

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการงานปรับปรุงผิวจราจรลาดยาง ภายในศูนย์ศิลปาชีพบางไทร (ระยะ ๓)

ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

๑. ความเป็นมาของโครงการ

พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช และสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ทรงโปรดเกล้าฯ พระราชทานที่ดินทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์ จำนวน ๔๔,๓๖๙ ไร่ แก่สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อดำเนินการปฏิรูปที่ดินใน ๕ จังหวัด ประกอบด้วย จังหวัดฉะเชิงเทรา นครนายก นครปฐม ปทุมธานี และพระนครศรีอยุธยา โดยจัดให้เกษตรกรเช่าทำการเกษตร และปลูกสร้างที่อยู่อาศัย และตกทอดแก่ลูกหลานที่เป็นเกษตรกร ต่อมาเมื่อวันที่ ๓ มิถุนายน ๒๕๒๓ คณะรัฐมนตรีได้มีมติ จัดตั้งศูนย์ศิลปาชีพบางไทรในสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ (ต่อมาเปลี่ยนชื่อเป็น ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร) เพื่อสนองพระราชดำริ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ และสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ โดยมีวัตถุประสงค์ให้เป็นศูนย์ศิลปาชีพให้แก่เกษตรกรผู้ยากไร้ เพื่อเป็นอาชีพเสริมนอกการเกษตร อีกทั้งอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมของไทย ซึ่งสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ได้รับมอบหมายเป็นหน่วยงานสนับสนุนการดำเนินการดังกล่าว

ศูนย์ศิลปาชีพบางไทรฯ นี้ ตั้งอยู่ฝั่งซ้ายของแม่น้ำเจ้าพระยา ในเขตตำบลราชคราม ตำบลช้างใหญ่ และตำบลโพแดง อำเภอบางไทร ลักษณะแปลงที่ดินยาวขนานไปกับแม่น้ำเจ้าพระยามีเนื้อที่ รวมทั้งหมด ๒,๒๕๐-๓-๗๖ ไร่

ถนนที่ใช้สัญจรภายใน ซึ่งเป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กทั้งหมด ปัจจุบันมีความชำรุดเสียหาย ผิวเป็นหลุมขรุขระ โดยได้ซ่อมแซมปรับปรุงผิวจราจรถนนภายในศูนย์(ระยะที่ ๑) ระยะทางรวม ๑.๙๙๙ กม. ในปีงบประมาณ ๒๕๕๗ และ (ระยะที่ ๒) ระยะทางรวม ๐.๖๖๕ กม. ในปีงบประมาณ ๒๕๕๘ ไปแล้วนั้น ดังนั้นสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) มีความประสงค์จะดำเนินการซ่อมแซมปรับปรุงผิวจราจรภายในศูนย์ (ระยะที่ ๓) ระยะทางรวม ๑.๕๔๕ กม. เพื่อให้ใช้งานได้ตามปกติ และเพื่อเพิ่มความสะดวกและความปลอดภัยให้กับผู้ใช้เส้นทางภายในศูนย์ต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

โครงการ งานปรับปรุงผิวจราจรลาดยาง ภายในศูนย์ศิลปาชีพบางไทร (ระยะที่ ๓) ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีวัตถุประสงค์ดังต่อไปนี้

๒.๑ เพื่อปรับปรุงผิวจราจรเดิมที่ชำรุดเสียหาย ให้มีสภาพใช้งานได้ตามปกติ

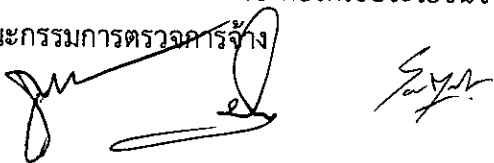
๒.๒ เพื่อเพิ่มความสะดวกและความปลอดภัย สำหรับการสัญจรเส้นทางภายในศูนย์ศิลปาชีพบางไทร

๓. รูปแบบลักษณะและขอบเขตของงาน

๓.๑ เป็นงานซ่อมแซมปรับปรุงผิวจราจร ถนนภายในศูนย์ (ระยะที่ ๓) ภายในศูนย์ศิลปาชีพบางไทร ประกอบด้วยงานดังต่อไปนี้

- ขยายผิวจราจรให้ได้ขนาด ตามที่ระบุไว้ในแบบก่อสร้าง
- ปรับปรุงทางเท้าและขอบคันหิน ตามที่ระบุไว้ในแบบก่อสร้าง
- ซ่อมแซมปรับปรุงผิว ค.ส.ล. เดิม ด้วยการปูทับด้วยแอสฟัลติกคอนกรีต หนา ๐.๐๕ เมตร ตามที่ระบุไว้ในแบบก่อสร้าง
- ติดตั้งป้ายจราจร และเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ตามที่ระบุไว้ในแบบก่อสร้าง

