



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การซื้อและติดตั้งระบบตรวจสอบกับดักไอน้ำ (Steam Trap Monitoring System) พร้อมอุปกรณ์และ
ค่าติดตั้ง จำนวน ๑ ระบบ การยาสูบแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๗๐

ตามประกาศ การยาสูบแห่งประเทศไทย

ลงวันที่

กันยายน ๒๕๖๙

การยาสูบแห่งประเทศไทย ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "การยาสูบแห่งประเทศไทย" มีความประสงค์จะ
ประกวดราคาซื้อและติดตั้งระบบตรวจสอบกับดักไอน้ำ (Steam Trap Monitoring System) พร้อมอุปกรณ์
และค่าติดตั้ง จำนวน ๑ ระบบ การยาสูบแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๗๐
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

ซื้อและติดตั้งระบบตรวจสอบกับดัก	จำนวน	๑	ระบบ
ไอน้ำ (Steam Trap Monitoring			
System) พร้อมอุปกรณ์และค่าติด			
ตั้ง จำนวน ๑ ระบบ การยาสูบแห่ง			
ประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา			
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๗๐ ด้วยวิธี			
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์			

พัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้
ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการทำงาน

๑.๘ เอกสารรับรองความไม่เกี่ยวข้องระหว่างผู้เสนอราคา และเจ้าหน้าที่ ที่เกี่ยวข้อง

กับการจัดซื้อจัดจ้าง (แบบ รร.๒)

๑.๙ สัญญาคุณธรรมความร่วมมือป้องกันและต่อต้านการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้าง

ภาครัฐตามมาตรการความโปร่งใสในการจัดซื้อจัดจ้าง (แบบ รร.๓)

๑.๑๐ ประกาศการยาสูบแห่งประเทศไทย ที่ ๖๙-๒๕๖๖ เรื่อง ข้อกำหนดด้านความ

ปลอดภัยในการทำงานฯ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ การยาสูบแห่งประเทศไทย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกรณียางานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรณียางานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของ

ทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือ บุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทสนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทสนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวง

การต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสิ่งหาริมทรัพย์และการเช่าสิ่งหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นผลงานประเภทเดียวกันกับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ โดยมีมูลค่าของผลงานไม่น้อยกว่า ๑,๓๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) โดยผลงานดังกล่าวต้องเป็นผลงานที่ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้วภายในระยะเวลาไม่เกิน ๕ ปี นับถึงวันที่ยื่นข้อเสนอ พร้อมทั้งแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงาน/หรือสำเนาสัญญา/หรือสำเนาใบสั่งซื้อสั่งจ้าง ที่ได้ทำให้กับหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนที่การยาสูบแห่งประเทศไทยเชื่อถือได้ ในกรณีที่ใช้สำเนาสัญญาหรือสำเนาใบสั่งซื้อสั่งจ้างต้องแสดงหลักฐานที่แสดงถึงการแล้วเสร็จของงาน เช่น ใบเสร็จรับเงิน เป็นต้น ทั้งนี้ผลงานที่นำเสนอต้องเป็นผลงานเดียว/หรือสัญญาเดียวไม่ว่าจะรวมผลงานหลายผลงาน/หรือหลายสัญญา และต้องเป็นผลงาน/หรือสัญญาที่มีมูลค่าไม่น้อยกว่าที่กำหนด (TOR ข้อ ๔.๑๔)

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดเตรียมให้มีบุคคลผู้รับผิดชอบงาน โดยแต่ละตำแหน่งต้องไม่เป็นบุคคลเดียวกัน ดังนี้

(๑) วิศวกรเครื่องกลหรือวิศวกรไฟฟ้า จำนวน ๑ คน

- มีประสบการณ์ด้านงานติดตั้งหรือปรับปรุงระบบ Steam Trap online monitoring
- มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมระดับภาคีวิศวกร หรือสูงกว่า
- ทำหน้าที่ควบคุมงาน, สำรขวหน้างานเพื่อจัดทำแบบ Shop drawing และแบบ As built drawing รวมถึงควบคุมตรวจสอบการปฏิบัติงานของทีมงานที่ปฏิบัติงานและรายงานต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
- ต้องปฏิบัติงานประจำในโครงการเต็มเวลาที่มีการเข้ามาปฏิบัติงานทุกครั้ง

(๒) หัวหน้าช่าง

- หัวหน้าช่างเทคนิคมีประสบการณ์ในการควบคุมงาน
- ทำหน้าที่ควบคุมการปฏิบัติงานของช่างในขณะที่ปฏิบัติงาน และในกรณีที่ช่างผู้ปฏิบัติงานไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้
- ต้องปฏิบัติงานประจำในโครงการเต็มเวลาที่มีการเข้ามาปฏิบัติงานทุกครั้ง

ผู้ยื่นเสนอราคาที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องจัดส่งรายชื่อบุคคลผู้รับผิดชอบงานและผู้ปฏิบัติงานในโครงการ ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ พร้อมหลักฐานตามที่กำหนด ภายใน ๗ วันทำการ นับจากวันที่ลงนามในสัญญา

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใจนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มี

การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่น้อยกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัด

ซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อกและ/หรือรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ตามข้อ

๔.๔

(๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม

แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

(๔) แบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP

(๕) เอกสารหลักฐานแสดงคุณสมบัติตามที่กำหนดข้อ ๔.๑๔ (TOR)

(๖) เอกสารรับรองความไม่เกี่ยวข้องระหว่างผู้เสนอราคา และเจ้าหน้าที่ ที่

เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้าง (แบบ รร.๒)

(๗) สัญญาคุณธรรมความร่วมมือป้องกันและต่อต้านการทุจริตในการจัดซื้อ

จัดจ้างภาครัฐตามมาตรการความโปร่งใสในการจัดซื้อจัดจ้าง (แบบ รร.๓)

(๘) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัด

ซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable

Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบ ใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ ฝ่ายผลิตด้านใบยา อาคาร B๐๒ และอาคาร ศูนย์พลังงาน (B๐๓) การยาสูบแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของแค็ตตาล็อก ตามรายการดังต่อไปนี้

- LoRaWAN Temperature Transmitter
- ECO-BOLT Acoustic/Vibration Sensor
- Outdoor LoRaWAN Gateway

ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ การยาสูบแห่งประเทศไทยจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ สำหรับแค็ตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนา และคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแค็ตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันเสนอราคา

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคารูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ การยาสูบแห่งประเทศไทย ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ การยาสูบแห่งประเทศไทย จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ การยาสูบแห่งประเทศไทย จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ การยาสูบแห่งประเทศไทย

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวันเวลาที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาไม้อายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญากำหนดส่งงานงวดเดียว หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ การยาสูบ

แห่งประเทศไทยจะพิจารณาดัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ การยาสูบแห่งประเทศไทย จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่การยาสูบแห่งประเทศไทยกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินคดี ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ การยาสูบแห่งประเทศไทยสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือการยาสูบแห่งประเทศไทยมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ การยาสูบแห่งประเทศไทย มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ การยาสูบแห่งประเทศไทยทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณาทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ การยาสูบแห่งประเทศไทยเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งการยาสูบแห่งประเทศไทย จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือการยาสูบแห่งประเทศไทย จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ การยาสูบแห่งประเทศไทย

มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากการยาสูบแห่งประเทศไทย

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาการยาสูบแห่งประเทศไทยอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากในการเสนอราคานั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๕.๘ และข้อ ๕.๙ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ การยาสูบแห่งประเทศไทยจะพิจารณาจัดทำข้อตกลง เป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ การยาสูบแห่งประเทศไทยเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตาม ข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือ ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับการยาสูบแห่งประเทศไทยภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวาง หลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้การ ยาสูบแห่งประเทศไทยยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพดด้สนาคารเงินสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดด้สนวันที่ที่ใช้ เช็ค หรือตราพดด้สนชำระต่อเจ้าหน้าท่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรม บัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับ อนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่ง ประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตาม ตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งการยาสูบ แห่งประเทศไทย ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

การยาสูบแห่งประเทศไทย จะจ่ายค่าพัสดุเป็นงวดเดียว ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ ขายได้ส่งมอบพัสดุได้ครบถ้วนตามสัญญา หรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจ รับพัสดุไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ในกรณีที่ส่งมอบพัสดุล่าช้าเกินกว่ากำหนดในสัญญาและ การยาสูบแห่งประเทศไทย ยัง มิได้บอกเลิกสัญญา ผู้ขายยินยอมให้ การยาสูบแห่งประเทศไทยปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุด สองศูนย์) ของราคาพัสดุทั้งหมด แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งร้อยบาทถ้วน) การปรับจะนับถัด

จากวันครบกำหนดตามสัญญาหรือวันที่การยาสูบแห่งประเทศไทยได้ขยายเวลาทำงานให้จนถึงวันที่ทำงานเสร็จจริง

ในระหว่างที่ การยาสูบแห่งประเทศไทย ยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากการยาสูบแห่งประเทศไทย เห็นว่าผู้ขายจะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ การยาสูบแห่งประเทศไทยจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิรับหลักประกันหรือเรียกร้องจากธนาคารหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ผู้ออกหนังสือค้ำประกันเป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่การยาสูบแห่งประเทศไทยจะเห็นสมควรหรือค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นจากการจ้างผู้ขายรายใหม่มาปฏิบัติงานแทน และถ้าการยาสูบแห่งประเทศไทยได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้วการยาสูบแห่งประเทศไทยมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และการยาสูบแห่งประเทศไทยได้รับมอบงานจากผู้ขาย หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากงานซื้อครั้งนี้ภายในกำหนด ๑ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่อง หรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้ขายอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้มิเรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้ขายจะต้องรับทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยการยาสูบแห่งประเทศไทยไม่ต้องออกค่าใช้จ่ายใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากการยาสูบแห่งประเทศไทย หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่การยาสูบแห่งประเทศไทยกำหนด การยาสูบแห่งประเทศไทยมีสิทธิที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่อง หรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ การยาสูบแห่งประเทศไทยมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่อง หรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่อง/เสียหาย โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่การยาสูบแห่งประเทศไทยทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทน ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหาย ตามที่การยาสูบแห่งประเทศไทยเรียกร้อง การยาสูบแห่งประเทศไทยมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๗๐ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อการยาสูบแห่งประเทศไทยได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๗๐ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อการยาสูบแห่งประเทศไทยได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจาก

ต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งการยาสูบแห่งประเทศไทยได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๖. การยาสูบแห่งประเทศไทยจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกขอให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ การยาสูบแห่งประเทศไทยสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของการยาสูบแห่งประเทศไทย คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ การยาสูบแห่งประเทศไทยอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากการยาสูบแห่งประเทศไทยไม่ได้

(๑) การยาสูบแห่งประเทศไทยไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่การยาสูบแห่งประเทศไทย หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

การยาสูบแห่งประเทศไทย สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับการยาสูบแห่งประเทศไทย ไว้ชั่วคราว

การยาสูบแห่งประเทศไทย

กันยายน ๒๕๖๙



ประกาศการยาสูบแห่งประเทศไทย
เรื่อง ประกวดราคาซื้อและติดตั้งระบบตรวจสอบกับดักไอน้ำ
(Steam Trap Monitoring System) พร้อมอุปกรณ์และค่าติดตั้ง จำนวน ๑ ระบบ การยาสูบแห่งประเทศไทย
พระนครศรีอยุธยา ประจำ ปีงบประมาณ ๒๕๗๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

การยาสูบแห่งประเทศไทย มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อและติดตั้งระบบตรวจสอบกับดักไอน้ำ (Steam Trap Monitoring System) พร้อมอุปกรณ์และค่าติดตั้ง จำนวน ๑ ระบบ การยาสูบแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๗๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคานี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๐๒๐,๙๖๖.๖๗ บาท (สามล้านสองหมื่นเก้าร้อยหกสิบหกบาทหกสิบเจ็ดสตางค์) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่าง เวลา น. ถึง น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ ลงวันที่ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๙ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.thaitobacco.or.th หรือ www.gprocurement.go.th ทั้งนี้ หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามเพิ่มเติมผ่านหน้าเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th หรือผ่านการ log in เข้าสู่ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) ภายในวันที่ โดย การยาสูบแห่งประเทศไทย จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายวีระเดช กีไพโรจน์)

รองผู้ว่าการ ปฏิบัติการแทน

ผู้ว่าการการยาสูบแห่งประเทศไทย

ขอบเขตงานซื้อและติดตั้งระบบตรวจสอบกับดักไอน้ำ

(Steam Trap Monitoring System) พร้อมอุปกรณ์และค่าติดตั้ง จำนวน 1 ระบบ

1. ความเป็นมา

ระบบไอน้ำของการยาสูบแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา มีส่วนประกอบหลัก 4 ส่วน คือ หม้อไอน้ำ (Boiler) ท่อส่งไอน้ำ กระบวนการใช้ไอน้ำ และระบบนำไอน้ำที่กลั่นตัว (Condensate) กลับมาใช้งาน การส่งไอน้ำจากต้นทางอาคารศูนย์พลังงาน (B03) ไปยังปลายทางอาคารโรงงานผลิตหลัก (B02) ในท่อส่งไอน้ำจะมีไอน้ำบางส่วนกลั่นตัวเป็นน้ำคอนเดนเสทและถูกไอน้ำเคลื่อนที่ด้วยความเร็วสูง ไหลกระทบตามส่วนต่างๆ ทำให้เกิดเสียงดังหรือที่เราเรียกว่า Water Hammer และถ่ายเทความร้อนได้ไม่ดี นอกจากนั้นน้ำร้อนส่วนนี้จะไปเคลือบผิวท่อไว้ทำให้ส่งถ่ายความร้อนได้น้อย การใช้อุปกรณ์กับดักไอน้ำ จึงเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ไอน้ำได้อีกทางหนึ่ง

อุปกรณ์กับดักไอน้ำ (Steam Trap) เป็นวาล์วอัตโนมัติ ทำหน้าที่ระบายน้ำออกจากระบบส่งไอน้ำ โดยจะไม่ยอมให้ไอน้ำผ่านแต่จะยอมให้ Condensate ผ่านได้เท่านั้น การตรวจเช็คการทำงานของ Steam Trap โดยใช้เครื่องมือ Ultrasonic นั้น จะดำเนินการปีละ 1 ครั้ง โดยไม่อาจทราบได้ว่า Steam trap จะเกิดการรั่วหรือตันในระหว่างปี และเกิดไอน้ำสูญเสียในระบบมากเพียงใด นอกจากนั้นปัญหา Steam trap รั่วหรือตันยังส่งผลให้เครื่องจักรที่ใช้ไอน้ำทำงานได้ไม่เต็มประสิทธิภาพ

จากการเช็ค Steam trap ประจำปีที่ผ่านมา ตรวจพบว่าไอน้ำรั่วไหลจาก Steam trap เป็นจำนวนมาก ส่งผลให้ปริมาณการใช้ไอน้ำเพิ่มมากขึ้นและเกิดการสูญเสียพลังงานเป็นมูลค่า 497,000 บาทต่อปี คิดเป็น Carbon 52.36 ton/ปี จึงเป็นที่มาของโครงการติดตั้งระบบตรวจเช็ค Steam trap แบบออนไลน์ (Steam trap online monitoring system) สำหรับอาคาร B02 และ B03 ป้องกันการเกิดปัญหาดังที่กล่าวมาข้างต้น

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อแสดงสถานะการทำงานของ Steam Trap ได้แบบเรียลไทม์ ซึ่งสามารถตอบสนองการตรวจเช็คและตรวจสอบ Steam trap ได้อย่างรวดเร็ว

2.2 เพื่อให้เครื่องจักรสามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ ลดปริมาณไอน้ำสูญเสียในกรณีที่ Steam trap เกิดการรั่วไหล

2.3 เพื่อประหยัดค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน และลดปริมาณคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร (Carbon Footprint for Organization: CFO)

3. ขอบเขตของงาน/คุณลักษณะเฉพาะ และเงื่อนไขอื่นๆ

3.1 ขอบเขตของงาน/คุณลักษณะเฉพาะ และเงื่อนไขอื่นๆ จำนวน 4 แผ่น

3.2 ประกาศการยาสูบแห่งประเทศไทย ที่ 69/2566

เรื่อง ข้อกำหนดด้านความปลอดภัยในการทำงาน สำหรับงานจ้าง จำนวน 3 แผ่น

3.3 แบบแปลนระบบ Steam และ Condensate จำนวน 8 แผ่น

3.4 ภาคนวนกและภาพถ่ายหน้างาน จำนวน 26 แผ่น

4. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

4.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

4.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

4.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

4.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

4.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

4.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

4.7 เป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุ ที่จัดหาดังกล่าว

4.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่การยาสูบแห่งประเทศไทย ณ วันยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้

4.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ และความคุ้มกันเช่นนั้น

4.10 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(1) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

/กรณีที่ข้อ ...

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมคำหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมคำรายอื่นทุกราย

(2) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก กิจกรรมร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจกรรมร่วมคำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(3) การยื่นข้อเสนอของกิจกรรมร่วมคำ

(3.1) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจกรรมร่วมคำ การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจ ให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจกรรมร่วมคำ

(3.2) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ให้ผู้ร่วมคำที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (3.1) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

4.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

4.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

1. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้วซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้าย ก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน 1 ปี สุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ 1 ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม – เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก 1 ปี ได้

2. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

- (1) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน 1 ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน
- (2) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 1 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 5 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 1 ล้านบาท
- (3) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 5 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 10 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 2 ล้านบาท
- (4) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 10 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 20 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 3 ล้านบาท
- (5) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 20 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 60 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 8 ล้านบาท
- (6) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 60 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 150 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 20 ล้านบาท
- (7) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 150 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 300 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 60 ล้านบาท
- (8) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 300 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 500 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 100 ล้านบาท
- (9) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 500 ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 200 ล้านบาท

3. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือก จะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

4. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการ ที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบ ธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน

5. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ 2 ข้อ 3 และข้อ 4 (2) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. 2539 และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

6. กรณีตาม ข้อ 1 - ข้อ 5 ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(6.1) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(6.2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. 2483 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(6.3) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(6.4) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา 56 วรรคหนึ่ง (2) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(6.5) การซื้อสังหาริมทรัพย์และการเช่าสังหาริมทรัพย์

(6.6) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

4.13 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้มีอำนาจหรือได้รับมอบอำนาจโดยชอบด้วยกฎหมายในการดำเนินการเกี่ยวกับกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างทุกขั้นตอน

4.14 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นผลงานประเภทเดียวกันกับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ โดยมีมูลค่าของผลงานไม่น้อยกว่า 1,300,000.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) โดยผลงานดังกล่าวต้องเป็นผลงานที่ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้วภายในระยะเวลาไม่เกิน 5 ปี นับถึงวันที่ยื่นข้อเสนอ พร้อมทั้งแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงาน/หรือสำเนาสัญญา/หรือสำเนาใบสั่งซื้อสั่งจ้าง ที่ได้ทำกับหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนที่การยาสูบแห่งประเทศไทยเชื่อถือได้ ในกรณีที่ใช้สำเนาสัญญาหรือสำเนาใบสั่งซื้อสั่งจ้างต้องแสดงหลักฐานที่แสดงถึงการแล้วเสร็จของงาน เช่น ใบเสร็จรับเงิน เป็นต้น ทั้งนี้ผลงานที่นำเสนอต้องเป็นผลงานเดียว/หรือสัญญาเดียวไม่นับรวมผลงานหลายผลงาน/หรือหลายสัญญา และต้องเป็นผลงาน/หรือสัญญาที่มีมูลค่าไม่น้อยกว่าที่กำหนด

4.15 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดเตรียมให้มีบุคคลผู้รับผิดชอบงาน โดยแต่ละตำแหน่งต้องไม่เป็นบุคคลเดียวกัน ดังนี้

(1) วิศวกรเครื่องกลหรือวิศวกรไฟฟ้า จำนวน 1 คน

- มีประสบการณ์ด้านงานติดตั้งหรือปรับปรุงระบบ Steam Trap online monitoring
- มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมระดับภาคีวิศวกร หรือสูงกว่า

/-ทำหน้าที่....

- ทำหน้าที่ควบคุมงาน, สำรองหน้างานเพื่อจัดทำแบบ Shop drawing และแบบ As built drawing รวมถึงควบคุมตรวจสอบการปฏิบัติงานของทีมงานที่ปฏิบัติงานและรายงานต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
- ต้องปฏิบัติงานประจำในโครงการเต็มเวลาที่มีการเข้ามาปฏิบัติงานทุกครั้ง

(2) หัวหน้าช่าง

- หัวหน้าช่างเทคนิคมีประสบการณ์ในการควบคุมงาน
- ทำหน้าที่ควบคุมการปฏิบัติงานของช่างในขณะปฏิบัติงาน และในกรณีที่ช่างผู้ปฏิบัติงานไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้
- ต้องปฏิบัติงานประจำในโครงการเต็มเวลาที่มีการเข้ามาปฏิบัติงานทุกครั้ง

ผู้ยื่นเสนอราคาที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องจัดส่งรายชื่อบุคคลผู้รับผิดชอบงานและผู้ปฏิบัติงานในโครงการ ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ พร้อมหลักฐานตามที่กำหนด ภายใน 7 วันทำการ นับจากวันที่ลงนามในสัญญา

5. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน (พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้องทุกแผ่น) ยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคา โดยแยกเป็น 2 ส่วน คือ

5.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

- (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)
- (ข) บริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(2) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา หรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(3) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1) หรือ (2) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(4) เอกสารแสดงคุณสมบัติตามที่กำหนดในขอบเขตงาน ข้อ 4.12 แล้วแต่กรณี

/(5) สำเนาใบ....

