

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการปรับปรุงศูนย์ปฏิรูปอุตสาหกรรม (Industry Transformation Center : ITC)
ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๘ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

๑. ความเป็นมา

ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๘ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ได้ดำเนินการจัดตั้ง ศูนย์ปฏิรูปอุตสาหกรรม (Industry Transformation Center: ITC) เพื่อยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคอุตสาหกรรม โดยเฉพาะกลุ่มเกษตรแปรรูปและอาหารแปรรูป ให้สามารถใช้ความรู้ เทคโนโลยี กระบวนการผลิต และนวัตกรรมในการสร้างผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าสูง เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ และสนับสนุนผู้ประกอบการหรือผู้ที่สนใจในการทดลอง ค้นคว้า แปรรูป และพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบ ตลอดจนทดสอบตลาดมาอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ เป็นต้นมา

แนวทางการดำเนินโครงการส่งเสริมซอฟต์แวร์สาขาอาหาร ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ ด้วยการขับเคลื่อนโครงการยกระดับศูนย์นวัตกรรมอาหารชุมชน โดยยกระดับโครงการศูนย์ปฏิรูปอุตสาหกรรม (ITC) เพื่อสนับสนุนการแปรรูปอาหารชุมชนด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม และเชื่อมโยงกิจกรรมด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์และมาตรฐานอาหาร โดยมีวัตถุประสงค์เน้นการใช้วัตถุดิบและภูมิปัญญาท้องถิ่นในแต่ละพื้นที่มาปรับปรุง พัฒนา และต่อยอดให้เป็นผลิตภัณฑ์แปรรูปที่มีศักยภาพในการเข้าสู่ตลาดทั้งในและต่างประเทศ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ในกรณีผลิตภัณฑ์อาหารที่จะส่งออกไปต่างประเทศ จำเป็นต้องมีการรับรองมาตรฐานด้านความปลอดภัยอาหาร และสถานที่ผลิตจะต้องได้รับการรับรองมาตรฐานการผลิตตามหลัก Good Manufacturing Practice (GMP) และอื่น ๆ อย่างถูกต้อง

ดังนั้น ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๘ เป็นศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคเป้าหมาย ที่จะยกระดับโครงการศูนย์ปฏิรูปอุตสาหกรรม (ITC) สู่วิธีโครงการยกระดับศูนย์นวัตกรรมอาหารชุมชน จึงจำเป็นต้องปรับปรุงศูนย์ปฏิรูปอุตสาหกรรม (ITC) ให้มีความพร้อมในด้านสถานที่ กระบวนการผลิต และระบบบริหารจัดการที่สามารถขอรับการรับรองมาตรฐานการผลิต GMP ได้อย่างถูกต้อง โดยมีเป้าหมายเพื่อให้ผลิตภัณฑ์ที่พัฒนาจากศูนย์ปฏิรูปอุตสาหกรรม (ITC) แห่งนี้สามารถยื่นขอการรับรองมาตรฐาน อย. ได้ และเป็นผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูปที่สามารถจำหน่ายได้จริงในเชิงพาณิชย์ทั้งในประเทศและต่างประเทศต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อปรับปรุงศูนย์ปฏิรูปอุตสาหกรรม (ITC) ให้สอดคล้องตามหลักเกณฑ์มาตรฐานการผลิต GMP
- ๒.๒ เพื่อให้สถานที่สามารถรองรับการขอรับรองมาตรฐานการผลิตอาหารได้
- ๒.๓ เพื่อสนับสนุนการพัฒนาและผลิตสินค้าต้นแบบสำหรับผู้ประกอบการ วิสาหกิจชุมชน และประชาชนทั่วไป

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ


(นายศิริพงษ์ ปัญญาเรือง)

นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการพิเศษ


(นางสาวจันทร์แรม แดงโสภณ)

นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการ


(นายละไม อิ่มอนันต์)

พนักงานเทคนิคอุตสาหกรรม ส๓

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ณ วันที่ได้รับหนังสือเชิญชวน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการจ้างครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่จะดำเนินการจัดจ้างในครั้งนี ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๘๕,๐๐๐ บาท (สามแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) และสำเนาหนังสือรับรองผลงาน ผลงานในสัญญาเดียวเท่านั้นและเป็นสัญญาที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ซึ่งผลงานดังกล่าวเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่กรมส่งเสริมอุตสาหกรรมเชื่อถือ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง โดยให้แนบหนังสือรับรองผลงานในวันที่ยื่นข้อเสนอ

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้างสาขาที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง

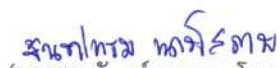
๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค(กวจ) ที่ ๐๔๐๕.๒/ว ๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖ ดังนี้

มูลค่าสุทธิของกิจการ

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ


(นายกริตพิงษ์ ปัญญาเรือง)

นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการพิเศษ


(นางสาวจันทรรม แดงโสภาท)

นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการ


(นายละไม อมน์นัต)

พนักงานเทคนิคอุตสาหกรรม ส๓

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีผลการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้ มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้งและหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอนับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตามข้อ (๑) - ข้อ (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุมีผลใช้บังคับ

๑๔. สำเนาใบขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

ดำเนินการปรับปรุงศูนย์ปฎิรูปอุตสาหกรรม (Industry Transformation Center : ITC) ของศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๘ ตามแบบรูปรายการและรายละเอียดประกอบแบบ จำนวน ๑ งาน เพื่อรองรับมาตรฐานการผลิต GMP ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

๔.๑ งานรื้อถอน ให้ผู้รับจ้างรื้อถอนด้วยความระมัดระวังในส่วนที่ต้องส่งคืนจะต้องเก็บไว้ ณ สถานที่ ที่กรรมการตรวจรับพัสดุกำหนด ในส่วนที่เป็นเศษวัสดุที่เหลือจากรื้อถอนที่ไม่สามารถเก็บหรือจำหน่ายได้ให้ผู้รับจ้างนำไปทิ้งนอกพื้นที่ศูนย์ฯ หากรื้อถอนกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงต้องซ่อมแซมให้มีสภาพดังเดิม

