ได้หักเงินประกันผลงาน ครึ่งแรก "ผู้รับจ้าง" สามารถที่จะขอคืนเงินประกันผลงานที่ "ผู้ว่าจ้าง" หักไว้ตามข้อ 12. ได้โดยการยื่นหนังสือคำประกันของธนาคารเป็นจำนวนเงินเท่ากับเงินที่ "ผู้ว่าจ้าง" หักไว้ หนังสือคำประกันดังกล่าว ต้องออกโดยธนาคารในประเทศไทย และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าจะหมดอายุของ "ผู้รับจ้าง" ตามสัญญาฉบับนี้

"ผู้ว่าจ้าง" จะคืนหนังสือคำประกันให้แก่ "ผู้รับจ้าง" ภายใน 30 (สามสิบ) วัน โดยไม่ต้องดอกเบี้ย หลังจากวันที่หนังสือคำประกันสิ้นสุดความผูกพันแล้ว ทั้งนี้ "ผู้รับจ้าง" ต้องขอคืนหนังสือคำประกันต่อ "ผู้ว่าจ้าง" เป็นลายลักษณ์อักษร

การส่งมอบของหลักประกัน

ข้อ 14. ในระหว่างที่ "ผู้รับจ้าง" ยังคงมีหน้าที่ และ/หรืออาจมีความรับผิดชอบตามสัญญาฉบับนี้ หากหลักประกันไม่พอประมาณใดที่ "ผู้รับจ้าง" ได้มอบไว้ให้แก่ "ผู้ว่าจ้าง" ตามสัญญาฉบับนี้ ต้องถือว่าหลักประกันดังกล่าวไม่เพียงพอต่อ "ผู้รับจ้าง" ตลอดจนนำหลักประกันใหม่มาเปลี่ยนให้ หรือในหลักประกันนั้นอาจเพิ่มเติมแก่ "ผู้ว่าจ้าง" ในทันที เพื่อให้หลักประกันเพียงพอแก่ "ผู้ว่าจ้าง" ยังคงมีจำนวนความรับผิดชอบตามจำนวนอยู่แล้ว หลักประกันที่จัดทำใหม่ หรือที่จัดทำเพิ่มเติมจะต้องเป็นหลักประกันประเภทเดียวกันกับที่ได้ให้ไว้แก่ "ผู้ว่าจ้าง"

ค่าตอบแทนในการคืนเงินของผู้ว่าจ้าง

ข้อ 15. ในการชำระคืนเงินค่าจ้างให้แก่ "ผู้รับจ้าง" "ผู้ว่าจ้าง" จะดำเนินการตามลำดับ ดังนี้
15.1 หักเงินค่าจ้างส่วนแรก ออกจากเงินค่าจ้างที่ค้างจ่ายในแต่ละงวด ตามข้อ 10.3
15.2 หักเงินจำนวนร้อยละ 5 (ห้า) ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนี้ เพื่อเป็นหลักประกันผลงาน

ตามข้อ 12.

ORIGINAL

เงินล่วงหน้าส่งมอบงานและการคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า (Advance Bond)

ข้อ 9. "ผู้ว่าจ้าง" ตลอดจนจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ "ผู้รับจ้าง" เป็นจำนวนเงินที่เห็น 135,400,000 บาท (หนึ่งร้อยสามสิบล้านห้าแสนบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ 10 (สิบ) ของราคาค่าจ้างตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ 6. ภายใน 30 (สามสิบ) วัน หลังจากได้รับใบแจ้งหนี้แล้ว ทั้งนี้ "ผู้ว่าจ้าง" จะจ่ายค่าจ้างล่วงหน้าเมื่อ "ผู้รับจ้าง" ได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า เป็นหนังสือสัญญาค้ำประกันของธนาคารในประเทศไทย ในวงเงินเท่ากับ 135,400,000 บาท (หนึ่งร้อยสามสิบล้านห้าแสนบาทถ้วน) ให้แก่ "ผู้ว่าจ้าง" แล้ว นอกจากนี้ "ผู้รับจ้าง" จะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามแบบที่ "ผู้ว่าจ้าง" กำหนดให้

ข้อ 10. "ผู้รับจ้าง" ตลอดจนจะกระทำตามเงื่อนไขเกี่ยวกับการใช้จ่าย และการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า ดังนี้

10.1 "ผู้รับจ้าง" จะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้า เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้น หาก "ผู้รับจ้าง" ใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่น หรือในทางที่ไม่เป็นประโยชน์แก่การงานของ "ผู้ว่าจ้าง" "ผู้ว่าจ้าง" อาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจาก "ผู้รับจ้าง" หรือบังคับหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ 9. ได้ทันที

10.2 เมื่อ "ผู้ว่าจ้าง" เรียกหรือ "ผู้รับจ้าง" ต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า เพื่อพิสูจน์ว่าเป็นไปตามข้อ 10.1 ภายในกำหนด 10 (สิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจาก "ผู้ว่าจ้าง" หาก "ผู้รับจ้าง" ไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าวได้ภายในกำหนด 10 (สิบ) วัน "ผู้ว่าจ้าง" อาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจาก "ผู้รับจ้าง" บางส่วนหรือทั้งหมด หรือบังคับหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ 9. ได้ทันที

10.3 ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ "ผู้รับจ้าง" ตามสัญญาข้อ 6. "ผู้ว่าจ้าง" จะหักเงินค่าจ้างล่วงหน้าออกจากรายได้ค่าจ้างที่ต้องจ่ายในแต่ละงวด โดยหักจากต้นเงินค่าจ้างงวดที่ 6 เป็นต้นไป จนครบตามจำนวนของเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ 9.

10.4 ในกรณีที่มีการยกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าเหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ "ผู้รับจ้าง" จะได้รับ หลังจากหักค่าใช้จ่ายอื่นแล้ว "ผู้รับจ้าง" จะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือคืนให้แก่ "ผู้ว่าจ้าง" ภายใน 7 (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก "ผู้ว่าจ้าง"

ข้อ 11. "ผู้ว่าจ้าง" จะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ "ผู้รับจ้าง" โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน 30 (สามสิบ) วัน หลังจากวันที่ "ผู้ว่าจ้าง" ได้หักหรือได้รับเงินค่าจ้างล่วงหน้า และ/หรือค่าเสียหายใด ๆ (หาก

ORIGINAL

ระยะเวลาการรับประกันผลงาน และความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่อง จะเริ่มต้นก็เมื่อเมื่อ "ผู้ว่าจ้าง" ได้ออกหนังสือตรวจรับมอบงานครั้งสุดท้ายเท่านั้น

7.8 หาก "ผู้รับจ้าง" ปฏิบัติงานตามสัญญาล่าช้ากว่าระยะเวลาที่กำหนดในสัญญาฉบับนี้ อันเกิดจากความรับผิดชอบของ "ผู้รับจ้าง" หรือผู้รับจ้างร่วม "ผู้ว่าจ้าง" ขอสงวนสิทธิ์ในการชำระค่าดอกเบี้ยในแต่ละงวดให้แก่ "ผู้รับจ้าง" โดยพิจารณาตามเอกสารของงานตามสัญญาเป็นสำคัญ โดย "ผู้รับจ้าง" ตลอดจนจะรับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นจากการที่ "ผู้รับจ้าง" ปฏิบัติงานตามสัญญาไม่เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดในสัญญาฉบับนี้ดังกล่าวทั้งหมดแก่ "ผู้ว่าจ้าง" รวมถึงค่าใช้จ่ายใด ๆ จากค่าเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ "ผู้ว่าจ้าง" รวมถึงต้นทุนค่าปรับ ตามที่กำหนดไว้ในข้อ 8.

7.9 เว้นแต่ที่กำหนดเป็นอย่างอื่นในสัญญาฉบับนี้ ในกรณีที่เหตุที่ทำให้ความก้าวหน้าของงานตามสัญญา ไม่เป็นไปตามแผนงานก่อสร้าง หรือแผนงานก่อสร้างโครงการฯ อันเป็นเหตุให้ระยะเวลาการปฏิบัติงานตามสัญญา หรือโครงการฯ ต้องขยายระยะเวลาออกไป หรือล่าช้ากว่าระยะเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาฉบับนี้ "ผู้รับจ้าง" ตลอดจนแจ้งเหตุดังกล่าวให้ "ผู้ว่าจ้าง" ทราบเป็นลายลักษณ์อักษรภายใน 15 (สิบห้า) วัน นับแต่วันทราบ หรือตรวจพบเหตุที่จะต้องขยายระยะเวลาออกไป โดยจะระบุสาเหตุ และแจ้งกำหนดระยะเวลาที่เปลี่ยนแปลงไป และ "ผู้รับจ้าง" ตลอดจนจะปฏิบัติงานตามสัญญาต่อไปจนกว่างานตามสัญญาจะถูกต้องแล้วเสร็จสมบูรณ์ หรือเป็นไปตามความประสงค์ของ "ผู้ว่าจ้าง"

7.10 ในกรณีที่มีการระงับ หรือยกเลิกการดำเนินงานในขั้นตอนใดของโครงการฯ หรือมีการระงับ หรือยกเลิกโครงการฯ โดย "ผู้ว่าจ้าง" และ/หรือเกิดจากความผิดของ "ผู้รับจ้าง" ตามสัญญาฉบับนี้ "ผู้ว่าจ้าง" ตลอดจนจะแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้ "ผู้รับจ้าง" ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 30 (สามสิบ) วัน "ผู้ว่าจ้าง" ตลอดจนจะชำระค่าตอบแทนตามสัญญาให้แก่ "ผู้รับจ้าง" เฉพาะในส่วนที่ "ผู้รับจ้าง" ได้ดำเนินการไปจริงก่อนจะมีการระงับหรือยกเลิกดังกล่าวเท่านั้น ทั้งนี้ ให้รวมถึงวัสดุอุปกรณ์ที่สั่งซื้อไปและสำหรับโครงการฯ และไม่สามารถนำป้อนใช้ได้อีก

หลักประกันการปฏิบัติงานตามสัญญา

ข้อ 8. ภายใน 10 (สิบ) วัน นับจากวันที่เริ่มต้นสัญญา "ผู้รับจ้าง" จะนำหนังสือคำประกันการปฏิบัติงานตามสัญญาที่ออกให้โดยธนาคารพาณิชย์อันมีสำนักงานหลักตั้งอยู่ในประเทศไทย ซึ่งมีมูลค่ารวมเท่ากับร้อยละ 5 (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญาข้อ 6. เป็นจำนวนเงิน 67,700,000 บาท (หกสิบล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน) มามอบให้แก่ "ผู้ว่าจ้าง" เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติงานตามสัญญา

หลักประกันที่ "ผู้รับจ้าง" นำมามอบให้แก่ "ผู้ว่าจ้าง" จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน 30 (สามสิบ) วัน นับจากวันที่ "ผู้รับจ้าง" หักเงินจากเงินค่าจ้างตามสัญญาแล้ว ทั้งนี้ "ผู้รับจ้าง" จะต้องขอคืนหลักประกันจาก "ผู้ว่าจ้าง"

ORIGINAL

กำหนดเวลาการจ้างและเวลาแล้วเสร็จ

ข้อ 18. ภายในกำหนด 7 (เจ็ด) วัน นับแต่วันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มงาน (Notice to Proceed) จาก "ผู้รับจ้าง" "ผู้รับจ้าง" จะต้องส่งแผนงานออกแบบพร้อมก่อสร้าง ซึ่งแสดงลำดับขั้นตอนของการทำงาน และกำหนดเวลาการปฏิบัติงานนอกแบบพร้อมก่อสร้างให้แล้วเสร็จโดยละเอียดแก่ "ผู้ว่าจ้าง" โดย "ผู้รับจ้าง" ต้องเริ่มทำงานทันทีที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มงานจาก "ผู้ว่าจ้าง" และออกแบบรายละเอียดให้แล้วเสร็จภายในกำหนดตามแผน และก่อสร้างให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในกำหนดระยะเวลาที่ระบุไว้ในสัญญา

สิทธิของ "ผู้ว่าจ้าง" ในการยกเลิกสัญญา

ข้อ 19. ถ้า "ผู้รับจ้าง" มิได้เสนอแผนงานออกแบบพร้อมก่อสร้าง ตามข้อ 18. ภายในกำหนดเวลา ไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่า "ผู้รับจ้าง" ไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือ "ผู้รับจ้าง" ทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกถอนไปปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างและควบคุมการก่อสร้าง หรือตัวแทน "ผู้ว่าจ้าง" "ผู้ว่าจ้าง" มีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญาได้ และเมื่อเลิกจ้าง "ผู้รับจ้าง" ภายใต้งานของ "ผู้รับจ้าง" ให้ถือว่า "ผู้รับจ้าง" ไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาที่กำหนดในข้อ 6. "ผู้รับจ้าง" จะต้องเป็นผู้ชดเชยค่าเสียหายทั้งหมดในส่วนเกินนั้น ทั้งนี้ หาก "ผู้รับจ้าง" ไม่ปฏิบัติตามสัญญาตามที่กำหนดไว้ "ผู้รับจ้าง" พึงหาความรับผิดชอบสัญญา

แผนการปฏิบัติงาน

ข้อ 20. ในกรณีที่มีการปฏิบัติงานจริงของ "ผู้รับจ้าง" ดังว่าที่ "ผู้รับจ้าง" ได้กำหนดไว้ในแผนการปฏิบัติงาน คณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างและควบคุมการก่อสร้าง หรือตัวแทน "ผู้ว่าจ้าง" จะแจ้งให้ "ผู้รับจ้าง" ทราบ พร้อมทั้งเสนอแนะแนวทางแก้ไขและปรับปรุงการปฏิบัติงานของ "ผู้รับจ้าง" เพื่อให้ "ผู้รับจ้าง" ได้พิจารณาปรับปรุงแก้ไขการปฏิบัติงาน และจัดทำแผนการปฏิบัติงานใหม่เสนอต่อคณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างและควบคุมการก่อสร้าง หรือตัวแทน "ผู้ว่าจ้าง" ภายในระยะเวลา 30 (สามสิบ) วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างและควบคุมการก่อสร้าง หรือตัวแทน "ผู้ว่าจ้าง" โดย "ผู้รับจ้าง" ต้องดำเนินการตามข้อ 21.1 เพื่อขออนุมัติดำเนินการดังกล่าว โดยค่าใช้จ่ายของ "ผู้รับจ้าง" เองทั้งสิ้น