(5) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(6) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

5.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทน ให้แนบหนังสือมอบอำนาจ ซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจ และผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(2) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายละเอียดคุณลักษณะ ของอุปกรณ์ดังนี้

- LoRaWAN Temperature Transmitter
- ECO-BOLT Acoustic/Vibration Sensor
- Outdoor LoRaWAN Gateway

(3) แบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP

(4) เอกสารหลักฐานแสดงคุณสมบัติตามข้อ 4.14

(5) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)(ถ้ามี)

(6) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(7) เอกสารรับรองความไม่เกี่ยวข้องฯ (แบบ รร.2)

(8) สัญญาคุณธรรมฯ (แบบ รร.3)

6. การเสนอราคา

6.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่การยาสูบแห่งประเทศไทยกำหนดไว้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้ยื่นข้อเสนอให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ โดยไม่มีการขีดลบหรือแก้ไข หากมีการขีดลบ ตกเติม แก้ไข เปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อผู้ยื่นข้อเสนอพร้อมประทับ (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

6.2 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ซึ่งราคาที่เสนอจะต้องรวมค่าใช้จ่ายอื่นๆ ไว้แล้ว เช่น ค่าจัดส่งพัสดุ ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง ค่าเครื่องมือ ค่าจ้างแรงงาน เป็นต้น โดยเสนอราคารวม และ/หรือราคาต่อหน่วย และ/หรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ

ราคาที่เสนอ จะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา นับแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

6.3 คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามสิ่งที่ส่งมาด้วย เว้นแต่เป็นกรณีการเช่า/หรือกรณีสัญญาซื้อขายไม่เกิน 90 วัน/หรือกรณีการซื้อขายซึ่งสัญญากำหนดส่งงานงวดเดียว/หรือกรณีการซื้อขาย, การเช่า, การจ้างและการจ้างก่อสร้าง ซึ่งสัญญาหรือใบสั่งซื้อ/จ้าง/หรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน 500,000.-บาท ทั้งนี้แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

คู่สัญญาต้องนำส่งแผนการทำงานตามขอบเขตของงานฯ ให้กับหน่วยงานต้นสังกัดของประธานคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาความถูกต้องของแผนการทำงาน ภายในระยะเวลาที่กำหนดข้างต้น ก่อนส่งให้กองสัญญา สำนักกฎหมายหรือหน่วยงานที่จัดทำบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือ

7. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

7.1 ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ การยาสูบแห่งประเทศไทยจะพิจารณาคัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจากกรการรวมที่ต่ำสุด (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

7.2 การยาสูบแห่งประเทศไทย สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

- (1) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคา
- (2) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

7.3 การยาสูบแห่งประเทศไทย ทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการยื่นข้อเสนอ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้แต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของการยาสูบแห่งประเทศไทย เป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของการยาสูบแห่งประเทศไทย เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าจ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ การยาสูบแห่งประเทศไทยจะพิจารณายกเลิกการยื่นข้อเสนอ และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่า ไม่อาจดำเนินงานตามรายละเอียดขอบเขตของงานได้ การยาสูบแห่งประเทศไทย จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นที่ชี้แจง และแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามรายละเอียดขอบเขตของงานให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ การยาสูบแห่งประเทศไทยมีสิทธิ์ที่จะไม่รับข้อเสนอ หรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าจ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ จาก การยาสูบแห่งประเทศไทย

/7.4 หากผู้ยื่น....

7.4 หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ 10 ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ 10 ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน 3 ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

7.5 หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือ สัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ 3 ให้จัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

7.6 หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับรองและออกเครื่องหมายสินค้าผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่นไม่เกินร้อยละ 5 ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

7.7 กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ผลิตภายในประเทศที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ 60 ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากการเสนอราคาร้างนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ตามเงื่อนไข (7.4/7.5) และเสนอพัสดุ Made in Thailand ตามเงื่อนไข (7.6/7.7) ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ 15

8. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

วงเงินงบประมาณ 2,760,600.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

/ 9.การทำ...

9. การทำสัญญา

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องติดต่อทำสัญญากับการยาสูบแห่งประเทศไทย ที่กองสัญญา สำนักกฎหมาย ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากการยาสูบแห่งประเทศไทยเป็นลายลักษณ์อักษร และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของราคาพัสดุที่จัดซื้อจัดจ้าง ให้การยาสูบแห่งประเทศไทยยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(1) เงินสด

(2) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ การยาสูบแห่งประเทศไทย โดยเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหนี้ในวันทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการ ของการยาสูบแห่งประเทศไทย

(3) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(4) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

(5) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการเสนอราคาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาแล้ว

การก่อภาระผูกพัน จะกระทำได้อต่อเมื่องบลงทุนของการยาสูบแห่งประเทศไทย ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) แล้ว

10. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

ผู้ขายต้องติดตั้งและส่งมอบพัสดุ ณ ฝ่ายผลิตด้านไบยา อาคาร B02 และอาคารศูนย์พลังงาน (B03) การยาสูบแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา ภายในระยะเวลา 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

ก่อนส่งมอบพัสดุ ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดส่งมอบพัสดุให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุทราบ โดยทำเป็นหนังสือยื่นต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ณ สำนักงานโครงการย้ายโรงงานผลิตยาสูบสวนอุตสาหกรรมโรจนะ อาคาร B03 การยาสูบแห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา ในวันและเวลาทำการ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า 3 วันทำการ

11. งวดงานและการจ่ายเงิน

การยาสูบแห่งประเทศไทย จะจ่ายค่าพัสดุเป็นงวดเดียว ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุได้ครบถ้วนตามสัญญา หรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับพัสดุไว้เรียบร้อยแล้ว

12. อัตราค่าปรับ

ในกรณีที่ส่งมอบพัสดุล่าช้าเกินกว่ากำหนดในสัญญาและ การยาสูบแห่งประเทศไทย ยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้ขายยินยอมให้ การยาสูบแห่งประเทศไทยปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.20 (ศูนย์ จุดสองศูนย์) ของราคาพัสดุทั้งหมด แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ 100.- บาท (หนึ่งร้อยบาทถ้วน) การปรับจะนับ ถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาหรือวันที่การยาสูบแห่งประเทศไทยได้ขยายเวลาทำงานให้จนถึงวันที่ ทำงานเสร็จจริง

ในระหว่างที่ การยาสูบแห่งประเทศไทย ยังมีมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากการยาสูบแห่งประเทศไทย เห็นว่าผู้ขายจะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ การยาสูบแห่งประเทศไทยจะใช้สิทธิบอก เลิกสัญญาและใช้สิทธิริบหลักประกันหรือเรียกธำนาถหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุน หลักทรัพย์ผู้ออกหนังสือค้ำประกันเป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่การยาสูบแห่งประเทศไทย จะเห็นสมควรหรือค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นจากการจ้างผู้ขายรายใหม่มาปฏิบัติงานแทน และถ้าการยาสูบแห่ง ประเทศไทยได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้วการ ยาสูบแห่งประเทศไทยมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

13. การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบพัสดุที่ตกลงขายให้แก่การยาสูบแห่งประเทศไทยหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบ จำนวน การยาสูบแห่งประเทศไทยมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วนก็ได้ การใช้สิทธิบอกเลิก สัญญานั้นไม่กระทบกระทั่งสิทธิของการยาสูบแห่งประเทศไทยที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่การยาสูบแห่งประเทศไทยใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา การยาสูบแห่งประเทศไทยมี สิทธิริบหลักประกันหรือเรียกธำนาถหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ผู้ออกหนังสือ ค้ำประกันเป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่การยาสูบแห่งประเทศไทยเห็นสมควร และมี สิทธิจ้างผู้ขายรายใหม่ทำงานให้ลุล่วงไปได้ และผู้ขายต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นตลอดจน ค่าเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นแก่การยาสูบแห่งประเทศไทยด้วย

14. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และการยาสูบแห่งประเทศไทยได้รับมอบงานจากผู้ขาย หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากงานซื้อครั้งนี้ภายในกำหนด 1 ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่อง หรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้ขายอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้มิเรียบร้อย หรือทำไมถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้ขายจะต้องรีบทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยการยาสูบแห่งประเทศไทยไม่ต้องออกค่าใช้จ่ายใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากการยาสูบแห่งประเทศไทย หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่การยาสูบแห่งประเทศไทยกำหนด การยาสูบแห่งประเทศไทยมีสิทธิที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่อง หรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ การยาสูบแห่งประเทศไทยมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่อง หรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่อง/เสียหาย โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่การยาสูบแห่งประเทศไทยทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทน ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดเชยค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหาย ตามที่การยาสูบแห่งประเทศไทยเรียกร้อง การยาสูบแห่งประเทศไทยมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

15. การงดหรือลดค่าปรับหรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของการยาสูบแห่งประเทศไทย หรือเหตุสุดวิสัยหรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้การยาสูบแห่งประเทศไทยรับทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ/หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน 15 (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุอันนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่งดขอหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิด หรือความบกพร่องของฝ่ายการยาสูบแห่งประเทศไทย ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือการยาสูบแห่งประเทศไทยทราบที่อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่งอยู่ดุลพินิจของการยาสูบแห่งประเทศไทยที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

16. การใช้เรือไทย

เมื่อการยาสูบแห่งประเทศไทยได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของแล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีดังนี้

(1) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(2) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(3) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (1) หรือ (2) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

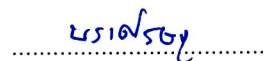
หมายเหตุ : ใช้สำหรับงานซื้อและติดตั้งระบบตรวจสอบกับดักไอน้ำ (Steam Trap Monitoring System) พร้อมอุปกรณ์และค่าติดตั้ง จำนวน 1 ระบบ งบประมาณ 2570



(นายทรงชัย สิตธิสาร)
ประธานกรรมการฯ



(นายจารุพงษ์ วิชัยดิษฐ์)
กรรมการฯ



(นายนครเศรษฐ ณะวัฒน์)
กรรมการฯ

ขอบเขตของงาน/คุณลักษณะเฉพาะและเงื่อนไขอื่นๆ

1. ขอบเขตของงาน

ผู้ขายต้องดำเนินการจัดหาและติดตั้งระบบตรวจสอบกับดักไอน้ำ (Steam Trap Monitoring System) พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 ระบบ ที่อาคารศูนย์พลังงาน (B03) และอาคารโรงงานผลิตหลัก (B02) การขยายสู่แห่งประเทศไทย พระนครศรีอยุธยา ให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1.1 สำรวจและตรวจสอบจุดที่จะติดตั้ง Sensor ของ Steam Trap ทั้ง 110 ตัว โดยแบ่งเป็นโซนพื้นที่ และสำรวจยี่ห้อ รุ่นและชนิดของกับดักไอน้ำ ขนาดท่อคอนเดนเสท ทั้ง 110 ตัว เพื่อง่ายต่อการตรวจสอบ และกำหนดแผนการทำงานต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณา

1.2 ผู้ขายต้องจัดหาและติดตั้งระบบตรวจสอบ Steam Trap ประกอบด้วย LoRaWAN Temperature Transmitter และ Acoustic/Vibration Sensor สำหรับตรวจสอบสถานะการทำงานของ Steam Trap จำนวน 110 จุด โดยมีคุณลักษณะไม่ต่ำกว่าดังนี้

1.2.1 LoRaWAN Temperature Transmitter ต้องมีช่วงการวัดไม่ต่ำกว่า -50 ถึง 200 องศาเซลเซียส มีมาตรฐานการป้องกันน้ำและฝุ่น (International Protection Standard) ไม่น้อยกว่า IP68 และมีแบตเตอรี่ชนิด Li-SOCL₂ ภายในตัว ความจุไม่ต่ำกว่า 8,500 mAh สำหรับติดตั้งที่ท่อคอนเดนเสทด้านทางเข้าและทางออกของ Steam Trap เพื่อใช้ตรวจวัดและเปรียบเทียบผลต่างอุณหภูมิ จำนวน 90 ตัว (จุดติดตั้งตามภาคผนวก)

1.2.2 ECO-BOLT Acoustic/Vibration Sensor ต้องสามารถตรวจวัดสัญญาณการสั่นสะเทือน (Vibration) หรือสัญญาณเสียงความถี่สูง (Acoustic Signal) ที่เกิดจากการทำงานของ Steam Trap เพื่อใช้ในการวิเคราะห์สถานะการทำงานของ Steam Trap โดยอัตโนมัติ มีมาตรฐานการป้องกันน้ำและฝุ่นไม่น้อยกว่า IP64 ใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ชนิด Li-SOCL₂ ภายในตัว และรองรับการสื่อสารผ่านเครือข่าย LoRaWAN, จำนวน 20 ตัว (จุดติดตั้งตามภาคผนวก)

1.3 ผู้ขายต้องจัดหาและติดตั้ง Outdoor LoRaWAN Gateway จำนวน 4 ชุด ให้มีการรับส่งสัญญาณครอบคลุมพื้นที่ การติดตั้งกับดักไอน้ำทั้ง 110 ตัว โดยมีคุณลักษณะของ Gateway ไม่ต่ำกว่าดังนี้

1.3.1 CPU Quad-core 1.5 GHz, 64-bit ARM Cortex-A53

1.3.2 Memory 512 MB DDR4 RAM

1.3.3 Flash 8 GB eMMC

1.3.4 Antenna Connector 2 x 50 Ω N-Female External Connectors

1.3.5 Sensitivity -140 dBm Sensitivity @292bps

1.3.6 Tx Power 27dBm Max

/1.3.7 Ingress...

1.3.7 Ingress Protection IP67

1.4 ผู้ขายจะต้องจัดหาและการติดตั้ง Sensor เพื่อตรวจสอบสถานะของ Steam Trap

1.4.1 Sensor วัสดุฉนวนหุ้มของ Steam Trap หากจุดติดตั้งมีฉนวน Rock Wool และ Stainless Steel Jacket ปิดทับอยู่ให้ผู้ขายรื้อและประกอบกลับเหมือนเดิม

1.4.2 Sensor วัดและวิเคราะห์การสั่นสะเทือน (Vibration) หรือสัญญาณเสียงความถี่สูง (Acoustic Signal) ที่เกิดขึ้นจากการทำงานของ Steam Trap เพื่อใช้ในการวิเคราะห์สภาพการทำงานของ Steam Trap ได้โดยอัตโนมัติ

1.5 ผู้ขายต้องติดตั้งระบบแสดงผลการตรวจวัดพลังงาน Realtime Monitoring และ Data logger เป็นระบบ Online monitoring ผ่าน Platform ของผู้ขาย โดยจะต้องแสดงผลค่าดังต่อไปนี้

1.5.1 สถานะการทำงานของ Steam trap แบบแยก Dashboard จำนวนเท่ากับอุปกรณ์ที่ตรวจเช็ค 110 ชุด

1.5.2 ปริมาณไอน้ำสูญเสียกรณีที่ตรวจพบ Steam trap ที่มีการรั่วไหล (Steam trap Fail open), Steam Losses และแสดงค่า Financial Losses เป็นสกุลเงินบาท

1.5.3 ภาพรวมสถานะของ Steam Trap โดยแสดงทั้งหมด 4 สถานะดังนี้

- สถานะ “ OK” หมายถึงกับดักไอน้ำ “ปกติ”
- สถานะ “ FAILED OPEN” หมายถึงกับดักไอน้ำ “รั่ว”
- สถานะ “ FAILED CLOSED” หมายถึงกับดักไอน้ำ “ตัน”
- สถานะ “ COLD” หมายถึง “ไม่มีน้ำคอนเดนเสท”

1.5.4 ค่า CO2 emission กรณี Steam trap เกิดการรั่วไหล

1.5.5 ECO-BOLT Acoustic/Vibration Sensor จะต้องแสดงข้อมูลที่ส่งออกมา

จากอุปกรณ์เพิ่มเติมดังนี้

- Internal Temperature
- Noise AVG
- Noise Max
- Noise Min
- Steam trap temperature
- Steam Loss (Leak Rate)

/1.6 ผู้ขายจะต้อง....

1.6 ผู้ขายจะต้องทดสอบการทำงานของระบบให้สามารถทำงานได้อย่างสมบูรณ์สามารถ Login เข้าดูข้อมูลในระบบผ่าน Platform ของผู้ขายได้

2. การดำเนินงานและความรับผิดชอบ

เพื่อให้การปฏิบัติงานดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย ผู้ขายจะต้องยินยอมปฏิบัติตามวิธีการดำเนินงานดังต่อไปนี้

2.1 ผู้ขายต้องเป็นผู้จัดหาวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ แรงงาน ที่มีคุณภาพและประสิทธิภาพเหมาะสมกับลักษณะงาน และพื้นที่ปฏิบัติงาน

2.2 ผู้ขายต้องรับผิดชอบต่อความผิดพลาดเสียหายที่เกิดขึ้นแก่งานนี้ตลอดจนทรัพย์สินใดๆ ของการยาสูบแห่งประเทศไทยและบุคคลผู้ใดได้รับความเสียหายจากการปฏิบัติงานนี้จากเหตุแห่งความล่าช้าในการปฏิบัติงาน ไม่อาจจะปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จสมบูรณ์, ปฏิบัติงานด้วยความประมาท เลินเล่อเจตนาทุจริต, ปฏิบัติงานผิดวัตถุประสงค์ หรือรายละเอียด ไม่ปฏิบัติตามวิชาช่างหรือวิธีการที่ถูกต้อง หรือรู้เท่าไม่ถึงการณ์หรือสาเหตุใดก็ตามที่ก่อให้เกิดอค์ศภัยและทำความเสียหายให้แก่ทรัพย์สินของการยาสูบแห่งประเทศไทย ผู้ขายต้องยินยอมชดใช้ค่าเสียหาย หรือซ่อมแซมหรือรื้อถอนทำให้ใหม่ตามควรแก่เหตุที่การยาสูบแห่งประเทศไทยเห็นสมควร และผู้ขายจะนำมาเป็นเหตุอ้าง เพื่อยืดเวลาแล้วเสร็จออกไปอีกไม่ได้

2.3 ให้ปฏิบัติงานในเวลาย่างานปกติของการยาสูบแห่งประเทศไทย (วันจันทร์ – วันศุกร์ เวลา 7.30 – 16.30น.) โดยไม่กระทบกระเทือนต่อการปฏิบัติงานของการยาสูบแห่งประเทศไทย หรือในกรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติงานในเวลาย่างานปกติของการยาสูบแห่งประเทศไทยได้ ผู้ขายต้องดำเนินงานในวันหยุดประจำสัปดาห์, วันหยุดตามประเพณีนิยมหรือนอกเวลาย่างานปกติของการยาสูบแห่งประเทศไทย โดยต้องได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากการยาสูบแห่งประเทศไทยก่อน เพื่อการยาสูบแห่งประเทศไทยจะได้ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และ/หรือผู้ที่เกี่ยวข้องมาตรวจสอบเฝ้าดูแลและอำนวยความสะดวกหรือรู้เห็นในการดำเนินงานตลอดเวลา และผู้ขายจะต้องยินยอมจ่ายค่าล่วงเวลาให้แก่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และ/หรือผู้ที่เกี่ยวข้องตามระเบียบของการยาสูบแห่งประเทศไทยทุกประการ

2.4 การเข้าปฏิบัติงานต้องทำหนังสือขอเข้าปฏิบัติงานพร้อมแจ้งรายชื่อพนักงานที่จะเข้าปฏิบัติงานล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 5 วัน และได้รับอนุญาตแล้วเท่านั้นจึงเข้าปฏิบัติงานได้

2.5 ในกรณีที่ต้องใช้กระแสไฟฟ้าและน้ำประปา ต้องทำหนังสือขออนุญาต จากการยาสูบแห่งประเทศไทยก่อน และต้องยินยอมจ่ายค่ากระแสไฟฟ้า และน้ำประปาตามอัตราของการยาสูบแห่งประเทศไทย

/2.6 ให้ปฏิบัติตาม....

2.6 ให้ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุทุกประการและต้องอำนวยความสะดวกในการตรวจรับพัสดุ หรือผู้แทนการยาสูบแห่งประเทศไทยทุกเวลา กรณีพบว่าผู้ขายทำผิดไปจากรายละเอียด หรือผิดวัตถุประสงค์ของการยาสูบแห่งประเทศไทย คณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้แทนการยาสูบแห่งประเทศไทยมีสิทธิ์สั่งให้ยุติการกระทำนั้นๆ และแก้ไขให้ถูกต้องก่อนที่จะดำเนินการต่อไป

2.7 ในขณะที่ดำเนินการอยู่ การยาสูบแห่งประเทศไทยมีสิทธิ์แก้ไขหรือเพิ่มเติมหรือลดงานนี้ได้ ซึ่งผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามความประสงค์ของการยาสูบแห่งประเทศไทย ในกรณีที่ทำให้ต้องเสียเวลาหรือค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นหรือลดลง จะต้องตกลงกับการยาสูบแห่งประเทศไทยก่อนที่ปฏิบัติงานต่อไป

2.8 ต้องควบคุมดูแลพนักงานของผู้ขายให้แต่งกายให้สะอาดเรียบร้อยไม่เป็นโรคติดต่อน่ารังเกียจ, รักษาความสงบเรียบร้อย ไม่ส่งเสียงอึกทึกครึกโครมเกินเหตุแห่งความจำเป็น และมีให้ประพฤติใดๆ อันเป็นการผิดกฎหมายภายในอาณาเขตที่ดินของการยาสูบแห่งประเทศไทย ผู้ขายตลอดจนพนักงานของผู้ขายจะต้องอยู่เฉพาะในบริเวณที่ปฏิบัติงานที่การยาสูบแห่งประเทศไทยกำหนดให้เท่านั้น

2.9 ในขณะที่ปฏิบัติงานใดๆ ต้องไม่ทำให้เกิดผลกระทบต่อสภาพแวดล้อม เช่นการใช้ผลิตภัณฑ์ที่เป็นน้ำยาเคมีต่างๆ จะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ไม่ทำลายสภาพแวดล้อม หรือไม่ทำให้เกิดการฟุ้งกระจาย

2.10 ในขณะที่ปฏิบัติงาน ผู้ขายต้องทำการจัดหาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้ลูกจ้างหรือพนักงานสวมใส่ตลอดการปฏิบัติงาน

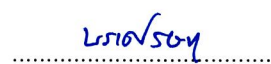
2.11 ให้ผู้ขายปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานอย่างเคร่งครัด และปฏิบัติตามประกาศการยาสูบแห่งประเทศไทย ที่ 69/2566 เรื่องข้อกำหนดด้านความปลอดภัยในการทำงาน สำหรับงานจ้าง อย่างเคร่งครัด หากลักษณะงานใดต้องมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการควบคุม ผู้ขายต้องแจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน/บริหาร/วิชาชีพ ให้การยาสูบแห่งประเทศไทยทราบในวันที่ยื่นหนังสือขอเข้าปฏิบัติงาน



