



เงื่อนไขพิเศษ

งานปรับปรุงผิวจราจรลาดยาง ภายในศูนย์ศิลปาชีพอ่างไทย
จ.พระนครศรีอยุธยา จำนวน ๘ สาย ระยะทาง ๑.๕๕๕ กม.

แบบเลขที่ ๐๒๐๔๕๑๑๓-๐๓๐-๕๙

ลงชื่อ (ร่างเงื่อนไข)
(นายสายชล วิจิตรโสภณ)
วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ

ลงชื่อ (เสนอ)
(นายกันต์พจน์ ตั้งจิตสมคิด)
นายช่างโยธา อาวุโส

ลงชื่อ (อนุมัติ)
(นายสมศักดิ์ รุ่งเพชรรวงศ์)
ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาพื้นที่ปฏิรูปที่ดิน

เงื่อนไขพิเศษ

๑. วัตถุประสงค์

ผู้ว่าจ้างมีความประสงค์จะให้ผู้รับจ้างทำการปรับปรุงผิวจราจรลาดยาง ภายในศูนย์ศิลปาชีพบางไทร (ระยะที่ ๓) อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา จำนวน ๘ สาย ผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร และ ๙.๐๐ เมตร ระยะทางรวม ๑.๕๔๕ กม. ตามแบบเลขที่ ๐๒๐๔๕๑๑๓-๐๓๐-๕๙

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 ๑.๕๔๕ กม. ตามแบบเลขที่ ๐๒๐๔๕๑๑๓-๐๓๐-๕๙ 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 หากปรากฏว่าแบบรูปและรายละเอียดดังกล่าวมีการขัดแย้ง คลาดเคลื่อนหรือผิดพลาด ผู้รับจ้างจะต้องรายงานให้คณะกรรมการตรวจการจ้างทราบทันที และคณะกรรมการตรวจการจ้างจะเป็นผู้พิจารณาวินิจฉัย คำวินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจการจ้าง หรือผู้ว่าจ้างนั้น ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามโดยเคร่งครัดและถือเป็นอันยุติ

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 และระยะเวลายสิ้นสุด
- ฉ) วงเงินค่าก่อสร้าง
- ช) ชื่อเจ้าหน้าที่ของส่วนราชการ ผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์
- ซ) ชื่อเจ้าหน้าที่บริษัทวิศวกรที่ปรึกษา ผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์
- ณ) กำลั้งก่อสร้างด้วยเงินภาษีอากรของประชาชน

๔.๕ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำกาป้องกันอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นระหว่างดำเนินการก่อสร้าง เสนอต่อช่างผู้ควบคุมงาน พิจารณาก่อนดำเนินการก่อสร้าง อุบัติเหตุที่เกิดขึ้นระหว่างก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบความเสียหายที่จะเกิดขึ้น

๕.การส่งรายงาน

ผู้รับจ้างจะต้องส่งรายงานแสดงความก้าวหน้าของงาน ให้คณะกรรมการตรวจการจ้างทราบเป็นระยะๆ ทุกๆ ๓๐ วัน ตามแบบฟอร์มที่ผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้กำหนดให้ หากปรากฏว่าทำงานล่าช้ากว่าแผนปฏิบัติงานที่ได้เสนอไว้ ผู้รับจ้างจะต้องชี้แจงถึงสาเหตุความล่าช้า นั้น 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 วัน เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินงาน
 - ผิวถนนแอสฟัลติกคอนกรีต ที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - ป้ายจราจร ทั้งหมดแล้วเสร็จ พร้อมปรับพื้นที่ทำความสะอาดเก็บวัสดุออกนอกบริเวณทั้งหมดพร้อมใช้งาน

สำเนา ๓

รายละเอียดตามแบบประมาณราคางานเป็นไปโดยประมาณเท่านั้น ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จตามแบบรูปและรายการ , เงื่อนไขที่กำหนดไว้ทุกประการ หากปริมาณงานที่แท้จริงในสนามเพิ่มลด จากปริมาณงานดังกล่าว ผู้รับจ้างจะถือเป็นข้ออ้างเพื่อเพิ่มค่าจ้างมิได้ เว้นแต่การตัดปริมาณงานด้วยความจำเป็นโดยคณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาวินิจฉัยด้วยเหตุใดก็ตามต้องปรับลดค่าจ้างลงตามราคาของปริมาณงานนั้นๆ