๑) รื้อแผ่นไว้นิล ที่ติดอยู่บนผนังกำแพงอาคารทางด้านฝั่งที่วางเครื่องจักร จำนวน ๔ แผ่น เพื่อเตรียมติดตั้งผนังเบาแผ่นเรียบ

๒) รื้อกระจกเพื่อเตรียมติดตั้งพัดลมระบายอากาศ รื้อกระจกหน้าต่างตามจุดที่กำหนดจำนวน ๖ จุด ไว้สำหรับติดตั้งพัดลมระบายอากาศ พร้อมทำความสะอาดพื้นที่รองรับ

๓) รื้อชุดกระจกบานเกล็ดเดิม ออกจากพื้นที่จำนวน ๒ ชุด เตรียมพร้อมสำหรับงานติดตั้งกระจกใหม่



(นายกิตติพงษ์ ปัญญาเรือง)

นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการพิเศษ



(นางสาวจันทร์แรม แดงโสภภาพ)

นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการ



(นายละม้าย อิ่มอนันต์)

พนักงานเทคนิคอุตสาหกรรม ๓๓

๔) รื้อหลอดไฟฟ้าแสงสว่างเดิม ถอดหลอดไฟพร้อมอุปกรณ์และระบบสายไฟจำนวน ๗ ชุด พร้อมตรวจสอบระบบไฟเดิมก่อนดำเนินการติดตั้งใหม่

๕) เจาะช่องประตูบริเวณทางขึ้นชั้น ๒ ดำเนินการเจาะผนังเดิมเพื่อเปิดช่องสำหรับติดตั้งประตูทางขึ้นชั้น ๒ เทเอ็นคอนกรีตเสริมเหล็กด้านบนและด้านข้างช่องประตู เพื่อรับน้ำหนักและป้องกันการแตกร้าวหรือทรุดตัวของผนัง ส่วนบนที่อาจส่งผลกระทบต่อวงกบประตู และก่อให้เกิดความเสียหายต่อโครงสร้างและงานติดตั้งประตู และรื้อช่องประตูและวงกบประตูเดิมที่อยู่ติดกันออก ตัดแต่งเปิดช่องเพื่อติดตั้งประตูบานเลื่อนเดี่ยว พร้อมเก็บขอบผนังให้เรียบร้อย

๖) เจาะช่องประตูห้องเก็บวัตถุดิบ/บรรจุภัณฑ์ ดำเนินการเจาะช่องผนังเดิมเปิดช่องสำหรับติดตั้งประตู เทเอ็นคอนกรีตเสริมเหล็กด้านบนและด้านข้างช่องประตู เพื่อรับน้ำหนักและป้องกันการแตกร้าวหรือทรุดตัวของผนัง ส่วนบนที่อาจส่งผลกระทบต่อวงกบประตู พร้อมเก็บขอบผนังให้เรียบร้อย

๔.๒ งานปรับปรุง

๑) ติดตั้งผนังเบาต้านบนกำแพงของอาคารที่เคยติดแผ่นไวนิลเดิมฝั่งที่วางเครื่องจักร ด้วยผนังสมาร์ทบอร์ด ความหนาไม่น้อยกว่า ๖ มิลลิเมตร ครอบคลุมพื้นที่ ๖๒ ตารางเมตร

๒) ปิดหน้าต่างบานเกล็ดเดิมด้วยผนังสมาร์ทบอร์ด ติดตั้งสมาร์ทบอร์ดปิดทับบริเวณหน้าต่างกระจกบานเกล็ดเดิม โดยยึดให้แน่นหนา พื้นที่ครอบคลุม ๒๐ ตารางเมตร

๓) ติดตั้งผนังกระจกติดตาย หนา ๖ มิลลิเมตร ติดตั้งกระจกใสชนิดกระจก ความหนา ๖ มิลลิเมตร ปิดทับช่องหน้าต่างบานเกล็ดเดิม ๒ ช่อง ยึดติดให้แน่น พื้นที่รวม ๗ ตารางเมตร

๔) ปิดผนังเดิมที่เป็นแผ่นไม้อัด ด้วยสมาร์ทบอร์ด ความหนาไม่น้อยกว่า ๖ มิลลิเมตร ไม่ต้องรื้อผนังเดิม เพื่อเพิ่มความแข็งแรงและทนความชื้น และเปิดช่องทางเข้าของสัตว์พาหะด้านบน พื้นที่ครอบคลุม ๓๐ ตารางเมตร

๕) กั้นห้องด้วยผนังเบาสมาร์ทบอร์ด ความหนาไม่น้อยกว่า ๖ มิลลิเมตร ยึดติดกับโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ติดตั้งผนังสมาร์ทบอร์ด ที่มั่นคงแข็งแรง ขนาดห้องตามรูปแบบรายการที่กำหนด ผนังเบาสูง ๓ เมตร จำนวน ๙ ห้อง ได้แก่ ๑.ห้องเปลี่ยนชุด ๒.ห้องเก็บบรรจุภัณฑ์และวัตถุดิบ ๓.ห้องเตรียมวัตถุดิบ ๔.ห้องเครื่องทอดสุญญากาศ ๕.ห้องเครื่องตรึงทราย โดยผนังห้องเครื่องตรึงทรายสามารถถอดหรือพับหรือสไลด์ออกได้ ๖.ห้องเครื่องพรีตทราย ๗.ห้องเครื่องสเปรย์ทราย ๘.ห้องเครื่องอบลมร้อนและเครื่องบด ๙.ห้องคลังสินค้า และปิดช่องระบายชั้น ๒ ความกว้าง ๑.๒ เมตร ยาว ๔.๕ เมตร สูง ๑.๑ เมตร พื้นที่ครอบคลุมพื้นที่รวม ๓๘๕ ตารางเมตร