(นายทรงชัย สิตธิสาร)
ประธานกรรมการฯ



(นายจารุพงษ์ วิชัยดิษฐ์)
กรรมการฯ

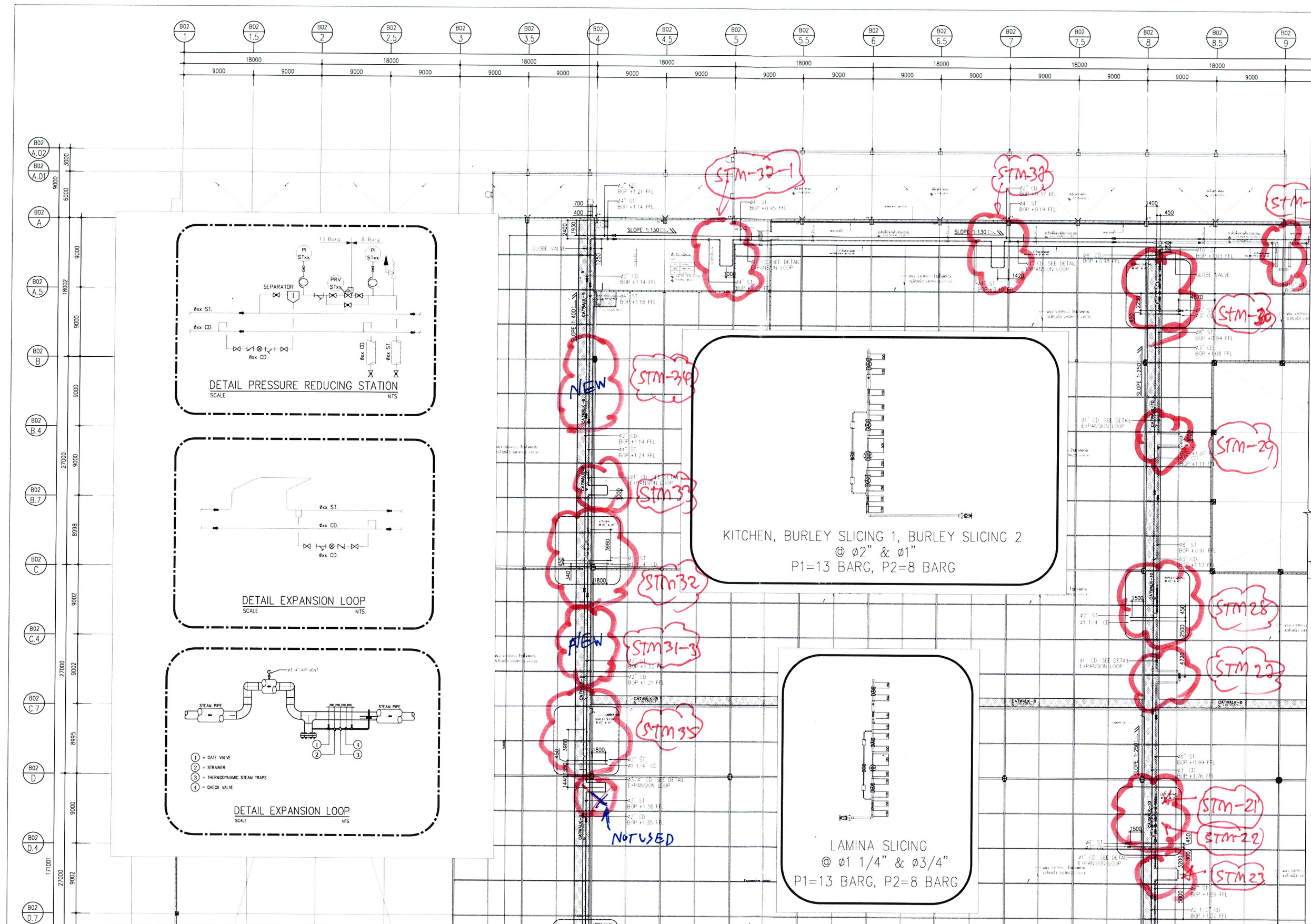


(นายนเรศรฐ ณะวัฒนะ)
กรรมการฯ

สิ่งที่ส่งมาด้วย

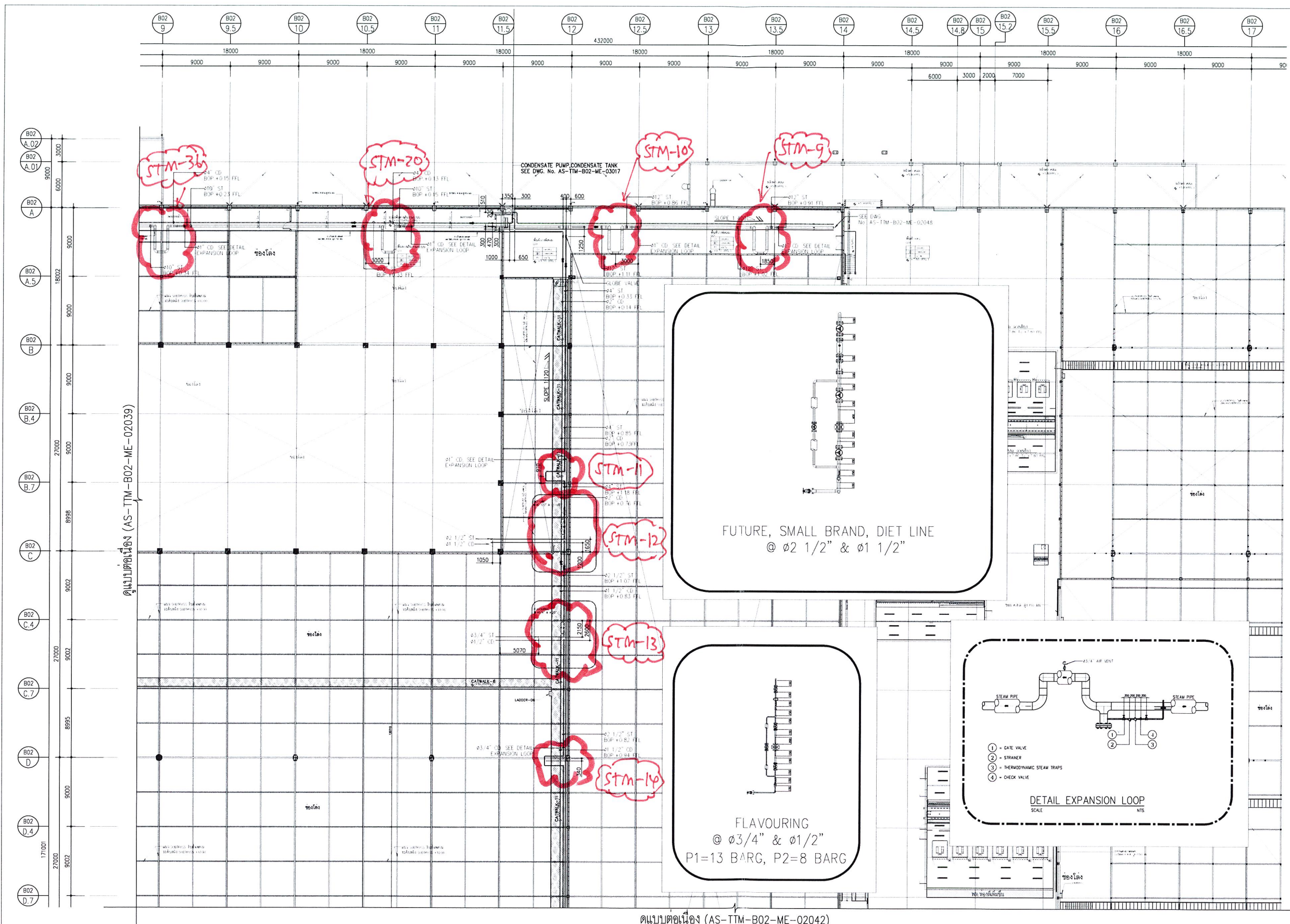
[illegible]

****หมายเหตุ : คู่สัญญาสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม
สอดคล้องกับขอบเขตของงานนั้นๆ****



- ระดับมิติเป็นเนตร และระยะให้แสดงเป็นมิลลิเมตร นอกจากจะระบุเป็นอย่างอื่น
- ระดับ และระยะให้ยึดถือตัวเลขเป็นสำคัญ

PROJECT NAME : NEW FACTORY THAILAND TOBACCO MONOPOLY		
PROJECT OWNER :  THAILAND TOBACCO MONOPOLY		
DESIGNERS :  DESIGN103 International ARCHITECTS / CONSULTANTS 219/28-31 Asok Towers Office Bldg., 9th Fl., Soi Asoke Sukhumvit 21 Rd., Wattana, Bangkok, 10110, THAILAND E-mail: office@design103.com Tel: (66-2) 260-0160-1 (18 Lines), Fax: (66-2) 259-0489  DESIGN 103 LTD.  บริษัท ทีพีริทาคอนซัลตัน จำกัด KEEN CONSULTANTS CO.,LTD. 707/5-8 Petchaburi Rd., Samsen, Bangkok 10250 e-mail: info@keenconsultants.co.th, Tel: (0)2314 0287, Fax: (0)2318 6467 ARUN CHAISERI CONSULTING ENGINEERS CO.,LTD 3300/25-28 Phatthana-Rattana Road Chongchon Chitralai Bangkok 10500 e-mail: arce@arce.co.th Tel: (0) 2937 3456, Fax: (0) 2937 3055  EEC Engineering Network Co., Ltd. FORTUNE TOWER Office Bldg. 28th Fl., No 1 Ramu Rd. International New Asia-Japan Bldg., Chongchon Bldg. Bangkok 10120 Thailand, e-mail: eec@eec.co.th Tel: 0-2962-7580 (15 lines) fax: 0640-2647-7216, (0) 2642-1217  บริษัท ทีพีริทาคอนซัลตัน จำกัด บริษัท วีทีซี เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด 75/16 อ.นครหลวง นนทบุรี กรุงเทพมหานคร 11000 โทรศัพท์ 02-56200000 โทรสาร 02-56200001  บริษัท โปรเจกต์ เทคโนโลยี เซอร์วิส จำกัด 381 อ.ถนน 7 มิถุนายน กรุงเทพมหานคร 10200		
CONSULTANT : Federal Consulting Engineers Span Consultants		
REVIEWED BY : _____ DATE _____		
POSITION: _____		
APPROVED BY : _____ DATE _____		
POSITION: (คุณธีรวิทย์ จุฑาทิพนธ์) ผู้จัดการโครงการ		
MAIN CONTRACTOR :  บริษัท ขนการช่าง จำกัด (มหาชน) CH. KARNCHANG PUBLIC COMPANY LIMITED. 587 Sukhvit Rd., Dinsoang Dinsoang Bangkok Thailand 10400 Tel.66(0) 2275-0076 Fax.66(0) 2275-4360		
SUBMITTED BY : _____ DATE _____		
POSITION: (คุณธีรวิทย์ จุฑาทิพนธ์) ผู้จัดการโครงการ		
AS-BUILT DRAWING		
CONTRACT NO.: No.155/2554		
BUILDING : B02 อาคารโรงงานหลัก อาคารคลังเก็บบุหรี่สำหรับจัดจำหน่าย		
DRAWING TITLE : แปลนระบบ PIPNG สำหรับชั้นล่าง (ส่วนที่ 1) (STEAM & CONDENSATED)		
ITEM	NAME	DATE
PREPARED BY :	ปิยนุช ขวัญ	28-2-58
CHECKED BY :	นางพชร ชาติโคสูง	28-2-58
DRAWN BY :	วิเศษพร คณกุล	28-2-58
SCALE :	1:250 A1 1:500 A3	
DWG.NO. AS-TTM-B02-ME-02039		



PROJECT NAME :
NEW FACTORY THAILAND TOBACCO MONOPOLY

PROJECT OWNER :

DESIGNERS :

DESIGN 103 LTD.
219/28-31 Asok Towers Office Bldg., 9th Fl., Soi Asok
Sukhumvit 21 Rd., Wattana, Bangkok 10110 THAILAND
E-mail: office@103group.com
Tel: (66-2) 260-0160-1 (18 Lines), Fax: (66-2) 259-0489

บริษัท ที่ปรึกษาฯ จำกัด
KEEN CONSULTANTS CO., LTD.
707/5-6 Petchaburi rd., Samsilang Bangkok 10750
E-mail: keencs@keencs.co.th, Tel: 02-214-6287, Fax: 02-214-6407

ARUN CHAISERI CONSULTING ENGINEERS CO., LTD.
3300/25-28 Phaholathien Road,
Chomphon Chulalongkorn Bangkok 10900
E-mail: arun@arun-engineers.com
Tel: (66) 2937-3456, Fax: (66) 2937-3055

EEC Engineering Network Co., Ltd.
FORTHUNE TOWER Office Bldg., 28th Fl., No. 1 Rama IX
Avenue, Nonthaburi Road, Nonthaburi Dist.,
Bangkok 10620 Thailand E-mail: eec@eec.co.th
Tel: 0-2642-1200 (15 lines)
Fax: 0-2642-1214 (15 lines) 0-2642-1217

บริษัท ที่ปรึกษาฯ เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
151 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10210

บริษัท วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ยาสูบ จำกัด
75/14 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10210

บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด
181 ถนนวิภาวดี แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10210

CONSULTANT :
Federal Consulting Engineers
Span Consultants

REVIEWED BY : _____ DATE _____

POSITION : _____

APPROVED BY : _____ DATE _____
(คุณธีรชาติ ฐิติพัฒน์)
ผู้จัดการโครงการ

MAIN CONTRACTOR :

บริษัท ช.การช่าง จำกัด (มหาชน)
CH. KARNCHANG PUBLIC COMPANY LIMITED.
587 Suthisarn Rd. Dinsoeng Dinsoeng Bangkok Thailand 10400 Tel:66(0) 2275-0026 Fax:66(0) 2275-4360

SUBMITTED BY : _____ DATE _____

POSITION : _____
(คุณปริญญา ชวยชู)
ผู้จัดการโครงการ

AS-BUILT
DRAWING

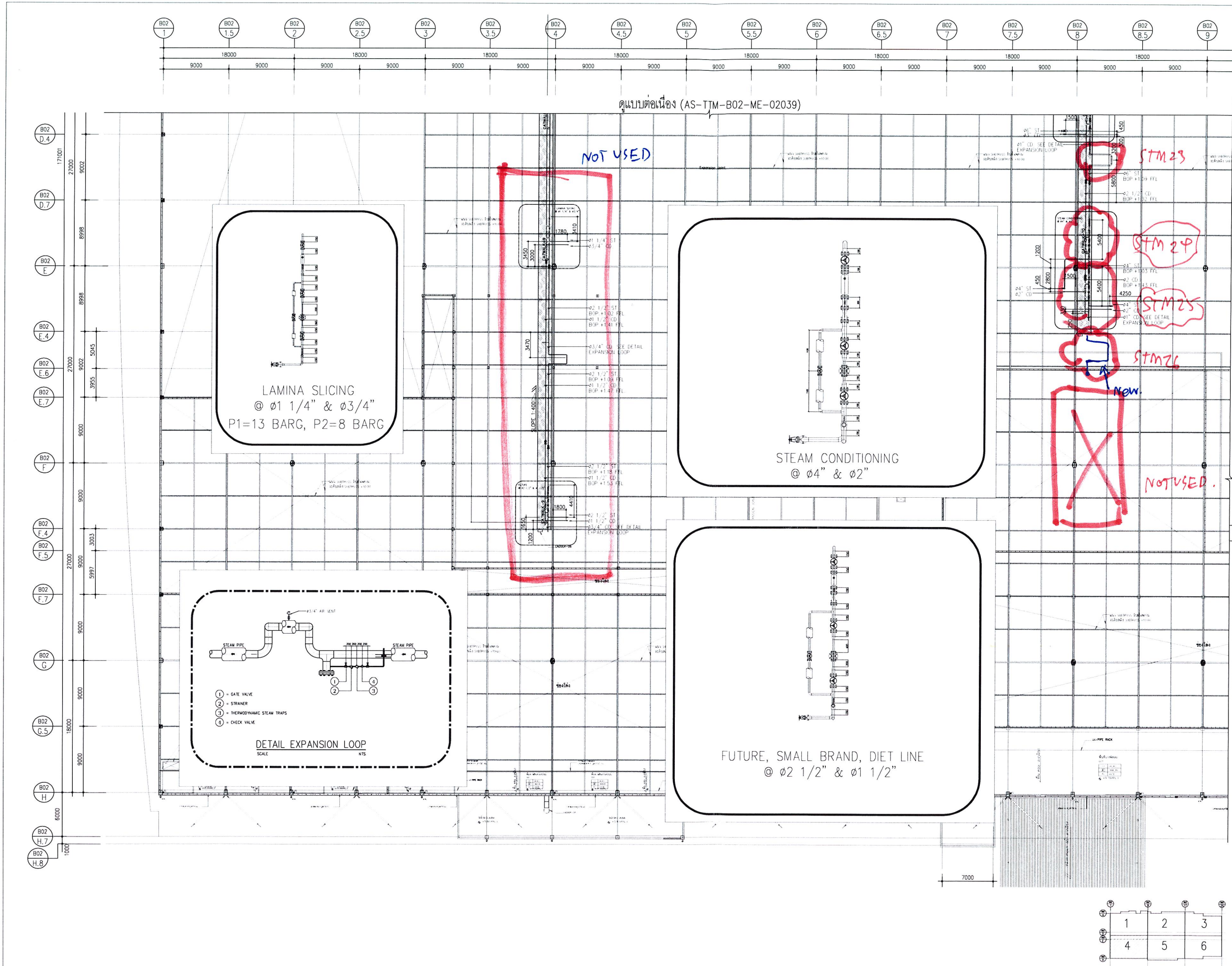
CONTRACT NO.:
No.155/2554

BUILDING : B02 อาคารโรงงานหลัก
อาคารคลังเก็บบุหรี่สำเร็จรูปและศูนย์จำหน่าย

DRAWING TITLE :
แปลนระบบ PIPNG
สำหรับชั้นล่าง (ส่วนที่ 2)
(STEAM & CONDENSATED)

ITEM	NAME	DATE
PREPARED BY :	ปริญญา ชวยชู	28-2-58
CHECKED BY :	เทพฤทธิ์ ชิดโคสูง	28-2-58
DRAWN BY :	วิมลพงศ์ คงกุล	28-2-58
SCALE :	1:250 A1 1:500 A3	
DWG.NO.	AS-TTM-B02-ME-02040	

หมายเหตุ
- ระดับพื้นเป็นเมตร และระยะโหว่แสดงเป็นมิลลิเมตร นอกจากจะระบุเป็นอย่างอื่น
- ระดับ และระยะโหว่ให้ยึดถือตามเป็นสำคัญ



หมายเหตุ
- ระดับนี้เป็นเมตร และระยะให้แสดงเป็นมิลลิเมตร นอกจากจะระบุเป็นอย่างอื่น
- ระดับ และระยะให้ยึดถือตัวเลขเป็นสำคัญ

ดูแบบต่อเนื่อง (AS-TTM-B02-ME-02042)

PROJECT NAME
NEW FACTORY THAILAND TOBACCO MONOPOLY

PROJECT OWNER

THAILAND TOBACCO MONOPOLY

DESIGNERS

DESIGN 103 LTD.
219/28-31 Asoke Towers Office Bldg., 9th Fl., Soi Asoke
Sukhumvit 21 Rd., Wattana, Bangkok 10110, THAILAND
E-mail: office@design103group.com
Tel: (66-2) 259-0160-1 (18 Lines), Fax: (66-2) 259-0489


บริษัท ทีทีเอ็ม คอนซัลตัน จำกัด
KEEN CONSULTANTS CO., LTD.
76/7-8 Pratunam Rd., Samsorn Bangkok 10330
E-mail: office@keenconsultants.co.th, Tel: (02)318 0287, Fax: (02)318 0407


ARUN CHAISERI CONSULTING ENGINEERS CO., LTD.
330/25-28 Phrasakulchai Road
Chomphon Chitpakdi Bangkok 10950
E-mail: arun@arun-engineers.com
Tel: (0) 2937 3456, Fax: (0) 2937 3555


EEC Engineering Network Co., Ltd.
FORNIAI Tower, Office Bldg., 28th Fl., No. 1 Rama IX
Avenue, Klongtoey Suburb, Bangkok 10110, THAILAND
Tel: (66) 2642-1200 (15 lines)
E-mail: eec@eec.co.th
Fax: (66) 2642-1216 (5) 2642-1217


บริษัท ฟิเดอรัล คอนซัลติง เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ เมเนจเม้นท์ จำกัด
151 อาคาร หมู่ 12 อ. บางเขน จ.นนทบุรี ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร 10210
บริษัท วิสสิทท์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลตัน จำกัด
79/16 อาคารโรบินสัน ชั้น 10 ซอยสุขุมวิท 26 (อโศก) แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
บริษัท โปรเจกต์ เทคโนโลยี จำกัด
381 อ.บางพลีใหญ่ 7 แขวงบางพลีใหญ่ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร

CONSULTANT:
Federal Consulting Engineers
Span Consultants

REVIEWED BY: _____ DATE _____

POSITION: _____

APPROVED BY: _____ DATE _____

(คุณธีรโชติ ฐิติพัฒน์)
POSITION: ผู้จัดการโครงการ

MAIN CONTRACTOR:

บริษัท ช.การช่าง จำกัด (มหาชน)
CH. KARNCHANG PUBLIC COMPANY LIMITED.
587 Suthisarn Rd. Dinsoang Dinsoang Bangkok Thailand 10000 Tel:66(0) 2275-0026 Fax:66(0) 2275-4360

