

สรุปรายละเอียดสาระสำคัญของร่างขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)

งานจ้างปรับปรุงถนนและระบบระบายน้ำ

สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต ๑ สงขลา (สรข.๑)

ด้วยจังหวัดสงขลา โดยสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต ๑ สงขลา (สรข.๑) กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ มีความประสงค์จะทำการจ้างก่อสร้างปรับปรุงถนนและระบบระบายน้ำของ สรข.๑ เลขที่ ๑๓๓ ถนนกาญจนวนิช ตำบลเขารูปช้าง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ราคากลาง ๑๒,๘๓๘,๘๐๐.-บาท (เงินสิบสองล้านแปดแสนสามหมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน) ซึ่งคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน (TOR) และร่างเอกสารประกวดราคา ได้ดำเนินการตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ.๒๕๔๙ เรียบร้อยแล้ว จึงขอเผยแพร่รายละเอียดสาระสำคัญของร่างขอบเขตของงาน (TOR) และร่างเอกสารประกวดราคาของงานดังกล่าว โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ความเป็นมา

สรข.๑ สงขลา ตั้งอยู่ในบริเวณพื้นที่ลุ่มต่ำ มีการก่อสร้างอาคารสำนักงานและบ้านพักมาตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๐๙ ประกอบกับหน่วยงานราชการที่อยู่ข้างเคียงซึ่งมาก่อสร้างภายหลังขนานทั้งสองด้าน คือสำนักทางหลวงสงขลา และเทศบาลเมืองเขารูปช้าง มีการถมพื้นที่ให้สูงขึ้นกว่าพื้นที่ของสำนักงานฯ ประมาณ ๑ เมตร ทำให้พื้นที่สำนักงานเป็นแหล่งรับน้ำ เมื่อถึงฤดูฝนของทุกปีเกิดน้ำท่วมรอบบริเวณอาคารสำนักงาน บ้านพักข้าราชการและพนักงาน ซึ่งมีประมาณ ๕๐ ครอบครัว (รวมบ้านพักข้าราชการและพนักงานสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสงขลาและศูนย์วิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมโรงงานภาคใต้ ที่อยู่ใกล้เคียงกันด้วย) เนื่องจากน้ำระบายไม่ทัน ประกอบกับคูระบายน้ำที่เล็กและร่องน้ำเดิมเกิดการอุดตันจากการสะสมของตะกอนที่ผ่านมาหลายสิบปี ทำให้ข้าราชการและพนักงานทั้ง ๓ หน่วยงาน ของกระทรวงอุตสาหกรรมมีความเดือดร้อนทั้งเรื่องที่อยู่อาศัยและพื้นที่ปฏิบัติงาน ในแต่ละปีจะต้องใช้เงินงบประมาณบางส่วนซึ่งได้รับน้อยอยู่แล้ว ไปทำการซ่อมแซมอาคารสำนักงานและบ้านพัก จึงได้ทำการขอเงินงบประมาณและได้รับการอนุมัติเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๗ หมวดงบประมาณ ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เป็นค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง เพื่อทำการยกระดับถนน ทำคูระบายน้ำและขุดลอกร่องน้ำ โดยรอบบริเวณ สรข.๑ สงขลา ในกรอบวงเงินงบประมาณทั้งสิ้น ๑๒,๘๐๖,๐๐๐.-บาท (เงินสิบสองล้านแปดแสนหกพันบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อก่อสร้างปรับปรุงยกระดับถนน ขุดคูระบายน้ำ ขุดลอกร่องน้ำและระบบระบายน้ำ ภายในบริเวณสำนักงานซึ่งมีความยาวประมาณ ๑,๒๖๔ เมตร โดยจะดำเนินการแล้วเสร็จทั้งหมดในปีงบประมาณ ๒๕๕๗ และจะใช้ระยะเวลาก่อสร้างประมาณ ๒๑๐ วัน

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างถนน ระบบระบายน้ำ หรืองานก่อสร้างประเภทอาคาร ที่มีการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ สัญญาเดียว ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๖,๔๐๓,๐๐๐.-บาท (เงินหกล้านสี่แสนสามพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต ๑ สงขลา เชื้อถั่ว

๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

ทั้งนี้ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือก หากมีการทำสัญญาซึ่งมีมูลค่าตั้งแต่ ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาท) ขึ้นไปกับ สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต ๑ สงขลา ต้องจัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายและยื่นต่อกรมสรรพากร และปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.๒๕๕๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม และสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต ๑ สงขลา สแกนสิทธิ์ที่จะไม่ก่อนิติสัมพันธ์กับบุคคลหรือนิติบุคคลซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ เว้นแต่บุคคลหรือนิติบุคคลนั้นจะได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายตามประกาศดังกล่าว หรือได้มีการปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้อง และมีการส่งเพิกถอนรายชื่อจากบัญชีดังกล่าวแล้ว

๔. ขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

ด้านบุคลากร

๔.๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีและใช้วิศวกรตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒ ในการวางแผนปฏิบัติงาน แผนการใช้เครื่องจักรเครื่องมือ และควบคุมงานก่อสร้างต่างๆ ดังนี้

๑. วิศวกรโยธา เป็นผู้ได้รับใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมไม่ต่ำกว่า ระดับสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา ไม่น้อยกว่า ๕ ปี และมีประสบการณ์ในการควบคุมงานก่อสร้างที่มีลักษณะประเภทเดียวกับงานที่ดำเนินการประกวดราคาจ้าง อย่างน้อย ๑ โครงการ จำนวน ๑ คน

๒. วิศวกรโยธา เป็นผู้ได้รับใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมไม่ต่ำกว่า ระดับภาคีวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา จำนวน ๑ คน

๔.๒. การดำเนินงานเพื่อการก่อสร้างตามสัญญานี้ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องจัดหาช่างฝีมือ ตามเกณฑ์ต่อไปนี้

- ๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา จะต้องมิและใช้ช่างฝีมือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือจากสถาบันของทางราชการหรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. หรือ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง
- ๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง คือ ช่างก่อสร้างหรือช่างโยธา ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและระดับช่าง พร้อมกับบรรยายชื่อของช่างที่ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือ หรือผู้มีวุฒิปริญญา ดังกล่าวในวรรคแรก นำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่าง ๆ ต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงานและพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้าง หรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบได้ตลอดเวลาการทำงานตามสัญญาของผู้รับจ้าง

๕. แบบรูปรายการและคุณลักษณะเฉพาะ

๕.๑ เงื่อนไขเฉพาะของงานก่อสร้าง

๑. วัตถุประสงค์

ผู้ว่าจ้างมีความประสงค์ให้ผู้รับจ้างทำการก่อสร้างยกระดับถนน ทำคูระบายน้ำและขุดลอกร่องน้ำของสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต ๑ สงขลา เลขที่ ๑๓๓ ถนนกาญจนวนิช หมู่ที่ ๑ ตำบลเขารูปช้าง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา

๒. สถานที่ก่อสร้าง

งานรายนี้ให้ผู้รับจ้างทำการก่อสร้าง ณ สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต ๑ สงขลา เลขที่ ๑๓๓ ถนนกาญจนวนิช หมู่ที่ ๑๐ ตำบลเขารูปช้าง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา

๓. สภาพบริเวณสถานที่ก่อสร้าง

เป็นอาคารสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต ๑ สงขลา และมีถนนลาดยาง คูระบายน้ำ และร่องน้ำเดิมอยู่

๔. การคมนาคม

การคมนาคมเข้าสู่บริเวณสถานที่ก่อสร้าง จากศาลากลางจังหวัดสงขลา ทางรถยนต์ไปอำเภอหาดใหญ่ตามถนนกาญจนวนิช ระยะทางประมาณ ๕ กิโลเมตร และจากอำเภอหาดใหญ่ใช้เส้นทางเดียวกันสู่อำเภอเมืองสงขลา ระยะทางประมาณ ๒๕ กิโลเมตร

๕. ฤดูกาล

โดยทั่วไปสภาพอากาศอยู่ภายใต้อิทธิพลลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ และลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ มีสภาพอากาศแบบมรสุมเขตร้อน มีฤดูกาล ๒ ฤดู คือ ฤดูร้อน และฤดูฝน ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยทั้งปี ประมาณ ๒,๒๐๐ มิลลิเมตร

๖. รายการสำคัญที่ผู้รับจ้างต้องจัดทำ

งานก่อสร้างที่ต้องดำเนินการภายใต้สัญญา ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “งาน” ก่อสร้างยกระดับถนน ทำคูระบายน้ำและขุดลอกร่องน้ำ ประกอบด้วยงานดังรายการต่อไปนี้

๖.๑ งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)

จำนวน ๕,๘๖๓.๐๐ ตร.ม. ให้ได้ตามแบบที่กำหนด หรือผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างและคณะกรรมการตรวจการจ้างเห็นสมควร