ORIGINAL

บริษัท นกฟิวส์ จำกัด
254 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10210
โทรศัพท์ 0-2574-4100, 0-2574-4101 โทรสาร 0-2574-4101

www.fpt.co.th

16.20 ความเสียหายใด ๆ อันเกิดจาก "ผู้รับจ้าง" ได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย นอกจากการผิดนัดจากความผิดของ "ผู้ว่าจ้าง" "ผู้รับจ้าง" จะต้องรับผิดชอบแก้ไขคืน หรือเปลี่ยนใหม่โดยค่าใช้จ่ายของ "ผู้รับจ้าง" เอง แม้ว่าคณะกรรมการตรวจการจ้างและรับมอบงาน หรือตัวแทน "ผู้ว่าจ้าง" จะได้ทำการตรวจรับงาน และการเบิกจ่ายเงินสำหรับงานจนจบเป็นที่ยอมรับแล้วก็ตาม ความรับผิดชอบของ "ผู้รับจ้าง" ดังกล่าวในข้อนี้จะไม่ลดลงเมื่อ คณะกรรมการตรวจการจ้างและรับมอบงาน หรือตัวแทน "ผู้ว่าจ้าง" ได้รับมอบงานจนสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้น "ผู้รับจ้าง" คงต้องรับผิดชอบในการมีข้อบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ 16.22 เท่านั้น

16.21 "ผู้รับจ้าง" จะต้องรับผิดชอบโดยไม่ขึ้นข้อผูกพันต่อผู้พลเหตุ ความสูญเสีย ความเสียหาย หรืออันตรายใด ๆ รวมตลอดทั้งต่อการเสียชีวิต และบาดเจ็บต่อบุคคลใด ๆ ที่ตาม อันเป็นผลเนื่องมาจากการปฏิบัติงานของ "ผู้รับจ้าง" เครื่องจักร และวัสดุของ "ผู้รับจ้าง" หรือการติดตั้งเครื่องจักรอุปกรณ์ในบริเวณสถานที่ทำงานของ "ผู้รับจ้าง" และจะต้องรับผิดชอบความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างของ "ผู้รับจ้าง" ด้วย โดย "ผู้รับจ้าง" จะต้องเป็นผู้ชดเชยค่าเสียหายทั้งหมด เพื่อชดเชยค่าเสียหายและปกป้อง "ผู้ว่าจ้าง" จากความเสียหายหรือเรียกค่าเสียหายใด ๆ หรือการดำเนินคดีในชั้นศาล ซึ่งบุคคลใดอาจทำการฟ้องร้อง "ผู้ว่าจ้าง" เกี่ยวกับความเสียหายดังกล่าว

16.22 เมื่องานแล้วเสร็จสมบูรณ์ตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจการจ้างและรับมอบงาน หรือตัวแทน "ผู้ว่าจ้าง" ได้รับมอบงานจาก "ผู้รับจ้าง" หากมีเหตุข้อขัดข้อง หรือเสียหาย ที่เกิดขึ้นจากงานที่จ้างนี้ ภายในกำหนด 365 (สามร้อยหกสิบห้า) วัน ("ระยะเวลาประกันผลงานและบำรุงรักษา") นับตั้งแต่วันที่ดำเนินการตรวจรับมอบงานตามสัญญาทุกชุดแล้ว ไม่ว่ากรณีใดๆก็ตาม หรือเสียหายนั้น จะเกิดจากความบกพร่องของ "ผู้รับจ้าง" อันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำให้ไม่เรียบร้อย หรือทำให้ไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา หรือเหตุอื่นใด "ผู้รับจ้าง" จะต้องรับผิดชอบแก้ไขให้เป็นที่ยอมรับ โดยไม่หักค่าใช้จ่าย "ผู้ว่าจ้าง" ไม่ต้องออกเงินใด ๆ ไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยแล้วภายใน 14 (สิบสี่) วัน นับตั้งแต่วันที่ "ผู้รับจ้าง" ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก "ผู้ว่าจ้าง" หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยแล้วภายในเวลาที่ "ผู้ว่าจ้าง" กำหนดให้ "ผู้ว่าจ้าง" มีสิทธิที่จะระงับการดำเนินงาน หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดย "ผู้รับจ้าง" ต้องเป็นผู้ชดเชยค่าเสียหายทั้งหมด หรือ "ผู้ว่าจ้าง" อาจจะทำลายงานนั้นใด ๆ ที่ตาม ซึ่งจะต้องจ่ายให้แก่ "ผู้รับจ้าง" หรือหักจากจำนวนเงินในเอกสารที่ประกอบของ "ผู้รับจ้าง" ก็ได้

การโอนสิทธิ

ข้อ 17. การโอนสิทธิของ "ผู้รับจ้าง" ในการรับจ้าง ผลประโยชน์ หรือเงินใด ๆ ที่ "ผู้รับจ้าง" มีสิทธิจะได้รับตามสัญญา นี้ ไม่สามารถโอนสิทธิดังกล่าว

ORIGINAL

บริษัท นกฟิวส์ จำกัด
254 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10210
โทรศัพท์ 0-2574-4100, 0-2574-4101 โทรสาร 0-2574-4101

FUEL PIPELINE TRANSPORTATION LIMITED
410 North Bridge Road, #04-01/02, Singapore 079410
Tel: +65-6374-4100, +65-6374-4101 Fax: +65-6374-4101

บริษัท นกฟิวส์ จำกัด
254 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10210
โทรศัพท์ 0-2574-4100, 0-2574-4101 โทรสาร 0-2574-4101

www.fpt.co.th

16.15 "ผู้รับจ้าง" ต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการประกันสังคมและกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการคุ้มครองลูกจ้างให้ถูกต้องปัจจุบัน และที่ออกใช้บังคับภายหลัง หาก "ผู้รับจ้าง" ไม่ปฏิบัติตาม และมีหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้องหรือ "ผู้ว่าจ้าง" มีสิทธิที่จะฟ้องร้อง "ผู้รับจ้าง" และให้ถือว่า "ผู้ว่าจ้าง" ได้ดำเนินการแทน "ผู้รับจ้าง" ซึ่ง "ผู้รับจ้าง" ไม่มีสิทธิโต้แย้ง หรือฟ้องร้อง "ผู้ว่าจ้าง" ได้

ค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการปฏิบัติตามข้อ 16.15 รวมกันแล้ว "ผู้รับจ้าง" มีสิทธิที่จะหักออกจากเงินค่าจ้าง หรือหักจากเงินค่าจ้างที่ "ผู้รับจ้าง" ปฏิบัติตามสัญญาได้ และให้ถือว่าเงินค่าจ้างดังกล่าว "ผู้รับจ้าง" ตามสัญญาแล้ว ทั้งนี้ ไม่เป็นการกระทบสิทธิใด ๆ ที่ "ผู้ว่าจ้าง" มีอยู่ตามสัญญา

16.16 การทำงานที่เกี่ยวกับงาน "ผู้รับจ้าง" จะต้องพิจารณาถึงความปลอดภัย เพื่อพิจารณาถึงความปลอดภัยของ "ผู้รับจ้าง" และความปลอดภัยของ "ผู้รับจ้าง" และที่คณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างและควบคุมการก่อสร้าง หรือตัวแทน "ผู้ว่าจ้าง" มีความประสงค์ให้มีการพิจารณาและ/หรืออนุมัติร่วมกัน ทั้งนี้ "ผู้ว่าจ้าง" หรือคณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างและควบคุมการก่อสร้าง หรือตัวแทน "ผู้ว่าจ้าง" จะแจ้งรายการที่จะต้องมีร่วมกันพิจารณาและ/หรืออนุมัติ ต่อ "ผู้รับจ้าง" เป็นการล่วงหน้า

16.17 การใช้วัสดุ และวิธีการก่อสร้าง ทุกวิธีการที่จะต้องใช้การอนุมัติตามที่ปรากฏในแบบแปลน และในรายการประกอบแบบจะต้องได้รับการอนุมัติจาก "ผู้ว่าจ้าง" หรือคณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างและควบคุมการก่อสร้าง หรือตัวแทน "ผู้ว่าจ้าง" ก่อนการดำเนินการ ยกเว้นรายการที่ "ผู้ว่าจ้าง" อนุญาตให้มีการจัดซื้อจัดจ้างและควบคุมการก่อสร้าง และตัวแทน "ผู้ว่าจ้าง" มีความประสงค์ให้มีการพิจารณาและ/หรืออนุมัติร่วมกัน ทั้งนี้ "ผู้ว่าจ้าง" หรือคณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างและควบคุมการก่อสร้าง หรือตัวแทน "ผู้ว่าจ้าง" จะแจ้งรายการที่จะต้องมีร่วมกันพิจารณาและ/หรืออนุมัติ ต่อ "ผู้รับจ้าง" เป็นการล่วงหน้า

16.18 ในกรณีที่มิชอบด้วยกฎหมาย ไม่สามารถจัดหาวัสดุ หรือไม่สามารถปฏิบัติงานตามสัญญาได้ หรือมีปัญหาทางเทคนิคด้านเทคนิคที่ระบุไว้ในแบบแปลน หรือในรายการประกอบแบบ "ผู้รับจ้าง" สามารถเสนอข้อโต้แย้ง เพื่อขอเปลี่ยนแปลงวิธี หรือวิธีการก่อสร้างได้ตามความจำเป็น แต่ทั้งนี้ต้องเป็นประโยชน์ของ "ผู้ว่าจ้าง" เป็นสำคัญ โดยต้องทำการเสนอต่อ "ผู้ว่าจ้าง" หรือคณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างและควบคุมการก่อสร้าง หรือตัวแทน "ผู้ว่าจ้าง" เพื่อการพิจารณาอนุมัติ ผ่านการเห็นชอบจากตัวแทน "ผู้ว่าจ้าง" ก่อนดำเนินการทุกครั้งที่

16.19 "ผู้รับจ้าง" จะต้องปฏิบัติงานด้วยความซื่อสัตย์ โดยเต็มความสามารถ และต้องจัดหาบำรุงรักษาสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ อีกทั้งต้องป้องกันอุบัติเหตุ ความเสียหาย หรืออันตรายใด ๆ ในการปฏิบัติงานด้วย

ORIGINAL

บริษัท นกฟิวส์ จำกัด
254 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10210
โทรศัพท์ 0-2574-4100, 0-2574-4101 โทรสาร 0-2574-4101

www.fpt.co.th

16.7 "ผู้รับจ้าง" ต้องใช้ความรู้ ความสามารถ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์การทำงานในการทำหน้าที่ของตน ให้เป็นไปตามมาตรฐานการปฏิบัติงานที่ดี สถาปัตยกรรม และวิศวกรรม และ/หรือมาตรฐานวิชาชีพอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับงานตามสัญญา เช่นเดียวกับกับบุคคลผู้มีวิชาชีพเช่นว่านี้ต้องปฏิบัติตามมาตรฐานวิชาชีพเพื่อให้โครงการฯ สำเร็จลุล่วง และบรรลุตามวัตถุประสงค์ของ "ผู้ว่าจ้าง" ทุกประการ

16.8 "ผู้รับจ้าง" ตลอดจนจะไม่ละเมิดการปฏิบัติหน้าที่ หรือละเมิดหน้าที่ของตน หรือละเมิดการใด ๆ อันเป็นการขัดต่อหน้าที่ของตนตามที่กำหนดไว้ในสัญญาฉบับนี้ หรือกระทำผิดใด ๆ อันมีผลให้งานตามสัญญาล่าช้าไปโดยลำพัง หรือไม่สะดวก อันก่อให้เกิดความเสียหายแก่ "ผู้ว่าจ้าง" หรือบุคคลอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับโครงการฯ

16.9 "ผู้รับจ้าง" ตลอดจนจะไม่ละเมิดประโยชน์ หรือส่วนได้เสียใด ๆ ไม่ว่าทางตรง หรือทางอ้อมร่วมกับบุคคลอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับโครงการฯ หรือร่วมกับบุคคลเช่นว่านี้ในระหว่างการใด ๆ หรือจนกระทั่งการใด ๆ อันเกี่ยวข้องจะก่อให้เกิดความเสียหายแก่โครงการฯ หรือ "ผู้ว่าจ้าง"

16.10 "ผู้รับจ้าง" ตลอดจนจะไม่มีการฉ้อโกงหรือการทุจริตของ "ผู้ว่าจ้าง" และ/หรือบุคคลที่ "ผู้ว่าจ้าง" มอบหมาย ตามที่ระบุในสัญญา ตามจำนวน และเวลาที่กำหนด ให้มีความรู้ความสามารถในการบำรุงรักษา และการซ่อมบำรุงเครื่องจักร เครื่องมือทุกชนิดของระบบต่าง ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดย "ผู้รับจ้าง" ต้องออกค่าใช้จ่ายให้ทั้งหมด

16.11 "ผู้รับจ้าง" ตลอดจนรับผิดชอบถึงเหตุ ความเสียหาย หรืออันตรายใด ๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานตามสัญญา และการกระทำของ "ผู้รับจ้าง" "ผู้รับจ้าง" ลูกจ้าง ตัวแทน หรือบริวารของ "ผู้รับจ้าง" หรือของ "ผู้รับจ้าง" ซึ่ง "ผู้รับจ้าง" มีหน้าที่ในการเรียกร้อง หรือฟ้องร้อง "ผู้ว่าจ้าง" โดยบุคคลที่สาม อันเนื่องมาจากความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการปฏิบัติงาน หรือการกระทำใด ๆ ของ "ผู้รับจ้าง" "ผู้รับจ้าง" ลูกจ้าง ตัวแทน หรือบริวารของ "ผู้รับจ้าง" หรือของ "ผู้รับจ้าง" "ผู้รับจ้าง" ต้องชดเชยค่าเสียหาย หรือค่าเสียหายใด ๆ ที่ "ผู้ว่าจ้าง" ต้องเสียไปเนื่องจากการเรียกร้อง หรือฟ้องร้องดังกล่าว นับให้แก่ "ผู้ว่าจ้าง" ภายใน 30 (สามสิบ) วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก "ผู้ว่าจ้าง"

16.12 "ผู้รับจ้าง" ตลอดจนรับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ อันเกิดจากงานตามสัญญา และงานที่ "ผู้รับจ้าง" ได้ทำขึ้น รวมทั้งเครื่องจักร วัสดุ อุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ "ผู้รับจ้าง" จัดหาตามสัญญา แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย "ผู้รับจ้าง" ต้องรับผิดชอบแก้ไขคืน หรือเปลี่ยนใหม่โดยค่าใช้จ่ายของ "ผู้รับจ้าง" เองทั้งสิ้น