SUBMITTED BY: _____ DATE _____

(คุณปริญา ช่างชู)
POSITION: ผู้จัดการโครงการ

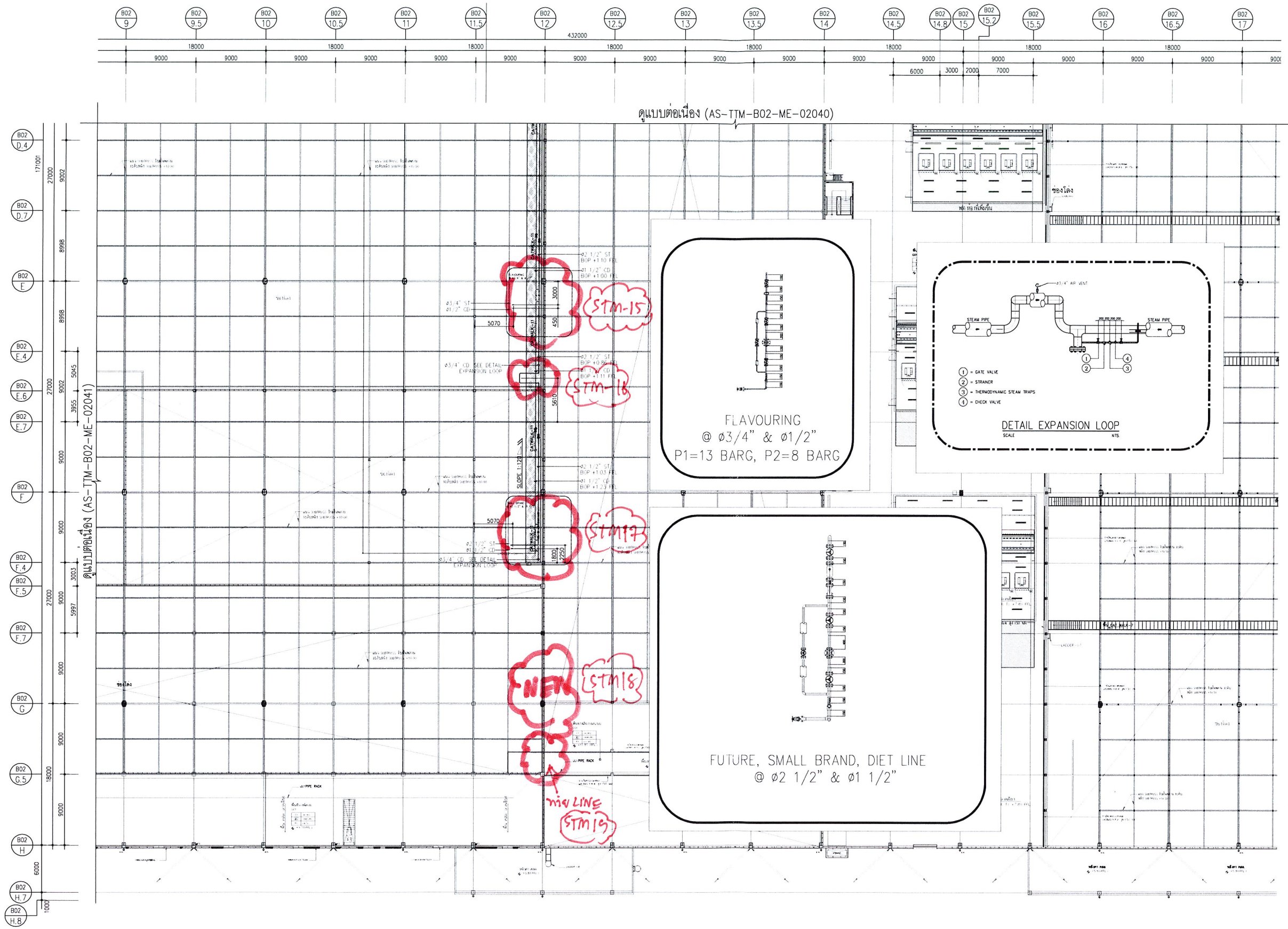
AS-BUILT
DRAWING

CONTRACT NO.:
No.155/2554

BUILDING: B02 อาคารโรงงานหลัก
อาคารคลังเก็บบุหรี่สำหรับสูบและศูนย์จำหน่าย

DRAWING TITLE:
แปลนระบบ PIPNG
สำหรับชั้นล่าง (ส่วนที่ 4)
(STEAM & CONDENSATED)

ITEM	NAME	DATE
PREPARED BY:	ปริญา ช่างชู	28-2-58
CHECKED BY:	เทพฤทธิ์ ชิดโคสูง	28-2-58
DRAWN BY:	วิรัชพงศ์ คงกุล	28-2-58
SCALE:	1:250 A1 1:500 A3	
DWG.NO.	AS-TTM-B02-ME-02041	



1	2	3
4	5	6

หมายเหตุ

- ระดับเป็นเมตร และระยะให้แสดงเป็นมิลลิเมตร นอกจากจะระบุเป็นอย่างอื่น
- ระดับ และระยะให้ยึดถือตัวเลขเป็นสำคัญ

PROJECT NAME :
NEW FACTORY THAILAND TOBACCO MONOPOLY

PROJECT OWNER :

THAILAND TOBACCO MONOPOLY

DESIGNERS :

DESIGN 103 LTD.
219/28-31 Asake Towers Office Bldg., 9th Fl., Soi Asake
Sukhumvit 21 Rd., Wattana, Bangkok 10110 THAILAND
E-mail: office@design103group.com
Tel: (66-2) 260-0160-1 (18 Lines), Fax: (66-2) 259-0489


บริษัท ทีพีเคเอ็น จำกัด
KEEN CONSULTANTS CO., LTD.
702/5-6 Pichayum rd., Suanlang Bangkok 10750
E-mail: keengconsultants.co.th, Tel: 082214 8287, Fax: 082316 5407


ARUN CHAISERI CONSULTING ENGINEERS CO., LTD.
330/25-28 Phrasuthum Road,
Cherophon Chitralai Bangkok 10900
E-mail: arun@arun-engineers.com
Tel: (66) 2937 3456, Fax: (66) 2937 3055


EEC Engineering Network Co., Ltd.
FORTUNE TOWN Office Bldg. 20th Fl. No. 1 Rama IX
Intersection Rajabhat Rajabhat Road, Dinching Dist.
Bangkok 10260 Thailand, E-mail: eec@eec.co.th
Tel: 0-2642-1200 (15 lines)
Fax: 0-2642-1716, 0-2642-1717


บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
11 ซอยสุขุมวิท 11 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110
บริษัท วิสสิทธิ์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแต้นส์ จำกัด
75 หมู่ 4 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี 18120
บริษัท โปรเจกต์ แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด
81/8 ซอย 7 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10310

CONSULTANT :
Federal Consulting Engineers
Span Consultants

REVIEWED BY : _____ DATE _____

POSITION : _____

APPROVED BY : _____ DATE _____
(คุณธีรชาติ ฐิจวัชรวัฒน์)
ผู้จัดการโครงการ

POSITION : _____

MAIN CONTRACTOR :

บริษัท ช.การช่าง จำกัด (มหาชน)
CH. KARNCHANG PUBLIC COMPANY LIMITED.
587 Suthisarn Rd. Dinsoeng Dinsoeng Bangkok Thailand 10400 Tel:66(0) 2275-0028 Fax:66(0) 2275-4360

SUBMITTED BY : _____ DATE _____
(คุณปริญญา ช้วยชู)
ผู้จัดการโครงการ

POSITION : _____

**AS-BUILT
DRAWING**

CONTRACT NO.:
No.155/2554

BUILDING : B02 อาคารโรงงานหลัก
อาคารคลังเก็บบุหรี่สำเร็จรูปและศูนย์จำหน่าย

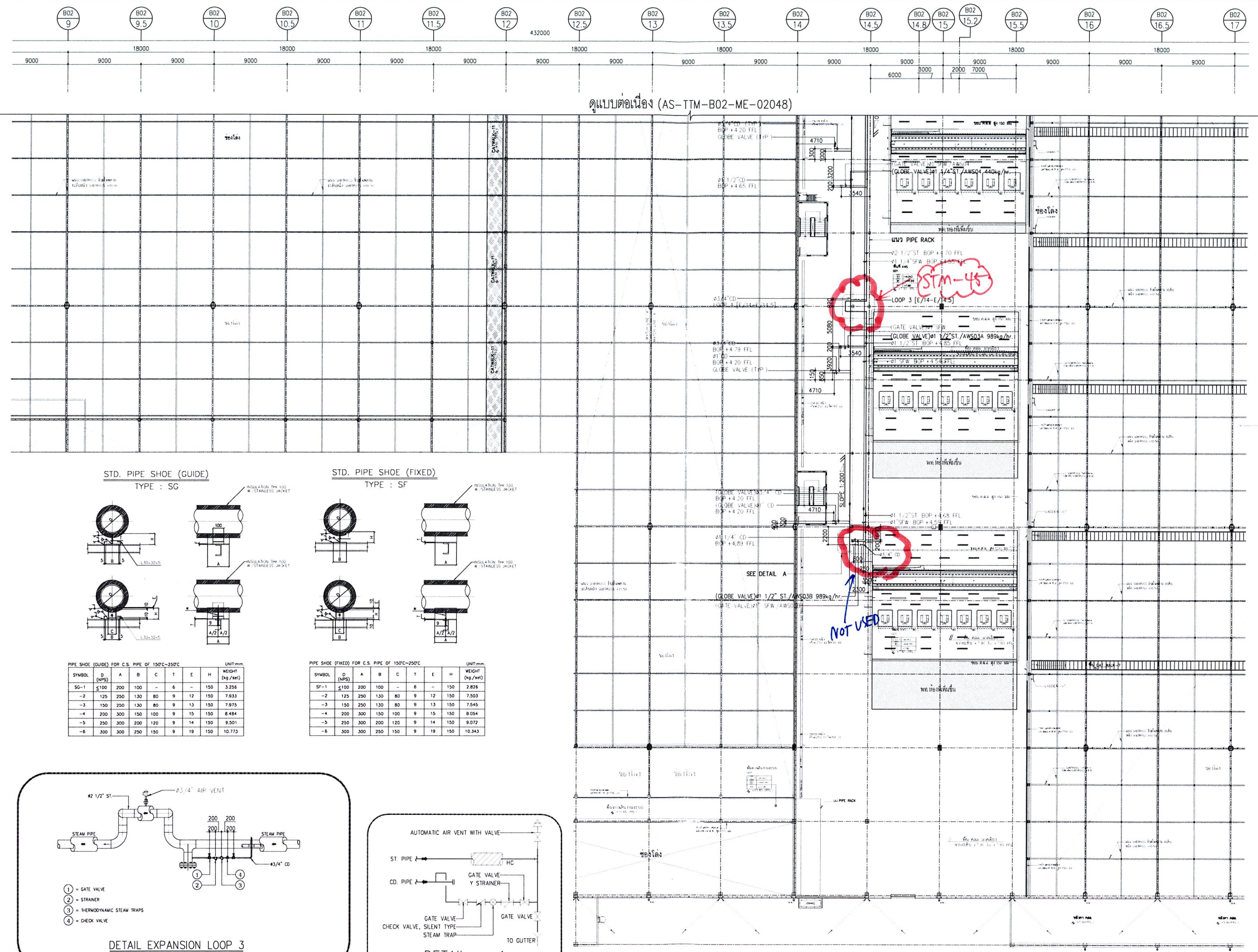
DRAWING TITLE :
แปลนระบบ PIPNG
สำหรับชั้นล่าง (ส่วนที่ 5)
(STEAM & CONDENSATED)

ITEM	NAME	DATE
PREPARED BY :	ปริญญา ช้วยชู	28-2-58
CHECKED BY :	เทพฤทธิ์ ชิดโคสูง	28-2-58
DRAWN BY :	วิรัชพงศ์ คงสกุล	28-2-58
SCALE :	1:250 A1 1:500 A3	
DWG.NO.	AS-TTM-B02-ME-02042	

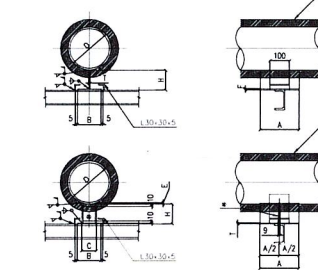


- ระดับมิติเป็นเมตร และระยะให้แสดงเป็นมิลลิเมตร นอกจากจะระบุเป็นอย่างอื่น
- ระดับ และระยะให้ยึดถือตัวเลขเป็นสำคัญ

PROJECT NAME : NEW FACTORY THAILAND TOBACCO MONOPOLY		
PROJECT OWNER :  THAILAND TOBACCO MONOPOLY		
DESIGNERS :  DESIGN103 International ARCHITECTS / CONSULTANTS 219/28-31 Asoke Towers Office Bldg., 9th Fl., Soi Asoke Sukhumvit 21 Rd., Wattana, Bangkok 10110 THAILAND E-mail: office@design103.com Tel: (66-2) 269-0160-1 (18 Lines), Fax: (66-2) 259-0489		
DESIGN 103 LTD. 219/28-31 Asoke Towers Office Bldg., 9th Fl., Soi Asoke Sukhumvit 21 Rd., Wattana, Bangkok 10110 THAILAND E-mail: office@design103.com Tel: (66-2) 269-0160-1 (18 Lines), Fax: (66-2) 259-0489 		
 บริษัท ทีพีริคอน จำกัด KEEN CONSULTANTS CO.,LTD. 707/5-6 Petchaburi rd., Suanlang Bangkok 10750 e-mail: keeng@keengconsultants.co.th Tel: (0)2314-6287 Fax: (0)2318-6407		
 ARUN CHAISERI CONSULTING ENGINEERS CO.,LTD 3300/75-28 Phayathai-Road Chongchree Chaisri Building 19000 e-mail: arun@arunce.com Tel: (0) 2937-3456 Fax: (0) 2937-3555		
 EEC Engineering Network Co., Ltd. FORELINE TOWER Office Bldg. 28th Fl., No 1 Ramu Rd. Bangkok Sub-Bangna Sub-Bangkok Road, Chongnong Chai Bangkok 10250 Thailand. e-mail: eec@eec.co.th Tel: 0-2642-1200 (15 lines) Fax: 0(0)2642-1744 (0) 2642-1717		
 บริษัท ทีพีริคอน จำกัด 151 ซ.ลาดพร้าว หมู่ 12 ซ.ลาดพร้าว แขวงคลองจั่น เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10240 บริษัท วิจิตรชัยโยธินธร จำกัด 75-14-6 ซ.ลาดพร้าว หมู่ 10 ซ.ลาดพร้าว 28 ซ.ลาดพร้าว แขวงคลองจั่น เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10240 บริษัท โปรเจกต์ เทคเนนิค เซอร์วิส จำกัด 381 ซ. ซ. ซ. 7 แขวงคลองจั่น เขตจตุจักร กรุงเทพฯ		
CONSULTANT : Federal Consulting Engineers Span Consultants		
REVIEWED BY : _____ POSITION: _____ APPROVED BY : _____ POSITION: _____ DATE _____ DATE _____ DATE _____ DATE _____		
MAIN CONTRACTOR :  บริษัท ช.การช่าง จำกัด (มหาชน) CH. KARNCHANG PUBLIC COMPANY LIMITED. 587 Suthisarn Rd. Udonang Udonang Bangkok Thailand 10400 Tel:66(0) 2275-0026 Fax:66(0) 2275-4360		
SUBMITTED BY : _____ POSITION: _____ DATE _____ DATE _____ DATE _____ DATE _____		
AS-BUILT DRAWING		
CONTRACT NO.: No.155/2554		
BUILDING : B02 อาคารโรงงานหลัก อาคารคลังเก็บบุหรี่สีน้ำตาลรูปและศูนย์จำหน่ายยา		
DRAWING TITLE : แปลนระบบ PIPNG สำหรับพื้นที่ 2 (ส่วนที่ 2) (STEAM & CONDENSATED)		
ITEM	NAME	DATE
PREPARED BY :	ปิยพญา ช่างสุ	28-2-58
CHECKED BY :	เทพฤทธิ์ ชิตโคตรสูง	28-2-58
DRAWN BY :	วิรัชพงศ์ คงสกุล	28-2-58
SCALE : 1:250 A1 1:500 A3		
DWG.NO.		
AS-TTM-B02-ME-02048		

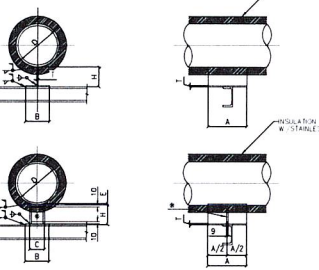


STD. PIPE SHOE (GUIDE)
TYPE : SG

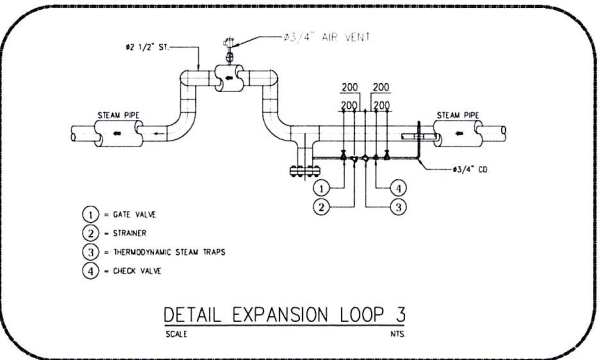


SYMBOL	D (NPS)	A	B	C	T	E	H	WEIGHT (kg/set)
SG-1	≤100	200	100	-	6	-	150	3.256
-2	125	250	130	80	9	12	150	7.933
-3	150	250	130	80	9	13	150	7.975
-4	200	300	150	100	9	15	150	8.484
-5	250	300	200	120	9	14	150	9.501
-6	300	300	250	150	9	19	150	10.773

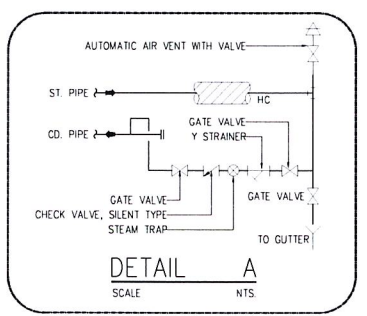
STD. PIPE SHOE (FIXED)
TYPE : SF



SYMBOL	D (NPS)	A	B	C	T	E	H	WEIGHT (kg/set)
SF-1	≤100	200	100	-	6	-	150	2.826
-2	125	250	130	80	9	12	150	7.503
-3	150	250	130	80	9	13	150	7.545
-4	200	300	150	100	9	15	150	8.084
-5	250	300	200	120	9	14	150	9.072
-6	300	300	250	150	9	19	150	10.343



DETAIL EXPANSION LOOP 3
SCALE NTS



DETAIL A
SCALE NTS

แนวนอน (AWR)

1	2	3
4	5	6

หมายเหตุ

- ระดับมิติเป็นเมตร และระยะให้แสดงเป็นมิลลิเมตร นอกจากจะระบุเป็นอย่างอื่น
- ระดับ และระยะให้ยึดถือตัวเลขเป็นสำคัญ

PROJECT NAME :
NEW FACTORY THAILAND TOBACCO MONOPOLY

PROJECT OWNER :
THAILAND TOBACCO MONOPOLY

DESIGNERS :
DESIGN 103 International
ARCHITECTS / CONSULTANTS
219/28-31 Asok Tower Office Bldg., 9th Fl., Soi Asok
Sukhumvit 21 Rd., Wattana, Bangkok 10110, THAILAND
E-mail: office@103group.com
Tel: (66-2) 269-0160-1 (18 Lines), Fax: (66-2) 259-0489

DESIGN 103 LTD.
219/28-31 Asok Tower Office Bldg., 9th Fl., Soi Asok
Sukhumvit 21 Rd., Wattana, Bangkok 10110, THAILAND
E-mail: office@103group.com
Tel: (66-2) 269-0160-1 (18 Lines), Fax: (66-2) 259-0489

บริษัท ที่ปรึกษาคืน จำกัด
KEEN CONSULTANTS CO., LTD.
7025-6 Patakarn Rd., Suanlang Bangkok 10250
E-mail: keenconsultants.co.th, Tel: 02-214-0287, Fax: 02-214-6407

ARUN CHAISRI CONSULTING ENGINEERS CO., LTD.
3302/25-26 Phatthana Road
Chongchit Bangkok 10900
E-mail: arun@arun-engineers.com
Tel: (66-2) 269-3466, Fax: (66-2) 2937-3555

EEC Engineering Network Co., Ltd.
FORTUNE TOWN Office Building, 28th Fl., No. 1 Rama IX
Intersection Rajabhat Road, Dinching Dist.
Bangkok 10000 Thailand, E-mail: eec@eec.co.th
Tel: 0-2642-1200 (15 lines)
Fax: 0-2642-1200 (15 lines)

บริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
151 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค กรุงเทพมหานคร 10210

บริษัท วิศกร วิศวกรรมโยธา คอนซัลแตนท์ จำกัด
75/14 หมู่ 15 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค กรุงเทพมหานคร 10210

บริษัท โปรเจกต์ แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด
381/8 ถนน 7 มิถุนายน แขวงสามยุค กรุงเทพมหานคร 10210

CONSULTANT :
Federal Consulting Engineers
Span Consultants

REVIEWED BY : _____ DATE _____

POSITION : _____

APPROVED BY : _____ DATE _____
(คุณธีรชาติ อรุณรัตน์)
ผู้จัดการโครงการ

POSITION : _____

MAIN CONTRACTOR :
บริษัท การช่าง จำกัด (มหาชน)
CH. KARNCHANG PUBLIC COMPANY LIMITED.
587 Sathitarn Rd. (Dinching Dinching Bangkok, Thailand 10400 Tel: 02-775-0028 Fax: 02-775-4360

SUBMITTED BY : _____ DATE _____

(คุณปริญญา ช่างชู)
ผู้จัดการโครงการ

AS-BUILT
DRAWING

CONTRACT NO.:
No.155/2554

BUILDING : B02 อาคารโรงงานหลัก
อาคารคลังเก็บบุหรี่สำหรับและศูนย์จำหน่าย

DRAWING TITLE :
แปลนระบบ PIPNG
สำหรับชั้นที่ 2 (ส่วนที่ 5)
(STEAM & CONDENSATED)

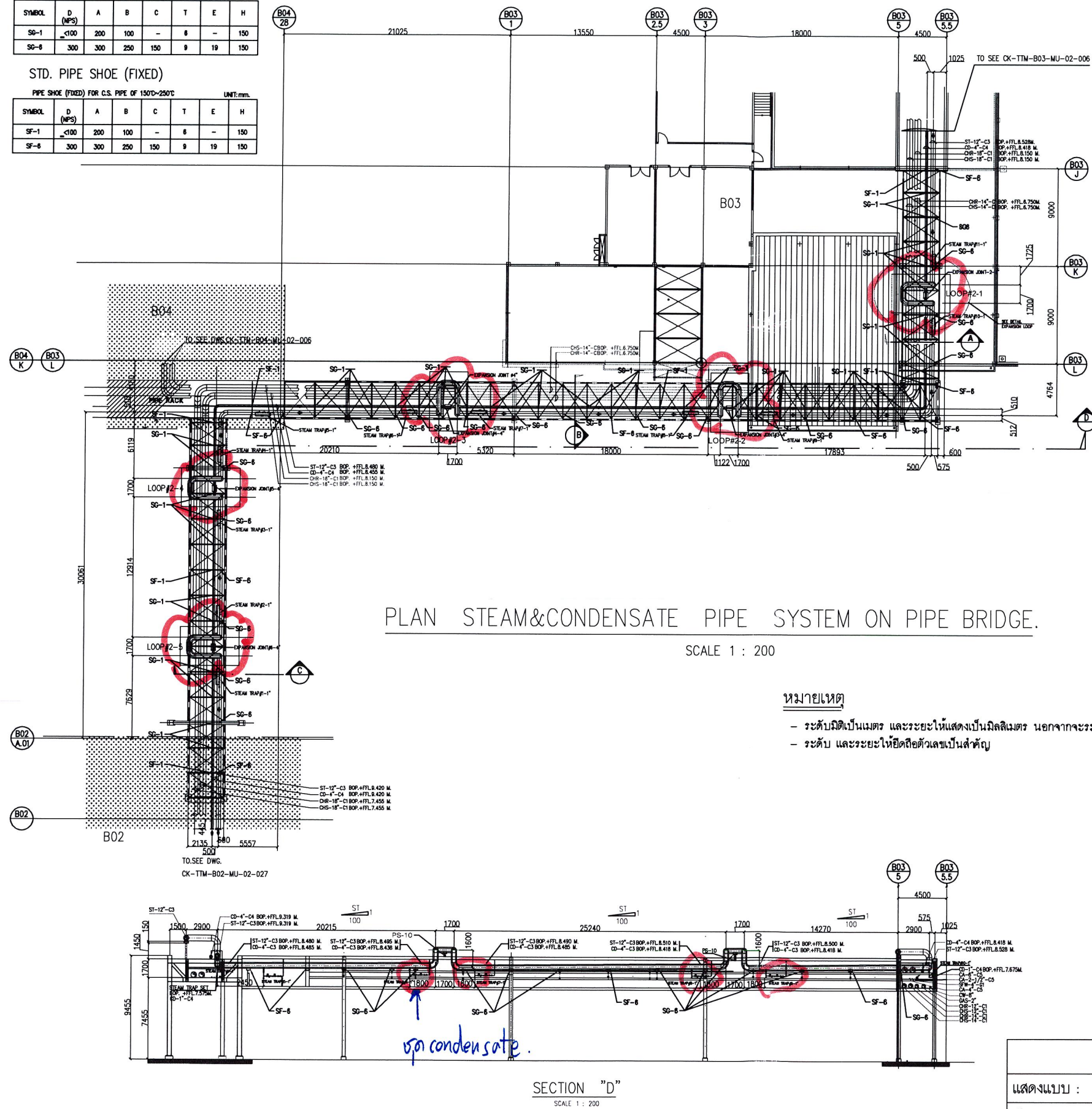
ITEM	NAME	DATE
PREPARED BY :	ปริญญา ช่างชู	28-2-58
CHECKED BY :	เทพฤทธิ์ ชิดไธสง	28-2-58
DRAWN BY :	วิรัชพงศ์ คงกุล	28-2-58
SCALE :	1:250 A1 1:500 A3	
DWG.NO.	AS-TTM-B02-ME-02049	

STD. PIPE SHOE (GUIDE)

PIPE SHOE (GUIDE) FOR C.S. PIPE OF 150C-250C UNIT:mm.							
SYMBOL	D (NPS)	A	B	C	T	E	H
SG-1	<100	200	100	-	8	-	150
SG-6	300	300	250	150	9	19	150

STD. PIPE SHOE (FIXED)

PIPE SHOE (FIXED) FOR C.S. PIPE OF 150C-250C UNIT:mm.							
SYMBOL	D (NPS)	A	B	C	T	E	H
SF-1	<100	200	100	-	8	-	150
SF-6	300	300	250	150	9	19	150



PLAN STEAM&CONDENSATE PIPE SYSTEM ON PIPE BRIDGE.