๖.๒ งานรื้อท่อกลมเดิม (REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS) จำนวน ๓๔๙.๐๐ เมตร

ให้ได้ตามแบบที่กำหนด หรือผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างและคณะกรรมการตรวจการจ้างเห็นสมควร

- ๖.๓ งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION) จำนวน ๗,๘๑๔.๐๐ ลบ.ม. ให้ได้ตามแบบที่กำหนด หรือผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างและคณะกรรมการตรวจการจ้างเห็นสมควร
- ๖.๔ งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม (UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION) จำนวน ๔๗๒.๙๔ ลบ.ม. ให้ได้ตามแบบที่กำหนด หรือผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างและคณะกรรมการตรวจการจ้างเห็นสมควร
- ๖.๕ งานดินถมบริเวณเกาะกลาง (EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND) จำนวน ๑,๐๑๖.๑๘ ลบ.ม. ให้ได้ตามแบบที่กำหนด หรือผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างและคณะกรรมการตรวจการจ้างเห็นสมควร
- ๖.๖ งานดินถมบริเวณทางเท้า (EARTH FILL UNDER SIDEWALK) จำนวน ๘๖.๐๐ ลบ.ม. ให้ได้ตามแบบที่กำหนด หรือผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างและคณะกรรมการตรวจการจ้างเห็นสมควร
- ๖.๗ งานดินถมชันทาง (BERM EMBANKMENT) จำนวน ๒,๐๗๔.๐๐ ลบ.ม. ให้ได้ตามแบบที่กำหนด หรือผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างและคณะกรรมการตรวจการจ้างเห็นสมควร
- ๖.๘ งานวัสดุคัดเลือก ก. (SELECTED MATERIAL A) จำนวน ๔๘๑.๖๗ ลบ.ม. ให้ได้ตามแบบที่กำหนด หรือผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างและคณะกรรมการตรวจการจ้างเห็นสมควร
- ๖.๙ งานรองพื้นทางวัสดุรวมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) จำนวน ๑,๐๔๔.๓๒ ลบ.ม. ให้ได้ตามแบบที่กำหนด หรือผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างและคณะกรรมการตรวจการจ้างเห็นสมควร
- ๖.๑๐ งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) จำนวน ๑,๐๗๘.๗๐ ลบ.ม. ให้ได้ตามแบบที่กำหนด หรือผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างและคณะกรรมการตรวจการจ้างเห็นสมควร
- ๖.๑๑ งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โคท (PRIME COAT) จำนวน ๖,๘๔๐.๐๐ ตร.ม. ให้ได้ตามแบบที่กำหนด หรือผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างและคณะกรรมการตรวจการจ้างเห็นสมควร
- ๖.๑๒ งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา ๔ ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE ๔ CM. THICK) จำนวน ๖,๘๔๐.๐๐ ตร.ม. ให้ได้ตามแบบที่กำหนด หรือผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างและคณะกรรมการตรวจการจ้างเห็นสมควร
- ๖.๑๓ งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. PIPE CULVERTS) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร ชั้น ๓ (DIA. ๐.๖๐ M. CLASS ๓) จำนวน ๑,๒๖๕.๐๐ เมตร ให้ได้ตามแบบที่กำหนด หรือผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างและคณะกรรมการตรวจการจ้างเห็นสมควร
- ๖.๑๔ งานหินทิ้งป้องกันลาดชันทาง (RIPRAP SLOPE PROTECTION) จำนวน ๑๑๘.๕๐ ลบ.ม. ให้ได้ตามแบบที่กำหนด หรือผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างและคณะกรรมการตรวจการจ้างเห็นสมควร
- ๖.๑๕ งานหินทิ้งป้องกันลาดชันทางแบบ MORTAR RIPRAP จำนวน ๓๔๐.๐๐ ตร.ม. ให้ได้ตามแบบที่กำหนด หรือผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างและคณะกรรมการตรวจการจ้างเห็นสมควร
- ๖.๑๖ อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. MANHOLES) ชนิด B สำหรับท่อขนาด ศก. ๐.๖๐ เมตร พร้อมฝาปิดแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก (TYPE "B" FOR R.C.P. DIA. ๐.๖๐ M. WITH STEEL COVER) จำนวน ๘๘ แห่ง ให้ได้ตามแบบที่กำหนด หรือผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างและคณะกรรมการตรวจการจ้างเห็นสมควร
- ๖.๑๗ อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. MANHOLES) ชนิด B สำหรับท่อขนาด ศก. ๐.๖๐ เมตร