16.13 "ผู้รับจ้าง" ต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ "ผู้รับจ้าง" ได้จ้างมาเพื่อทำงานตามสัญญา ในอัตราไม่ต่ำกว่าตามที่กฎหมายแรงงานกำหนด ตามอัตราและกำหนดเวลาที่ "ผู้รับจ้าง" ได้ตกลง หรือที่สัญญาไว้ต่อกับลูกจ้างดังกล่าว

16.14 "ผู้รับจ้าง" ต้องจ่ายค่าจ้างให้แก่ "ผู้รับจ้าง" ลูกจ้างของ "ผู้รับจ้าง" ตามสัญญาจ้าง และกำหนดเวลาที่ "ผู้รับจ้าง" ได้ตกลงหรือที่สัญญาไว้ต่อกับลูกจ้างดังกล่าว

ORIGINAL

บริษัท นกฟิวส์ จำกัด
254 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10210
โทรศัพท์ 0-2574-4100, 0-2574-4101 โทรสาร 0-2574-4101

FUEL PIPELINE TRANSPORTATION LIMITED
410 North Bridge Road, #04-01/02, Singapore 079410
Tel: +65-6374-4100, +65-6374-4101 Fax: +65-6374-4101

บริษัท นกฟิวส์ จำกัด
254 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10210
โทรศัพท์ 0-2574-4100, 0-2574-4101 โทรสาร 0-2574-4101

www.fpt.co.th

การตรวจรางวัล

ข้อ 25. การตรวจรางวัล

25.1 คณะกรรมการตรวจรางวัลและรับมอบงาน หรือตัวแทน "ผู้ว่าจ้าง" มีอำนาจเข้าตรวจสอบการทำงานในพื้นที่กำลังก่อสร้างได้ตลอดเวลา และ "ผู้รับจ้าง" จะต้องอำนวยความสะดวก และให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

25.2 คณะกรรมการตรวจรางวัลและรับมอบงาน หรือตัวแทน "ผู้ว่าจ้าง" มีอำนาจตรวจสอบและควบคุมงานให้เป็นไปตามแบบข้อกำหนดในสัญญา ซึ่งให้เปลี่ยนแปลง แก้ไข เพิ่มเติม หรือตัดทอนงานเข้าได้ ถ้า "ผู้รับจ้าง" หลักเสียง ชัดเจน ไม่ปฏิบัติตาม ก็มีอำนาจสั่งให้หยุดงานนั้น เฉพาะส่วนหนึ่งส่วนใด หรือทั้งหมดแล้วแต่กรณีไว้ก่อน จนกว่า "ผู้รับจ้าง" จะยอมปฏิบัติตามข้อกำหนดที่สั่ง และในการหยุดงานนั้น "ผู้รับจ้าง" จะยกเป็นข้ออ้างในการขอขยายระยะเวลาการปฏิบัติงาน หรือเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ไม่ได้ทั้งสิ้น

25.3 กรณีที่มีคณะกรรมการตรวจรางวัลและรับมอบงาน หรือตัวแทน "ผู้ว่าจ้าง" เข้าไปตรวจการทำงาน หากทำให้ "ผู้รับจ้าง" ได้รับความเสียหายตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใด

25.4 "ผู้รับจ้าง" จะต้องจัดให้มีอุปกรณ์อำนวยความสะดวกในการเข้าตรวจดูงาน แรเงา และวัสดุที่จำเป็นต่อความปลอดภัย และสะดวกในการเข้าตรวจสอบ ตามที่คณะกรรมการตรวจรางวัลและรับมอบงาน หรือตัวแทน "ผู้ว่าจ้าง" ต้องการโดยพลัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

25.5 ในกรณีที่ "ผู้รับจ้าง" ต้องการให้มีการตรวจสอบงาน "ผู้รับจ้าง" จะต้องส่งหนังสือไปยัง "ผู้ว่าจ้าง" แจ้งความพร้อมสรรพของงาน เพื่อขอรับการตรวจสอบให้ทันเวลา และคณะกรรมการตรวจรางวัลและรับมอบงาน หรือตัวแทน "ผู้ว่าจ้าง" จะตรวจสอบงานดังกล่าวในลักษณะที่ไม่ทำให้งานล่าช้าโดยไม่จำเป็น

25.6 ในกรณีที่ "ผู้ว่าจ้าง" มีบันทึกเป็นหนังสือถึง "ผู้รับจ้าง" "ผู้รับจ้าง" จะต้องลงนามกับบันทึกนั้น และถ้าในบันทึกนั้นระบุสถิติให้ "ผู้รับจ้าง" ตอบหรือชี้แจง "ผู้รับจ้าง" ต้องตอบหรือชี้แจงโดยพลัน หรือภายใน 7 (เจ็ด) วัน ตามความสำคัญแล้วแต่กรณี

การจ่ายเงินค่าจ้างแก่ผู้รับจ้าง

ข้อ 26. "ผู้รับจ้าง" จะต้องจ่ายเงินค่าจ้างแก่ผู้รับจ้างของ "ผู้รับจ้าง" ตามอัตราที่กำหนดไว้ใน "ผู้รับจ้าง" และผู้รับจ้างของ "ผู้รับจ้าง" ได้ตกลงไว้

ถ้า "ผู้รับจ้าง" ไม่จ่ายเงินค่าจ้าง หรือค่าตอบแทนอื่นใดแก่ผู้รับจ้างดังกล่าวตามข้อ 26.วรรคแรก "ผู้ว่าจ้าง" มีสิทธิจะเอาเงินค่าจ้างที่จะจ่ายแก่ "ผู้รับจ้าง" มาจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างของ "ผู้รับจ้าง" และให้ถือว่า "ผู้ว่าจ้าง" ได้ดำเนินการดังกล่าวเป็นค่าจ้างให้แก่ "ผู้รับจ้าง" ดังกล่าวแล้ว



ความรับผิดในความชำรุดบกพร่อง

ข้อ 23. ความรับผิดของความชำรุดบกพร่อง

23.1 ภายในกำหนดระยะเวลาประกันผลงานและบำรุงรักษาตามข้อ 16.22 หากมีความชำรุดบกพร่อง หรือเสียหายใด ๆ เกิดขึ้นกับงานตามสัญญา (นอกเหนือจากการเสื่อมสภาพที่เกิดจากการใช้สอยตามปกติ) ไม่ว่าความชำรุดบกพร่องหรือความเสียหายนั้น ๆ จะเกิดขึ้นก่อน หรือหลังจากที่ "ผู้ว่าจ้าง" ได้ออกหนังสือเป็นลายลักษณ์อักษร สำหรับการตรวจรับมอบงานตามสัญญาในครั้งสุดท้ายเสร็จสมบูรณ์ให้แก่ "ผู้รับจ้าง" ก็ตาม เมื่อ "ผู้ว่าจ้าง" แจ้งให้ "ผู้รับจ้าง" ทราบเป็นลายลักษณ์อักษร "ผู้รับจ้าง" จะต้องดำเนินการแก้ไขความชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายนั้น ๆ ให้กลับคืนสู่สภาพดี และพร้อมใช้งานได้ตามสภาพในระยะเวลาที่ "ผู้ว่าจ้าง" กำหนด และในการดำเนินการดังกล่าว "ผู้รับจ้าง" ต้องไม่คิดค่าตอบแทนหรือค่าใช้จ่ายอื่นใดเพิ่มเติม

23.2 หาก "ผู้รับจ้าง" ไม่ดำเนินการแก้ไขความชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายนั้น ๆ ให้เรียบร้อย ภายในกำหนดเวลา "ผู้ว่าจ้าง" กำหนด "ผู้รับจ้าง" ต้องให้ "ผู้ว่าจ้าง" มีสิทธิเข้าแจ้งบุคคลอื่นเข้ามาดำเนินการดังกล่าวแทน "ผู้รับจ้าง" ได้ โดย "ผู้รับจ้าง" ต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด หรือ "ผู้ว่าจ้าง" อาจบังคับยึดหลักประกันผลงานตามจำนวนความเสียหายที่เกิดขึ้นจริง

23.3 หาก "ผู้ว่าจ้าง" ไม่สามารถใช้อำนาจในสาระสำคัญของงานตามสัญญาได้ ตามวัตถุประสงค์แห่งการจ้าง เนื่องจากเหตุชำรุดบกพร่องตามข้อ 23.1 นี้ "ผู้ว่าจ้าง" มีสิทธิเรียกค่าเสียหายที่เกิดขึ้นโดยพลันเนื่องจากเหตุชำรุดบกพร่องจาก "ผู้รับจ้าง" ได้

ค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานสัญญา

ข้อ 24. เว้นแต่จะกล่าวไว้ชัดเจนเป็นอย่างอื่นในสัญญา "ผู้รับจ้าง" จะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่แบ่งแต่เพียงผู้เดียว ในการทำงานที่จ้างให้แล้วเสร็จสมบูรณ์ ซึ่งรวมถึงการจัดหาเครื่องมือก่อสร้าง วัสดุต่าง ๆ และการชำระค่าไฟฟ้า ค่าโทรศัพท์ ค่าใช้ในการทำงาน ฯลฯ "ผู้รับจ้าง" จะต้องปฏิบัติให้ถูกต้องและเป็นไปตามที่ระบุไว้ในรายการรายละเอียดประกอบแบบ ซึ่งมีได้แสดงไว้ในตารางแสดงปริมาณงาน และรายการอื่น หรือที่ได้ระบุไว้ว่าค่าใช้จ่ายนี้จะรวมรวมอยู่ในราคาค่าตามสัญญา หรือกล่าวไว้ในความหมายที่คล้ายคลึงกัน ideoว่า "ผู้รับจ้าง" ได้เตรียมไว้ในอัตราค่าที่ตนเสนอเพื่อการเสนอราคานั้นแล้ว และจะไม่มีค่าใช้จ่ายให้แก่ "ผู้รับจ้าง" โดยตรงเพื่อการนี้



การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ข้อ 22. "ผู้รับจ้าง" จะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่เพื่อประสิทธิภาพและความชำนาญในระหว่างการทำงาน โดยมีรายละเอียดดังนี้

22.1 "ผู้รับจ้าง" จะต้องจัดให้มีวิศวกรสาขาต่าง ๆ ที่มีใบอนุญาตประกอบอาชีพวิศวกรรมควบคุม ซึ่งได้จดทะเบียนในประเทศไทย ทำงานเต็มเวลา เป็นผู้ควบคุมงาน โดยผู้ควบคุมงานดังกล่าวจะต้องเป็นผู้แทนที่ได้รับมอบอำนาจจาก "ผู้รับจ้าง"

22.2 คำสั่ง หรือคำแนะนำต่าง ๆ ที่ได้แจ้งแก่ผู้ควบคุมงานนั้น ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ "ผู้รับจ้าง"

22.3 การแต่งตั้งผู้ควบคุมงานนั้น จะต้องทำเป็นหนังสือ และต้องได้รับความเห็นชอบ หรืออนุมัติเป็นลายลักษณ์อักษรจาก "ผู้รับจ้าง"

22.4 การเปลี่ยนแปลงหรือแต่งตั้งผู้ควบคุมงานใหม่ต้องแจ้งให้ "ผู้ว่าจ้าง" ทราบก่อนการดำเนินการเปลี่ยนแปลงหรือแต่งตั้งผู้ควบคุมงานใหม่ดังกล่าว

22.5 การที่ผู้ควบคุมงาน ไม่อยู่ควบคุมการปฏิบัติงาน โดยมีได้แจ้งให้คณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้าง และควบคุมการก่อสร้าง หรือตัวแทน "ผู้ว่าจ้าง" ทราบล่วงหน้า โดยไม่มีเหตุผลอันสมควร ซึ่งอาจเป็นผลให้เกิดความผิดพลาดในการปฏิบัติงานของ "ผู้รับจ้าง" ขึ้นได้ คณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างและควบคุมการก่อสร้าง หรือตัวแทน "ผู้ว่าจ้าง" มีสิทธิสั่งหยุดการปฏิบัติงานทั้งหมด หรือบางส่วนได้โดย "ผู้รับจ้าง" ไม่มีสิทธิจะโต้แย้ง และเรียกร้องใด ๆ ต่อ "ผู้ว่าจ้าง" และไม่สามารถเป็นเหตุขอขยายเวลาการปฏิบัติงานได้

22.6 เมื่อมีเหตุอันสมควร "ผู้ว่าจ้าง" มีสิทธิจะขอเปลี่ยนผู้ควบคุมงานนั้น โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยัง "ผู้รับจ้าง" และ "ผู้รับจ้าง" ต้องทำการเปลี่ยนโดยพลัน โดยไม่คิดค่าเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขอขยายสัญญาอันเนื่องมาจากสาเหตุนี้

22.7 ผู้ควบคุมงานจะต้องรับผิดชอบในการออกแบบรายละเอียด และควบคุมงานก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนและข้อกำหนดในสัญญา และถูกต้องตามหลักวิศวกรรม ตลอดจนควบคุมป้องกันการทำงาน



การปฏิบัติงานและการหยุดปฏิบัติงาน

ข้อ 21. การปฏิบัติงานและการหยุดปฏิบัติงาน

21.1 วัน เวลา การปฏิบัติงานตามปกติของ "ผู้รับจ้าง" คือวันจันทร์ถึงวันเสาร์ ตั้งแต่เวลา 08.00 - 17.00 น. หาก "ผู้รับจ้าง" มีความประสงค์ที่จะทำงานในช่วงเวลาทำงานเกิน 17.00 น. ในวันทำงานปกติ (08.00 - 17.00 น.) "ผู้รับจ้าง" ต้องขออนุญาตทำงาน (Work Permit) จากผู้ควบคุมงาน หรือตัวแทน "ผู้ว่าจ้าง" และการทำงานล่วงเวลาในวันหยุด (อาทิตย์) หรือวันหยุดนักขัตฤกษ์ "ผู้รับจ้าง" ต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงาน หรือตัวแทน "ผู้ว่าจ้าง" ทราบก่อน 1 (หนึ่ง) วัน เพื่ออนุมัติการทำงานล่วงเวลา โดยผู้ควบคุมงาน หรือตัวแทน "ผู้ว่าจ้าง" จะพิจารณาอนุมัติตามความเหมาะสม ในการการทำงานนั้นจำเป็นต้องมีผู้ควบคุมงาน หรือตัวแทน "ผู้ว่าจ้าง" อยู่ควบคุม "ผู้รับจ้าง" ต้องเป็นผู้รับภาระออกค่าใช้จ่ายในการทำงานล่วงเวลาของผู้ควบคุมงาน หรือตัวแทน "ผู้ว่าจ้าง" ในอัตราที่เหมาะสม