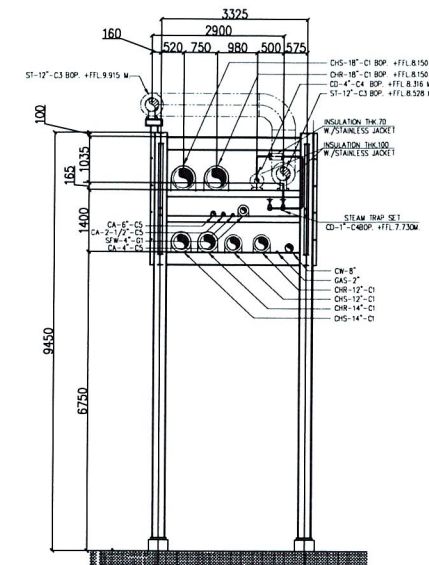
SCALE 1 : 200

หมายเหตุ

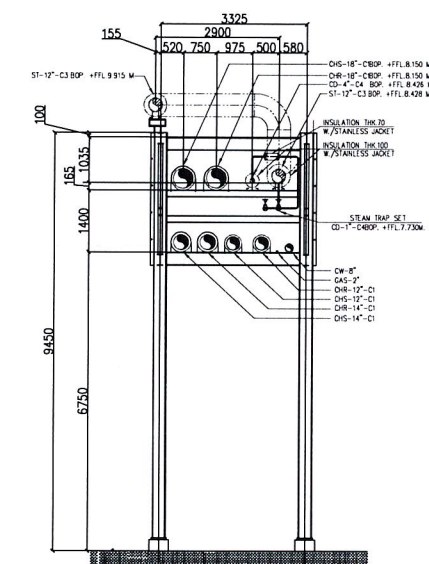
- ระดับมิติเป็นเมตร และระยะให้แสดงเป็นมิลลิเมตร นอกจากจะระบุเป็นอย่างอื่น
- ระดับ และระยะให้ยึดถือตัวเลขเป็นหลัก

รูป condensate

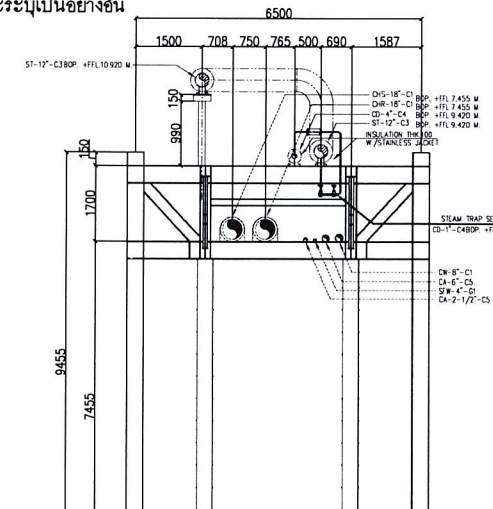
SECTION "D"
SCALE 1 : 200



SECTION "A"
SCALE 1 : 75



SECTION "B"
SCALE 1 : 75



กองซ่อมบำรุงระบบพลังงานและสาธารณูปโภค ฝ่ายวิศวกรรมและพัฒนา

แสดงแบบ :	เลขที่แบบ :
ผู้เขียนแบบ :	อ้างอิง :
ผู้ตรวจ :	มาตราส่วน :
	วันที่ :

PROJECT NAME :
NEW FACTORY THAILAND TOBACCO MONOPOLY

PROJECT OWNER :



THAILAND TOBACCO MONOPOLY

DESIGNERS :

DESIGN103 International
ARCHITECTS / CONSULTANTS
214/208-81 Anand Thammachulan Road, 10110, THAILAND
E-mail: design103@design103.com
Tel: (66-2) 200-0100-1 (10 Lines), Fax: (66-2) 200-0400

DESIGN 103 LTD.

214/208-81 Anand Thammachulan Road, 10110, THAILAND
E-mail: design103@design103.com
Tel: (66-2) 200-0100-1 (10 Lines), Fax: (66-2) 200-0400

บริษัท วิศวกรที่ปรึกษา จำกัด
KEEN CONSULTANTS CO.,LTD.
750/6-6 Pothongwong Rd., Bangkok 10250
E-mail: keenc@keenc.com
Tel: (66-2) 200-0100-1 (10 Lines), Fax: (66-2) 200-0400

ARUN CHAISERI CONSULTING ENGINEERS CO.,LTD
800/45-45 Pothongwong Rd., Bangkok 10250
E-mail: arun@arun.com
Tel: (66-2) 200-0100-1 (10 Lines), Fax: (66-2) 200-0400

EEG Engineering Network Co., Ltd.
101/101/101 Pothongwong Rd., Bangkok 10250
E-mail: eeg@eeg.com
Tel: (66-2) 200-0100-1 (10 Lines), Fax: (66-2) 200-0400

CONSULTANT :

Federal Consulting Engineers
Span Consultants

REVIEWED BY : _____ DATE _____

POSITION :

APPROVED BY : _____ DATE _____

POSITION : (คุณธีรวิทย์ จุฬารัตน)

POSITION : ผู้จัดการโครงการ

MAIN CONTRACTOR :



บริษัท ช.การช่าง จำกัด (มหาชน)
CH. KARNCHANG PUBLIC COMPANY LIMITED.

557 Sukhumvit Rd., Bangkok 10110 Thailand 10110 Tel: (66-2) 275-0226 Fax: (66-2) 275-4300

SUBMITTED BY : _____ DATE _____

POSITION : (คุณปริญญา ชัย)

POSITION : ผู้จัดการโครงการ

AS-BUILT
DRAWING

CONTRACT NO.:

No.155/2554

BUILDING :

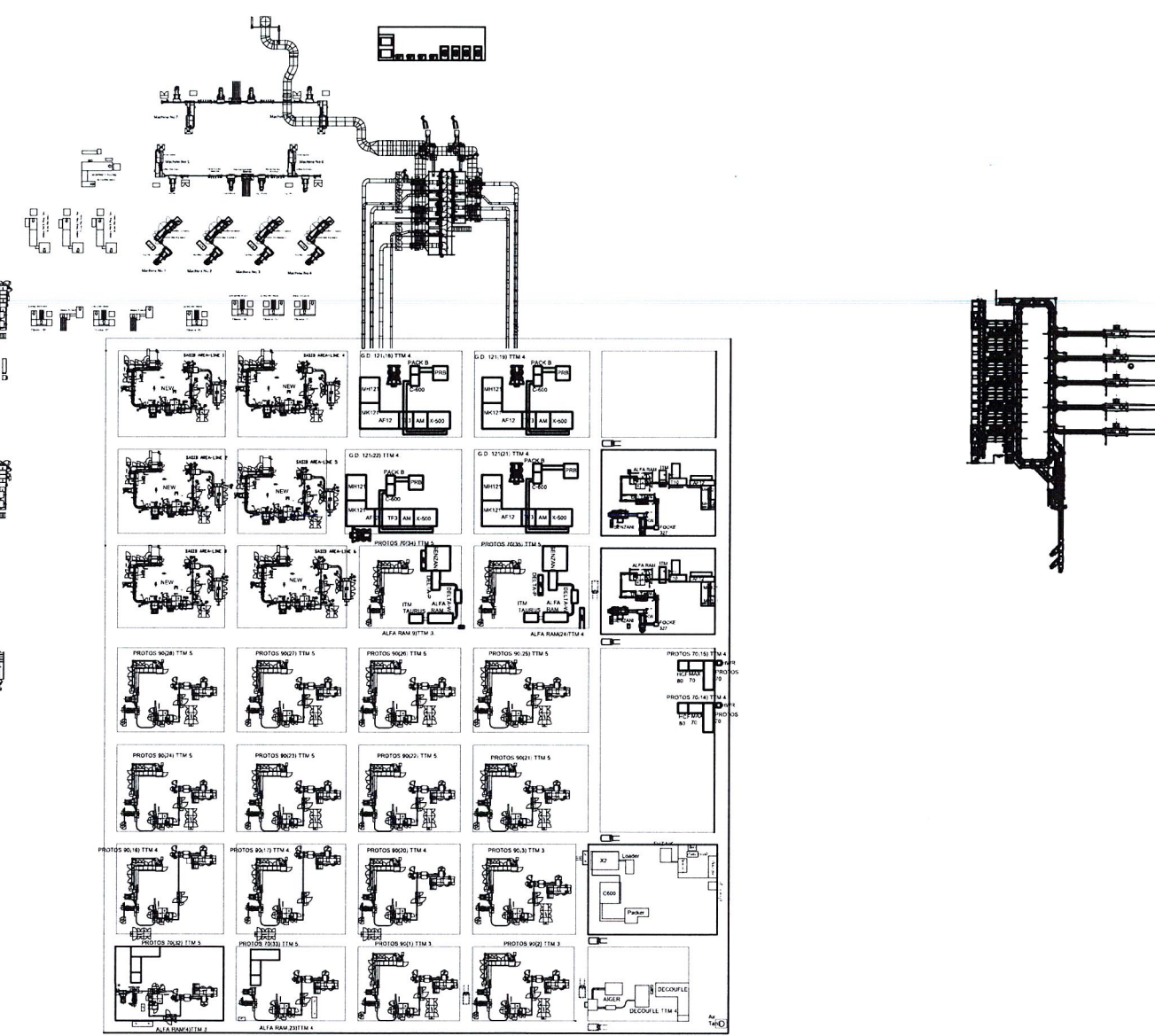
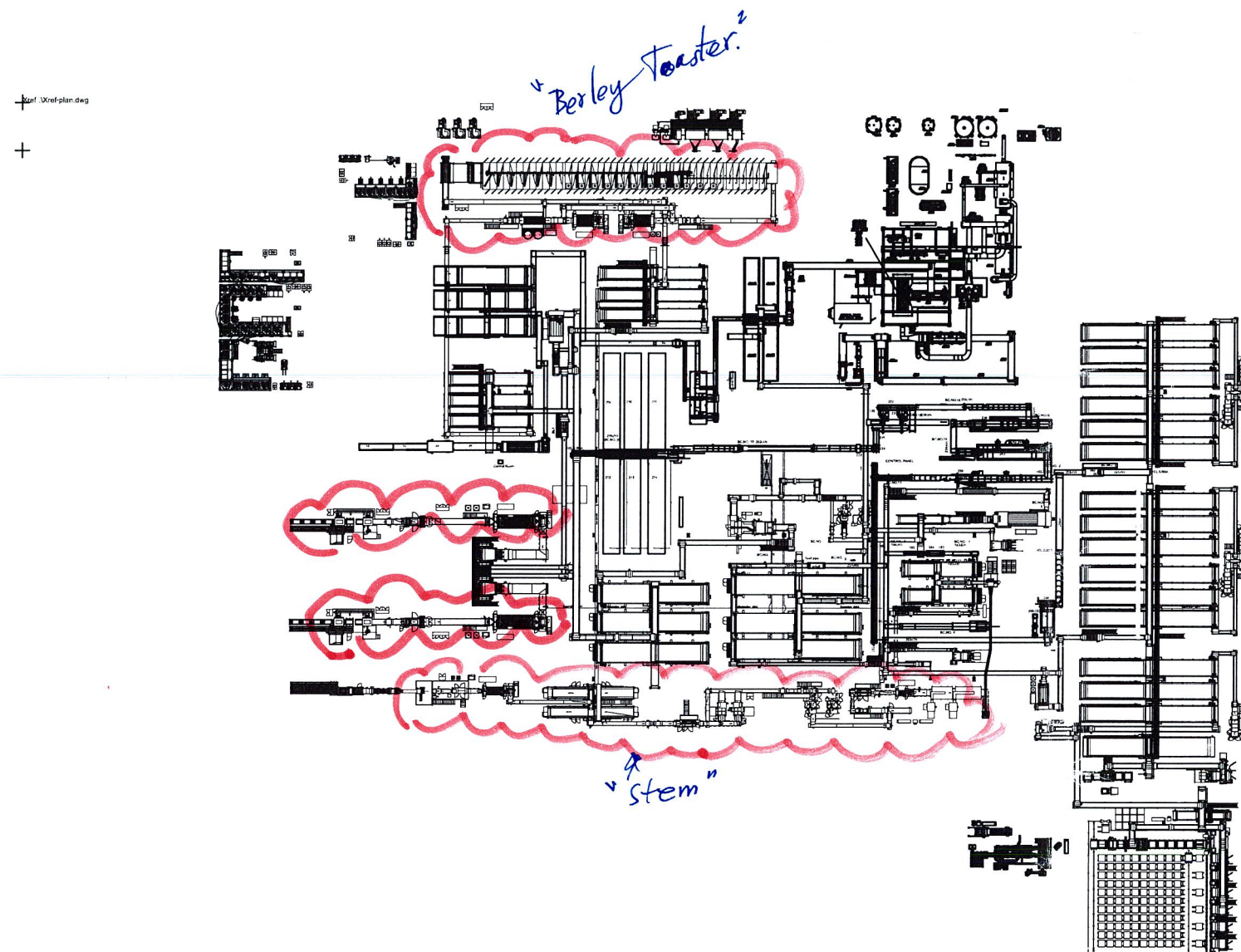
B03

อาคารศูนย์พลังงาน

DRAWING TITLE :

PLAN STEAM&CONDENSATE
PIPE SYSTEM ON PIPE BRIDGE.

ITEM	NAME	DATE
PREPARED BY :	ปริญญา ชัย	28-02-58
CHECKED BY :	ธีรวิทย์ จุฬารัตน	28-02-58



ลำดับที่	ชื่อ ขนาด ปริมาณและประเภทวัสดุ	รวมกำลังเครื่องจักร (HP)
1.1	บัญชีเครื่องจักรที่ใช้ดำเนินการขุดดินในบ่อบำบัด	264.00
1.2	บัญชีเครื่องจักรที่ใช้ดำเนินการขุดดิน	2,787.76
1.3	บัญชีเครื่องจักรที่ใช้ดำเนินการขุดดินทอง	1,493.33
1.4	บัญชีเครื่องจักรดำเนินการขุดดินที่กอง	934.81
1.5	บัญชีเครื่องจักรที่ใช้ดำเนินการขุดดิน	3,543.25
1.6	บัญชีเครื่องจักรและอุปกรณ์ในระบบบำบัดน้ำเสีย	698.71
1.7	บัญชีเครื่องจักรที่ใช้ดำเนินการขุดดินในบ่อบำบัด	389.38
1.8	บัญชีเครื่องจักรที่ใช้ดำเนินการขุดดิน	113.75
1.9	บัญชีเครื่องจักรและอุปกรณ์ในระบบบำบัดน้ำเสีย	356.57
	รวมกำลังเครื่องจักร อาคารโรงงานหลัก (B02)	10,581.55

TOAT-LAYOUT-B02-001

No.	TAG NUMBER	สถานที่	ติดตั้ง Sensor รุ่น
1	214-1	Berley Toaster	ECO-BOLT
2	214-2	Berley Toaster	ECO-BOLT
3	214-3	Berley Toaster	ECO-BOLT
4	214-4	Berley Toaster	ECO-BOLT
5	214-5	Berley Toaster	ECO-BOLT
6	214-6	Berley Toaster	ECO-BOLT
7	214-7	Berley Toaster	ECO-BOLT
8	214-8	Berley Toaster	ECO-BOLT
9	214-9	Berley Toaster	ECO-BOLT
10	214-10	Berley Toaster	ECO-BOLT
11	214-11	Berley Toaster	ECO-BOLT
12	214-12	Berley Toaster	ECO-BOLT
13	214-13	Berley Toaster	ECO-BOLT
14	214-14	Berley Toaster	ECO-BOLT
15	214-15	Berley Toaster	ECO-BOLT
16	214-16	Berley Toaster	ECO-BOLT
17	214-17	Berley Toaster	ECO-BOLT
18	214-18	Berley Toaster	ECO-BOLT
19	B1	Boiler Room	ECO-BOLT
20	B2	Boiler Room	ECO-BOLT
21	B3	Boiler Room	Twin-Temp
22	B4	Boiler Room	Twin-Temp
23	B5	Boiler Room	Twin-Temp
24	B6	Boiler Room	Twin-Temp
25	B7	Boiler Room	Twin-Temp
26	G1	Gold Tobacco	Twin-Temp
27	G2	Gold Tobacco	Twin-Temp
28	G3	Gold Tobacco	Twin-Temp
29	H1	Humidifier Pot Verginia	Twin-Temp
30	H2	Humidifier Pot Verginia	Twin-Temp
31	H3	Humidifier Pot Verginia	Twin-Temp
32	H4	Humidifier Pot Verginia	Twin-Temp
33	H5	Humidifier Pot Verginia	Twin-Temp
34	H6	Humidifier Pot Verginia	Twin-Temp

35	K1	Inflatable Stem 2	Twin-Temp
36	K2	Inflatable Stem 2	Twin-Temp
37	K3	Inflatable Stem 2	Twin-Temp
38	K4	Inflatable Stem 2	Twin-Temp
39	K5	Inflatable Stem 2	Twin-Temp
40	K6	Inflatable Stem 2	Twin-Temp
41	Pipe Rack 1	Main Steam B03-B02	Twin-Temp
42	Pipe Rack 2	Main Steam B03-B02	Twin-Temp
43	Pipe Rack 3	Main Steam B03-B02	Twin-Temp
44	Pipe Rack 4	Main Steam B03-B02	Twin-Temp
45	Pipe Rack 5	Main Steam B03-B02	Twin-Temp
46	Pipe Rack 6	Main Steam B03-B02	Twin-Temp
47	Pipe Rack 7	Main Steam B03-B02	Twin-Temp
48	Pipe Rack 8	Main Steam B03-B02	Twin-Temp
49	Pipe Rack 9	Main Steam B03-B02	Twin-Temp
50	Pipe Rack 10	Main Steam B03-B02	Twin-Temp
51	Pipe Rack 11	Main Steam B03-B02	Twin-Temp
52	R1	Roasted Tobacco	Twin-Temp
53	R2	Roasted Tobacco	Twin-Temp
54	R3	Roasted Tobacco	Twin-Temp
55	R4	Roasted Tobacco	Twin-Temp
56	R5	Roasted Tobacco	Twin-Temp
57	S1	SWC.61	Twin-Temp
58	S2	SWC.61	Twin-Temp
59	S3	SWC.61	Twin-Temp
60	S4	SWC.61	Twin-Temp
61	S5	SWC.61	Twin-Temp
62	S6-L	SWC.62	Twin-Temp
63	S7-L	SWC.62	Twin-Temp
64	S8-L	SWC.62	Twin-Temp
65	S6-L	SWC.62	Twin-Temp
66	S9-L	SWC.62	Twin-Temp
67	S10-L	SWC.62	Twin-Temp
68	S11-L	SWC.62	Twin-Temp
69	S6-R	SWC.62	Twin-Temp