๖) ติดตั้งประตูลูมิเนียมบานเลื่อนเดี่ยว ขนาด ๒.๐๐ x ๑.๕๐ เมตร ติดตั้งกรอบวงกบและรางประตู ติดตั้งบานประตูลูมิเนียมกระจกหนา ๖ มิลลิเมตรในรางเลื่อน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ตามจุดที่กำหนดในรูปแบบรายการ โดยเน้นความแข็งแรงและสามารถปิดสนิทเพื่อลดฝุ่นและแมลง รวมจำนวน ๕ ชุด

๗) ติดตั้งประตูลูมิเนียมบานเลื่อนคู่ ขนาด ๒.๐๐ x ๑.๐๐ เมตร ติดตั้งกรอบวงกบและรางประตู ติดตั้งบานประตูกระจกหนา ๖ มิลลิเมตรแบบเลื่อนคู่ในรางเลื่อน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ตามจุดที่กำหนดในรูปแบบรายการ โดยเน้นความแข็งแรงและสามารถปิดสนิทเพื่อลดฝุ่นและแมลง จำนวน ๔ ชุด

๘) ติดตั้งประตูลูมิเนียมบานสวิงคู่ ขนาด ๒.๐๐ x ๑.๐๐ เมตร ติดตั้งกรอบวงกบ ติดตั้งบานประตูกระจกหนา ๖ มิลลิเมตรบานสวิง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ตามจุดที่กำหนดในรูปแบบรายการ โดยเน้นความแข็งแรงและสามารถปิดสนิทเพื่อลดฝุ่นและแมลง จำนวน ๒ ชุด

๙) สกัดพื้นและเจาะหมุดคานล่างสำหรับทำรางระบายน้ำ สกัดพื้นคอนกรีตเป็นระยะทางรวม ๖ เมตร และเจาะหมุดคานล่างสำหรับวางท่อระบายน้ำในจุดที่กำหนด เพื่อสำหรับทำรางระบายน้ำ ฉาบขัดมัน ภายในห้องสเปรย์ทราย ความลึกร่องน้ำ ๑๐ เซนติเมตร ความลาดเอียง ๑:๑๐๐ พร้อมฉาบผิวให้เรียบเนียนและระบายน้ำได้ดี



(นายกริตพิชญ์ ปัญญาเรือง)

นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการพิเศษ



(นางสาวจันทร์แรม แดงโสภาพ)

นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการ



(นายละไม อิ่มอนันต์)

พนักงานเทคนิคอุตสาหกรรม ส๓

๑๐) ติดตั้งระบบท่อน้ำทิ้ง ท่อน้ำทิ้งทั้งหมดมีฝาปิดท่อน้ำทิ้ง หรือฝาตะแกรงปิดท่อระบายน้ำ เพื่อป้องกันการปนเปื้อน สัตว์พาหะ และแมลง วางระบบท่อสำหรับน้ำทิ้งจากกิจกรรมล้างหรือการผลิตภายในศูนย์

๑๑) ติดตั้งระบบท่อน้ำดี เดินท่อประปาและอุปกรณ์เพื่อใช้ในระบบล้างมือและล้างอุปกรณ์ ครอบคลุมพื้นที่ใช้งานทั้งหมด

๑๒) ติดตั้งชุดอ่างล้างมือพร้อมอุปกรณ์ ติดตั้งชุดอ่างล้างมือสแตนเลสพร้อมก๊อกน้ำแบบก้านปิดยาว ระบบท่อน้ำดี-น้ำทิ้ง สำหรับใช้ในพื้นที่ห้องเปลี่ยนชุด จำนวน ๑ ชุด

๑๓) ติดตั้งระบบไฟฟ้า (ปลั๊ก) เดินระบบสายไฟผ่านท่อร้อยสายไฟพร้อมติดตั้งปลั๊กไฟแบบเต้ารับคู่มือ กรรวณเสียขากลมแบนและหน้ากาก จำนวน ๒ จุด ตามจุดที่กำหนด

๑๔) ติดตั้งระบบแสงสว่าง (รุ่นตะแกรงกันแมลง) เดินระบบสายไฟผ่านท่อร้อยสายไฟ ติดตั้งหลอดไฟฟ้ารุ่นพิเศษพร้อมตะแกรงกันแมลง จำนวน ๒๐ ชุด ตามจุดที่กำหนด

๑๕) ติดตั้งพัดลมดูดอากาศ ขนาด ๑๒ นิ้ว ติดตั้งพัดลมดูดอากาศคุณภาพสูงเพื่อช่วยระบายกลิ่น ความร้อน และอากาศเสีย จำนวน ๖ ชุด

๑๖) ทาสีผนังเบ้าทั้งหมด ทำความสะอาดผิวหน้าและเก็บรายละเอียดความเรียบร้อยของผนังเบ้า ใช้เทป (Joint Tape) เก็บรอยต่อระหว่างแผ่น ฉาบด้วยวัสดุอุดรอยต่อเพื่อให้ผิวเรียบเนียน ขัดแต่งพื้นผิวให้เรียบพร้อมสำหรับการทาสี ทาสีรองพื้นสูตรน้ำ (Acrylic Primer) หรือรองพื้นปูนเก่า ๑ รอบ ทาสีผนังภายในด้วยสีทาภายในชนิดเช็ดล้างได้ (Washable) อย่างน้อย ๒ รอบ ครอบคลุมพื้นที่ ๔๘๕ ตารางเมตร

๕.เงื่อนไขเฉพาะงาน

ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือก ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า ผู้รับจ้าง จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขเฉพาะงาน ดังนี้

๕.๑ ศูนย์ฯ ขอสงวนสิทธิ์ไม่จัดซื้อ/จัดจ้าง กับผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ หากไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณในการดำเนินการ โดยผู้เสนอราคาได้ไม่สามารถเรียกร้องค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายอื่นๆ กับศูนย์ฯ ได้ หากกรณีที่ไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดหาในครั้งดังกล่าว ศูนย์ฯ สามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้