ในการก่อสร้างดังกล่าวนี้ ในระหว่างการก่อสร้างอาจจะต้องมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขแบบ เพื่อความเหมาะสมมั่นคงแข็งแรงหรือเพื่อให้ใช้ประโยชน์จากสิ่งก่อสร้างให้ได้ตามความมุ่งหมาย ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการตรวจการจ้าง



๓.๒ แบบและรูปแบบรายการประกอบแบบงานซ่อมแซมปรับปรุงผิวจราจร ถนนภายในศูนย์ (ระยะที่ ๒) ประกอบด้วย

๓.๒.๑ แบบเลขที่ ๐๒๐๔๕๑๑๓-๐๓๐-๕๙ จำนวน ๓๐ หน้า

๓.๒.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง จำนวน ๑ หน้า

๓.๒.๓ แบบสรุปค่าก่อสร้าง จำนวน ๑ หน้า

๓.๒.๔ ตารางประมาณราคาค่าก่อสร้างฯ จำนวน ๘ หน้า

๓.๒.๕ เงื่อนไขพิเศษ จำนวน ๕ หน้า

๓.๓ ในกรณีที่แบบแนบท้ายสัญญานี้หากมีส่วนหนึ่งส่วนใดไม่มีรายละเอียดหรือมีรายละเอียดไม่เพียงพอที่จะนำไปใช้ก่อสร้างได้ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแบบเพิ่มเติม (Shop Drawing) เสนอต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างเห็นชอบก่อนดำเนินการก่อสร้าง

๓.๔ งานอื่นๆที่ไม่ได้ระบุไว้ในแบบก่อสร้างหรือในรายละเอียดปริมาณงานและราคา หรือในเอกสารสัญญา แต่ต้องดำเนินการก่อนเพื่อให้โครงการนั้นสามารถเริ่มดำเนินการก่อสร้างได้ หรือต้องดำเนินการเพื่อให้โครงการนั้นมีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น หรือเพื่อความสวยงามและสามารถใช้ประโยชน์ได้สูงสุด และเป็นไปในลักษณะวิชาช่างที่ดี ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ว่าจ้าง โดยถือเป็นภาระและค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างทั้งสิ้น ทั้งนี้รายละเอียดดังกล่าวต้องอยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจการจ้างเป็นผู้พิจารณาอนุมัติ โดยจะนำมาอ้างเพื่อขอขยายระยะเวลาก่อสร้างมิได้

๓.๕ งานการดำเนินงานในโครงการนั้น ส่งผลกระทบกับงานอื่นข้างเคียงในลักษณะใดๆก็ตาม ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบรายละเอียดดังกล่าวแล้วแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรพร้อมเสนอแนวทางแก้ไข เสนอต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการก่อสร้างต่อไป

๓.๖ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนปฏิบัติงานในการทำงานอย่างละเอียด และให้สอดคล้องกับระบบการจัดการ ความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง ยื่นต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างก่อนการดำเนินการก่อสร้างภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันลงนามในสัญญา

๓.๗ ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด และสอดคล้องกับกฎหมายและระเบียบที่กำหนดไว้ พร้อมรายงานผลการดำเนินงาน ตามแผนปฏิบัติงานความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างให้คณะกรรมการตรวจการจ้างรับทราบอย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง

๔. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

โครงการ งานปรับปรุงผิวจราจรลาดยาง ภายในศูนย์ศิลปาชีพบางไทร (ระยะที่ ๓) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ได้รับงบประมาณทั้งหมดจากสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม(ส.ป.ก.) รับผิดชอบดำเนินการก่อสร้างโดยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๕. สถานที่ก่อสร้าง

งานรายนี้ให้ดำเนินการ งานปรับปรุงผิวจราจรลาดยาง ภายในศูนย์ศิลปาชีพบางไทร (ระยะที่ ๓) ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ทั้งนี้สำหรับงานก่อสร้างรายนี้ผู้รับจ้างต้องทำแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง (โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการตรวจการจ้าง) ติดตั้ง ณ บริเวณที่คณะกรรมการตรวจการจ้างกำหนดให้

๖. กำหนดระยะเวลาส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้องตามสัญญาและส่งมอบให้แก่ผู้ว่าจ้าง นับจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มทำงาน โดยจะต้องส่งมอบงาน จำนวน ๔ จวดดังนี้