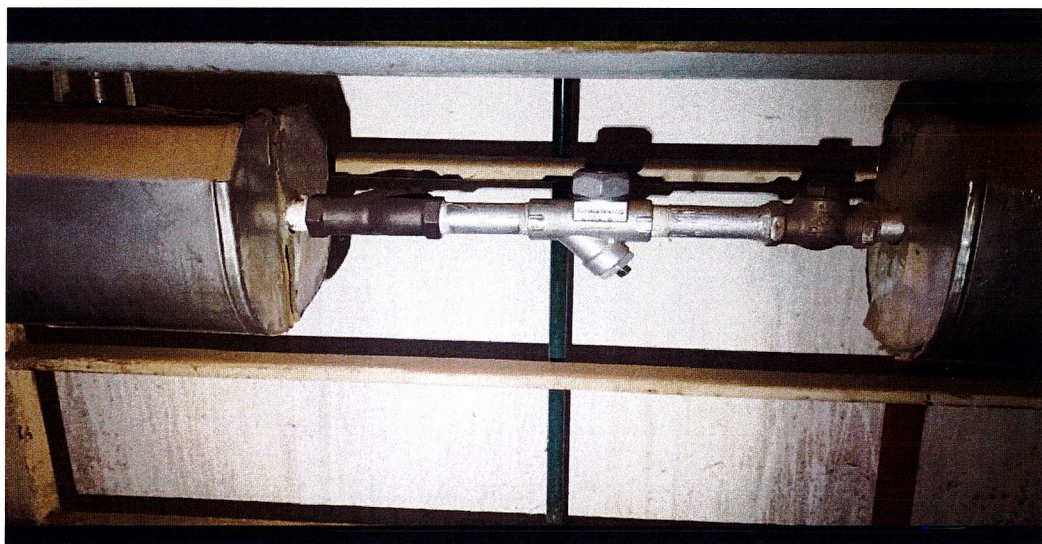
70	S7-R	SWC.62	Twin-Temp
71	S8-R	SWC.62	Twin-Temp
72	S9-R	SWC.62	Twin-Temp
73	STM-9	ข้างกำแพง 1	Twin-Temp
74	STM-10	ข้างกำแพง 2	Twin-Temp
75	STM-11	Walk Way 1 Expansion Loop 1	Twin-Temp
76	STM-12	Walk Way 1 PRV Station 1	Twin-Temp
77	STM-13	Walk Way 1 PRV Station 2	Twin-Temp
78	STM-14	Walk Way 1 Expansion Loop 2	Twin-Temp
79	STM-15	Walk Way 1 PRV Station 3	Twin-Temp
80	STM-16	Walk Way 1 Expansion Loop 3	Twin-Temp
81	STM-17	Walk Way 1 PRV Station 4	Twin-Temp
82	STM-18	Walk Way 1 PRV Station 5	Twin-Temp
83	STM-19	Walk Way 1 Expansion Loop 4	Twin-Temp
84	STM-20	ข้างกำแพง 3	Twin-Temp
85	STM-21	Walk Way 2 PRV Station 8	Twin-Temp
86	STM-22	Walk Way 2 PRV Station 9	Twin-Temp
87	STM-23	Walk Way 2 Expansion Loop 3	Twin-Temp
88	STM-24	Walk Way 2 PRV Station 10	Twin-Temp
89	STM-25	Walk Way 2 PRV Station 11	Twin-Temp
90	STM-26	Walk Way 2 Expansion Loop 4	Twin-Temp
91	STM-27	Walk Way 2 Expansion Loop 2	Twin-Temp
92	STM-28	Walk Way 2 PRV Station 7	Twin-Temp
93	STM-29	Walk Way 2 Expansion Loop 1	Twin-Temp
94	STM-30	Walk Way 2 PRV Station 6	Twin-Temp
95	STM-36	ข้างกำแพง 4	Twin-Temp
96	STM-37	ข้างกำแพง 5	Twin-Temp
97	STM-37-1	ข้างกำแพง 6	Twin-Temp
98	STM-31-3	Walk Way 3 PRV Station 14	Twin-Temp
99	STM-32	Walk Way 3 PRV Station 13	Twin-Temp
100	STM-33	Walk Way 3 Expansion Loop 1	Twin-Temp
101	STM-34	Walk Way 3 PRV Station 12	Twin-Temp
102	STM-35	Walk Way 3 PRV Station 15	Twin-Temp
103	STM-40-1	เหนือห้อง AWS.No.2	Twin-Temp

104	STM-40	เหนือห้อง AWS.No.5	Twin-Temp
105	STM-41	AWS Expansion Loop 1	Twin-Temp
106	STM-42	เหนือห้อง AWS.No.1	Twin-Temp
107	STM-43	AWS Expansion Loop 2	Twin-Temp
108	STM-44	เหนือห้อง AWS.No.4	Twin-Temp
109	STM-45	AWS Expansion Loop 3	Twin-Temp
110	STM-46	เหนือห้อง AWS.No.3a	Twin-Temp