21.2 เมื่อ "ผู้รับจ้าง" ประสงค์จะหยุดปฏิบัติงานทั้งหมด หรือบางส่วน ด้วยเหตุจากเหตุอันจำเป็น "ผู้รับจ้าง" จะต้องแจ้งให้คณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างและควบคุมการก่อสร้าง หรือตัวแทน "ผู้ว่าจ้าง" ทราบล่วงหน้าภายใน 7 (เจ็ด) วัน หรือโดยพลันในกรณีฉุกเฉิน และต้องได้รับความยินยอมจากคณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างและควบคุมการก่อสร้าง หรือตัวแทน "ผู้ว่าจ้าง" ก่อน "ผู้รับจ้าง" จึงจะหยุดปฏิบัติงานได้

21.3 เมื่อ "ผู้ว่าจ้าง" พิจารณาว่าจำเป็นต้องมีการสั่งหยุดงาน "ผู้ว่าจ้าง" จะแจ้งให้ "ผู้รับจ้าง" ทราบเป็นลายลักษณ์อักษร "ผู้รับจ้าง" จะต้องหยุดการดำเนินงานใด ๆ ของงาน หรือส่วนใด ๆ ของงานไว้ชั่วคราว และปฏิบัติตามคำสั่งของ "ผู้ว่าจ้าง" และในระหว่างที่หยุดชั่วคราวนั้น "ผู้รับจ้าง" ต้องป้องกัน และรักษางานไว้เท่าที่จำเป็นตามความเห็นของ "ผู้ว่าจ้าง" หากปรากฏว่า "ผู้รับจ้าง" ยังคงปฏิบัติงานอยู่ภายหลังจากที่มีการสั่งหยุดงานแล้ว คณะกรรมการตรวจรางวัลและรับมอบงาน หรือตัวแทน "ผู้ว่าจ้าง" มีสิทธิไม่ทำการตรวจรับผลงานที่ "ผู้รับจ้าง" ปฏิบัติภายหลังจากที่มีการสั่งหยุดงานแล้ว ความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการปฏิบัติงานดังกล่าว "ผู้ว่าจ้าง" จะไม่รับผิดชอบใด ๆ ทั้งสิ้น และ "ผู้รับจ้าง" จะยกเป็นข้ออ้างไม่ได้ และหากเกิดความเสียหายขึ้นแก่ "ผู้ว่าจ้าง" "ผู้รับจ้าง" มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายจาก "ผู้รับจ้าง" ได้

21.4 "ผู้รับจ้าง" จะหยุดงานไม่ได้ในทุกกรณี ยกเว้นกรณีตามข้อ 21.2 หรือข้อ 21.3 หรือในกรณีที่ "ผู้ว่าจ้าง" อนุมัติล่วงหน้า หรือสั่งให้หยุดงานเป็นลายลักษณ์อักษร หรือกรณีมีเหตุสุดวิสัย

21.5 การที่ "ผู้รับจ้าง" หยุดงานฝ่าฝืนต่อข้อ 21.4 ให้ถือว่าเป็นการที่ทำงาน



การตรวจรับงานชิ้นสุดท้าย

ข้อ 38. เมื่องานก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้วหรือการ และ “ผู้รับจ้าง” ได้ส่งใบงานให้แก่ “ผู้ว่าจ้าง” ครบถ้วนทุกใบแล้ว คณะกรรมการตรวจการจ้างและรับมอบงาน หรือตัวแทน “ผู้ว่าจ้าง” จะไปตรวจดูงาน ในสถานที่นั้น ถ้าปรากฏว่างานเสร็จเรียบร้อยแล้วตามสัญญา และงานสามารถใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์ของ “ผู้ว่าจ้าง” โดยผ่านการตรวจรับงานแล้ว คณะกรรมการตรวจการจ้างและรับมอบงาน หรือตัวแทน “ผู้ว่าจ้าง” จะตรวจ รับงานชิ้นสุดท้ายภายใน 15 (สิบห้า) วัน นับตั้งแต่วันที่ไปตรวจรับงาน และให้ถือว่าวันที่ผ่านการตรวจรับงาน ชิ้นสุดท้ายเป็นวันเสร็จงาน

ข้อ 39. หาก “ผู้รับจ้าง” เห็นว่างานก่อสร้างยังไม่เสร็จเรียบร้อย คณะกรรมการตรวจการจ้างและ รับมอบงาน หรือตัวแทน “ผู้ว่าจ้าง” มีสิทธิที่จะไม่รับงานชิ้นสุดท้ายไว้ ในกรณีเช่นนี้ “ผู้รับจ้าง” จะต้อง ช่อมแซมและ/หรือแก้ไขงานไปเสร็จตามสัญญา

เมื่อ “ผู้รับจ้าง” ได้ทำการซ่อมแซมและ/หรือแก้ไขงานแล้วเสร็จตามสัญญาแล้ว “ผู้รับจ้าง” จะต้อง มีหนังสือแจ้ง “ผู้ว่าจ้าง” เพื่อให้มีการตรวจรับงานดังกล่าว คณะกรรมการตรวจการจ้างและรับมอบงาน หรือ ตัวแทน “ผู้ว่าจ้าง” จะตรวจรับงานชิ้นสุดท้ายภายใน 15 (สิบห้า) วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งจาก “ผู้รับจ้าง” ถ้าหากการตรวจปรากฏว่างานได้เสร็จเรียบร้อยแล้วตามสัญญาแล้ว และงานสามารถใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์ของ “ผู้ว่าจ้าง” โดยผ่านการตรวจรับงานแล้ว ให้ถือว่าวันที่ผ่านการตรวจรับงานชิ้นสุดท้ายเป็นวันเสร็จงาน

กรณีสิทธิและสิทธิในทรัพย์สินของปัญญ

ข้อ 40. “ผู้ว่าจ้าง” เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์ ลิขสิทธิ์ หรือสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาในงานตาม สัญญาที่ “ผู้รับจ้าง” ได้ปฏิบัติตามสัญญานี้แต่เพียงผู้เดียว และ “ผู้รับจ้าง” ตกลงจะไม่ไปงานและ รายละเอียดของงานตามสัญญานี้ไปทำซ้ำ เผยแพร่ จำหน่าย หรือกระทำการใด ๆ อันมีผลกระทบต่อสิทธิใน งานตามสัญญาของ “ผู้ว่าจ้าง” เว้นแต่ “ผู้รับจ้าง” จะได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้าจาก “ผู้ว่าจ้าง”

การวัดผลงาน

ข้อ 34. “ผู้รับจ้าง” จะต้องให้ความร่วมมือต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างและรับมอบงาน หรือ ตัวแทน “ผู้ว่าจ้าง” ในการจัดทำ และออกหลักฐานรับรองผลงาน “ผู้รับจ้าง” จะต้องให้การรับรอง และ ตรวจวัดปริมาณงานตามที่ได้รับการจ้างไว้ในใบมอบงาน โดยการสำรวจจนตามหลักการ “ผู้รับจ้าง” จะต้องให้คณะกรรมการตรวจการจ้างและรับมอบงาน หรือตัวแทน “ผู้ว่าจ้าง” ตรวจวัดความถูกต้องในการวัดผลงานนั้นอย่างเต็มที่ ตลอดจนให้ความร่วมมือกับผู้สังเกตการณ์ ซึ่งคณะกรรมการตรวจการจ้างและ รับมอบงาน หรือตัวแทน “ผู้ว่าจ้าง” อาจแต่งตั้งให้มาร่วมกับคณะทำงานสำรวจงานของ “ผู้รับจ้าง” ปริมาณงานทั้งหมดซึ่ง “ผู้รับจ้าง” วัดได้ให้คณะกรรมการตรวจการจ้างและรับมอบงาน หรือตัวแทน “ผู้ว่าจ้าง” มีสิทธิให้ทำการแก้ไข หรือเปลี่ยนแปลง และ/หรืออาจนำเอาการตรวจวัดผลงานของ “ผู้รับจ้าง” มาใช้ในการจัดทำหลักฐานรับรองประจำงวด แต่ทั้งนี้ จะไม่ผูกมัดคณะกรรมการตรวจการจ้างและรับมอบงาน หรือตัวแทน “ผู้ว่าจ้าง” ว่าจะไม่ผูกมัด

ข้อ 35. เมื่อมีการตรวจวัดผลงานเพื่อจัดทำหลักฐานรับรองการเสร็จงาน “ผู้รับจ้าง” จะต้องรับ ทำเนียบการวัดผลวัสดุ อุปกรณ์ และเจ้าหน้าที่ ซึ่งประกอบด้วยคุณสมบัติให้ความช่วยเหลือแก่คณะกรรมการ ตรวจการจ้างและรับมอบงาน หรือตัวแทน “ผู้ว่าจ้าง” ในการตรวจวัด คณะกรรมการตรวจการจ้างและ รับมอบงาน หรือตัวแทน “ผู้ว่าจ้าง” ประสงค์ หาก “ผู้รับจ้าง” ไม่ดำเนินการเช่นว่านี้ ให้ถือว่าผลงานที่ คณะกรรมการตรวจการจ้างและรับมอบงาน หรือตัวแทน “ผู้ว่าจ้าง” ตรวจวัดนั้นเป็นการถูกต้อง “ผู้รับจ้าง” จะต้องตรวจวัดและลงชื่อรับรองในหลักฐานต่าง ๆ ภายในระยะเวลา 15 (สิบห้า) วัน และให้ถือว่าวิธีการวัด นั้นถูกต้อง เว้นแต่ภายในระยะเวลาดังกล่าว “ผู้รับจ้าง” แจ้งเป็นหนังสือต่อ “ผู้ว่าจ้าง” ว่าการตรวจวัดนั้น ไม่ถูกต้อง และขอให้พิจารณาดำเนินการตรวจวัดใหม่ ผลการวัดผลงานครั้งใหม่ของคณะกรรมการ ตรวจการจ้างและรับมอบงาน หรือตัวแทน “ผู้ว่าจ้าง” ให้ถือเป็นเด็ดขาด

ข้อ 36. วิธีตรวจวัดผลงาน การตรวจวัดผลงานทั้งหมด จะตรวจวัดเท่าที่ทางจริง หรือตามที่ “ผู้ว่าจ้าง” เห็นสมควร หรือตามที่ระบุไว้ในใบมอบงาน โดยไม่จำเป็นต้องเป็นไปตามวิธีปฏิบัติที่เป็น ประเพณีโดยทั่วไป หรือในทางการค้า หรือปฏิบัติกันทั่วกัน

ข้อ 37. เมื่อ “ผู้รับจ้าง” จัดหาวัสดุและอุปกรณ์หลักเพื่อมาเข้าประกอบ และ/หรือเตรียมติดตั้ง โดยผ่านการตรวจสอบ และรับรองโดยคณะกรรมการตรวจการจ้างและรับมอบงาน หรือตัวแทน “ผู้ว่าจ้าง” ให้ถือเป็นมูลค่าเพิ่มงานเบิกจ่ายได้ไม่น้อยกว่า 80 (แปดสิบ) เปอร์เซ็นต์ของมูลค่าวัสดุและอุปกรณ์หลักนั้น ๆ ซึ่งอยู่ในแผนการดำเนินงานของวัสดุและอุปกรณ์หลักนั้น

ข้อ 30. เอกสารสัญญาและแบบก่อสร้าง ต่างเป็นเอกสารประกอบซึ่งกันและกัน ในกรณีที่เกิดมี คำอธิบายผิดพลาด คำผิด การขาดตกหล่น หรือคลุมเครือใด ๆ หรือเอกสารสัญญาส่วนใด และ/หรือในแบบ ก่อสร้าง “ผู้รับจ้าง” จะต้องทำหนังสือเสนอข้อ “ผู้ว่าจ้าง” โดยทันทีเพื่อขอคำวินิจฉัย การดำเนินการใด ๆ ที่ “ผู้รับจ้าง” กระทำไปโดยมิได้ขอรับการวินิจฉัยจาก “ผู้ว่าจ้าง” ดังกล่าว “ผู้รับจ้าง” ต้องเสี่ยงต่อความ เสียหาย โดยค่าใช้จ่ายของ “ผู้รับจ้าง” เอง การตีความให้ถือเอาจากการวินิจฉัยของ “ผู้ว่าจ้าง” เป็นเด็ดขาด

งานเพิ่ม/ลด/หรืองานพิเศษ

ข้อ 31. “ผู้ว่าจ้าง” มีสิทธิที่จะสั่งให้ “ผู้รับจ้าง” ทำงานเพิ่มเติม หรืองานพิเศษ ซึ่งไม่ได้แสดงไว้ หรือไม่รวมอยู่ในสัญญา หากงานเพิ่ม/ลดหรืองานพิเศษนั้นอยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนั้น “ผู้ว่าจ้าง” ยังได้สิทธิที่จะเปลี่ยนแปลง หรือแก้ไขแบบรูป และข้อกำหนดต่าง ๆ ในสัญญาได้ ด้วย

อัตราค่าจ้าง หรือราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนที่เพิ่มลง ตามคำสั่งของ “ผู้ว่าจ้าง” หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใด ๆ ที่จะเป็นมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มเติมหรือตัดทอนดังกล่าว “ผู้ว่าจ้าง” และ “ผู้รับจ้าง” จะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตรา หรือราคา รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่ เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ “ผู้ว่าจ้าง” จะกำหนดอัตราค่าจ้าง หรือราคาตามตัวตามแต่ “ผู้ว่าจ้าง” จะเห็นว่า เหมาะสมและถูกต้อง ซึ่ง “ผู้รับจ้าง” จะต้องปฏิบัติตามคำสั่งของ “ผู้ว่าจ้าง”

ข้อ 32. ในกรณีที่งานเพิ่มหรืองานลดในระหว่างการก่อสร้าง ให้ “ผู้รับจ้าง” เสนอรายการ แบบรูป รายละเอียดที่จะดำเนินการตามคำสั่ง “ผู้ว่าจ้าง” โดยจะต้องผ่านความเห็นชอบ และได้รับอนุมัติจาก “ผู้ว่าจ้าง” ก่อนดำเนินการ