๖.๑ งวดที่ ๑ ภายในระยะเวลา ๖๐ วัน เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินงาน รื้อทางเท้าเดิมสายที่ ๕ และปรับปรุง บ่อพัก สายที่ ๑ สายที่ ๓ สายที่ ๔ สายที่ ๕ สายที่ ๖ และสายที่ ๘ แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้องตามรูปแบบและ รายการกำหนดทุกประการ

๖.๒ งวดที่ ๒ ภายในระยะเวลา ๑๓๐ วันเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินงาน ขยายผิวถนน ค.ส.ล. สายที่ ๕ และ ก่อสร้างทางเท้า สายที่ ๕ แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้องตามรูปแบบและรายการกำหนดทุกประการ

๖.๓ งวดที่ ๓ ภายในระยะเวลา ๑๕๐ วันเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินงาน ผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีต พื้นที่ ไม่น้อยกว่า ๑๐,๓๐๐.๐๐ ตร.ม. แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้องตามรูปแบบและรายการกำหนดทุกประการ

๖.๔ งวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย) ภายในระยะเวลา ๑๘๐ วันเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินงานผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีตที่เหลือ เครื่องหมายจราจร และป้ายจราจรทั้งหมด พร้อมปรับพื้นที่ทำความสะอาดเก็บวัสดุออกจากบริเวณ ทั้งหมด พร้อมใช้งาน แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้องตามรูปแบบและรายการกำหนดทุกประการ

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้าง ดังต่อไปนี้

๗.๑ เมื่อมีการส่งมอบงาน และรับมอบงานตามลักษณะที่ระบุไว้ในข้อ ๖.๑ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้าง ให้เป็นจำนวนเงิน ๗.๐๐% ของราคางานทั้งหมดที่ระบุไว้ในสัญญา

๗.๒ เมื่อมีการส่งมอบงาน และรับมอบงานตามลักษณะที่ระบุไว้ในข้อ ๖.๒ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้าง ให้เป็นจำนวนเงิน ๑๑.๐๐% ของราคางานทั้งหมดที่ระบุไว้ในสัญญา

๗.๓ เมื่อมีการส่งมอบงาน และรับมอบงานตามลักษณะที่ระบุไว้ในข้อ ๖.๓ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้าง ให้เป็นจำนวนเงิน ๔๐.๐๐% ของราคางานทั้งหมดที่ระบุไว้ในสัญญา

๗.๔ เมื่อมีการส่งมอบงาน และรับมอบงานตามลักษณะที่ระบุไว้ในข้อ ๖.๔ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้าง ให้เป็นจำนวนเงิน ๔๒.๐๐% ของราคางานทั้งหมดที่ระบุไว้ในสัญญาเป็นงวดสุดท้าย

๘. ระยะเวลาดำเนินการ

งานนี้ผู้รับจ้างจะต้องทำให้แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้องตามสัญญาและส่งมอบงานให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ระยะเวลา ๑๘๐ วัน นับจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มทำงาน

๙. ค่าปรับความล่าช้า

หากผู้รับจ้างดำเนินการทำงานตามสัญญาไม่แล้วเสร็จหรือล่าช้าไปกว่าระยะเวลาที่กำหนด ต้องชำระ ค่าปรับในอัตราร้อยละ ๐.๑ (ศูนย์จุดหนึ่ง) ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

๑๐. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ใน วงเงินสัญญาเดียวกันไม่น้อยกว่า ๔,๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชน ที่ ส.ป.ก. เชื่อถือ



๑๑. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี - เดือน นับจากวันที่ ส.ป.ก. ได้รับมอบงาน

โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาจะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลง หรือเพิ่มขึ้นโดยวิธีการต่อไปนี้

กำหนดให้	P	$= (P_o) \times (K)$
	P	$=$ ราคางานต่อหน่วย หรือราคาค่างานที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง
	P_o	$=$ ราคางานก่อสร้างต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประกวดราคาได้ หรือราคาค่างานเป็นงวด ซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี
	K	$=$ Escalation Factor ที่หักด้วย ๔% เมื่อต้องการเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๔% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ส.ป.ก. ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการ

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้เสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าวผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงานสถาบันของทางราชการ และสถาบันเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ช่างโยธา

๑๓.๒ ช่างก่อสร้าง



สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมและส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะนี้ ได้ที่

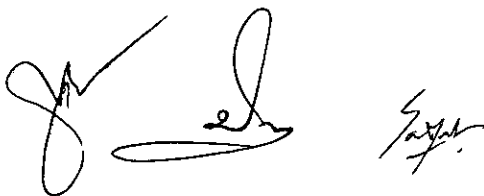
สถานที่ติดต่อ กลุ่มบริหารงานพัสดุ สำนักบริหารกลาง สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
ถนนราชดำเนินนอก แขวงบ้านพานถม เขตพระนคร กรุงเทพฯ ๑๐๒๐๐