ตัวอย่างตำแหน่งติดตั้ง Steam Trap แนว Walkway จำนวน 3 | ชุด



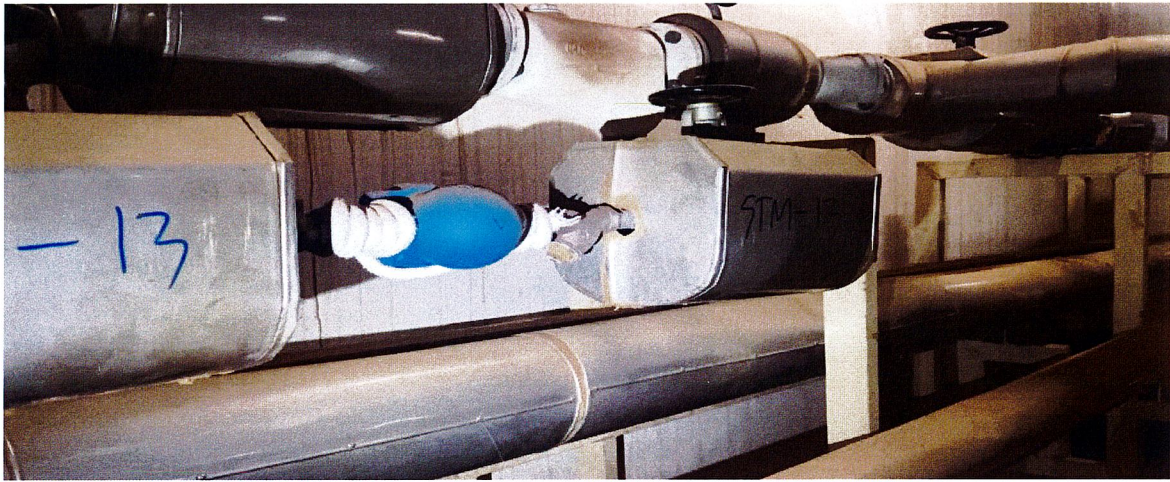
STM11



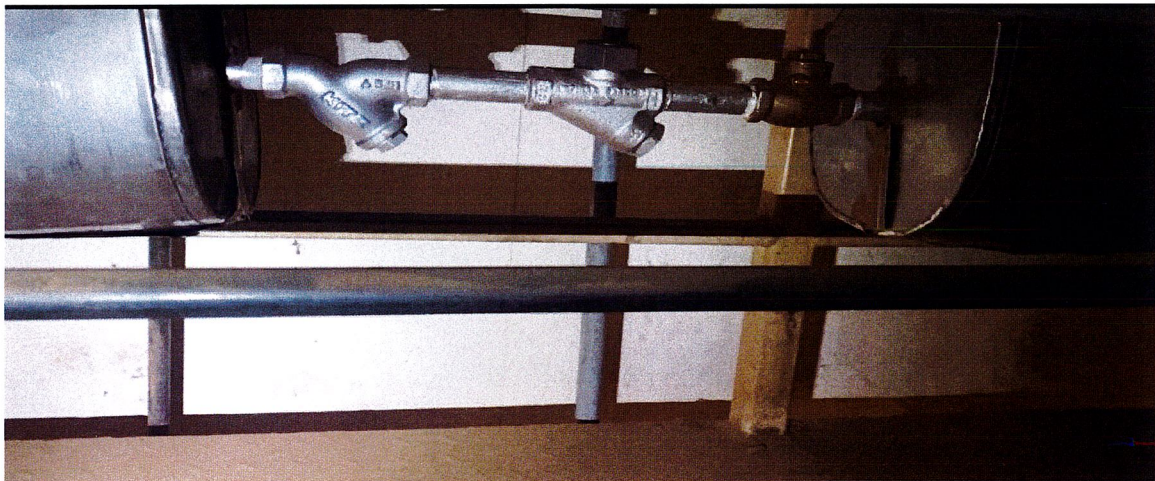
STM12



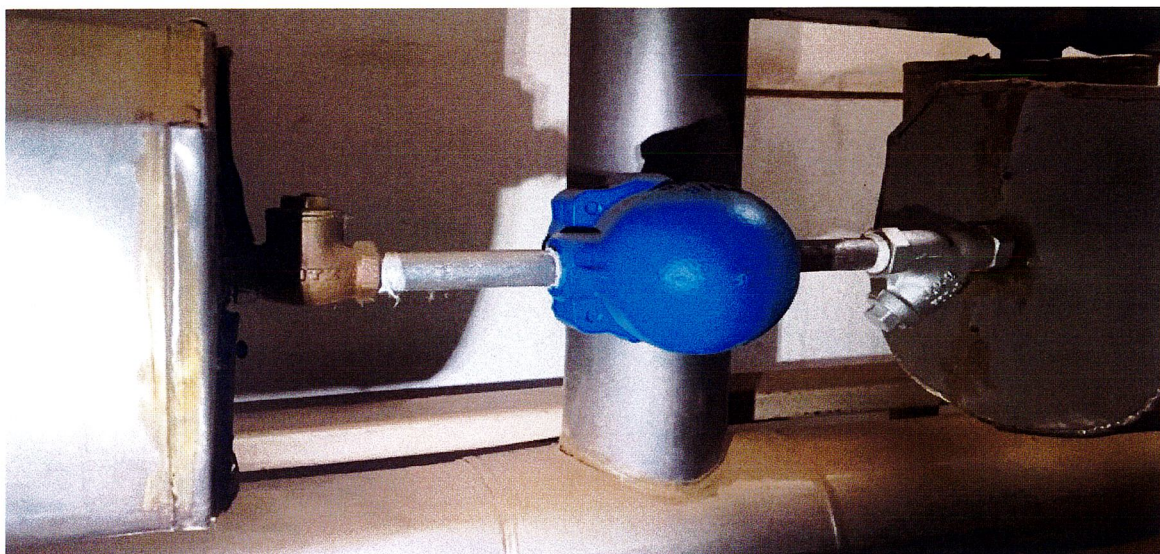
STM13



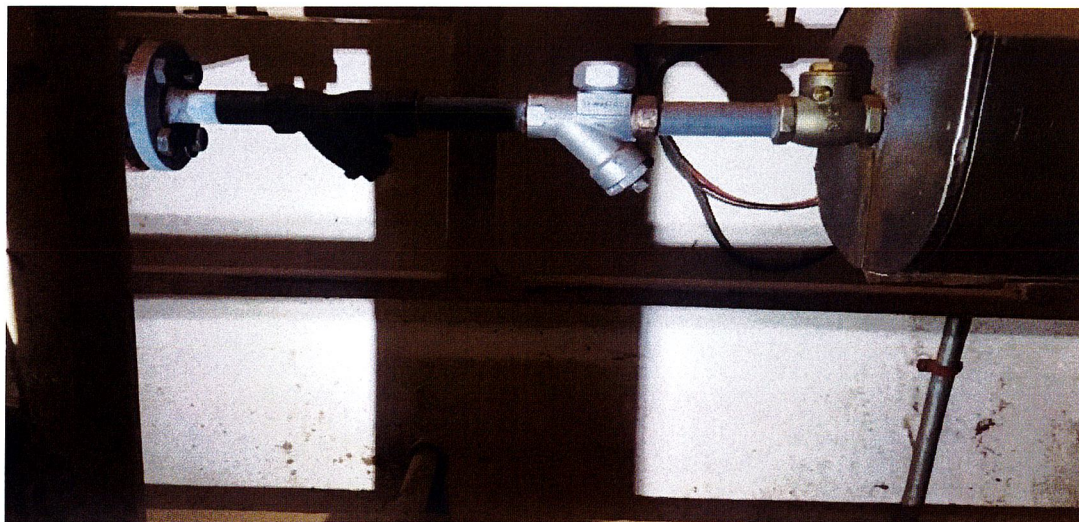
STM14



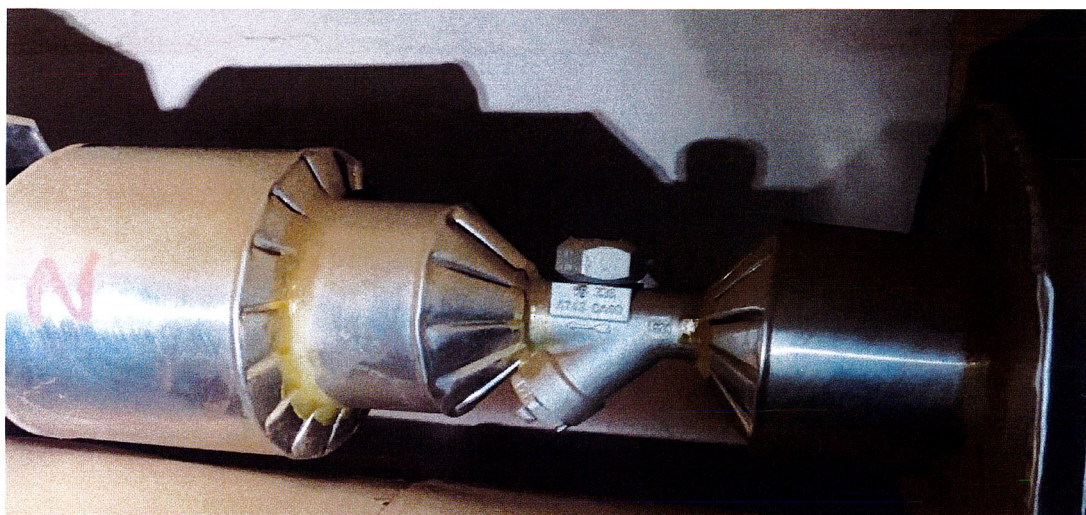
STM15



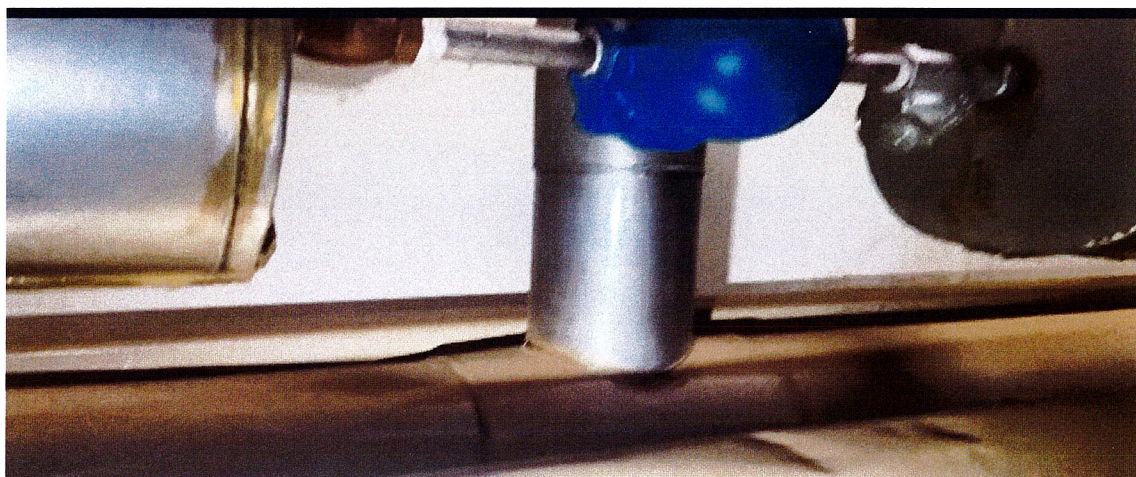
STM16



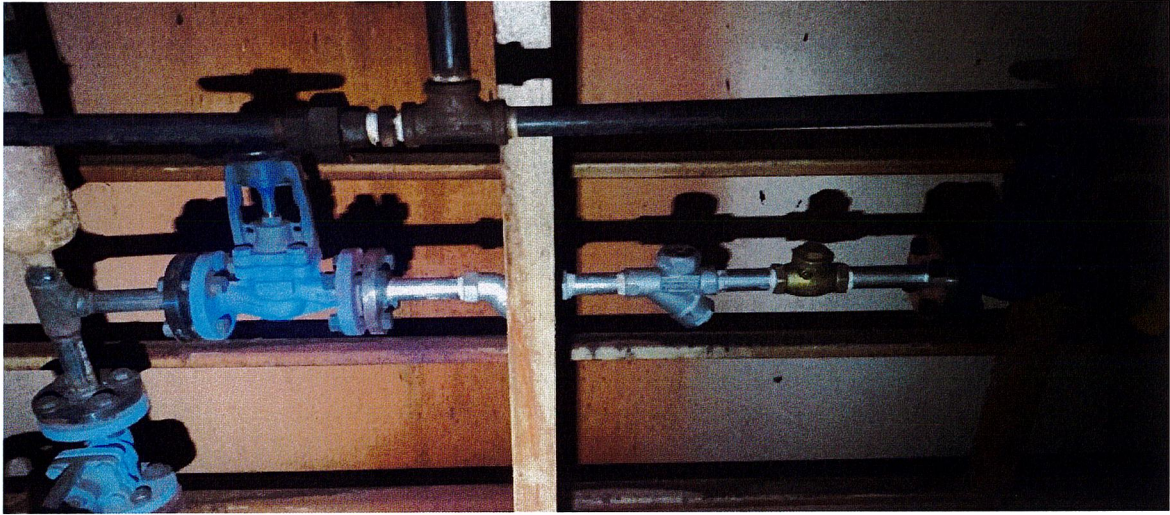
STM17



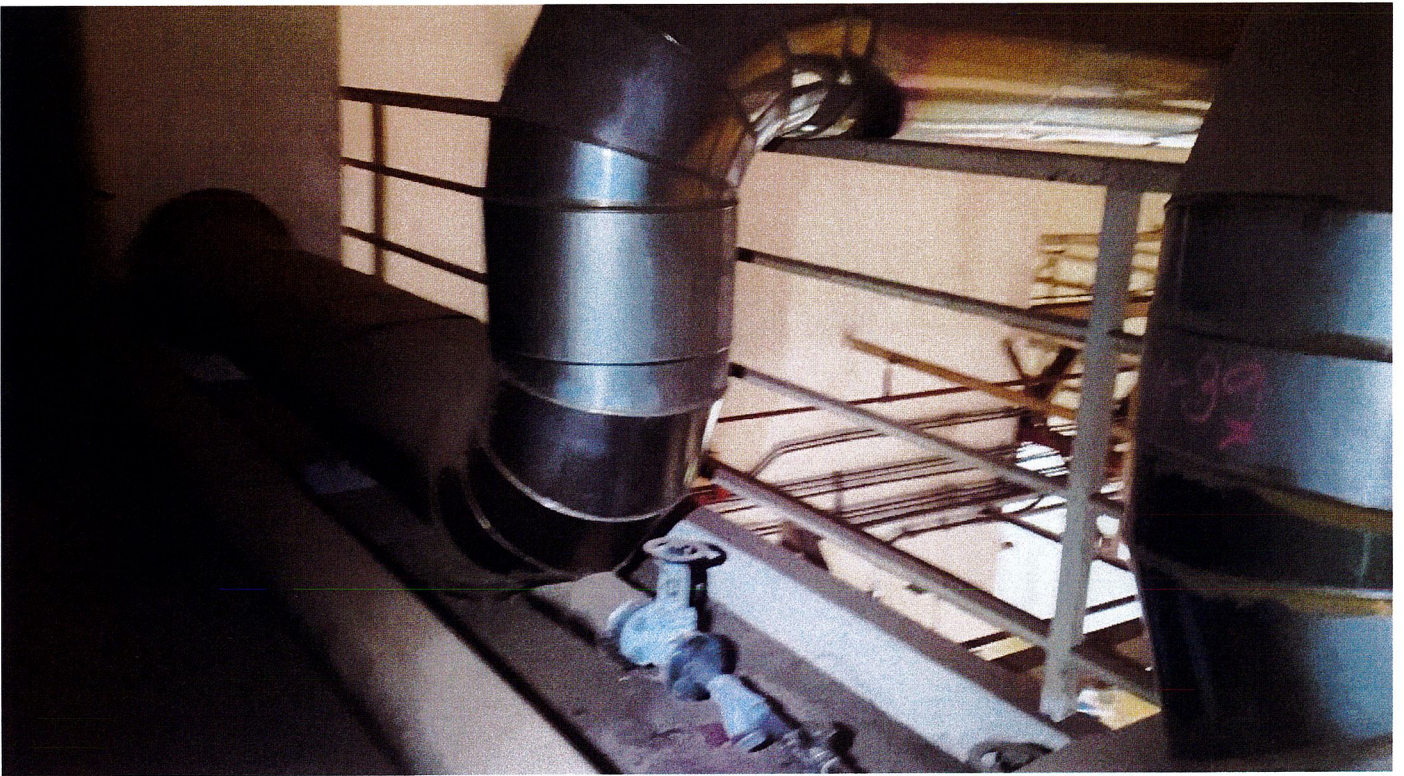
STM18



STM19



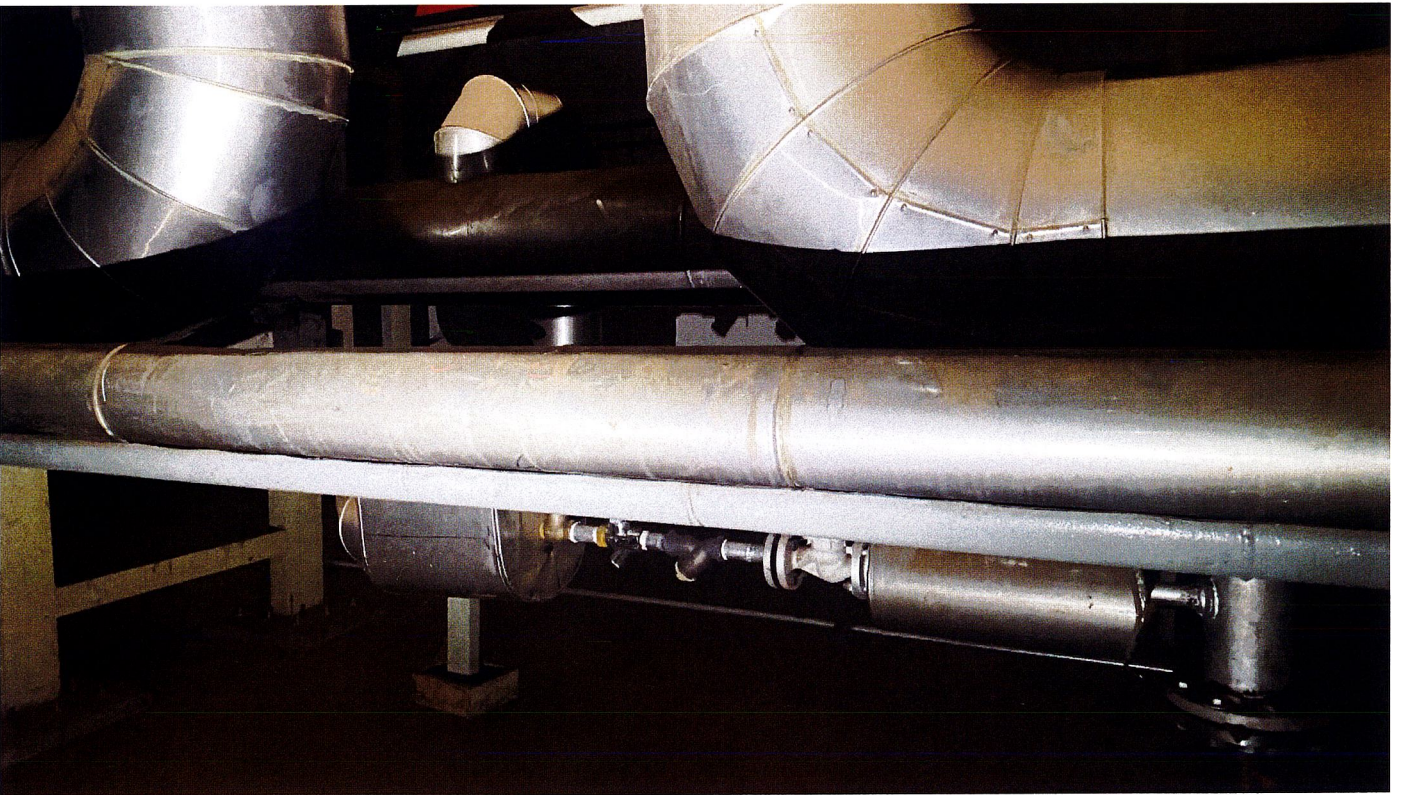
STM20

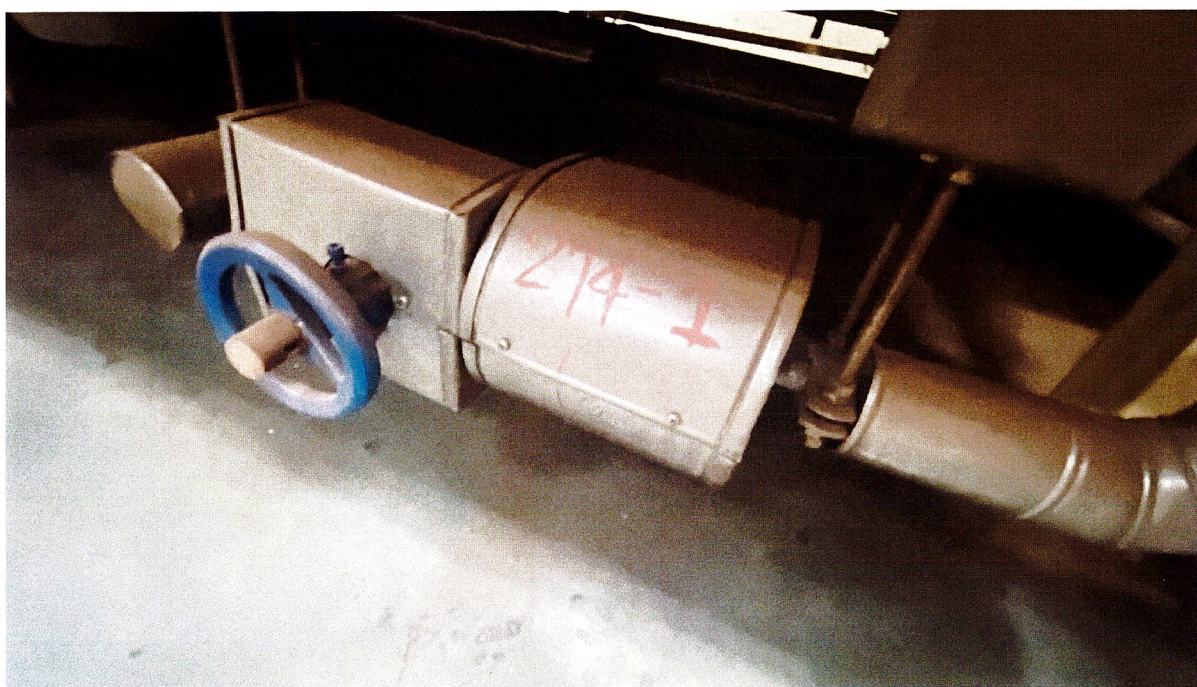
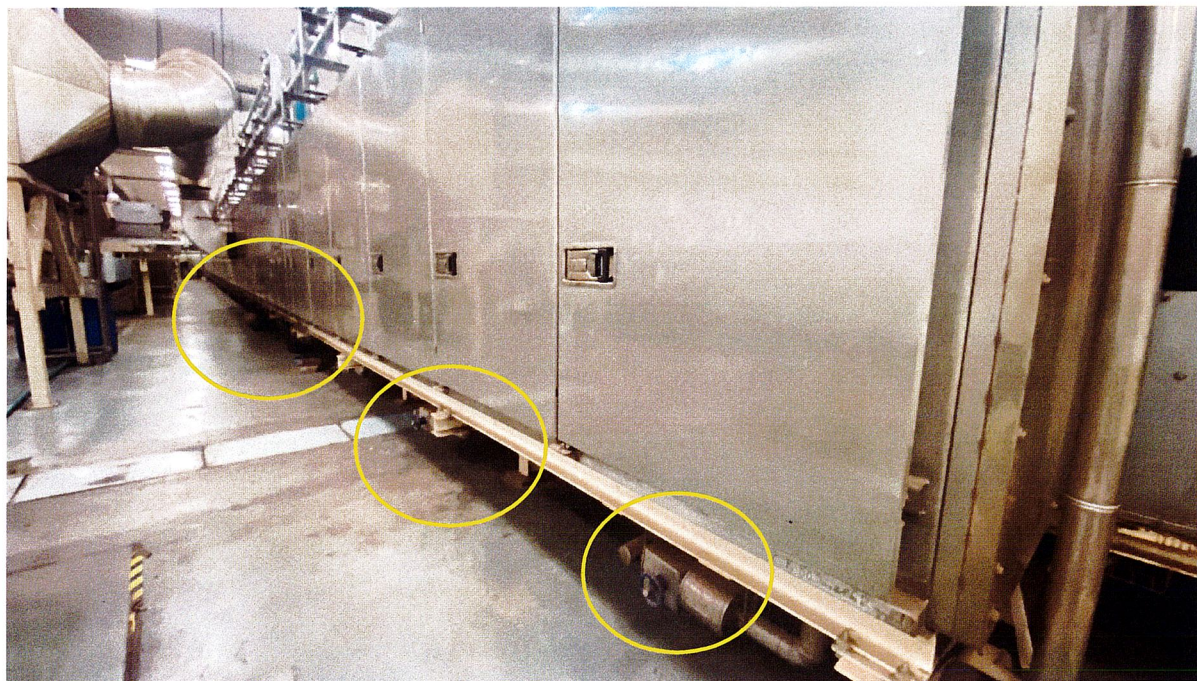


STM9



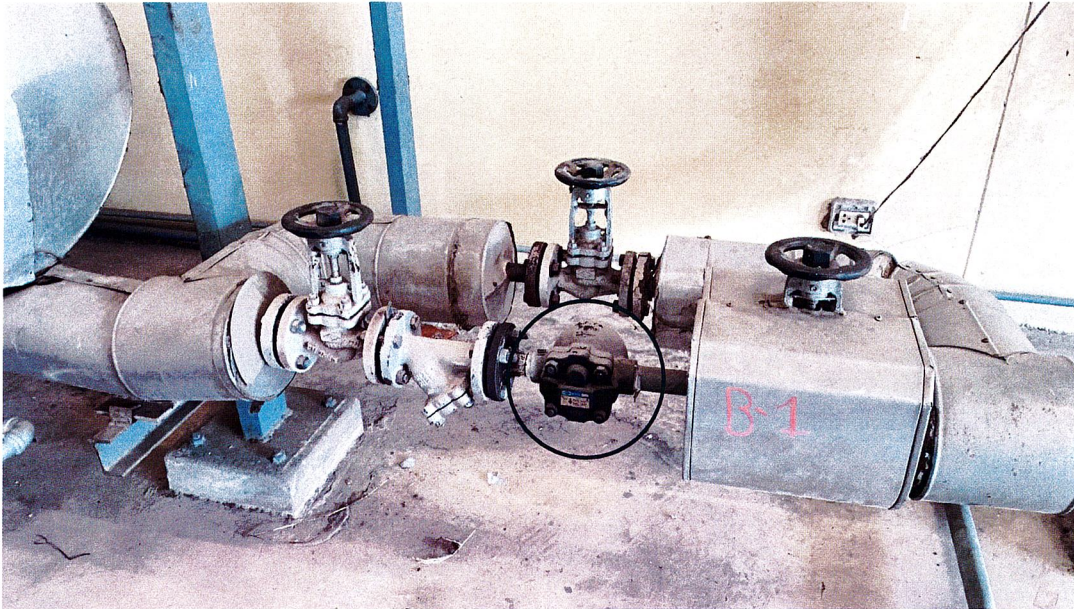
STM10



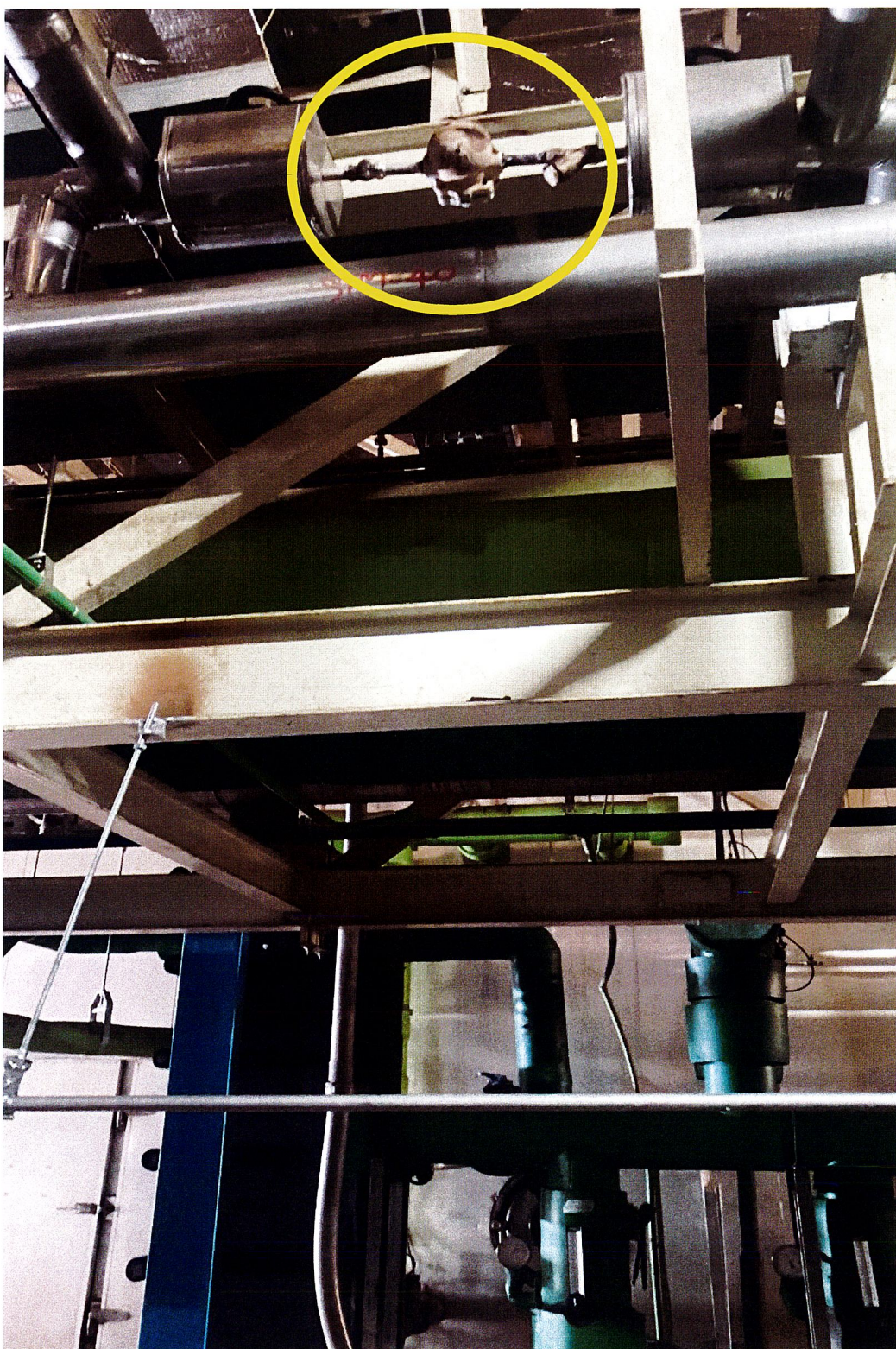


ตำแหน่งติดตั้ง ECO-BOLT Acoustic/Vibration Sensor บริเวณเครื่อง Berley
Toaster 214-1 ถึง 214-18 จำนวน 18 ตัว

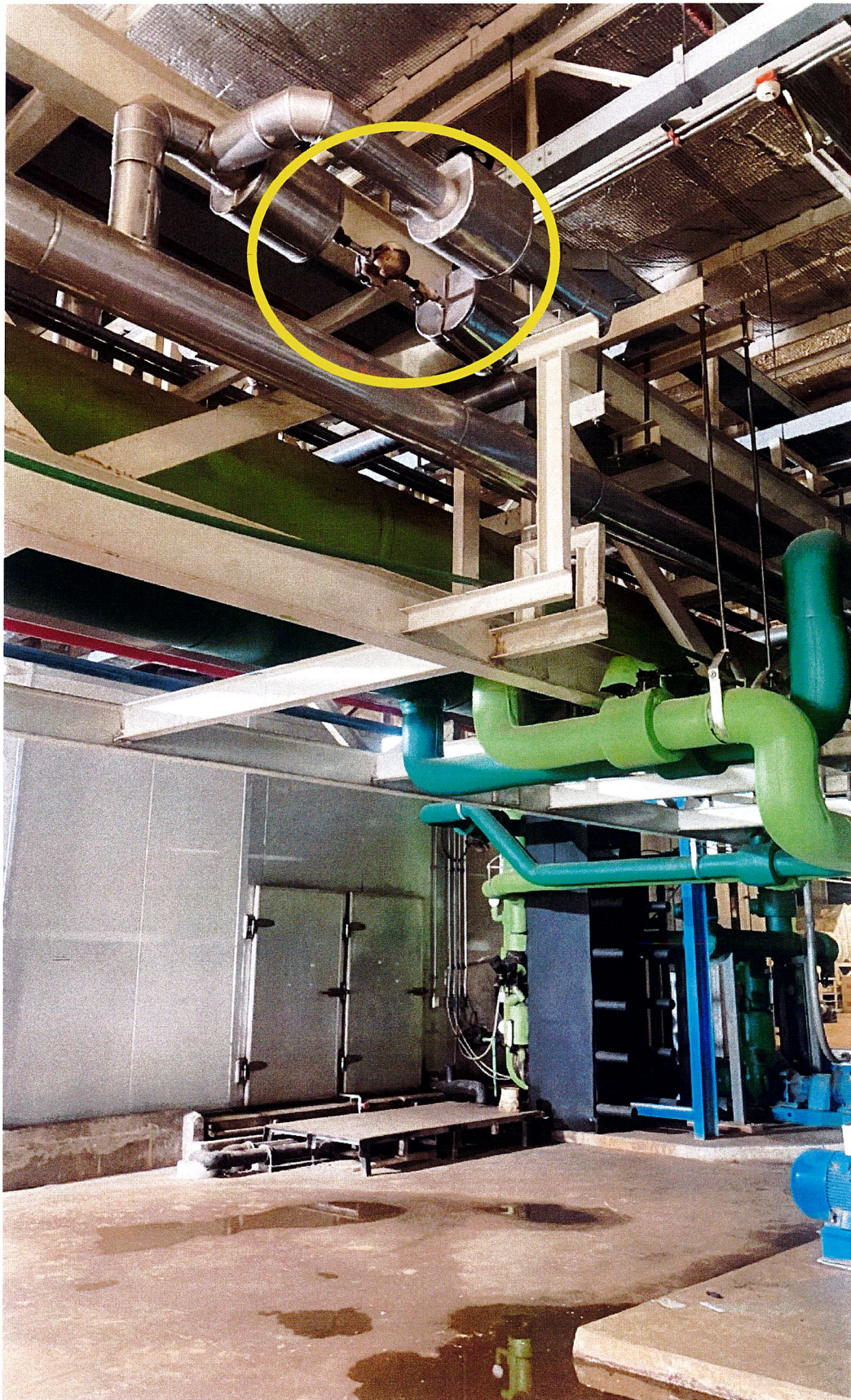
Steam Trap B1-B7 Boiler Room อาคาร B03



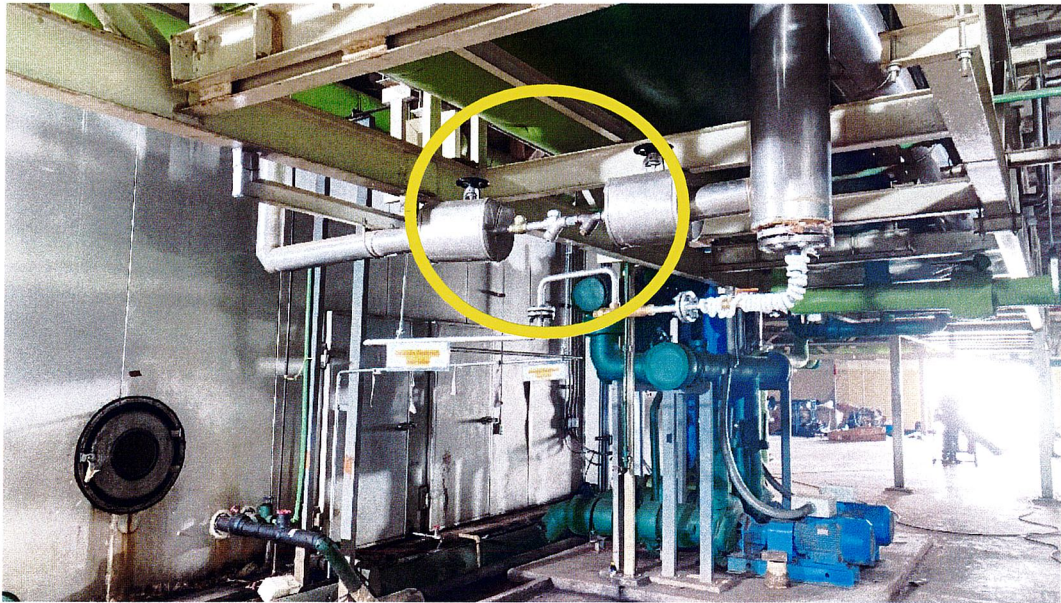
Steam Trap แนวห้อง Air Washer จำนวน 9 ตัว



STM-40 ห้อง AWS No.5



STM-40-1 ห้อง AWS No.2



STM-41 Expansion Loop 1



STM-42 Expansion Loop 2



STM-43 ห้อง AWS No.4



STM-44 Expansion Loop 3



STM-45 ห้อง AWS No.3a

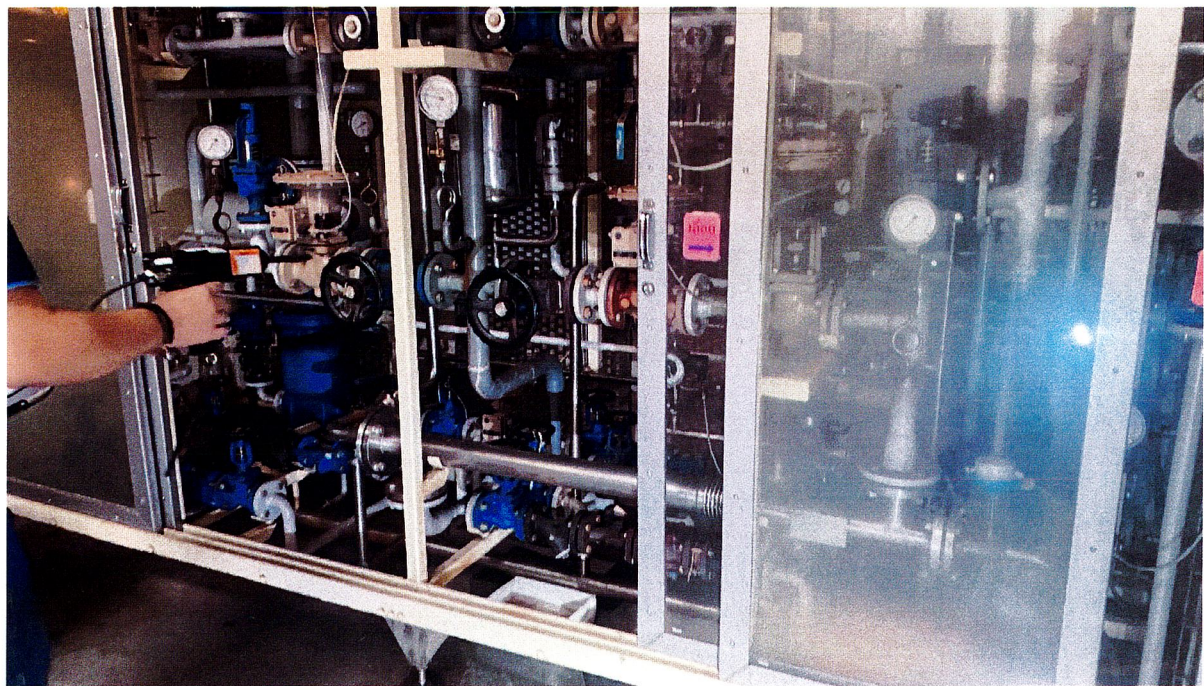
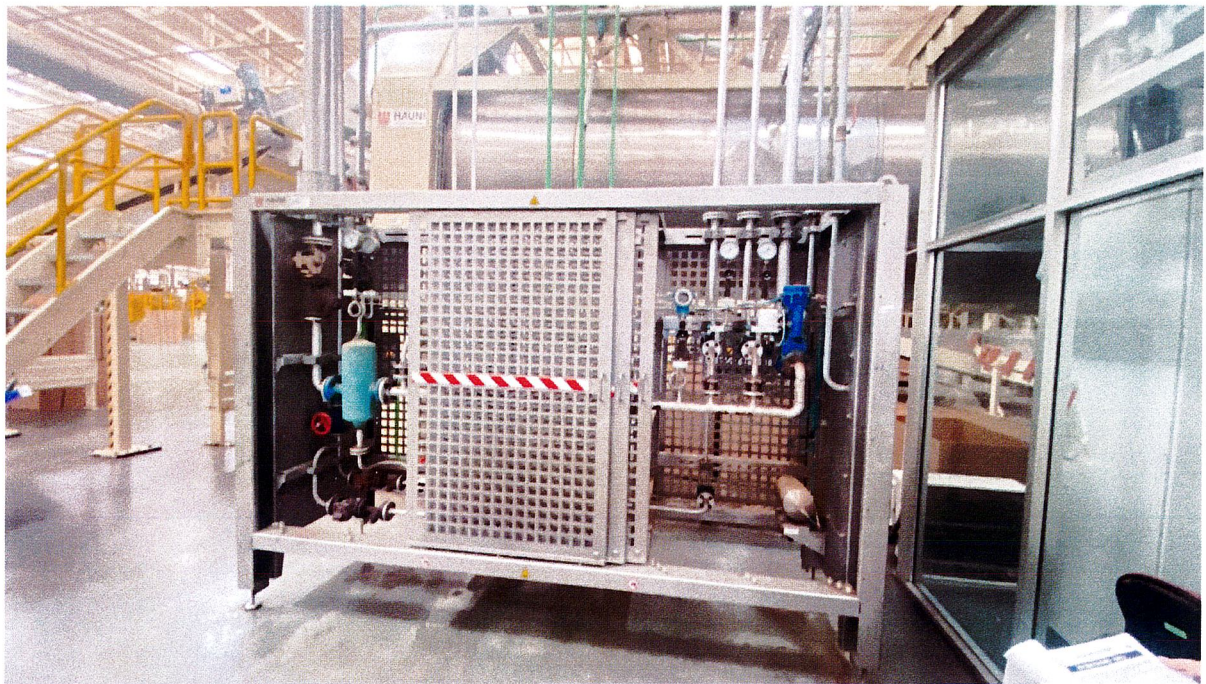