งานแก้ไข

ข้อ 33. “ผู้รับจ้าง” จะต้องนำวัสดุที่รวมมาเปลี่ยนใหม่ และดำเนินการแก้ไขงานทั้งหมด ในพื้นที่ที่คณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างและควบคุมการก่อสร้าง หรือตัวแทน “ผู้ว่าจ้าง” สั่งไว้ เพราะไม่ตรง ตามความต้องการที่ระบุไว้ในสัญญา “ผู้รับจ้าง” จะจัดหาเปลี่ยน และดำเนินการแก้ไขให้ตรงตามสัญญา โดยค่าใช้จ่ายของ “ผู้รับจ้าง” เอง และ “ผู้รับจ้าง” ต้องรับภาระค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซม และ/หรืองานของ บุคคลภายนอก ซึ่งถูกทำลาย หรือได้รับความเสียหายจากการดำเนินการและบริหารของ “ผู้รับจ้าง” ให้กลับสู่สภาพที่ดีดังเดิมด้วย

การประกันคุณภาพงานของผู้รับจ้าง

ข้อ 27. ตลอดระยะเวลาการทำงานตามสัญญานี้ “ผู้รับจ้าง” จะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับ ลูกจ้างทุกคนที่เข้ามาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของ “ผู้รับจ้าง” รวมทั้งผู้รับจ้างจ้าง ช่าง อันหากจะมีกรณีความเสียหายที่คำนวณได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุ หรืออันตรายใด ๆ ต่อ ลูกจ้าง หรือบุคคลอื่นที่ “ผู้รับจ้าง” หรือผู้รับจ้างจ้างจ้างเข้ามาทำงาน และ “ผู้รับจ้าง” จะต้องส่งมอบกรมธรรม์ ประกันภัยดังกล่าวพร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ “ผู้ว่าจ้าง” โดยไม่ชักช้า เมื่อ “ผู้ว่าจ้าง” เรียกร้อง

ในกรณีที่ “ผู้รับจ้าง” ไม่ปฏิบัติตามความในข้อ 27. วรรคแรก ให้ “ผู้ว่าจ้าง” มีสิทธิสั่งให้มีการ ประกันภัย และนำเงินค่าจ้างที่ค้างจ่ายแก่ “ผู้รับจ้าง” มาชำระเบี้ยประกันภัย และให้ถือว่าเงินค่าจ้าง ชำระให้แก่ “ผู้รับจ้าง” ตามสัญญาแล้ว ทั้งนี้ ไม่ได้สิทธิใด ๆ ที่ “ผู้ว่าจ้าง” มีอยู่ตามสัญญานี้

แบบแปลนและรายละเอียด

ข้อ 28. เนื่องจากสัญญาเป็นสัญญาจ้างออกแบบแบบก่อสร้างเบื้องต้น (Turn-Key Project) “ผู้รับจ้าง” จะต้องดำเนินการตรวจสอบสถานที่ และสิ่งก่อสร้างปัจจุบัน และดำเนินการออกแบบรายละเอียด และรับผิดชอบตามขั้นตอนของงานที่ระบุไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญา หากปรากฏว่ารูปแบบ และ รายละเอียดนั้นผิดพลาด หรือคลาดเคลื่อนไปจากหลักการทางสถาปัตยกรรม และ/หรือวิศวกรรม “ผู้รับจ้าง” ตกลงที่จะปรับปรุงแก้ไขให้เป็นที่ยอมรับ และปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของคณะกรรมการ จัดซื้อจัดจ้างและควบคุมการก่อสร้าง หรือตัวแทน “ผู้ว่าจ้าง” เพื่อให้งานแล้วเสร็จสมบูรณ์ โดยไม่คิด ค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มขึ้นจาก “ผู้ว่าจ้าง” ถ้า “ผู้รับจ้าง” หลีกเลี่ยง หรือบิดพลิ้วไม่ปฏิบัติตามแก้ไขให้เป็น ที่เรียบร้อย ภายในกำหนดเวลาที่ “ผู้ว่าจ้าง” แจ้งเป็นลายลักษณ์อักษร “ผู้ว่าจ้าง” มีสิทธิจ้างผู้ออกแบบรายอื่น ทำการแทนโดย “ผู้รับจ้าง” จะต้องรับผิดชอบจ่ายเงินค่าจ้างในการนี้แทน “ผู้ว่าจ้าง” โดยไม่แจ้ง ยกเว้น เป็นงานเพิ่มเติมหรืองานพิเศษตามข้อ 31.

ข้อ 29. งานที่เสร็จแล้วจะต้องเป็นไปตามแนวระนาบ ระดับ มิติ และการปรับแก้ ที่แสดงในแบบที่ ได้รับการอนุมัติ ความแตกต่างใด ๆ จากแบบที่ได้รับอนุมัติแล้ว ซึ่งอาจจะจำเป็นเพราะเหตุผลอื่นในการ ก่อสร้าง หรือด้วยเหตุอื่นในกรณีนั้น ให้คณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างและควบคุมการก่อสร้าง หรือตัวแทน “ผู้ว่าจ้าง” เป็นผู้ดำเนินการวินิจฉัยโดยทำเป็นหนังสือ ทั้งนี้ “ผู้รับจ้าง” จะไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มขึ้นจาก “ผู้ว่าจ้าง” อีก

59.4 “ผู้รับจ้าง” รับรองว่าจะไม่ทำซ้ำ คัดลอก เผยแพร่ หรือกระทำการใด ๆ อันมีลักษณะเป็นการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา หรือสิทธิใด ๆ ของ “ผู้ว่าจ้าง” และบุคคลอื่นใด และ “ผู้รับจ้าง” จะไม่นำงานตามสัญญาฉบับนี้ไปใช้กับผู้อื่นหรือทำซ้ำ คัดลอก เผยแพร่ หรือกระทำการใด ๆ อันมีลักษณะเป็นการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา หรือสิทธิใด ๆ ของ “ผู้ว่าจ้าง” และบุคคลอื่นใดในระหว่างระยะเวลาของสัญญา และภายหลังสิ้นสุดสัญญาสิ้นสุดลงแล้วก็ตาม

ข้อ 60. คำรับรองในการปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านคอร์รัปชัน

(ก) “ผู้ว่าจ้าง” เป็นบริษัทย่อยของบริษัท บริการเชิงพาณิชย์การบริการ (มหาชน) (“BAFS”) ซึ่งเป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ และมีนโยบายต่อต้านคอร์รัปชัน โดย “ผู้ว่าจ้าง” ในฐานะที่เป็นบริษัทย่อยของ BAFS จะต้องดำเนินการปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านคอร์รัปชัน และปฏิบัติตามข้อกำหนดของ BAFS

(ข) การปฏิบัติตามนโยบายต่อต้านคอร์รัปชันให้เป็นผลสำเร็จได้นั้น มีขึ้นอยู่กับการปฏิบัติของ “ผู้ว่าจ้าง” แต่ฝ่ายเดียว หากแต่ยังต้องอาศัยความร่วมมือของบุคคลที่ทำงานกับ “ผู้ว่าจ้าง” ด้วย ในการนี้ “ผู้ว่าจ้าง” จะต้องไม่ใจได้ว่าผู้ดำเนินการธุรกิจกับ “ผู้ว่าจ้าง” ตลอดจน “ผู้รับจ้าง” ผู้จำหน่ายสินค้า ผู้ให้บริการ หรือผู้ที่เข้าทำธุรกรรมใด ๆ กับ “ผู้ว่าจ้าง” มีมาตรฐานทางจริยธรรมในระดับที่เท่าเทียมกัน และมีนโยบายในการปฏิบัติงานในสิ่งที่จะไม่ส่งเสริมการทุจริต หรือการให้สินบนใด ๆ

ดังนั้น โดยสัญญาฉบับนี้ “ผู้รับจ้าง” ขอให้คำรับรองไว้กับ “ผู้ว่าจ้าง” ดังนี้

60.1 “ผู้รับจ้าง” ตระหนักถึงนโยบายต่อต้านคอร์รัปชันของ “ผู้ว่าจ้าง” ซึ่งห้ามการให้สินบนใด ๆ ไม่ว่าจะเป็นการให้แก่เจ้าหน้าที่ของรัฐ หรือในระหว่างคู่สัญญาทางการค้าที่เป็นเอกชน ทั้งนี้ ในการปฏิบัติหน้าที่ของตนตามสัญญา หรือในการติดต่อกับ “ผู้ว่าจ้าง” ไม่ว่าก่อนหรือหลังการเข้าทำสัญญา ดังนี้

60.1.1 “ผู้รับจ้าง” ไม่เคยให้ หรือเสนอให้ และจะไม่ให้ หรือเสนอจะให้เป็น หรือผลประโยชน์ใด ๆ ไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อมแก่เจ้าหน้าที่ของรัฐ หรือกรรมการ เจ้าหน้าที่ หรือ พนักงานของ “ผู้ว่าจ้าง” เพื่อจูงใจให้ปฏิบัติ หรือปฏิบัติหน้าที่ของตน หรือเพื่อให้ “ผู้รับจ้าง” หรือกรรมการ เจ้าหน้าที่ หรือพนักงานของ “ผู้รับจ้าง” ได้มาซึ่งผลประโยชน์ใด ๆ

60.1.2 “ผู้รับจ้าง” หรือกรรมการ เจ้าหน้าที่ หรือพนักงานของ “ผู้รับจ้าง” ไม่เคยเรียกร้อง หรือรับ และจะไม่เรียกร้อง หรือรับให้ผลประโยชน์ไม่ว่าทางการเงิน หรือผลประโยชน์อื่นใด เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนกับการดำเนินการ หรือไม่ดำเนินการใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการของ “ผู้ว่าจ้าง” นอกเหนือจากค่าตอบแทนตามสัญญา

ORIGINAL

ข้อ 56. “ผู้รับจ้าง” จะต้องป้องกันมิให้เกิดการกระทำความผิดตามกฎหมาย ก่อความเสียหาย หรือไม่ เป็นระเบียบโดยพนักงาน หรือในผู้ปฏิบัติงาน ทั้งนี้ เพื่อรักษาความลับ และป้องกันบุคคล รวมทั้งทรัพย์สิน ในสถานที่ก่อสร้าง หรือสถานที่ใดที่เกี่ยวข้องจากการกระทำความผิด

ข้อ 57. คณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างและควบคุมการก่อสร้าง หรือตัวแทน “ผู้ว่าจ้าง” ทรงไว้ซึ่งอำนาจในการคัดค้าน และบังคับ “ผู้รับจ้าง” โดยทำเป็นหนังสือแจ้งให้ “ผู้รับจ้าง” ดำเนินการโดยบุคคลใด ๆ ก็ตาม ซึ่ง “ผู้รับจ้าง” ว่าจ้างเข้ามาดำเนินการนอกไป เมื่อคณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างและควบคุมการก่อสร้าง หรือตัวแทน “ผู้ว่าจ้าง” เห็นว่ามีความประพฤติไม่เหมาะสม หรือไม่มีความสามารถ หรือละเลยไม่ปฏิบัติตามหน้าที่รับผิดชอบของตนให้เรียบร้อย “ผู้รับจ้าง” จะต้องโยกย้ายบุคคลตามหนังสือแจ้งออกไปโดยทันที และห้ามจ้างบุคคลนั้นเข้ามาทำงานอีก เมื่อโยกย้ายบุคคลดังกล่าวแล้ว “ผู้รับจ้าง” ต้องหาคนที่มีความสามารถมาปฏิบัติงานแทน ภายในระยะเวลาไม่เกิน 7 (เจ็ด) วัน สำหรับค่าใช้จ่ายทั้งหมดอันเกี่ยวกับการโยกย้ายดังกล่าวแล้ว “ผู้รับจ้าง” จะต้องจ่ายเองทั้งสิ้น

งานทดสอบระบบหรืออุปกรณ์ (Testing & Commissioning)

ข้อ 58. เมื่อ “ผู้รับจ้าง” ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ “ผู้รับจ้าง” จะดำเนินการทดสอบระบบ (Testing & Commissioning) ให้เป็นไปตามเงื่อนไขในสัญญา และเอกสารแนบท้ายสัญญา ก่อนที่คณะกรรมการตรวจการจ้างและรับมอบงาน หรือตัวแทน “ผู้ว่าจ้าง” จะดำเนินการตรวจรับงานขั้นสุดท้าย

ตัวรับมอบ

ข้อ 59. คำรับรองทั่วไปของ “ผู้รับจ้าง”

59.1 “ผู้รับจ้าง” รับรองว่าบุคลากรของ “ผู้รับจ้าง” เป็นผู้มีวิชาชีพในงานก่อสร้าง งานก่อสร้างหลัก ซึ่งมีมีความรู้ ความเชี่ยวชาญ และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับงานตามสัญญา ซึ่งมีผลมาจากการยอมรับในระดับสากล

59.2 “ผู้รับจ้าง” รับรองว่าในการปฏิบัติงานตามสัญญา “ผู้รับจ้าง” จะกระทำอย่างเต็มความสามารถ ความสามารถอย่างผู้เชี่ยวชาญ มีระบบที่มีประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานตามสัญญา และจะใช้บุคลากรที่มีความรู้ความสามารถ และเชี่ยวชาญในการปฏิบัติงานตามสัญญา ทั้งนี้ “ผู้รับจ้าง” ตกลงจะไม่กระทำการใด อันเป็นการละเมิดสิทธิและทรัพย์สินทางปัญญาของผู้รับ

59.3 “ผู้รับจ้าง” รับรองว่าจะปฏิบัติตามสัญญาฉบับนี้ให้สำเร็จลุล่วงโดยเรียบร้อย ถูกต้อง ครบถ้วน ปลอดภัย และตรงต่อเวลา ตามวัตถุประสงค์ของ “ผู้ว่าจ้าง” ทุกประการ เพื่อให้ได้ประโยชน์สูงสุดแก่ “ผู้ว่าจ้าง”

ORIGINAL

การขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ข้อ 53. ในกรณีที่มีเหตุสุดวิสัย หรือเหตุใด ๆ อันเนื่องมาจากความผิด หรือความบกพร่องของฝ่าย “ผู้ว่าจ้าง” หรือพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ “ผู้รับจ้าง” ไม่สามารถปฏิบัติตามกฎหมาย ทำให้ “ผู้รับจ้าง” ไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไข และกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ “ผู้รับจ้าง” จะต้องแจ้งเหตุ หรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ “ผู้ว่าจ้าง” ทราบโดยเร็วที่สุด เพื่อขยายระยะเวลาทำงานออกไป

ถ้า “ผู้รับจ้าง” ไม่ปฏิบัติตามไปตามความในข้อ 53. วรรคแรก ให้ถือว่า “ผู้รับจ้าง” ได้ละสิทธิเรียกร้องในการที่จะขยายระยะเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเกิดจากความผิด หรือความบกพร่องของฝ่าย “ผู้ว่าจ้าง” ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือ “ผู้ว่าจ้าง” ทราบโดยเร็วแล้วแต่ต้น ซึ่งการขยายกำหนดเวลาทำงานตามข้อ 53. วรรคแรก อยู่ในดุลยพินิจของ “ผู้ว่าจ้าง” ที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