โทรศัพท์ ๐-๒๒๘๑-๓๐๕๑

โทรสาร ๐-๒๒๘๑-๓๐๕๑

เว็บไซต์ ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ www.alro.go.th หัวข้อจัดซื้อจัดจ้าง

ส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษรผ่านทาง E-mail ของ ส.ป.ก.
ได้ที่ E-mail: aitc@alro.go.th หรือ suleeporn@alro.go.th และเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง
www.gprocurement.go.th หรือทางจดหมายลงทะเบียนมายังส่วนราชการ โดยต้องเปิดเผยชื่อ และที่อยู่ของ
ผู้ส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นด้วย

Two handwritten signatures in black ink. The first signature is on the left, and the second is on the right.



เงื่อนไขพิเศษ

งานปรับปรุงผิวจราจรลาดยาง ภายในศูนย์ศิลปาชีพบางไทร

จ.พระนครศรีอยุธยา จำนวน ๘ สาย ระยะทาง ๑.๕๕๕ กม.

แบบเลขที่ ๐๒๐๔๕๑๑๓-๐๓๐-๕๙

ลงชื่อ นายชล วิจิตรโสภณ (ร่างเงื่อนไข)

(นายสายชล วิจิตรโสภณ)

วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ

ลงชื่อ [Signature] (เสนอ)

(นายกันต์พจน์ ตั้งจิตสมคิด)

นายช่างโยธา อาวุโส

ลงชื่อ [Signature] (อนุมัติ)

(นายสมศักดิ์ รุ่งเพชรวงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาพื้นที่ปฏิบัติการ

เงื่อนไขพิเศษ

๑. วัตถุประสงค์

ผู้ว่าจ้างมีความประสงค์จะให้ผู้รับจ้างทำการปรับปรุงผิวจราจรลาดยาง ภายในศูนย์ศิลปาชีพบางไทร (ระยะที่ ๓) อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา จำนวน ๘ สาย ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร และ ๙.๐๐ เมตร ระยะทางรวม ๑.๕๕๕ กม. ตามแบบเลขที่ ๐๒๐๔๕๑๑๓-๐๓๐-๕๕

๒. สถานที่ก่อสร้าง

งานนี้ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำที่ ศูนย์ศิลปาชีพบางไทร อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา

๓. รายการสำคัญที่ผู้รับจ้างต้องจัดทำ

งานที่ผู้รับจ้างต้องจัดทำมีรายการสำคัญดังต่อไปนี้

ให้ผู้รับจ้างทำการปรับปรุงผิวจราจรลาดยาง ภายในศูนย์ศิลปาชีพบางไทร(ระยะที่ ๓) อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา จำนวน ๘ สาย ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร และ ๙.๐๐ เมตร ระยะทางรวม ๑.๕๕๕ กม. ตามแบบเลขที่ ๐๒๐๔๕๑๑๓-๐๓๐-๕๕ โดยคณะกรรมการตรวจการจ้างจะเป็นผู้กำหนดจุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดและขอบเขตการก่อสร้างให้ก่อนดำเนินการก่อสร้าง

การดำเนินการก่อสร้างทั้งหมดนี้ ผู้รับจ้างต้องจัดทำตามรายการรายละเอียดและตามข้อกำหนดการก่อสร้างให้ได้ขนาด ลักษณะ รูปร่าง ระดับ ตำแหน่ง และลักษณะวิชาช่างที่ดี ในการก่อสร้างดังกล่าวนี้ ในระหว่างการก่อสร้าง อาจจะต้องมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขรูปแบบ เพื่อความเหมาะสมมั่นคงแข็งแรงหรือเพื่อให้ประโยชน์จากสิ่งก่อสร้างได้ตามความมุ่งหมาย ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจการจ้าง

๔. การดำเนินการ

๔.๑ การควบคุมงานเพื่อการก่อสร้างตามสัญญา ผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างต้องอยู่ประจำ ณ ที่ทำ การก่อสร้างเพื่อควบคุมงานตามสัญญา ถ้าผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างไม่อยู่ควบคุมงานโดยไม่มีเหตุผลอันสมควร ผู้ว่าจ้างหรือคณะกรรมการตรวจการจ้างมีอำนาจสั่งหยุดงานทั้งหมดหรือบางส่วนในทันที ซึ่งความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอยืดวันทำการออกไปไม่ได้ และผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ อันสืบเนื่องมาจากงานนี้ทั้งสิ้น