๕.๒ ผู้ว่าจ้างไม่อนุญาตให้ผู้รับจ้างก่อสร้างที่พักคนงานภายในพื้นที่ศูนย์ฯ

๕.๓ ผู้รับจ้างจะต้องทำการสำรวจ และตรวจสอบพื้นที่จริงโดยละเอียด ถ้ารูปแบบและรายละเอียดประกอบแบบขัดแย้งกับสถานที่จริง ให้ผู้รับจ้างยึดถือการตัดสินใจของผู้ว่าจ้างเป็นหลักในการปฏิบัติงานโดยไม่เงื่อนไขหรือในกรณีรูปแบบกับรายการประกอบแบบขัดแย้งกัน ให้ถือประโยชน์สูงสุดของศูนย์ฯ เป็นหลัก

๕.๔ ในกรณีที่รูปแบบและรายการประกอบแบบไม่ระบุรายการรื้อถอนระบบสาธารณูปโภคบางส่วนแต่มีความจำเป็นต้องดำเนินการเพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปตามรูปแบบและรายการประกอบแบบแล้ว ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบดำเนินการด้วย โดยต้องกระทำให้เป็นไปอย่างเรียบร้อย และถูกต้องตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างทุกประการ

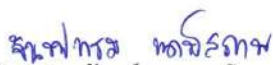
๕.๕ ข้อกำหนดพิเศษของสัญญาจ้าง อาจแสดงไว้ในรูปแบบหรือเอกสารเพิ่มเติมต่อท้ายรายละเอียดหรือเอกสารประกอบใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเอกสารแยกต่างหากให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้าง

๕.๖ ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างพิจารณาแล้วเห็นว่าการทำงานของผู้รับจ้างอาจจะก่อให้เกิดอันตรายหรือเป็นสาเหตุให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของทางราชการ หรือสาธารณะอื่นใด ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์สั่งให้ผู้รับจ้างหยุดทำงานได้ทันทีและผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามในทันทีจนกว่าผู้รับจ้างจะทำการแก้ไขให้เป็นที่ปลอดภัยแล้วจึงจะอนุญาตให้ทำงานต่อไปได้ และการสั่งหยุดงานในกรณีนี้ ผู้รับจ้างไม่สามารถนำมาเป็นสาเหตุหรือเงื่อนไขใด ๆ ในการขอต่ออายุสัญญาจ้างหรือคิดราคางานเพิ่มขึ้นแต่ประการใด



(นายกริตพงษ์ ปัญญาเรือง)

นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการพิเศษ



(นางสาวจันทร์แรม แดงเสภาพ)

นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการ



(นายละไม อิ่มอนันต์)

พนักงานเทคนิคอุตสาหกรรม ส๓

๕.๗ ผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมและติดตั้งวัสดุคลุมป้องกันเครื่องจักรทุกเครื่องที่อยู่ในพื้นที่ปฏิบัติงาน ตลอดระยะเวลาดำเนินการรื้อถอนและปรับปรุง เพื่อป้องกันมิให้ฝุ่น เศษวัสดุ หรือสิ่งแปลกปลอมตกลงไปในเครื่องจักร ซึ่งอาจก่อให้เกิดความเสียหายหรือการทำงานผิดปกติของเครื่องจักร ทั้งนี้ วัสดุที่ใช้คลุมต้องมีความแข็งแรง ทนทาน และสามารถป้องกันฝุ่นละอองและเศษวัสดุได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยต้องดำเนินการคลุมเครื่องจักรอย่างมิดชิด ก่อนเริ่มงาน และดูแลให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมตลอดระยะเวลาการทำงาน หากมีความเสียหายเกิดขึ้นกับเครื่องจักรอันเนื่องมาจากการป้องกันไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในการซ่อมแซมหรือชดเชยค่าเสียหายตามความเหมาะสม ให้ผู้รับจ้างทำความสะอาดบริเวณพื้นที่งานให้เรียบร้อยและปลอดภัยทุกวัน หากมีเศษซากวัสดุใดที่ใช้การไม่ได้ให้ผู้รับจ้างนำขนออกไปทิ้งภายนอกศูนย์ฯ ทันที

๕.๘ วัสดุและสิ่งกีดขวางที่จำเป็นต้องขนย้ายออกไป ผู้รับจ้างต้องดำเนินการโดยความเห็นชอบของกรรมการตรวจรับพัสดุ และมีให้เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินของทางราชการ สำหรับค่าใช้จ่ายเพื่อการนี้เป็นภาระของผู้รับจ้าง

๕.๙ ในกรณีที่มีการเพิ่มหรือลดเนื้องานบางส่วน ให้ผู้รับจ้างถือราคาตามสัญญาเพิ่มหรือลดเป็นที่สิ้นสุด

๕.๑๐ การตรวจงาน ผู้ว่าจ้างหรือผู้ควบคุมงานที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีสิทธิในการตรวจสอบคุณภาพวัสดุและตรวจสอบความก้าวหน้าของงาน ณ สถานที่ดำเนินงานได้ตลอดเวลา การตรวจสอบนี้รวมถึงการตรวจเครื่องจักร เครื่องมือ อุปกรณ์ โรงงาน และส่วนอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับกิจการงานจ้าง

๕.๑๐.๑ การตรวจสอบคุณภาพวัสดุที่นำมาใช้งาน หากปรากฏว่าคุณภาพไม่ได้ตามข้อกำหนดเป็นภาระของผู้รับจ้างต้องแก้ไขหรือนำออกไป แล้วนำวัสดุที่มีคุณภาพตามข้อกำหนดมาทดแทน