การเปลี่ยนแปลงแก้ไขสัญญา

ข้อ 54. ถ้ามีเหตุจำเป็นจำเป็นต้องมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขสัญญา คู่สัญญาตกลงให้ทำเป็นหนังสือแนบ และพิธีการเช่นเดียวกับการทำสัญญา โดยให้ถือว่าข้อแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาฉบับนี้ และให้ใช้แทนข้อสัญญาเดิมที่ถูกแก้ไขเปลี่ยนแปลง นับแต่วันที่มีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขเป็นต้นไป ส่วนข้อตกลงอื่นใดที่ไม่ได้มีการเปลี่ยนแปลงแก้ไข ให้คงมีผลบังคับใช้ตามสัญญาฉบับนี้ทุกประการ

แรงงานและมาตรฐานฝีมือ

ข้อ 55. “ผู้รับจ้าง” จะต้องว่าจ้างลูกจ้างให้ถูกต้องตามที่กฎหมายกำหนด และจะต้องเลือกลูกจ้างเข้ามาทำงานตามเกณฑ์ความสามารถ ประสิทธิภาพ และความสามารถในสาขาอาชีพ และธุรกิจต่าง ๆ ในกรณีที่มีความจำเป็น “ผู้รับจ้าง” สามารถว่าจ้างผู้เชี่ยวชาญมาช่วยประกอบดำเนินการได้ และจะต้องมีผู้เชี่ยวชาญแต่ละสาขาจัดต่อไปนี้

- 55.1 สาขาโยธา
- 55.2 สาขาเครื่องกล
- 55.3 สาขาไฟฟ้า
- 55.4 สาขาเครื่องมือวัด
- 55.5 สาขาควบคุม
- 55.6 สาขาอื่นที่เกี่ยวข้องกับงานด้านวิศวกรรม

ORIGINAL

สิทธิของฝ่ายจ้างภายหลังยกเลิกสัญญา

ข้อ 50. ในกรณีที่ “ผู้ว่าจ้าง” บอกล้มสัญญา “ผู้รับจ้าง” มีสิทธิดังต่อไปนี้

50.1 “ผู้ว่าจ้าง” อาจทำงานนั้นเอง หรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จได้ “ผู้ว่าจ้าง” หรือผู้รับจ้างทำงานนั้นต่อ มีสิทธิใช้เครื่องมือเครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งก่อสร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่าง ๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องส่งมอบเข้าไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่เห็นสมควร ซึ่ง “ผู้รับจ้าง” ต้องดำเนินการตามที่ได้เป็นไปโดยทันที เพื่อให้ได้งานส่วนที่ค้างอยู่เสร็จในลักษณะที่เรียบร้อยและรวดเร็ว และด้วยค่าใช้จ่ายที่น้อยที่สุดเท่าที่จะทำได้เพื่อ “ผู้ว่าจ้าง” หรือผู้รับจ้างทำงานนั้นต่อจะได้ดำเนินการต่อไปโดยสะดวกและต่อเนื่อง

50.2 “ผู้ว่าจ้าง” มีสิทธิรับหลักประกันการปฏิบัติงานตามสัญญาตามข้อ 8. ทั้งหมด หรือเพียงบางส่วน ตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนี้ “ผู้รับจ้าง” จะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น ซึ่งเป็นจำนวนเกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติงานตามสัญญา รวมทั้งค่าจ้างที่เพิ่มขึ้นในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จจากสัญญา และค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่ง “ผู้ว่าจ้าง” จะหักออกจากเงินประกันผลงาน หรือรับหลักประกันที่ประกันตามข้อ 13. หรือจำนวนเงินใด ๆ ที่จ่ายให้แก่ “ผู้รับจ้าง” ก็ได้

การกำหนดค่าเสียหาย

ข้อ 51. ค่าปรับ หรือค่าเสียหาย หรือสิทธิเรียกร้องใด ๆ ที่ “ผู้ว่าจ้าง” มีต่อ “ผู้รับจ้าง” ตามสัญญา “ผู้ว่าจ้าง” มีสิทธิที่จะหักออกจากจำนวนเงินค้ำประกันที่ค้างจ่าย หรือจากเงินประกันผลงานของ “ผู้รับจ้าง” หรือหักจากหลักประกันผลงาน หรือจากหลักประกันการปฏิบัติงานตามสัญญาได้ทันที ถ้ายังไม่พอ “ผู้รับจ้าง” ยินยอมชำระส่วนที่ขาดออกจากรายงาน ภายในกำหนด 15 (สิบห้า) วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจาก “ผู้ว่าจ้าง” และเมื่อ “ผู้ว่าจ้าง” บังคับเอาจากหลักประกันแล้ว “ผู้รับจ้าง” จะต้องจัดหาหลักประกันมาเพิ่มเติมให้ครบถ้วนตามข้อ 14. ด้วย

การกำหนดความสะอาด และความปลอดภัยของบริเวณก่อสร้าง

ข้อ 52. “ผู้รับจ้าง” จะต้องรักษาความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างตามสัญญา ทั้งนี้ รวมทั้งสิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของ “ผู้รับจ้าง” ลูกจ้าง ตัวแทน หรือของผู้รับจ้างช่วง ให้อยู่ในความปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้ตามตลอดระยะเวลาจ้าง และจะต้องจัดให้มีการป้องกันอุบัติเหตุ ความเสียหาย และภัยอันตราย และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้ว จะต้องขยายความสะอาดบริเวณที่ก่อสร้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่าง ๆ (ถ้ามี) ออกจากบริเวณสถานที่ก่อสร้าง ที่จะต้องกลับคืนพื้นดิน และทำความสะอาดพื้นที่ให้เรียบร้อย เพื่อให้บริเวณที่หมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

ORIGINAL

สัญญาที่สร้างขึ้นเป็น 2 (สอง) ฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกันทุกประการ ทั้งสองฝ่ายได้ถ่านและเข้าใจ
ข้อความโดยละเอียดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตราบริษัท (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน
และต่างยึดถือไว้ฝ่ายละ 1 (หนึ่ง) ฉบับ



ฝ่ายผู้ว่าจ้าง

บริษัท ขนส่งน้ำมันทางท่อ จำกัด

ฝ่ายผู้รับจ้าง

บริษัท อินเด็กซ์ อินเตอร์เนชันแนล กรุ๊ป จำกัด

(ลง)

(ลง)

(ลง)

เว็บไซต์
www.fpt.co.th



www.fpt.co.th

การดำเนินการที่มีข้อพิพาท

ข้อ 63. หากมีการตีพิพาทขึ้นเนื่องมาจากการปฏิบัติตามสัญญานี้ คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายตกลงให้
ดำเนินคดีที่ศาลแห่ง และ/หรือศาลอาญา กรุงเทพมหานคร เพื่อแห่งเดียว

การบอกกล่าว

ข้อ 64. การบอกกล่าว บรรดาหนังสือติดต่อทางตาม คำบอกกล่าว หรือความยินยอม หรือความ
เห็นชอบใด ๆ ที่ต้องทำตามสัญญานี้ ให้ทำเป็นหนังสือส่งถึงตัวผู้รับ หรือส่งจดหมายไปรษณีย์ลงทะเบียน
ไปยังผู้รับตามฝ่ายงาน ส่งโดยตรงไปยังผู้มีอำนาจของคู่สัญญาต่อไปนี้

ผู้ว่าจ้าง : กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ขนส่งน้ำมันทางท่อ จำกัด
เลขที่ 424 ถนนกำแพงเพชร 6
แขวงคลองเหนือ เขตดอนเมือง
กรุงเทพมหานคร 10210
โทรศัพท์ 0-2574-6180-3
โทรสาร 0-2574-6101

ผู้รับจ้าง : กรรมการผู้จัดการ
บริษัท อินเด็กซ์ อินเตอร์เนชันแนล กรุ๊ป จำกัด
เลขที่ 1/814 ซอยอินทพร (ซอยพหลโยธิน 60)
ถนนพหลโยธิน
ตำบลจตุรตถ อำเภอหลักจตุร
จังหวัดปทุมธานี 12130
โทรศัพท์ 0-2532-3623-33
โทรสาร 0-2532-3566

ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงสถานที่อยู่ดังกล่าวข้างต้น คู่สัญญาจะต้องแจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบ
ภายใน 7 (เจ็ด) วัน นับแต่วันที่มีการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว

ORIGINAL

บริษัท ขนส่งน้ำมันทางท่อ จำกัด
424 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงคลองเหนือ เขตดอนเมือง
กรุงเทพฯ 10210 โทร 0-2574-6180-3 โทร 0-2574-6101

www.fpt.co.th

60.2 "ผู้รับจ้าง" รวมทั้งกรรมการ เจ้าหน้าที่ และพนักงานของ "ผู้รับจ้าง" จะไม่กระทำการ หรือ
ร่วมมือกระทำการใด ๆ อันอาจเป็นเหตุทำให้ตน หรือ "ผู้ว่าจ้าง" หรือกรรมการ เจ้าหน้าที่ หรือพนักงานของ
"ผู้ว่าจ้าง" ละเมิดกฎหมายใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการทุจริต หรือการให้สินบน

60.3 ในกรณีที่ "ผู้รับจ้าง" ปฏิบัติผิดคำสั่งของนี้ ให้ถือว่า "ผู้รับจ้าง" ปฏิบัติผิดสัญญา และ
"ผู้ว่าจ้าง" มีสิทธิยกเลิกสัญญาได้โดย "ผู้รับจ้าง" จะไม่เรียกร้องค่าเสียหาย หรือค่าชดเชยใด ๆ ทั้งนี้
ไม่ตัดสิทธิ "ผู้ว่าจ้าง" ที่จะดำเนินการตามกฎหมาย ซึ่งรวมถึงไม่จำกัดเพียงการดำเนินการตามสิทธิของ
"ผู้ว่าจ้าง" ที่ระบุในสัญญาการเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นจากการผิดสัญญา และการบอกเลิกสัญญา

ข้อบังคับทั่วไป

ข้อ 61. ข้อบังคับทั่วไป

61.1 ระยะเวลาตามที่กล่าวในสัญญานี้ ให้นำตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

61.2 ภาษา มาตรฐานและกฎหมายที่ใช้ มีรายละเอียดดังนี้

61.2.1 บรรดาแบบหรือแบบร่างข้อกำหนดรายละเอียดการก่อสร้าง คู่มือแนะนำในการ
ดำเนินการ ประมวลการ ค่าแสดง แผนภูมิ ตาราง รายงาน ใบแจ้งความและการติดต่อเป็นหนังสือระหว่าง
"ผู้ว่าจ้าง" และ "ผู้รับจ้าง" ที่เกี่ยวกับสัญญานี้ต้องทำเป็นภาษาไทยและ/หรือภาษาอังกฤษ ซึ่งเป็นศัพท์หรือ
ข้อความทางเทคนิค

61.2.2 มาตรฐานในการชี้แจง ดัง ทั่ว ให้ใช้ระบบเมตริก เว้นแต่สัญญาหรือข้อมูลทาง
เทคนิคจะได้ระบุไว้เป็นอย่างอื่น

61.2.3 กฎหมายที่ใช้บังคับ ให้ใช้กฎหมายไทยบังคับกับสัญญา และการตีความตาม
สัญญานี้

61.2.4 การปฏิบัติงานตามกฎหมาย "ผู้รับจ้าง" จะต้องปฏิบัติตามบรรดากฎหมาย
ระเบียบ ข้อบังคับต่าง ๆ ของ "ผู้ว่าจ้าง" และทางราชการที่ออกใช้บังคับอยู่แล้วก่อนวันทำสัญญานี้
และที่จะได้ออกใช้บังคับต่อภายหน้าโดยเคร่งครัด

กรณีข้อกวดขันเป็นโมฆะหรือไม่มีผลบังคับใช้

ข้อ 62. หากข้อกำหนดใด ๆ ในสัญญาฉบับนี้หรือตามเอกสารแนบท้ายสัญญา เป็นโมฆะหรือไม่มี
ผลบังคับใช้ จะไม่กระทบถึงความสมบูรณ์ของส่วนที่ ยังคงเหลืออยู่

ORIGINAL

บริษัท ขนส่งน้ำมันทางท่อ จำกัด
424 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงคลองเหนือ เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210
โทร 0-2574-6180-3 โทร 0-2574-6101

www.fpt.co.th

ภาคผนวก ค-3

หนังสือนำเสนอรายงาน

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

27 มกราคม 2565

กรมธุรกิจพลังงาน
งานสารบรรณกลาง
เลขที่รับ 01574
วันที่ ๑ ม.ค. ๒๕๖๕ เวลา

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการขยายระบบท่อขนส่งน้ำมันไปภาคเหนือ ระหว่างเดือนเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564 จำนวน 22 เล่ม และ CD-ROM จำนวน 22 ชุด

ในการนี้บริษัท ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการขยายระบบท่อขนส่งน้ำมันไปภาคเหนือ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2564 เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย จึงขอนำเสนอรายงานให้กรมธุรกิจพลังงาน เพื่อพิจารณาและโปรดรวบรวมรายงานส่งต่อไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด ที่แนวท่อระยะที่ 1 และระยะที่ 2 ผ่านทั้ง 10 จังหวัด ประกอบด้วย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จังหวัดอ่างทอง จังหวัดสิงห์บุรี จังหวัดลพบุรี จังหวัดชัยนาท จังหวัดนครสวรรค์ จังหวัดกำแพงเพชร จังหวัดพิจิตร จังหวัดตาก และจังหวัดลำปาง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายเจริญ จารุโสภณพงษ์)

กรรมกา^๒รผู้จัดการ

ผลป/ทนป

ฝ่ายเทคนิค

โทรศัพท์ 02-574-6180 ต่อ 312

เลขที่ ๐๒-๕๑๔-๐๑๐๐ หรือ ๕๑๔
เลขที่ ๐๒-๕๑๔-๐๑๐๐ หรือ ๕๑๔
๔๒๔ ถนนพหลโยธิน ๕ แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10210
โทรศัพท์ ๐-๒๕๗๔-๕๑๐๐, ๐-๒๐๐๙-๕๕๕๕ โทรสาร ๐-๒๕๗๔-๕๑๐๑

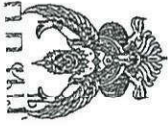
FUEL PIPELINE TRANSPORTATION LIMITED
424 Kamphaeng Phet 6, Kwang Donmuang, Khel Donmuang, Bangkok 10210
Tel. 66-2-574-6180, 66-2-574-5555 Fax. 66-2-574-6101