๔.๒ ผู้รับจ้างต้องเข้าปฏิบัติงานภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาหรือภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ผู้ว่าจ้างแจ้งให้ผู้รับจ้างเข้าปฏิบัติงานและก่อนที่ผู้รับจ้างจะเริ่มลงมือทำงานผู้รับจ้างจะต้องเสนอแผนปฏิบัติงาน แผนเครื่องจักรเครื่องมือที่ได้ปรับปรุง ให้ถูกต้องตามสภาพฤดูกาลเสนอให้คณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการ คณะกรรมการตรวจการจ้างจะคอยเร่งรัดให้เป็นไปตามแผน ปฏิบัติงานที่กำหนดไว้ ทั้งนี้เพื่อให้การก่อสร้างเป็นไปด้วยความเรียบร้อย และแล้วเสร็จภายในระยะเวลา ที่ระบุไว้ในสัญญา

๔.๓ ผู้รับจ้างจะต้องตรวจแบบรูปและรายละเอียดโดยถี่ถ้วน หากปรากฏว่าแบบรูปและรายละเอียดดังกล่าวมี การขัดแย้ง คลาดเคลื่อนหรือผิดพลาด ผู้รับจ้างจะต้องรายงานให้คณะกรรมการตรวจการจ้างทราบทันที และ คณะกรรมการตรวจการจ้างจะเป็นผู้พิจารณาวินิจฉัย คำวินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจการจ้าง หรือผู้ว่าจ้างนั้น ผู้รับจ้าง จะต้องปฏิบัติตามโดยเคร่งครัดและถือเป็นอันยุติ

๔.๔ ผู้รับจ้างจะต้องติดแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับการก่อสร้างไว้ ณ บริเวณสถานที่ก่อสร้าง ๒ จุด ตามที่คณะกรรมการตรวจการจ้าง หรือผู้ควบคุมงานก่อสร้างเห็นสมควร

แผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับการก่อสร้าง ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๑.๒๐ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๒.๔๐ เมตร โดยมีรายละเอียดในประกาศดังนี้

- ก) ชื่อหน่วยงานเจ้าของโครงการฯ สถานที่ติดต่อและหมายเลขโทรศัพท์ พร้อมดวงตราหน่วยงานเจ้าของโครงการฯ
- ข) ประเภทและชนิดของสิ่งก่อสร้าง
- ค) ปริมาณงานก่อสร้าง
- ง) ชื่อ ที่อยู่ผู้รับจ้าง พร้อมหมายเลขโทรศัพท์
- จ) ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุด
- ฉ) วงเงินค่าก่อสร้าง
- ช) ชื่อเจ้าหน้าที่ของส่วนราชการ ผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์
- ซ) ชื่อเจ้าหน้าที่บริษัทวิศวกรที่ปรึกษา ผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์
- ณ) กำลังก่อสร้างด้วยเงินภาษีอากรของประชาชน

๔.๕ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำการป้องกันอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นระหว่างดำเนินการก่อสร้าง เสนอต่อช่างผู้ควบคุมงาน พิจารณาก่อนดำเนินการก่อสร้าง อุบัติเหตุที่เกิดขึ้นระหว่างก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบความเสียหายที่จะเกิดขึ้น

๕.การส่งรายงาน

ผู้รับจ้างจะต้องส่งรายงานแสดงความก้าวหน้าของงาน ให้คณะกรรมการตรวจการจ้างทราบเป็นระยะๆ ทุกๆ ๓๐ วัน ตามแบบฟอร์มที่ผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้กำหนดให้ หากปรากฏว่าทำงานล่าช้ากว่าแผนปฏิบัติงานที่ได้เสนอไว้ ผู้รับจ้างจะต้องชี้แจงถึงสาเหตุความล่าช้าขึ้นนั้น ทั้งต้องพิจารณาเปลี่ยนแปลงแผนปฏิบัติงานและเร่งรัดการทำงานให้แล้วเสร็จตามแผนปฏิบัติงานที่กำหนดไว้เดิม

๖.การส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างจะต้องทำใบส่งมอบงานที่แล้วเสร็จตามส่วนของงานที่กำหนดตามเกณฑ์การจ่ายเงิน เพื่อให้คณะกรรมการตรวจการจ้าง ตรวจสอบตามแบบฟอร์มที่ผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้กำหนดให้ งานที่ส่งมอบจะต้องประกอบด้วยลักษณะงานดังต่อไปนี้