๕.๑๐.๒ การตรวจสอบคุณภาพงาน หากจำเป็นต้องทำการขุด รื้อ หรือเปิดออก เพื่อการตรวจสอบ แล้วเป็นภาระของผู้รับจ้างจะต้องจัดทำใหม่ให้เป็นที่ยอมรับ มีคุณภาพใช้ได้ กรณีที่การตรวจสอบนั้นกระทำภายหลังจากงานผ่านการตรวจสอบคุณภาพขั้นต้นไปแล้ว เมื่อมีการตรวจสอบใหม่พบว่าคุณภาพงานของงานใช้ไม่ได้ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการให้งานกลับสู่สภาพเดิมก่อนดำเนินการตรวจสอบครั้งใหม่นี้เป็นของผู้รับจ้าง

๕.๑๐.๓ การทำงานใดหรือวัสดุที่นำมาใช้งานที่มีอยู่ภายใต้การควบคุมหรือเห็นชอบจากผู้ว่าจ้าง หรือผู้ควบคุมงาน ผู้ว่าจ้างหรือผู้ควบคุมงานอาจสั่งให้แก้ไข หรือนำออกไปโดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบและรับภาระค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น ซึ่งผู้รับจ้างต้องให้ความร่วมมือและอำนวยความสะดวกจนกว่าการตรวจสอบนั้นจะเสร็จเรียบร้อยทุกครั้ง

๕.๑๐.๔ การจัดหาวัสดุและอุปกรณ์ ผู้รับจ้างต้องสั่งของล่วงหน้าและตรวจสอบจำนวนให้ถูกต้องไม่ว่าจะจัดหาภายในประเทศหรือต่างประเทศก็ตาม และจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบหากเกิดความผิดพลาด ลำช้าอันเป็นเหตุให้การดำเนินการไม่ทันตามระยะเวลาที่กำหนด

๕.๑๐.๕ การเทียบเท่าวัสดุ/อุปกรณ์ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอเทียบเท่าเพื่อขออนุมัติเลือกใช้วัสดุที่มีชื่อแตกต่างจากที่ระบุไว้ในแบบ รูป หรือรายการละเอียดประกอบแบบได้ ในหลักการคุณภาพเท่ากันหรือดีกว่า ราคาเท่ากันหรือแพงกว่า ผู้รับจ้างจะขอเทียบเท่าได้ในกรณีดังนี้

(๑) มีระบุในรายการละเอียดประกอบแบบ “หรือคุณภาพเทียบเท่า” หรือเทียบเท่า

(๒) วัสดุที่ใช้ระบุชื่อผลิตภัณฑ์ ไว้ในท้องตลาดมีไม่พอ หรือขาดตลาด หรือบริษัทผู้ผลิตเลิกผลิตหรือผลิตไม่ทัน โดยผู้รับจ้างต้องแสดงเอกสารประกอบให้ชัดเจน เช่นหนังสือยืนยันการเลิกผลิต หรือผลิตไม่ทัน เอกสารเปรียบเทียบคุณสมบัติตามเทคนิคโดยผู้ทรงคุณวุฒิเฉพาะทางและเปรียบเทียบราคาทั้งนี้ผู้ว่าจ้างขอสงวนสิทธิ ในการอนุมัติวัสดุรายการเทียบเท่า



(นายกริตติพงษ์ ปัญญาเรือง)

นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการพิเศษ



(นางสาวจันทร์แรม แดงโสภาพ)

นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการ



(นายละไม อิ่มอนันต์)

พนักงานเทคนิคอุตสาหกรรม ส๓

๕.๑๐.๖ การใช้วัสดุ ในกรณีที่วัสดุหรืออุปกรณ์ที่กำหนดขาดตลาด หรือนำเข้าไม่ทันตามระยะเวลาที่กำหนด ผู้รับจ้างจะต้องชี้แจงเหตุผล หรือแสดงหลักฐานจากผู้ผลิตหรือนำเข้าหรือผู้แทนจำหน่ายเป็นลายลักษณ์อักษร โดยต้องนำเสนอมากกว่า ๑ รายการ พร้อมแนบหนังสือรับรองคุณภาพจากผู้ผลิต ผู้จำหน่าย เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๕.๑๑ ก่อนที่ผู้รับจ้างจะนำวัสดุเข้ามาใช้ในโครงการ ผู้รับจ้างจะต้องมีหนังสือขอใช้วัสดุทุกครั้ง โดยเสนอประธานกรรมการ ตรวจสอบให้ตรงกับคุณสมบัติหรือลักษณะที่ต้องการของสิ่งนั้น

๕.๑๒ ผู้รับจ้างและทีมงานผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามระเบียบและข้อปฏิบัติของศูนย์ฯ

๕.๑๓ ผู้รับจ้างต้องนำเสนอแผนการดำเนินงานและรูปแบบรายการ ให้แก่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาเพื่อขออนุมัติก่อนทำงานจริง

๕.๑๔ ต้องใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุในงานจ้างตามสัญญา ตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค(กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ โดยจัดทำตารางการจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศเสนอผู้ว่าจ้างภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

๕.๑๕ ต้องจัดทำแผนการทำงาน ตามตัวอย่างแบบการจัดทำแผนการทำงาน ตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค(กวจ) ที่ ๐๔๐๕.๒/ว ๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖ โดยจัดส่งมาให้ศูนย์ฯ ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ และสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

๖.ระยะเวลาดำเนินงานและเงื่อนไขการชำระเงิน

ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบงาน ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๗๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง และกำหนดชำระเงินค่าจ้างเต็มจำนวนมูลค่าตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานทั้งหมดแล้วเสร็จและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว โดยแบ่งการส่งมอบงานและการชำระเงิน ออก เป็นงวด ๆ จำนวน ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ ชำระเป็นจำนวน ร้อยละ ๒๐ ของมูลค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานดังต่อไปนี้ เมื่อผู้รับจ้างทำงาน ข้อ ๔.๑ งานรื้อถอน และ ข้อ ๔.๒ งานปรับปรุง ข้อ ๑) - ๔) แล้วเสร็จ ทั้งหมด ทั้งนี้ให้แล้วเสร็จครบถ้วนถูกต้องตามรูปแบบรายการภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ ชำระเป็นจำนวน ร้อยละ ๕๐ ของมูลค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานดังต่อไปนี้ เมื่อผู้รับจ้างทำงาน ข้อ ๔.๒ งานปรับปรุง ข้อ ๕) - ๑๐) แล้วเสร็จทั้งหมด ทั้งนี้ให้แล้วเสร็จครบถ้วนถูกต้องตามรูปแบบรายการภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