มหาวิทยาลัยราชภัฏ
นครศรีธรรมราช

Volume 100, Number 1, 1997

ภาคผนวก ค-4

เอกสารการได้รับอนุญาตก่อสร้าง



ที่ พง ๓๔๓๐๓/๑๗๙

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา
หมู่ที่ ๔ ถนนพิจิตร-กำแพงเพชร
ตำบลบ้านนา อำเภอชวบุรี
จังหวัดพิจิตร ๖๖๑๔๐

๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๘

เรื่อง ขออนุญาตก่อสร้างอาคาร
เรียน บริษัท ขนส่งน้ำมันทางท่อ จำกัด โดย นายสุทัศน์ สัมปิตตะวณิช
อ้างถึง คำขออนุญาตก่อสร้างอาคาร (แบบ ข๑.)
สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบ ข.๑ จำนวน ๒ ฉบับ

ตามที่ บริษัท ขนส่งน้ำมันทางท่อ จำกัด ที่อยู่เลขที่ ๔๒๔ ถนนกำแพงเพชร ๒ แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร โดย นายสุทัศน์ สัมปิตตะวณิช อยู่บ้านเลขที่ ๘๘/๓๔ หมู่ที่ ๑๔ ตำบล พรหมณี อำเภอเมืองนครนายก ได้ยื่นคำร้อง ขออนุญาตก่อสร้างอาคาร สำนักงาน คสล. และสิ่งปลูกสร้างอื่นๆ บนโฉนดที่ดิน บ.ส.จ.เลขที่ ๑๒๖๒๕-เล่มที่ ๑๒๖-หน้า ๖๕-ระวาง ๕๐๔๑/๒๐๒๔

เลขที่ดิน ๑๑ หน้าสำรวจ ๑๓๒๗
เลขที่ ๑๒๖๖๖ เล่มที่ ๑๒๗ หน้า ๖๖ ระวาง ๕๐๔๑/๒๐๒๔-๒๐๖๖ เลขที่ดิน ๑๒ หน้าสำรวจ ๑๓๒๘
เลขที่ ๑๒๖๖๗ เล่มที่ ๑๒๗ หน้า ๖๗ ระวาง ๕๐๔๑/๒๐๒๔ เลขที่ดิน ๓๐ หน้าสำรวจ ๑๓๒๙
เลขที่ ๑๒๖๖๘ เล่มที่ ๑๒๗ หน้า ๖๘ ระวาง ๕๐๔๑/๒๐๒๔ เลขที่ดิน ๓๑ หน้าสำรวจ ๑๓๓๐
เลขที่ ๑๒๖๖๙ เล่มที่ ๑๒๗ หน้า ๖๙ ระวาง ๕๐๔๑/๒๐๒๔ เลขที่ดิน ๓๒ หน้าสำรวจ ๑๓๓๑
เลขที่ ๑๒๖๗๐ เล่มที่ ๑๒๗ หน้า ๗๐ ระวาง ๕๐๔๑/๒๐๒๔ เลขที่ดิน ๓๓ หน้าสำรวจ ๑๓๓๒
เลขที่ ๑๒๖๗๑ เล่มที่ ๑๒๗ หน้า ๗๑ ระวาง ๕๐๔๑/๒๐๒๔ เลขที่ดิน ๓๔ หน้าสำรวจ ๑๓๓๓
เลขที่ ๑๒๖๗๒ เล่มที่ ๑๒๗ หน้า ๗๒ ระวาง ๕๐๔๑/๒๐๒๔ เลขที่ดิน ๓๕ หน้าสำรวจ ๑๓๓๔
เลขที่ ๑๒๖๗๓ เล่มที่ ๑๒๗ หน้า ๗๓ ระวาง ๕๐๔๑/๒๐๒๔ เลขที่ดิน ๓๖ หน้าสำรวจ ๑๓๓๕
เลขที่ ๑๒๖๗๔ เล่มที่ ๑๒๗ หน้า ๗๔ ระวาง ๕๐๔๑/๒๐๒๔ เลขที่ดิน ๓๗ หน้าสำรวจ ๑๓๓๖
เลขที่ ๑๒๖๗๕ เล่มที่ ๑๒๗ หน้า ๗๕ ระวาง ๕๐๔๑/๒๐๒๔ เลขที่ดิน ๓๘ หน้าสำรวจ ๑๓๓๗
เลขที่ ๑๒๖๗๖ เล่มที่ ๑๒๗ หน้า ๗๖ ระวาง ๕๐๔๑/๒๐๒๔ เลขที่ดิน ๓๙ หน้าสำรวจ ๑๓๓๘
เลขที่ ๑๒๖๗๗ เล่มที่ ๑๒๗ หน้า ๗๗ ระวาง ๕๐๔๑/๒๐๒๔ เลขที่ดิน ๔๐ หน้าสำรวจ ๑๓๓๙

ดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ของ อบต.บ้านนา พิจารณาแล้วเห็นว่าการก่อสร้างอาคารดังกล่าวเป็นประโยชน์ต่อสาธารณะและเป็นการใช้ที่ดินอย่างเหมาะสม จึงเห็นสมควรออกใบอนุญาตก่อสร้างอาคารให้บริษัท ขนส่งน้ำมันทางท่อ จำกัด โดย นายสุทัศน์ สัมปิตตะวณิช จำนวน ๓ หลัง

จำนวน ๓ หลัง

1-๒๖

-๒-

๕. ก่อสร้างอาคาร คสล. สูง ๑ ชั้น, อาคาร VNU มีพื้นที่ ๓๖ ตารางเมตร จำนวน ๑ หลัง
๖. ก่อสร้างแท่น คสล. แท่นรองรับถัง FOAM TANK มีพื้นที่ ๕๐ ตารางเมตร จำนวน ๓ แท่น
๗. ก่อสร้างอาคาร คสล. สูง ๑ ชั้น, อาคาร PUMP HOUSE มีพื้นที่ ๕๐ ตารางเมตร จำนวน ๑ หลัง
๘. ก่อสร้างถัง คสล. ถัง SEPARATOR มีพื้นที่ ๖.๓๐ ตารางเมตร จำนวน ๑ หลัง
๙. ก่อสร้างถัง คสล. ถัง DRAIN TANK มีพื้นที่ ๖.๓ ตารางเมตร จำนวน ๑ หลัง
๑๐. ก่อสร้างแท่นและหลัง คสล. แท่นรองรับถังพร้อมถัง B๔๐(น้ำมันเบนซินที่ฐาน) B๔๕ (น้ำมันเบนซินที่ฐาน) พร้อมอุปกรณ์และสิ่งที่เกี่ยวข้อง มีพื้นที่ ๔๖๕ ตารางเมตร จำนวน ๖ แท่น
๑๑. ก่อสร้างแท่นและหลัง คสล. แท่นรองรับถังพร้อมถัง HSD (น้ำมันเบนซินที่ฐาน) พร้อมอุปกรณ์และสิ่งที่เกี่ยวข้อง มีพื้นที่ ๔๕๕ ตารางเมตร จำนวน ๖ แท่น
๑๒. ก่อสร้างแท่นและหลัง คสล. แท่นรองรับถังพร้อมถัง ETN/IF (เอทานอล) พร้อมอุปกรณ์และสิ่งที่เกี่ยวข้อง มีพื้นที่ ๒๐๐ ตารางเมตร จำนวน ๖ แท่น
๑๓. ก่อสร้างแท่น คสล. แท่นรองรับถังพร้อมถัง ADOPTIVE-พร้อมอุปกรณ์และสิ่งที่เกี่ยวข้อง มีพื้นที่ ๔๕๐ ตารางเมตร จำนวน ๑ แท่น
๑๔. ก่อสร้างแท่น คสล. แท่นรองรับถังพร้อมถัง B๑๐๐ (ไปเออดีเซล) พร้อมอุปกรณ์และสิ่งที่เกี่ยวข้อง มีพื้นที่ ๔๕๕ ตารางเมตร จำนวน ๑ แท่น
๑๕. ก่อสร้างแท่น คสล. แท่นรองรับถังพร้อมถัง WT มีพื้นที่ ๘๐ ตารางเมตร จำนวน ๒ แท่น
๑๖. ก่อสร้างอาคาร คสล. สูง ๑ ชั้น, อาคาร FIRE PUMP มีพื้นที่ ๒๐ ตารางเมตร จำนวน ๑ หลัง
๑๗. ก่อสร้างแท่น คสล. แท่นรองรับถัง FACILITY FPT-RECEIPT มีพื้นที่ ๓.๐๐ ตารางเมตร จำนวน ๑ หลัง
๑๘. ก่อสร้างอาคาร คสล. สูง ๑ ชั้น, อาคาร EE SUBSTATION มีพื้นที่ ๕๔๐ ตารางเมตร จำนวน ๑ หลัง
๑๙. ก่อสร้างอาคาร คสล. สูง ๑ ชั้น, อาคาร WORK SHOP & LAB มีพื้นที่ ๓๖๘ ตารางเมตร จำนวน ๑ หลัง

๒๐. ก่อสร้างแท่น คสล. แท่นรองรับถังน้ำพร้อมถัง มีพื้นที่ ๔ ตารางเมตร จำนวน ๑ แท่น
๒๑. ก่อสร้างอาคาร คสล. สูง ๓ ชั้น, อาคาร CONTROL ROOM&OFFICE มีพื้นที่ ๒,๓๐๐ ตารางเมตร จำนวน ๑ หลัง
๒๒. ก่อสร้างถัง คสล. ถัง BOTTOM DRAIN มีพื้นที่ ๖๓ ตารางเมตร จำนวน ๑ หลัง
๒๓. ก่อสร้างโครงสร้างเหล็ก ๑ ชั้น, อาคาร LOADING STATION มีพื้นที่ ๒,๓๐๐ ตารางเมตร จำนวน ๑ หลัง

๒๔. ก่อสร้างอาคาร คสล. สูง ๑ ชั้น, อาคาร CANTEN มีพื้นที่ ๔๘.๕๕ ตารางเมตร จำนวน ๑ หลัง
๒๕. ก่อสร้างอาคาร คสล. สูง ๒ ชั้น, อาคาร STAFF HOUSE มีพื้นที่ ๒๓๐ ตารางเมตร จำนวน ๑ หลัง
๒๖. ก่อสร้างโครงสร้างเหล็ก ๑ ชั้น, โครงสร้างรองรับ PIPE มีพื้นที่ ๔๒ ตารางเมตร จำนวน ๑ หลัง

มาเสนอขออนุญาตก่อสร้างอาคาร ตามรายการดังกล่าวข้างต้น จำนวน ๒๖ รายการ นั้น



เลขที่ ๒๖/๒๕๕๘

ชื่อ ๑. ทำการ ☒ ขุดดิน ☒ ถมดิน ☐ ถมดิน เพื่อก่อสร้างอาคารสำนักงาน. สถด. และสิ่งปลูกสร้างอื่นๆ.
 ณ ถนน หมู่ที่ ๙. ตำบล/แขวง บ้านเลขที่
 อำเภอ/เขต จังหวัด ในที่ดิน น.ส.ส.เลขที่/เลขที่
 ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต จังหวัด ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต จังหวัด
 หมู่ที่ ๙. ตำบลบ้านนา. อำเภอเวียงจันทน์. จังหวัดจันทน์

ข้อ ๒. ผู้ทำการจุดดิน ถมดินต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการจุดดิน ถมดิน พ.ศ. ๒๕๕๓ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องทุกประการ

ข้อ ๕. ผู้ทำการขุดดิน ถมดินต้องจัดให้มีการระบายน้ำเพื่ยงพรที่จะไม่ให้เกิดความเดือดร้อนแก่เจ้าของที่ดินที่อยู่ข้างเคียงหรือบุคคลอื่น

ข้อ ๗. ผู้ทำการขุดดิน ถนนดินต้องรับผิดชอบในทุกกรณี ที่ก่อให้เกิดอันตรายหรือความเสียหายใดๆ แก่สุขภาพชีวิต ร่างกายและทรัพย์สินของบุคคลอื่น

ใบรับแจ้งฉบับนี้ใช้ได้ถึง วันที่.....
ออกให้ ณ วันที่.....

Downloaded from ascelibrary.org by University of California, San Diego on 06/01/15. Copyright ASCE, For All Rights Reserved, No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or by any information storage or retrieval system, without permission in writing from ASCE.



รช. [REDACTED] ต้องการการบริหารส่วนตำบลบ้านนา ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

หึงฉอวด ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน.....คัน ที่ที่.....ส่ว.....ตารางเมตร
(๑๖) ชนิด.....คัสส.สูง.๓ ฟุต.....จำนวน.....ด.มัลติ.....ที่อิงปั้ม.....อาคาร FIRE PUMP.....

พื้นที่ / ความยาว.....ห้องครัว ทากบริเวณ และทางเขออกของรถ จำนวน.....คัน พื้นที่.....ตารางเมตร

(๑๘) ชนิด.....กสธ.ยุง ต.พื้นที่.....จำนวน.....ด.หลัง.....เพื่อใช้เป็น อาคาร EE-SUBSTATION

(๒๐) ชนิด แทน ด. แทน เพื่อใช้ขึ้น แทนของสิ่งมีชีวิตทั้งหมด
พื้นที่ / ความยาว ซึ่งจัดกรที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน คัน ที่ใต้ ๕ ตารางเมตร

[illegible]

พื้นที่ / ความยาว..... .. ที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน.....คัน พื้นที่.....ตารางเมตร
(๒๕) ชนิด.....วัสดุ.....สูง.....ม. พื้น.....จำนวน.....ดม.หลัง.....เพื่อใช้เก็บ.....อาคาร STAFF-HOUSE.....