- ๖.๑ งวดที่ ๑ ภายในระยะเวลา ๖๐ วัน เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินงาน
 - รื้อทางเท้าเดิมสายที่ ๕ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - ปรับปรุงบ่อพัก สายที่ ๑ สายที่ ๓ สายที่ ๔ สายที่ ๕ สายที่ ๖ และสายที่ ๘ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๖.๒ งวดที่ ๒ ภายในระยะเวลา ๑๓๐ วัน เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินงาน
 - ขยายผิวถนน ค.ส.ล. สายที่ ๕ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - ก่อสร้างทางเท้าสายที่ ๕ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ๖.๓ งวดที่ ๓ ภายในระยะเวลา ๑๕๐ วัน เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินงาน
 - ผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีต พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๐,๓๓๐.๐๐ ตร.ม. แล้วเสร็จ
- ๖.๔ งวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย) ภายในระยะเวลา ๑๘๐ วันเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินงาน
 - ผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีต ที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - ป้ายจราจร ทั้งหมดแล้วเสร็จ พร้อมปรับพื้นที่ทำความสะอาดเก็บวัสดุออกนอกบริเวณทั้งหมดพร้อมใช้งาน

รายละเอียดตามแบบประมาณราคางานเป็นไปโดยประมาณเท่านั้น ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จตามแบบรูปและรายการ , เงื่อนไขที่กำหนดไว้ทุกประการ หากปริมาณงานที่ทำจริงในสนามเพิ่มลด จากปริมาณงานดังกล่าว ผู้รับจ้างจะถือเป็นข้ออ้างเพื่อเพิ่มค่าจ้างมิได้ เว้นแต่การตัดปริมาณงานด้วยความจำเป็นโดยคณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาวินิจฉัยด้วยเหตุใดก็ตามต้องปรับลดค่าจ้างลงตามราคาของปริมาณงานนั้นๆ

๗. การตรวจรับงาน

๗.๑ การตรวจรับงานเพื่อจ่ายเงิน ภายหลังจากที่ได้รับใบส่งมอบงานตามงวดงานจากผู้รับจ้างแล้ว คณะกรรมการตรวจการจ้างจะตรวจงานในสนาม ถ้าปรากฏว่างานที่ส่งมอบนั้นเสร็จเรียบร้อยถูกต้องตามแบบรูปและรายการรายละเอียด และมีปริมาณงานตามที่กำหนดในใบส่งมอบงานนั้นแล้ว คณะกรรมการตรวจการจ้างจะทำการตรวจรับภายใน ๓ วัน นับจากวันที่คณะกรรมการตรวจการจ้างได้รับใบส่งมอบงาน จากผู้รับจ้าง การตรวจรับงานเช่นนี้ มิได้ทำให้ผู้รับจ้างหมดความรับผิดชอบในความชำรุดเสียหายของสิ่งก่อสร้างที่ผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างมาแล้ว การรับมอบงานที่จะถือว่าแล้วเสร็จถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา ก็ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจนครบถ้วนถูกต้องทุกรายการจากผู้รับจ้าง และสามารถใช้งานได้ ตามเจตนารมณ์ของผู้ว่าจ้างทุกประเภทแล้ว

๗.๒ การตรวจรับงานตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้จัดทำงานทั้งหมดครบถ้วนตามสัญญาแล้ว จะต้องจัดทำใบส่งมอบงานรวมทั้งเอกสารการเปลี่ยนแปลงการก่อสร้างทั้งหมด จำนวน ๕ ชุด ให้แก่คณะกรรมการตรวจการจ้างเพื่อทำการตรวจรับ ผู้ว่าจ้างหรือคณะกรรมการตรวจการจ้างจะต้องตรวจสอบงานในภาคสนาม ถ้าปรากฏว่างานที่ส่งมอบนั้นเสร็จเรียบร้อยครบถ้วนถูกต้อง ตามแบบรูปและรายการรายละเอียด ที่กำหนดไว้ในสัญญา และสามารถใช้งานได้ตามเจตนารมณ์ของผู้ว่าจ้างทุกประการแล้ว ผู้ว่าจ้างหรือ คณะกรรมการตรวจการจ้าง จำทำการตรวจรับงานให้ทันที ภายในเวลา ๕ วัน นับจากวันที่ได้รับส่งมอบงาน และเอกสารของผู้รับจ้าง และให้ถือวันที่ได้รับใบส่งมอบงานดังกล่าวเป็นวันส่งมอบงาน

ทั้งนี้ ถ้าหากงานที่ส่งมอบนั้นมิได้เป็นไปตามที่กล่าวไว้ในวรรคแรก คณะกรรมการตรวจการจ้างมีสิทธิที่จะไม่ตรวจรับงาน และสั่งการให้ผู้รับจ้างทำการแก้ไขเพิ่มเติมให้ถูกต้องครบถ้วนตามแบบรูปและรายการ ข้อกำหนดซึ่งผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตาม ซึ่งในระหว่างการแก้ไขเพิ่มเติมนี้ให้ถือว่ายังไม่มีส่งมอบงาน