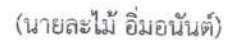
งวดที่ ๓ ชำระเป็นจำนวน ร้อยละ ๓๐ ของมูลค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานดังต่อไปนี้ เมื่อผู้รับจ้างทำงาน ข้อ ๔.๒ งานปรับปรุง ข้อ ๑๑) - ๑๖) แล้วเสร็จทั้งหมด และ งานอื่น ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ทั้งนี้ให้แล้วเสร็จครบถ้วนถูกต้องตามรูปแบบรายการภายใน ๗๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว


(นายกริตพงษ์ ปัญญาเรือง)

นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการพิเศษ


(นางสาวจันทร์แรม แดงโสภภาพ)

นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการ


(นายละไม อิมอันทน์)

พนักงานเทคนิคอุตสาหกรรม ส๓

๘. งบประมาณในการจัดจ้าง

วงเงินงบประมาณ/ราคากลาง ๗๗๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าธรรมเนียมอื่น ๆ)

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากงานจ้างภายในกำหนด ๒ ปี นับถัดจากวันที่ได้ส่งมอบงานและคณะกรรมการตรวจรับแล้ว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้มิเรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรับทำการแก้ไขให้เป็นที่ยอมรับโดยมิชักช้าโดยสุญญัตติ ไม่ต้องออกค่าใช้จ่ายใด ๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างบิดพลิ้ว ไม่กระทำการดังกล่าวให้แล้วเสร็จภายในกำหนด ๗ วัน นับแต่วันที่ได้แจ้งจากสุญญัตติ หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อย ภายในเวลาที่กำหนด สุญญัตติ มีสิทธิที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

๑๐. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและสัญญาผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ต่อวัน ของราคางานจ้าง นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้า เฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับดังกล่าว หรือพิจารณาตามความเหมาะสมของงาน

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงาน แต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวแล้วนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือพ้นหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อ ของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐(สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

๑๑. หลักประกันสัญญา

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาในครั้งนี้ ต้องนำหลักประกันในอัตราร้อยละ ๕ ของวงเงินงบประมาณหรือราคาพัสดุที่จัดซื้อหรือราคาทั้งหมดตามสัญญา มามอบให้แก่ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๘ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม เมื่อลงนามในสัญญาเพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติตามสัญญา โดยให้ใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพดที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดที่ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพดนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนดโดยอาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้



(นายกริตติพงษ์ ปัญญาเรือง)

นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการพิเศษ



(นางสาวจันทร์แรม แดงโสภภาพ)

นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการ



(นายละไม อ๋อมนันต์)

พนักงานเทคนิคอุตสาหกรรม ส๓

(๔) หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลม ให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

๑๒. การกำหนดยื่นราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน นับแต่วันยื่นยื่นราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้และราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมทั้งค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๑๓. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ

๑๔.๑ ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จะใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น (Price Performance) โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

๑๔.๑.๑ ราคาที่เสนอราคา (ตัวแปรหลัก) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๓๐

๑๔.๑.๒ ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่น ๆ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๗๐

๑๔.๒ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้อง หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วน คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นหรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๑๔.๓ สงวนสิทธิ์ ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีกรณณ์ผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

๑๔.๓.๑ ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑๔.๓.๒ ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑๔.๓.๓ เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๑๔.๔ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ โดยคณะกรรมการฯ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๑๔.๖ ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุดหรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวนหรือขนาดหรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใดหรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญและให้ถือว่า การตัดสินใจของผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ


(นายกริตพิชญ์ ปัญญาเรือง)

นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการพิเศษ


(นางสาวจันทร์แรม แดงสีกาพ)

นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการ


(นายละไม อิมอานันต์)

พนักงานเทคนิคอุตสาหกรรม ส๓

หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการ พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟัง ได้ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้อง ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ

๑๔.๗ ก่อนลงนามในสัญญา อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการ กระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้ เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือ เจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๑๔.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นเสนอรายอื่นที่ ไม่เกินร้อยละ ๑๐ หน่วยงานของรัฐจะจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่น ข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่ จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

๑๔.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมีผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคล ที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่มีได้ถือสัญชาติ ไทยหรือ นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ หน่วยงานของรัฐจะจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

หมายเหตุ : หากมีส่วนลด เมื่อทำสัญญา ผู้ที่ชนะการเสนอราคาจะต้องทำการเกลี้ยราคาต่อหน่วยให้สอดคล้องกับ ราคาที่เสนอจริง

๑๕. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอด้านเทคนิค

๑. เกณฑ์ราคา น้ำหนัก ๓๐%

๒. เกณฑ์ด้านเทคนิค น้ำหนัก ๗๐%ประกอบไปด้วย

- ประสบการณ์ของผู้ยื่นข้อเสนอในงานที่เกี่ยวข้อง น้ำหนัก ๑๕%
- ผลการดำเนินโครงการที่เคยทำงานร่วมกับหน่วยงานภาครัฐหรือภาคเอกชน ในพื้นที่ ๑๒