ตามหนังสือเวียน แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณเลขที่..... /

ข้อ ๕ ผู้ควบคุมบัญชี พนักงานบัญชี และเจ้าหน้าที่กำหนดใบกำกับภาษีมูลค่าเพิ่มและหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น

(๑) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวงและหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น

ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑) มาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๕๒

(9)

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่



นายองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา
เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้รับรอง



เล่มที่ 1
เลขที่ 032

ใบเสร็จรับเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบล บ้านนา
อำเภอ วชิรบุรี จังหวัด พะเยา
วันที่ 16/12 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2558
ได้รับเงินจาก บริษัท -ขนส่งโลจิสติกส์ จำกัด โดย นายสุวิทย์ สัมโนทนต์

เป็นค่า ค่าธรรมเนียมเงิน C-๑๐๐ บาท (หนึ่งร้อยบาทถ้วน)

จำนวนเงิน ๒๐๐๐ - บาท - สตางค์

ให้เป็นการถูกต้องแล้ว



เล่มที่ 1
เลขที่ 033

ใบเสร็จรับเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบล บ้านนา
อำเภอ วชิรบุรี จังหวัด พะเยา
วันที่ 13 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2558
ได้รับเงินจาก บริษัท -ขนส่งโลจิสติกส์ จำกัด โดย นายสุวิทย์ สัมโนทนต์

เป็นค่า ค่าธรรมเนียมเงิน C-๑๐๐ บาท (หนึ่งร้อยบาทถ้วน)

จำนวนเงิน ๒๕๙๑๕ - บาท - สตางค์

ให้เป็นการถูกต้องแล้ว



दानन

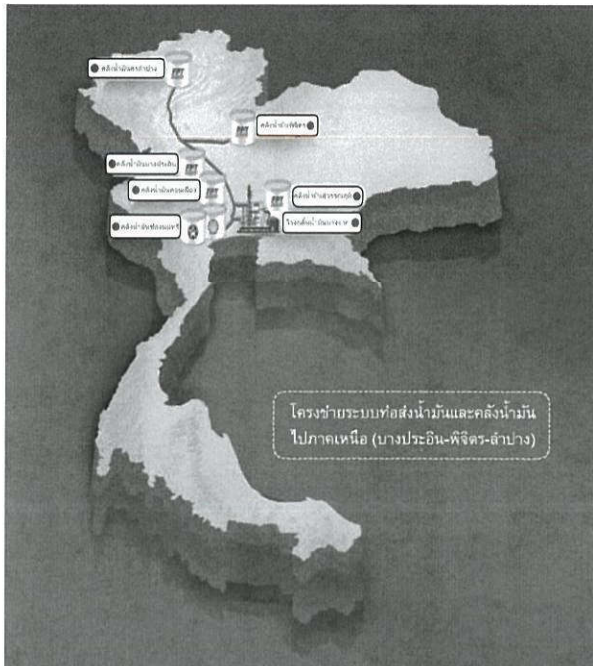
ภาคผนวก ค-5

คู่มือการระงับเหตุฉุกเฉินของชุมชน



คู่มือการระงับเหตุฉุกเฉินของชุมชน

โครงการขยายระบบท่อขนส่งน้ำมันไปภาคเหนือ บริษัท ขนส่งน้ำมันทางท่อ จำกัด



โครงการขยายระบบท่อส่งน้ำมันและคลังน้ำมัน
ไปภาคเหนือ (บางปะอิน-พิจิตร-ลำปาง)

แนวท่อขนส่งน้ำมันของโครงการ



2

ความเป็นมาของโครงการ

จากปัญหาการจราจรที่ติดขัดในเขตเมือง ดังนั้นรูปแบบการขนส่งที่เหมาะสม สามารถ
ทดแทนการขนส่งด้วยรถบรรทุก คือ การขนส่งน้ำมันผ่านระบบท่อ



ตามที่กระทรวงพลังงานเล็งเห็นถึงความสำคัญของการเพิ่มประสิทธิภาพการ
ขนส่งน้ำมันและความมั่นคงด้านพลังงานของประเทศ จึงได้ส่งเสริมให้ภาคเอกชนลงทุน
ขยายระบบท่อขนส่งน้ำมันไปภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ บริษัท ขนส่ง
น้ำมันทางท่อ จำกัด (Fuel Pipeline Transportation Limited : FPT) ซึ่งเป็น
บริษัทเอกชนที่จัดตั้งตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2534 เป็นผู้
ให้บริการท่อขนส่งน้ำมันจากโรงกลั่นน้ำมันบางจาก และคลังน้ำมันขอนแก่นไปยังท่า
อากาศยานสุวรรณภูมิ ท่าอากาศยานดอนเมือง และคลังน้ำมันบางปะอิน จังหวัด
พระนครศรีอยุธยา มากกว่า 25 ปี เห็นว่าโครงการดังกล่าวเป็นโครงการที่สามารถสร้าง
ผลตอบแทนทางสังคมและสิ่งแวดล้อม จึงลงทุนขยายระบบท่อขนส่งน้ำมันไปภาคเหนือ
โดยแนวท่อจะต่อจากระบบท่อเดิมที่คลังน้ำมันบางปะอิน ไปสิ้นสุดที่คลังน้ำมันจังหวัด
พิจิตรและคลังน้ำมันนครลำปางระยะทาง 576 กิโลเมตร เริ่มก่อสร้างเดือนสิงหาคม
2559 แล้วเสร็จพร้อมเปิดให้บริการเชิงพาณิชย์ต้นปี 2562

1

แนวท่อขนส่งน้ำมันของโครงการ (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ	จังหวัด	อำเภอ
พระนครศรีอยุธยา	1. อำเภอบางปะอิน	กำแพงเพชร	19. อำเภอชาณุวรลักษบุรี
	2. อำเภอบางไทร		20. อำเภอคลองขลุง
	3. อำเภอเมืองพระนครศรีอยุธยา		21. อำเภอเมืองกำแพงเพชร
	4. อำเภอบางปะหัน		22. อำเภอโกสัมพีนคร
	5. อำเภอมหาราช		23. อำเภอไทรงาม
อ่างทอง	6. อำเภอเมืองอ่างทอง	พิจิตร	24. อำเภอลานกระบือ
สิงห์บุรี	7. อำเภอไชโย		25. อำเภอชื่บบารมี *
	8. อำเภอเมืองสิงห์บุรี		26. อำเภอวังเจ้า
	9. อำเภอพรหมบุรี		27. อำเภอเมืองตาก
ชัยนาท	10. อำเภออินทร์บุรี		28. อำเภอบ้านตาก
	11. อำเภอสรรพยา	ลำปาง	29. อำเภอสามเงา
	12. อำเภอเมืองชัยนาท		30. อำเภอแม่พริก
นครสวรรค์	13. อำเภอมโนรมย์		31. อำเภอเถิน
	14. อำเภอพยุหะคีรี		32. อำเภอสบปราบ *
	15. อำเภอโกรกพระ	9 จังหวัด	32 อำเภอ
	16. อำเภอเมืองนครสวรรค์		
	17. อำเภอลาดยาว		
	18. อำเภอบรรพตพิสัย		

3

คุณสมบัติน้ำมันภายในท่อ

ชนิดน้ำมัน	คุณสมบัติ	องค์ประกอบ
น้ำมันพื้นฐาน แก๊สโซฮอล์ 95	<ul style="list-style-type: none"> - มีลักษณะเป็นของเหลวสีส้ม - ความหนาแน่น 0.743 kg/L - ค่าออกเทนไม่ต่ำกว่า 95 - ความดันไอ 54.5 KPa - จุดวาบไฟ -11°C - จุดเดือดเริ่มต้นและช่วงการเดือด 25-210 °C / 77-410 °F - ค่าสัมประสิทธิ์การรวมตัวกับ n-octanol/น้ำ (log Pow) 2-7 - LD₅₀ (Oral) 930 mg/kg - LD₅₀ (Dermal) >9,400 mg/kg - LD₅₀ (Inhalation) 10,000 ppm/ 7 hrs - Light Nonaqueous Phase Liquid (LNAPL) 	<ul style="list-style-type: none"> - ตะกั่วไม่สูงกว่า 0.005 g/L - กำมะถันไม่สูงกว่าร้อยละ 0.005 โดยน้ำหนัก - ฟอสฟอรัสไม่สูงกว่า 0.0013 g/L - เบนซีนไม่สูงกว่าร้อยละ 1.0 โดยปริมาตร - อะโรมาติกไม่สูงกว่าร้อยละ 35 โดยปริมาตร - โอลิฟินร้อยละ 18 โดยปริมาตร - สารออกซิเจนเนต (MTBE) ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 5.5 และไม่สูงกว่าร้อยละ 11.0 โดยปริมาตร
น้ำมันพื้นฐาน แก๊สโซฮอล์ 91	<ul style="list-style-type: none"> - มีลักษณะเป็นของเหลวสีเขียวยาว - ความหนาแน่น 0.755 kg/L - ค่าออกเทนไม่ต่ำกว่า 91 - ความดันไอ 54.5 KPa - จุดวาบไฟ -11°C - จุดเดือดเริ่มต้นและช่วงการเดือด 25-210 °C / 77-410 °F - ค่าสัมประสิทธิ์การรวมตัวกับ n-octanol/น้ำ (log Pow) 2-7 - LD₅₀ (Oral) 930 mg/kg - LD₅₀ (Dermal) >9,400 mg/kg - LD₅₀ (Inhalation) 10,000 ppm/ 7 hrs - Light Nonaqueous Phase 	<ul style="list-style-type: none"> - ตะกั่วไม่สูงกว่า 0.005 g/L - กำมะถันไม่สูงกว่าร้อยละ 0.005 โดยน้ำหนัก - ฟอสฟอรัสไม่สูงกว่า 0.0013 g/L - เบนซีนไม่สูงกว่าร้อยละ 1.0 โดยปริมาตร - อะโรมาติกไม่สูงกว่าร้อยละ 35 โดยปริมาตร - โอลิฟินร้อยละ 18 โดยปริมาตร - สารออกซิเจนเนต (MTBE) ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 5.5 และไม่สูงกว่าร้อยละ 11.0 โดยปริมาตร

4

ระบบ SCADA (Supervisory Control And Data Acquisition)



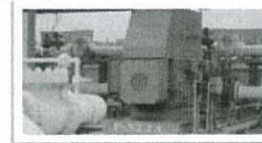
ศูนย์กลางการควบคุมอยู่ที่
สำนักงานใหญ่ตอนเมือง



สั่งการเปิด-ปิดวาล์ว
กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน



ควบคุมการเปิด-ปิดถังน้ำมันและท่อ
น้ำมันตลอดแนวการขนส่ง



สั่งการ Start-up Pump



การตรวจสอบสภาพภายในท่อขนส่ง
ด้วย Intelligent PIG

6

คุณสมบัติน้ำมันภายในท่อ

ชนิดน้ำมัน	คุณสมบัติ	องค์ประกอบ
น้ำมันดีเซล	<ul style="list-style-type: none"> - มีลักษณะเป็นของเหลวสีเหลือง - ความหนาแน่น 0.81-0.87 kg/L - จุดวาบไฟ 52 °C - ความหนืด 1.8-4.1 cSt ที่ 40 °C - จุดเดือดเริ่มต้นและช่วงการเดือด 170-390 °C / 338-734 °F - ค่าสัมประสิทธิ์การรวมตัวกับ n-octanol/น้ำ (log Pow) 3-6 - LD₅₀ (Oral) 7,400 mg/kg - LD₅₀ (Dermal) > 2,000 mg/kg - LD₅₀ (Inhalation) 4.6 mg/L/4 hrs. - Light Nonaqueous Phase 	<ul style="list-style-type: none"> - กำมะถันไม่สูงกว่าร้อยละ 0.005 โดยน้ำหนัก - โพลีไซคลิก อะโรมาติก ไฮโดรคาร์บอน ไม่สูงกว่า ร้อยละ 11 โดยน้ำหนัก - ไบโอดีเซลประเภทเมทิลเอสเทอร์ของกรดไขมัน ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 6.5 และไม่สูงกว่า 7.0 โดยปริมาตร
น้ำมัน เชื้อเพลิง อากาศยาน	<ul style="list-style-type: none"> - มีลักษณะเป็นของเหลวใส ไม่มีสิ่งเจือปน - จุดวาบไฟ ที่ 38 °C - ความหนาแน่น 0.775-0.840 kg/L - มีจุดเยือกแข็งที่ -47 °C - จุดเดือดเริ่มต้นและช่วงการเดือด 150-300 °C / 302-572 °F - ค่าสัมประสิทธิ์การรวมตัวกับ n-octanol/น้ำ (log Pow) 2-6 - Light Nonaqueous Phase 	<ul style="list-style-type: none"> - ตะกั่วไม่สูงกว่า 0.005 g/L - กำมะถันไม่สูงกว่าร้อยละ 0.005 โดยน้ำหนัก - ฟอสฟอรัสไม่สูงกว่า 0.0013 g/L - เบนซีนไม่สูงกว่าร้อยละ 1.0 โดยปริมาตร - อะโรมาติกไม่สูงกว่าร้อยละ 35 โดยปริมาตร - โอลิฟินไม่สูงกว่าร้อยละ 18 โดยปริมาตร - สารออกซิเจนเนต (MTBE) ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 5.5 และไม่สูงกว่าร้อยละ 11.0 โดยปริมาตร

น้ำมัน
JET
A-1

ดีเซล

แก๊สโซฮอล์ 91

แก๊สโซฮอล์ 95

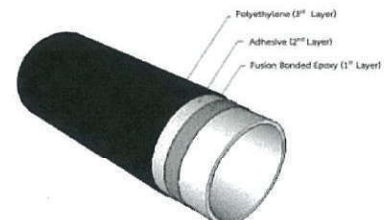
ชนิดน้ำมันที่ขนส่ง

5

การป้องกันการผุกร่อนของท่อ

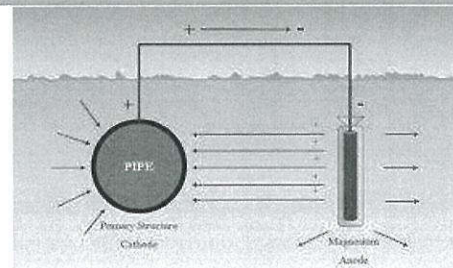
การเคลือบผิวภายนอกท่อ

ท่อของโครงการเป็นท่อเหล็กคุณภาพท่อเป็นไปตามมาตรฐาน API 5L และ ASME R31.4 ซึ่งท่อดังกล่าวจะผ่านการเคลือบผิวท่อจากโรงงานผู้ผลิตเพื่อป้องกันสนิมและรักษาสภาพท่อ



ท่อน้ำมันเคลือบขนวนป้องกันสนิม 3 ชั้น
(3LPE (Three Layer Polyethylene) Pipe Coating)

ระบบการป้องกันการผุกร่อนของท่อ (Cathodic Protection : CP)



การป้องกันการผุกร่อนของท่อด้วยวิธี CP ยังเป็นวิธีที่สามารถป้องกันการผุกร่อนที่เกิดจากฉนวนเกิดรอยขีดข่วนหรืออุดช่องว่าง (bare spot) ของท่อที่อาจเกิดขึ้นในระหว่างการก่อสร้างและดำเนินการขนส่งน้ำมัน ทำให้ป้องกันการลุกลามที่เกิดจากการกัดกร่อนได้

7