หลังจากที่ได้ทำการแก้ไขเพิ่มเติมเรียบร้อยแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้คณะกรรมการตรวจการจ้างทราบเพื่อให้คณะกรรมการตรวจการจ้างทำการตรวจสอบงานใหม่ ถ้าผลของการตรวจสอบปรากฏว่า ผู้รับจ้างทำการแก้ไขเพิ่มเติมครบถ้วนถูกต้องตามแบบรูปและรายการเรียบร้อยแล้ว คณะกรรมการตรวจการจ้าง จะทำการตรวจรับงานให้ภายในเวลา ๕ วัน นับจากวันที่คณะกรรมการตรวจการจ้างได้รับแจ้งและให้ถือ วันที่ได้รับแจ้งดังกล่าวเป็นวันส่งมอบงาน

๗.๓ รายการของงานที่จะทำการตรวจรับเพื่อการจ่ายเงินประกอบด้วยงานตามรายการดังต่อไปนี้
งานก่อสร้างตามการส่งมอบงานของเงื่อนไขพิเศษ ข้อ ๖

๘. กำหนดระยะเวลาส่งมอบงาน

งานนี้ผู้รับจ้างจะต้องทำให้แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้องตามสัญญาและส่งมอบงานให้แก่ผู้ว่าจ้างภายในระยะเวลา ๑๘๐ วัน หรือตามที่กำหนดในประกาศสอบราคา/ประกวดราคา

๙. การจ่ายเงิน

ภายในบังคับแห่งสัญญาผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินให้แก่ผู้ว่าจ้าง ดังต่อไปนี้

๙.๑ เมื่อมีการส่งมอบงาน และรับมอบงานตามลักษณะที่ระบุไว้ในข้อ ๖.๑ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้างเหมาให้เป็นจำนวนเงิน ๗.๐๐% ของราคางานทั้งหมดที่ระบุไว้ในสัญญา

สงวนลิขสิทธิ์

๙.๒ เมื่อมีการส่งมอบงาน และรับมอบงานตามลักษณะที่ระบุไว้ในข้อ ๖.๒ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้าง
 ให้เป็นจำนวนเงิน ๑๑.๐๐% ของราคางานทั้งหมดที่ระบุไว้ในสัญญา

๙.๓ เมื่อมีการส่งมอบงาน และรับมอบงานตามลักษณะที่ระบุไว้ในข้อ ๖.๓ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้าง
 ให้เป็นจำนวนเงิน ๔๐.๐๐% ของราคางานทั้งหมดที่ระบุไว้ในสัญญา

๙.๔ เมื่อมีการส่งมอบงาน และรับมอบงานตามลักษณะที่ระบุไว้ในข้อ ๖.๔ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้าง
 ให้เป็นจำนวนเงิน ๔๒.๐๐% ของราคางานทั้งหมดที่ระบุไว้ในสัญญาเป็นงวดสุดท้าย

๑๐.แบบที่ใช้ในการก่อสร้าง

การดำเนินการก่อสร้างงานทั้งหมดนี้ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตามแบบรูปและรายการ รายละเอียดและ
 ข้อกำหนดวิธีการก่อสร้างของสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) และถูกต้องตามแบบรูป และรายการ
 ประกอบแบบที่กำหนดแสดงไว้ในแบบและรายการ ดังต่อไปนี้