จังหวัด น้ำหนัก ๒๐%

- คุณภาพของวัสดุที่ใช้ในการปรับปรุง น้ำหนัก ๒๕%

- แผนระยะเวลางานก่อสร้างที่สอดคล้องกับเกณฑ์การพิจารณา และแผนเงินงวดงาน น้ำหนัก

๑๐%

๑๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิคเกณฑ์การให้คะแนน

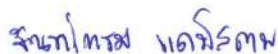
ศูนย์ฯ จะพิจารณาข้อเสนอทางเทคนิคตามข้อมูลเอกสารรายละเอียดที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ยื่นต่อศูนย์ฯ อาจ เชิญผู้ยื่นข้อเสนอรายใดรายหนึ่ง หรือผู้ยื่นข้อเสนอทุกรายเพื่อนำเสนอข้อมูลการดำเนินงานและตอบประเด็นข้อ ชักถามเพิ่มเติมประกอบการพิจารณาตาม วัน เวลา และสถานที่ ที่กำหนด

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ผ่านเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอทางเทคนิคตามที่กำหนดแต่ละด้าน โดยมีคะแนนรวม ๘๐ คะแนนขึ้นไป จากคะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน ข้อเสนอทางเทคนิคที่กำหนด (มีคุณภาพ เหมาะสม ครบถ้วน และเป็นประโยชน์ตามร่างขอบเขตของงาน) มีหลักเกณฑ์การให้คะแนน ดังต่อไปนี้



(นายกิตติพงษ์ ปัญญาเรือง)

นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการพิเศษ



(นางสาวจันทรรม แต่งโสภาพ)

นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการ



(นายละไม อิ่มอนันต์)

พนักงานเทคนิคอุตสาหกรรม ส๓

ข้อกำหนด/หลักเกณฑ์การพิจารณา	คะแนนเต็ม
๑. ประสบการณ์ของผู้ยื่นข้อเสนอในงานที่เกี่ยวข้อง - มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี - มีประสบการณ์ตั้งแต่ ๕ ปีขึ้นไป แต่ไม่เกิน ๑๐ ปี - มีประสบการณ์น้อยกว่า ๕ ปี	๓๐ ๓๐ ๒๐ ๑๐
๒. ผลการดำเนินโครงการที่เคยทำงานร่วมกับหน่วยงานภาครัฐหรือภาคเอกชน ในพื้นที่ ๑๒ จังหวัด ได้แก่ สุพรรณบุรี กาญจนบุรี ราชบุรี สมุทรสงคราม สมุทรสาคร เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ นครปฐม นนทบุรี ปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา สระบุรี - ผลงานมากกว่า ๕๐ ล้านบาทขึ้นไป - ผลงานมากกว่า ๑๐ - ๕๐ ล้านบาท - ผลงานไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท	๒๕ ๒๕ ๑๕ ๑๐
๓. คุณภาพของวัสดุที่ใช้ในการปรับปรุง การเสนอเลือกใช้วัสดุ ที่มีคุณภาพตาม วัตถุประสงค์การใช้งาน ได้รับมาตรฐานหรือเป็นกิจการที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน ได้แก่ เครื่องหมายฉลากเขียว เครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ (ISO) วัสดุที่ผลิตในประเทศ - การเสนอเลือกใช้วัสดุครบถ้วน หรือมีมากกว่า - การเสนอเลือกใช้วัสดุมีมากเกินไป - การเสนอเลือกใช้วัสดุมีน้อยกว่าเกินไป	๒๕ ๑๕ ๑๐
๔. แผนงานก่อสร้างที่สอดคล้องกับเกณฑ์การพิจารณา และแผนเงินงวดงาน แผนงาน และขั้นตอนดำเนินงานครบถ้วน ชัดเจน มีรายละเอียดทุกขั้นตอนอย่างสมบูรณ์ กำหนดระยะเวลาเหมาะสมและสอดคล้องกับขอบเขตงาน - มีแผน ขั้นตอนดำเนินงานครบถ้วนสมบูรณ์ สอดคล้องขอบเขตงาน - มีแผน ขั้นตอนดำเนินงานครบถ้วน สอดคล้องขอบเขตงานแต่ไม่สมบูรณ์ - มีแผน ขั้นตอนดำเนินงาน สอดคล้องขอบเขตงาน ไม่ชัดเจน ไม่สมบูรณ์	๒๐ ๑๐ ๕
คะแนนรวม	๑๐๐

๑๗. หน่วยงานรับผิดชอบ

ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๘ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
 เลขที่ ๑๑๗ หมู่ที่ ๑ ตำบลดอนกายน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๗๒๐๐๐
 โทรศัพท์ ๐ ๓๕๔๖ ๔๘๖๒ โทรสาร ๐ ๓๕๔๔ ๑๐๓๐



(นายกริตติพงษ์ ปัญญาเรือง)
 นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการพิเศษ



(นางสาวจันทรรม แดงโสภภาพ)
 นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการ



(นายละไม อิมอนันต์)
 พนักงานเทคนิคอุตสาหกรรม ส๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

ตารางจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
โครงการ.....

รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	พัสดุ ในประเทศ	พัสดุ ต่างประเทศ
๑							
๒							
๓							
๔							
๕							
รวม							
อัตรา (ร้อยละ)							

ลงชื่อ..... (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()


(นายกิริติพงษ์ ปัญญาเรือง)
นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการพิเศษ

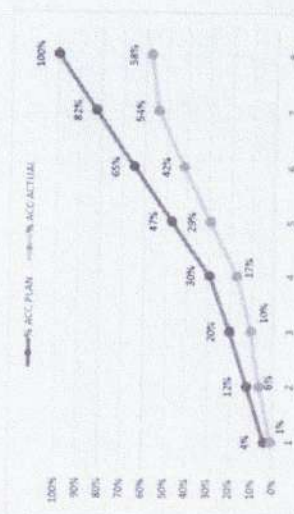

(นางสาวจันทร์แรม แดงโสภาพ)
นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการ


(นายละไม อีมอนันต์)
พนักงานเทคนิคอุตสาหกรรม ส๓

ตัวอย่างวิธีการจัดทำแผนการทำงาน

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	%
1	งานก่อสร้างเสริม	ส.บ.ล.	100	5,000	500,000	16%
		ส.บ.ล.	120	2,000	240,000	8%
2	งานสีทา	ส.บ.ล.	400	2,000	800,000	26%
		ส.บ.ล.	300	5,000	1,500,000	49%
			รวม		3,040,000	100%

	1	2	3	4	5	6	7	8
Money								
AccMoney								
% PLAN								
% ACC PLAN								
% ACTUAL								
% ACC ACTUAL								
% ACC DIFF								
% PLAN/2								
% PLAN/2 DIFF								



หมายเหตุ: 1) กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานที่สัญญา จำนวน 8 เดือน

2) หมายถึง ระยะเวลายาก่อสร้างตามแผนดำเนินงานที่เสนอต่อรายการก่อสร้าง เช่น 1. งานก่อสร้างเสริม กำหนดระยะเวลาก่อสร้าง 5 เดือน

3) หมายถึง ร้อยละของงานที่ได้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานประจำเดือนของแต่รายการก่อสร้าง ซึ่งแต่ละรายการก่อสร้าง คิดเป็นร้อยละ 100 ตามด้วยงาน งานก่อสร้างเสริม คิดเป็นร้อยละ 100 ของรายการนี้

4) ผู้ทำงานแต่ละรายการ จำนวนจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับผู้ทำงานของแต่ละรายการ

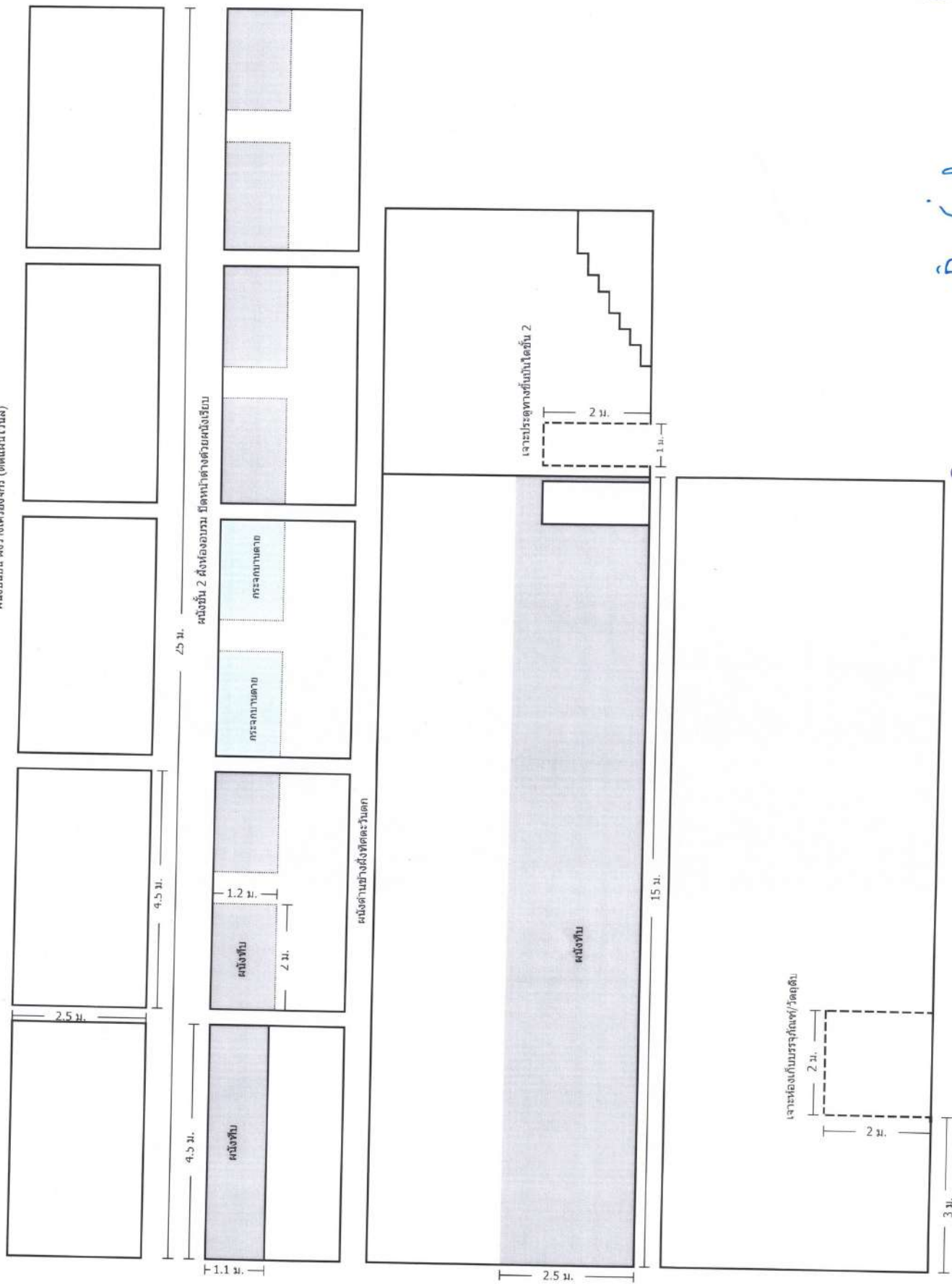
5) ร้อยละของแผนดำเนินงาน ค่ารวมจากข้อมูลของงานตามแผนดำเนินงาน เมื่อเทียบกับผู้ทำงานแต่ละรายการ

Dim 2/1m.

สมัคร/ทรู โทรทัศน์

~

ผณังขันนบน ผังวางเครื่องจักร (ติดผ่านไวนิล)



മലയാളം ഇംഗ്ലീഷ്

2hr.

2

સાંભળવાનું છે



จุดต่ออีกด้าน

16.03.2020

2. $\frac{1}{2}$ hr.