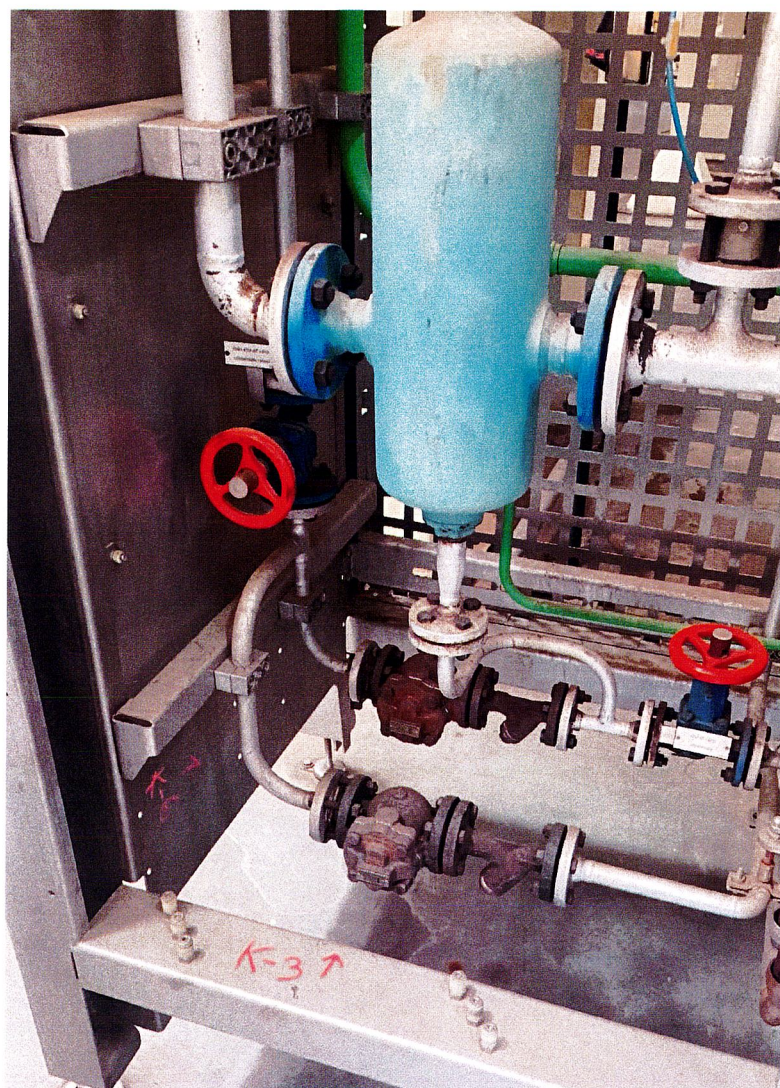
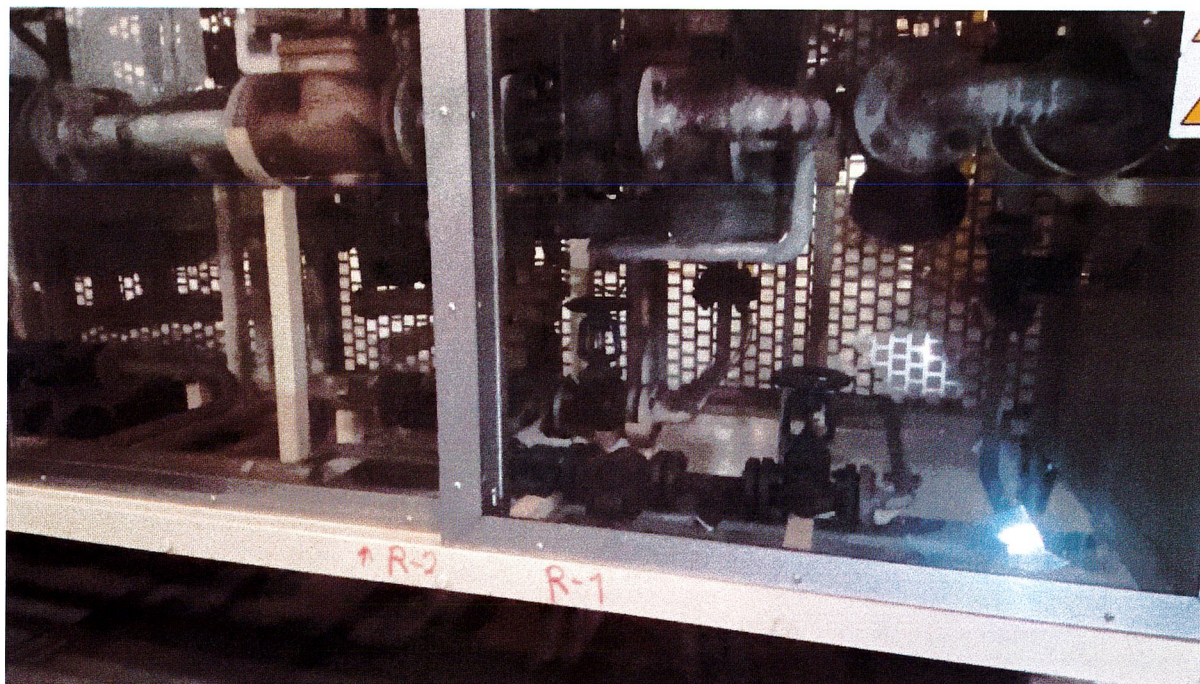
STM-46 ระหว่างห้อง AWS No.3a -3b



STM-47 ห้อง AWS No.3b

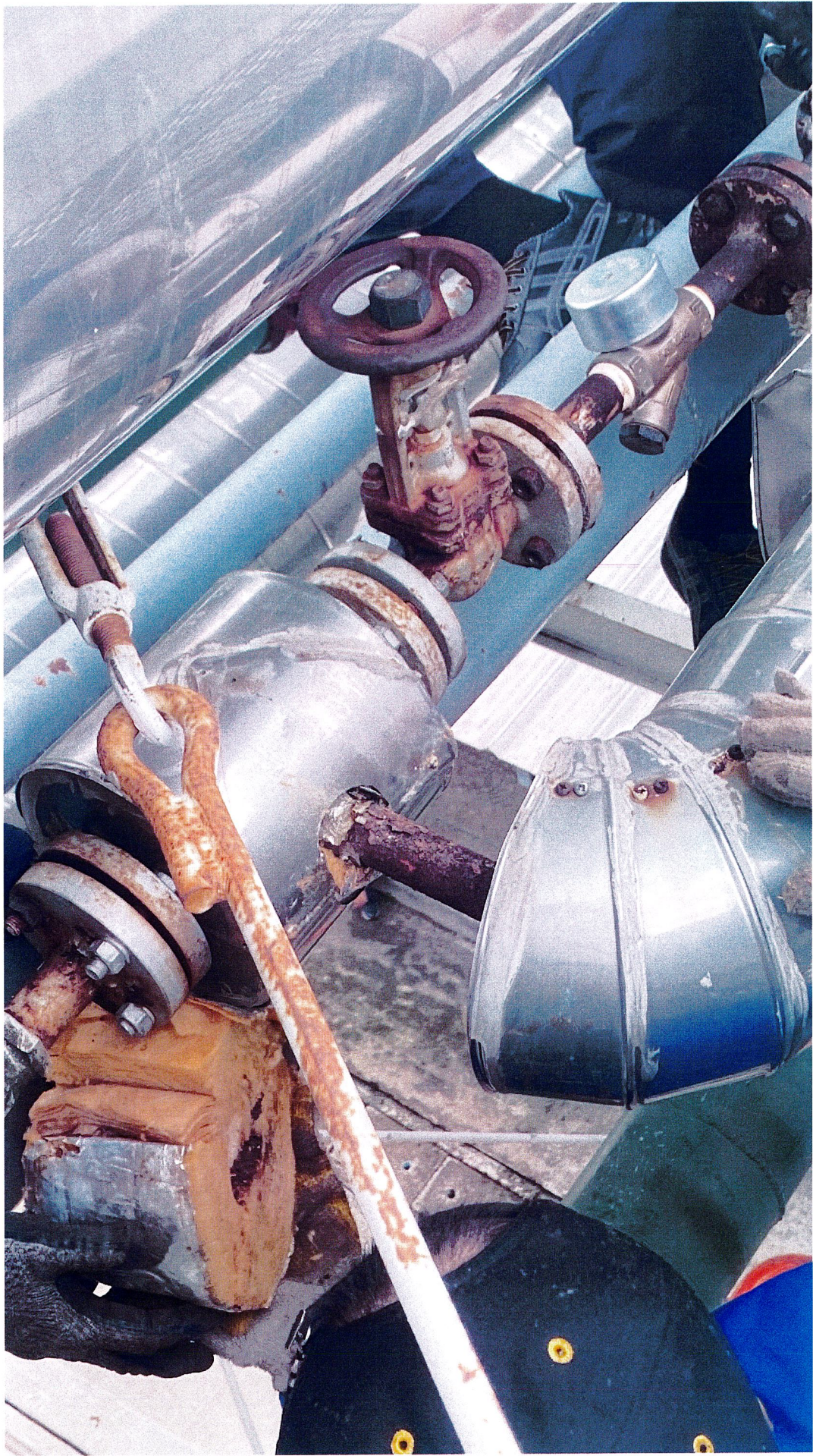
ตำแหน่งติดตั้งบริเวณเครื่อง Virginia ,Stem,Roasted ,SWC61,SWC62





Steam Trap แนว Pipe Bridge ต้องทำงานบนที่สูง







สำเนาฉบับ

ประกาศการยาสูบแห่งประเทศไทย

ที่ ๖๙/๒๕๖๖

เรื่อง ข้อกำหนดด้านความปลอดภัยในการทำงาน สำหรับงานจ้าง

เพื่อปรับปรุงข้อกำหนดด้านความปลอดภัยในการทำงาน สำหรับงานจ้างให้ครอบคลุมการจ้างงานของหน่วยงานต่าง ๆ ภายในการยาสูบแห่งประเทศไทย และเพื่อป้องกันปัญหาที่อาจส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยในการทำงานของพนักงาน และผู้รับจ้างที่เข้ามาปฏิบัติงานในการยาสูบแห่งประเทศไทย ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๓ (๒) แห่งพระราชบัญญัติการยาสูบแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๑ และข้อ ๑๓ ของข้อบังคับการยาสูบแห่งประเทศไทย ว่าด้วยการปฏิบัติงานของผู้ว่าการและการมอบให้ผู้อื่นปฏิบัติงานแทนผู้ว่าการ พ.ศ. ๒๕๖๑ และที่แก้ไขเพิ่มเติม จึงให้ยกเลิกประกาศโรงงานยาสูบ กระทรวงการคลัง ที่ ๓/๒๕๕๔ ลงวันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔ และประกาศโรงงานยาสูบ กระทรวงการคลัง ที่ ๔๒/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๐ โดยให้ผู้รับจ้างยึดถือปฏิบัติตามประกาศฉบับนี้ ดังนี้.-

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า "ประกาศการยาสูบแห่งประเทศไทย เรื่อง ข้อกำหนดด้านความปลอดภัยในการทำงาน สำหรับงานจ้าง"

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“ยสท.”

หมายถึง

การยาสูบแห่งประเทศไทย ประกอบด้วย

- ยสท. สำนักงานใหญ่
- ยสท. อยุรยา
- หน่วยงานในส่วนภูมิภาค

“ผู้รับจ้าง”

หมายถึง

บุคคลหรือนิติบุคคลที่ทำสัญญากับ ยสท. และหมายรวมถึงลูกจ้าง หรือบุคคลอื่นใดที่เข้ามาปฏิบัติงานใน ยสท.

“ผู้รับผิดชอบพื้นที่”

หมายถึง

ในนามบุคคล หรือนิติบุคคล หัวหน้าหน่วยงานพื้นที่ที่ผู้รับจ้าง เข้าปฏิบัติงานรวมถึงพนักงาน ยสท. ที่ได้รับมอบหมาย

“พื้นที่ปฏิบัติงาน”

หมายถึง

พื้นที่ที่แต่ละหน่วยงานรับผิดชอบ

“กรรมการตรวจการจ้าง”

หมายถึง

พนักงาน ยสท. ที่ได้รับมอบหมายให้เป็น ผู้ควบคุมดูแลการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง

“เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
ในการทำงานของ ยสท.”

หมายถึง

พนักงาน ยสท. ที่เป็นเจ้าหน้าที่ ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน/ระดับบริหาร/ระดับวิชาชีพ

ข้อ ๓ ข้อกำหนดด้านความปลอดภัย สำหรับงานจ้าง

๓.๑ ผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ให้พร้อมในวันเข้าปฏิบัติงาน โดยจัดทำรายชื่อผู้เข้าปฏิบัติงานและวัสดุอุปกรณ์ที่นำเข้ามา และต้องมีหนังสือขออนุญาตเข้าปฏิบัติงานแจ้งต่อกรรมการตรวจการจ้างก่อนเข้าปฏิบัติงาน

๓.๒ ผู้รับจ้างต้องแต่งกายให้เหมาะสม เป็นระเบียบเรียบร้อย และปลอดภัยตามลักษณะของงาน

๓.๓ ผู้รับจ้างที่เข้าปฏิบัติงาน ต้องมีสภาพร่างกายที่พร้อมปฏิบัติงาน

๓.๔ ผู้รับจ้างต้องติดบัตรผู้มาติดต่อตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน หรือลงลายมือชื่อเข้า – ออก ในเวลาทำงาน สำหรับผู้ปฏิบัติงานที่ติดบัตรให้รักษาคำตรึงให้ชำรุด หรือสูญหาย และแลกคืนทุกครั้งก่อนออกจาก ยสท.

๓.๕ ในกรณีผู้รับจ้างปฏิบัติงานที่อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อบุคคล หรือทรัพย์สิน เช่น งานที่เสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ งานทำความสะอาดที่อาจทำให้พื้นลื่น ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีป้ายเตือนให้สังเกตเห็นได้ชัดเจน และกั้นพื้นที่ให้เหมาะสมกับพื้นที่ปฏิบัติงาน หรือมีผู้ควบคุมดูแล

๓.๖ ห้ามผู้รับจ้างพักผ่อนในสถานที่ปฏิบัติงาน เว้นแต่บริเวณที่กำหนด

๓.๗ ห้ามผู้รับจ้างเล่นการพนัน บริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ พกพา หรือนำพาอาวุธ เสพยาเสพติดทุกชนิด ภายใน ยสท. โดยเด็ดขาด

๓.๘ การปฏิบัติงานของผู้รับจ้างจะต้องไม่ส่งผลกระทบต่อ หรือสร้างความเดือดร้อน รำคาญแก่ส่วนรวม กรณีมีเหตุจำเป็น ต้องมีมาตรการควบคุมป้องกันที่เหมาะสมเพียงพอ

๓.๙ กรณีที่ต้องใช้ไฟฟ้าในการปฏิบัติงาน ผู้รับจ้างต้องแจ้งกรรมการตรวจการจ้าง หรือผู้รับผิดชอบพื้นที่ทราบ ห้ามดำเนินการเองโดยพลการ

๓.๑๐ ระหว่างปฏิบัติงาน ผู้รับจ้างต้องจัดวางวัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือให้ปลอดภัย และเมื่อเลิกงานต้องจัดเก็บในจุดที่ปลอดภัย หรือจุดที่ผู้รับผิดชอบพื้นที่กำหนด

๓.๑๑ เมื่อผู้รับจ้างพบเห็นสภาพการณ์ที่อาจเป็นอันตราย หรือไม่ปลอดภัย เช่น ไฟฟ้า ลัดวงจร เหตุเพลิงไหม้ สารเคมีหกรั่วไหล เป็นต้น ให้แจ้งกรรมการตรวจการจ้าง หรือผู้รับผิดชอบพื้นที่ทราบ โดยเร็ว

๓.๑๒ หากเกิดอุบัติเหตุ ให้ผู้รับจ้างแจ้งกรรมการตรวจการจ้าง หรือผู้รับผิดชอบพื้นที่ เพื่อให้การรักษาพยาบาลตามสิทธิ และดำเนินการสอบสวนเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ

๓.๑๓ ห้ามผู้รับจ้างบันทึกภาพโดยเด็ดขาด หากมีความจำเป็นต้องแจ้งขออนุญาตต่อ กรรมการตรวจการจ้าง หรือผู้รับผิดชอบพื้นที่ และต้องได้รับอนุญาตเป็นกรณีไป

๓.๑๔ ผู้รับจ้างต้องจัดหา และสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ให้เหมาะสม และเพียงพอตามลักษณะงาน

๓.๑๕ เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน หรือเพลิงไหม้ ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตามแผนฉุกเฉิน หรือแผน กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ที่กำหนดในแต่ละพื้นที่

๓.๑๖ ผู้รับจ้างต้องให้ความร่วมมือในการตรวจค้นยานพาหนะ วัสดุ อุปกรณ์ และบุคคล ก่อนเข้า-ออก จาก ยสท. กรณีต้องนำสิ่งของออก ต้องแสดงสิ่งของพร้อมเอกสารยินยอมให้นำออก หรือ หลักฐานการมีสิทธิครอบครองของผู้รับจ้างต่อเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยทุกครั้ง

๓.๑๗ ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานในพื้นที่ที่กำหนดในสัญญาและข้อกำหนด กฎระเบียบ ด้านความปลอดภัยฯ ของ ยสท. อย่างเคร่งครัด

๓.๑๘ การทำงานที่เป็นงานเสี่ยงที่อาจได้รับอันตราย หรือความไม่ปลอดภัย เช่น งานที่มีความร้อน ประกายไฟ งานในที่อับอากาศ งานในที่สูงเกิน ๒ เมตร งานติดตั้งรื้อถอนนั่งร้าน เป็นต้น ผู้รับจ้าง ต้องมีการขออนุญาตทำงาน (Work permit) ก่อนเริ่มงานทุกครั้ง หรือตามที่ผู้รับผิดชอบพื้นที่กำหนดอย่างเคร่งครัด

๓.๑๙ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำแนะนำ การห้าม การตักเตือน หรือคำสั่งให้งดหรือ เลิกกระทำ โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานของ ยสท.

๓.๒๐ ให้ถือว่าประกาศข้อกำหนดเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของสัญญา หากผู้รับจ้างฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตาม ยสท. จะไม่อนุญาตให้เข้าปฏิบัติงาน และถือว่าผู้รับจ้างผิดสัญญา โดย ยสท. มีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้

จึงประกาศมาเพื่อทราบ และถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายภูมิจิตต์ พงษ์พันธุ์งาม)

ผู้ว่าการ

- สำเนาถูกต้องเรียน
- เก็บ (กองบริหารทั่วไป)
 - ผู้ว่าการ
 - รองผู้ว่าการด้านบริหาร , รองผู้ว่าการด้านการผลิต
 - รองผู้ว่าการด้านบริหารจัดการการผลิต , รองผู้ว่าการด้านการตลาด
 - รองผู้ว่าการด้านไวยา
 - ผู้ตรวจการ , ผู้ชำนาญการปรุง , ผู้ชำนาญการไวยา
 - ฝ่ายบริการกลาง , ฝ่ายตรวจสอบภายใน , ฝ่ายทรัพยากรบุคคล
 - ฝ่ายไวยา , ฝ่ายบัญชี , ฝ่ายการแพทย์ , ฝ่ายยุทธศาสตร์องค์กร
 - ฝ่ายวิศวกรรมฯ , ฝ่ายตลาด , ฝ่ายขาย , ฝ่ายวิจัยฯ , ฝ่ายจัดหาฯ
 - ฝ่ายอำนวยการและสื่อสารองค์กร , ฝ่ายวางแผนการผลิต
 - ฝ่ายการพิมพ์ , ฝ่ายผลิตด้านไวยา , ฝ่ายผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป
 - สำนักกฎหมาย , สำนักงบประมาณ , สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ
 - สำนักคุณภาพ ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม
 - สำนักป้องกันบุหรืผิดกฎหมาย , สำนักพัฒนาธุรกิจ
 - สำนักงานโครงการย้ายโรงงานฯ สวนอุตสาหกรรมโรจนะฯ

ชนิดสิริ พิมพ์
๐๗๒ ตรวจ