๑. แพลนแสดงแนวเส้นทางการงานซ่อมแซมปรับปรุงผิวจราจร ถนนภายในศูนย์ศิลปาชีพบางไทร (ระยะที่ ๓)
 ตารางแสดงชื่อถนน ,ตารางแสดงจุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดถนน
 แบบเลขที่ ๐๒๐๔๕๑๑๓-๐๓๐-๕๙ แผ่นที่ ๑/๓๐
๒. สารบัญแบบ ,ลักษณะทั่วไปของโครงการฯ ,ข้อกำหนดการก่อสร้าง
 แบบเลขที่ ๐๒๐๔๕๑๑๓-๐๓๐-๕๙แผ่นที่ ๒/๓๐
๓. รูปตัดถนนทั่วไป
 แบบเลขที่ ๐๒๐๔๕๑๑๓-๐๓๐-๕๙แผ่นที่ ๓/๓๐
๔. แพลนแสดงบริเวณรื้อทางเท้าเดิม สายที่ ๕ และบริเวณวางปลา
 แบบเลขที่ ๐๒๐๔๕๑๑๓-๐๓๐-๕๙แผ่นที่ ๔/๓๐
๕. แพลนแสดงบริเวณขยายผิวจราจรและปรับปรุงทางเท้าใหม่ สายที่ ๕ และบริเวณวางปลา
 แบบเลขที่ ๐๒๐๔๕๑๑๓-๐๓๐-๕๙แผ่นที่ ๕/๓๐
๖. แบบแสดงรายละเอียดทางเท้า รูปตัด ๑ - ๑
 แบบเลขที่ ๐๒๐๔๕๑๑๓-๐๓๐-๕๙แผ่นที่ ๖/๓๐
๗. แบบแสดงรายละเอียดทางเท้า รูปตัด ๒ - ๒
 แบบเลขที่ ๐๒๐๔๕๑๑๓-๐๓๐-๕๙แผ่นที่ ๗/๓๐
๘. แบบแสดงรายละเอียดทางเท้า รูปตัด ๓ - ๓
 แบบเลขที่ ๐๒๐๔๕๑๑๓-๐๓๐-๕๙แผ่นที่ ๘/๓๐
๙. แบบแสดงรายละเอียดคันหินและแบบขยายผิวถนน
 แบบเลขที่ ๐๒๐๔๕๑๑๓-๐๓๐-๕๙แผ่นที่ ๙/๓๐
๑๐. แบบแสดงรายละเอียดงานบ่อพัก ๑/๒
 แบบเลขที่ ๐๒๐๔๕๑๑๓-๐๓๐-๕๙แผ่นที่ ๑๐/๓๐
๑๑. แบบแสดงรายละเอียดงานบ่อพัก ๒/๒
 แบบเลขที่ ๐๒๐๔๕๑๑๓-๐๓๐-๕๙แผ่นที่ ๑๑/๓๐
๑๒. แพลนและรูปตัดตามยาว
 แบบเลขที่ ๐๒๐๔๕๑๑๓-๐๓๐-๕๙แผ่นที่ ๑๒/๓๐- ๒๒/๓๐

๑๓. แปลนเส้นจราจร

แบบเลขที่ ๐๒๐๕๕๑๑๓-๐๓๐-๕๙ แผ่นที่ ๒๓/๓๐- ๒๘/๓๐

๑๔. รายละเอียดเครื่องหมายจราจรบนพื้นทาง

แบบเลขที่ ๐๒๐๕๕๑๑๓-๐๓๐-๕๙ แผ่นที่ ๒๙/๓๐

๑๕. รายละเอียดตัวเลขและตัวอักษร

แบบเลขที่ ๐๒๐๕๕๑๑๓-๐๓๐-๕๙ แผ่นที่ ๓๐/๓๐

๑๖. แบบมาตรฐาน

๑๖.๑ แบบมาตรฐาน ป้ายบังคับ และป้ายเตือน แบบเลขที่ จ ๑๐๑

๑๖.๒ แบบมาตรฐานแบบรายละเอียด ป้ายบังคับ ๑ แบบเลขที่ จ ๑๐๒

๑๖.๓ แบบมาตรฐานแบบรายละเอียด ป้ายบังคับ ๒ แบบเลขที่ จ ๑๐๓

๑๖.๔ แบบมาตรฐานแบบรายละเอียด ป้ายเตือน ๑ แบบเลขที่ จ ๑๐๔

๑๖.๕ แบบมาตรฐานแบบรายละเอียด ป้ายเตือน ๒ แบบเลขที่ จ ๑๐๕

๑๖.๖ แบบมาตรฐานแบบรายละเอียด ป้ายเตือน ๓ แบบเลขที่ จ ๑๐๖

๑๑. เครื่องมือเครื่องใช้ที่ผู้รับจ้างต้องจัดหาให้ผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาเครื่องมือเครื่องใช้ซึ่งอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ ด้วยทุนทรัพย์ของผู้ว่าจ้าง เพื่อใช้ในการควบคุมงานก่อสร้างของผู้รับจ้าง ตั้งแต่เริ่มงานจนแล้วเสร็จเรียบร้อย เครื่องมือเครื่องใช้เหล่านี้ที่ผู้รับจ้างมอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อใช้ในงานนี้ และผู้ว่าจ้างจะส่งมอบคืนเมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเรียบร้อยแล้ว เครื่องมือเครื่องใช้ มีดังนี้

เครื่องมือสำรวจ ประกอบด้วย

กล้องแนวพร้อมขา	๑ ชุด
กล้องระดับพร้อมขา	๑ ชุด
สตีฟยาว ๔.๐๐ เมตร	๒ อัน
หลักเล็ง	๓ อัน
เทปวัดระยะยาว ๕๐ ม.	๑ อัน
ห่วงกะแนน	๔ อัน