- พร้อมฝาปิดแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก (TYPE "B" FOR R.C.P. DIA. ๐.๖๐ M. WITH R.C. COVER)
จำนวน ๓๒ แห่ง ให้ได้ตามแบบที่กำหนด หรือผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างและคณะกรรมการตรวจการ
จ้างเห็นสมควร
- ๖.๑๘ งานท่อรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กทรงเหลี่ยมจากขอบคันหิน (R.C. RECTANGULAR PIPE
FROM CURB INLET) จำนวน ๓๒.๐๐ เมตร ให้ได้ตามแบบที่กำหนด หรือผู้ควบคุมงานของผู้
ว่าจ้างและคณะกรรมการตรวจการจ้างเห็นสมควร
- ๖.๑๙ งานกำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (HEADWALL FOR R.C. PIPE
CULVERT END WALL แบบคอนกรีตเสริมเหล็ก (REINFORCED CONCRETE) จำนวน ๘.๘๒ ลบ.ม.
ให้ได้ตามแบบที่กำหนด หรือผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างและคณะกรรมการตรวจการจ้างเห็นสมควร
- ๖.๒๐ งานรางระบายน้ำด้านข้างแบบ ๒ (SIDE DITCH LINING TYPE II) จำนวน ๖๐.๐๐ เมตร
ให้ได้ตามแบบที่กำหนด หรือผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างและคณะกรรมการตรวจการจ้างเห็นสมควร
- ๖.๒๑ งานกำแพงกันดินแบบที่ ๑ (ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ) (RETAINING WALL TYPE ๑)
(MASONRY BRICK) จำนวน ๑๐๐.๐๐ เมตร ให้ได้ตามแบบที่กำหนด หรือผู้ควบคุมงานของผู้
ว่าจ้างและคณะกรรมการตรวจการจ้างเห็นสมควร
- ๖.๒๒ งานขอบคันหิน (BARRIER CURB) จำนวน ๘๐๖.๐๐ เมตร ให้ได้ตามแบบที่กำหนด หรือผู้
ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างและคณะกรรมการตรวจการจ้างเห็นสมควร
- ๖.๒๓ แผ่นปูพื้นคอนกรีต CONCRETE PAVING BLOCK รูปร่างแบบOCTA - CUBE หน้า ๗ ซม.
(CONCRETE PAVING BLOCK OCTA - CUBESHAPE ๗ CM. THICK.) จำนวน ๒๘๐.๐๐ ตร.ม.
ให้ได้ตามแบบที่กำหนด หรือผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างและคณะกรรมการตรวจการจ้างเห็นสมควร
- ๖.๒๔ งานปลูกหญ้าแบบเต็มผืน (BLOCK SODDING) จำนวน ๓,๐๗๖.๐๐ ตร.ม. ให้ได้ตามแบบที่
กำหนด หรือผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างและคณะกรรมการตรวจการจ้างเห็นสมควร
- ๖.๒๕ งานปลูกหญ้าแบบเป็นแถบ (STRIP SODDING) จำนวน ๖๒๖.๐๐ ตร.ม. ให้ได้ตามแบบที่
กำหนด หรือผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างและคณะกรรมการตรวจการจ้างเห็นสมควร
- ๖.๒๖ งานดินคลุมผิว (TOP SOIL) จำนวน ๓๗๐.๒๐ ลบ.ม. ให้ได้ตามแบบที่กำหนด หรือผู้
ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างและคณะกรรมการตรวจการจ้างเห็นสมควร
- ๖.๒๗ งานเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง)(THERMOPLASTIC PAINT
YELLOW)) จำนวน ๑๗๙.๘๕ ตร.ม. ให้ได้ตามแบบที่กำหนด หรือผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างและ
คณะกรรมการตรวจการจ้างเห็นสมควร
- ๖.๒๘ งานเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีขาว) (THERMOPLASTIC PAINT (WHITE))
จำนวน ๒๔๗.๐๐ ตร.ม. ให้ได้ตามแบบที่กำหนด หรือผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างและคณะกรรมการ
ตรวจการจ้างเห็นสมควร
- ๖.๒๙ งานรื้อถอนอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ๒ ชั้น ขนาดพื้นที่ใช้สอย ๑๒๕ ตารางเมตร (วัสดุจาก
การรื้อถอนเป็นของผู้รับจ้างฯ พร้อมปรับเกลี่ยพื้นที่ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย) ให้ได้ตามแบบที่กำหนด
หรือผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างและคณะกรรมการตรวจการจ้างเห็นสมควร