๗. การตรวจรับงาน

๗.๑ การตรวจรับงานเพื่อจ่ายเงิน ภายหลังจากที่ได้รับใบส่งมอบงานตามงวดงานจากผู้รับจ้างแล้ว คณะกรรมการตรวจการจ้างจะตรวจงานในสนาม ถ้าปรากฏว่างานที่ส่งมอบนั้นเสร็จเรียบร้อยถูกต้องตามแบบรูปและรายการรายละเอียด และมีปริมาณงานตามที่กำหนดในใบส่งมอบงานนั้นแล้ว คณะกรรมการตรวจการจ้างจะทำการตรวจรับภายใน ๓ วัน นับจากวันที่คณะกรรมการตรวจการจ้างได้รับใบส่งมอบงานจากผู้รับจ้าง การตรวจรับงานเช่นนี้ มิได้ทำให้ผู้รับจ้างหมดความรับผิดชอบในความชำรุดเสียหายของสิ่งก่อสร้างที่ผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างมาแล้ว การรับมอบงานที่จะถือว่าแล้วเสร็จถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา ก็ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจนครบถ้วนถูกต้องทุกรายการจากผู้รับจ้าง และสามารถใช้งานได้ ตามเจตนารมณ์ของผู้ว่าจ้างทุกประการแล้ว

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

ทั้งนี้ ถ้าหากงานที่ส่งมอบนั้นมิได้เป็นไปตามที่กล่าวในวรรคแรก คณะกรรมการตรวจการจ้างมีสิทธิที่จะไม่ตรวจรับงาน และสั่งการให้ผู้รับจ้างทำการแก้ไขเพิ่มเติมให้ถูกต้องครบถ้วนตามแบบรูปและรายการ ข้อกำหนดซึ่งผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตาม ซึ่งในระหว่างการแก้ไขเพิ่มเติมนี้ให้ถือว่ายังมิมีการส่งมอบงาน

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

คำขอ กิจวิไล

๔.๒ เมื่อมีการส่งมอบงาน และรับมอบงานตามลักษณะที่ระบุไว้ในข้อ ๖.๒ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้างเหมาให้เป็นจำนวนเงิน ๑๑.๐๐% ของราคางานทั้งหมดที่ระบุไว้ในสัญญา

๔.๓ เมื่อมีการส่งมอบงาน และรับมอบงานตามลักษณะที่ระบุไว้ในข้อ ๖.๓ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้างเหมาให้เป็นจำนวนเงิน ๔๐.๐๐% ของราคางานทั้งหมดที่ระบุไว้ในสัญญา

๔.๔ เมื่อมีการส่งมอบงาน และรับมอบงานตามลักษณะที่ระบุไว้ในข้อ ๖.๔ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้างเหมาให้เป็นจำนวนเงิน ๔๒.๐๐% ของราคางานทั้งหมดที่ระบุไว้ในสัญญาเป็นงวดสุดท้าย

๑๐.แบบที่ใช้ในการก่อสร้าง

การดำเนินการก่อสร้างงานทั้งหมดนี้ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตามแบบรูปและรายการ รายละเอียดและข้อกำหนดวิธีการก่อสร้างของสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) และถูกต้องตามแบบรูป และรายการประกอบแบบที่กำหนดแสดงไว้ในแบบและรายการ ดังต่อไปนี้

๑. แปลนแสดงแนวเส้นทางการงานซ่อมแซมปรับปรุงผิวจราจร 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. แปลนแสดงบริเวณหรือทางเท้าเดิม สายที่ ๕ และบริเวณวังปลา
แบบเลขที่ ๐๒๐๔๕๑๑๓-๐๓๐-๕๙แผ่นที่ ๔/๓๐
๕. แปลนแสดงบริเวณขยายผิวจราจรและปรับปรุงทางเท้าใหม่ สายที่ ๕ และบริเวณวังปลา
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. แปลนและรูปตัดตามยาว
แบบเลขที่ ๐๒๐๔๕๑๑๓-๐๓๐-๕๙แผ่นที่ ๑๒/๓๐- ๒๒/๓๐

ราชภัฏ นครราชสีมา

๑๓. แปลนเส้นจราจร

แบบเลขที่ ๐๒๐๔๕๑๑๓-๐๓๐-๕๙ แผ่นที่ ๒๓/๓๐- ๒๘/๓๐

๑๔. รายละเอียดเครื่องหมายจราจรบนพื้นทาง

แบบเลขที่ ๐๒๐๔๕๑๑๓-๐๓๐-๕๙ แผ่นที่ ๒๙/๓๐

๑๕. รายละเอียดตัวเลขและตัวอักษร

แบบเลขที่ ๐๒๐๔๕๑๑๓-๐๓๐-๕๙ 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

กล้องแนวพรัอมขา	๑ ชุด
กล้องระดับพรัอมขา	๑ ชุด
สตีฟยาว ๔.๐๐ เมตร	๒ อัน
หลักเล็ง	๓ อัน
เทปวัดระยะยาว ๕๐ ม.	๑ อัน
ห่วงคะแนน	๔ อัน