

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference:TOR)

จ้างปรับปรุงห้องประชุมทองคำ

๑. หลักการและเหตุผล

ด้วยห้องประชุมทองคำ ขั้น ๑ ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ มีการใช้งานมาเป็นระยะเวลา长 ล่าม ผลให้โครงสร้างภายในห้อง เช่น พื้น ผนัง ระบบไฟฟ้า ระบบโสตฯ ระบบปรับอากาศ และรวมทั้ง อุปกรณ์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง มีการชำรุดเสียหายเสื่อมสภาพ ไม่เหมาะสมกับการใช้งาน ทั้งนี้ ในปัจจุบันห้องประชุม ทองคำ ได้รับผลกระทบจากเสาโครงสร้างบริเวณขั้นได้ดินชำรุด และหลังคาดพื้น ขั้น ๑ ของห้องประชุม เกิดการแตกกร้าว จึงมีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินการปรับปรุงห้องประชุม ดังกล่าว

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ห้องประชุมอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ตามปกติ

๒.๒ เพื่อร่วมรับการจัดประชุม อบรม หรือสัมมนาให้แก่บุคลากรภายใน หน่วยงานภายนอก และ การให้บริการแก่ประชาชน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๓ เพื่อร่วมรับเทคโนโลยีในอนาคต

๒.๔ เพื่อให้เกิดภาพลักษณ์ที่ดีต่อองค์กร

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเวียนข้อให้เป็นผู้ที่้งงานของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

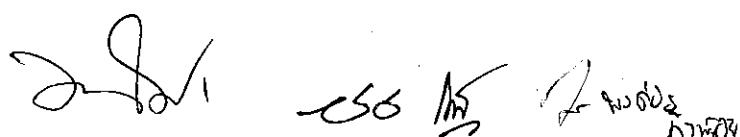
๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานเบิก

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐาน และการเหมืองแร่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ ผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่จัดจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านบาทถ้วน) ต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวและเป็นสัญญาที่ผู้รับจ้างได้ทำงานแล้วเสร็จ ตามสัญญาซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ซึ่งเป็นผลงานที่เป็นคุณสมบูรณ์โดยตรงกับหน่วยงานของ รัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เชื่อถือ โดยต้องแนบทันงสือรับรองผลงาน และสำเนาสัญญามาร์มกับการยื่นข้อเสนอ



๓.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายโดยรายหินเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมี การกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในบริษัทงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายโดยรายหินเป็นผู้เข้าร่วมค้านั้นต้องใช้ ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายโดยรายหินเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๓.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. แบบรูปรายการหรือลักษณะเฉพาะของงาน

โครงการปรับปรุงห้องประชุมทองคำ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงาน ซึ่งได้แก่ ข้อกำหนด รายการประกอบแบบ แบบรูปรายการเลขที่ ส.๐๕๑ การแบ่งงาน จ่ายเงิน และกำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ

๕. พื้นที่ดำเนินการ

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

๖. ระยะเวลาในการดำเนินการและส่งมอบงาน ๒๑๐ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

แบ่งงานออกเป็น ๖ งานดังนี้

งวดที่ ๑ จ่ายเงิน จำนวนร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ ดังนี้

- เสนอแผนการปฏิบัติงานทั้งหมด และรายชื่อบุคลากรประจำโครงการ
- รื้อถอนข้วยวัสดุอุปกรณ์เดิมออกจากพื้นที่ทั้งหมดของอาคาร และทำการข้าย้ายสิ่งของที่อยู่ภายใต้ใบอนุญาต สถาบันที่ผู้ว่าจ้างกำหนด เพื่อเตรียมสำหรับการปรับปรุงใหม่ทั้งหมดแล้วเสร็จ ตามแบบรูปรายการ
- สรุยการวัดที่จะต้องใช้เพื่อขออนุมัติ ก่อนการใช้งานในงวดถัดไปให้แล้วเสร็จ
- ทำ Program schedule ในการก่อสร้างงวดต่อไป
- ทำ Program schedule และรายงานสรุปการก่อสร้างประจำเดือน monthly schedule, weekly schedule กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ ๓๐ วัน

งวดที่ ๒ จ่ายเงินจำนวน ร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ ดังนี้

- ติดตั้งระบบกันขึ้น แล้วเสร็จ ตามรูปแบบรายการ
- จัดทำตัวอย่างป้ายชื่อห้องประชุม
- จัดทำรายละเอียดการติดตั้งงานระบบไฟฟ้า ระบบปรับอากาศ ระบบภาพและเสียง ระบบ Video Conference พร้อมแนบ Shop Drawing
- เดินท่อว้อยสายไฟ งานระบบไฟฟ้า งานระบบปรับอากาศ งานระบบภาพและเสียง ระบบ Video Conference แล้วเสร็จ
- สรุยการวัดที่จะต้องใช้เพื่อขออนุมัติ ก่อนการใช้งานในงวดถัดไปให้แล้วเสร็จ
- ทำ Program schedule ในการก่อสร้างงวดต่อไป
- ทำ Program schedule และรายงานสรุปการก่อสร้างประจำเดือน monthly schedule, weekly schedule กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ ๓๕ วัน

๙๗๑๘ ๒๖๘๘

งวดที่ ๓ จ่ายเงิน จำนวนร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ ดังนี้

- ร้อยสายงานระบบไฟฟ้า งานระบบภาพและเสียง ระบบ Video Conference และเครื่อง
 - ติดตั้งผนังก่ออิฐมวลเบ้า ผนังบุกรเบี้ยห้องน้ำ แล้วเสร็จ ตามแบบรูปรายการ
 - สรงรายการวัสดุที่จะต้องใช้เพื่อขออนุมัติ ก่อนการใช้งานในงวดถัดไปให้แล้วเสร็จ
 - ทำ Program schedule ในการก่อสร้างกดต่อไป
 - ทำ Program schedule และรายงานสรุปการก่อสร้างประจำเดือน monthly schedule, weekly schedule

งวดที่ ๔ จ่ายเงิน จำนวนร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ ดังนี้

- ติดตั้งตู้โหลดเข็นเตอร์พร้อมอุปกรณ์ คอมไฟฟ้าแรงสูง และติดตั้งงานระบบไฟฟ้า แล้วเสร็จร้อยละ ๓๐
 - ฝ้าเพดาน แล้วเสร็จ ตามรูปแบบรายการ
 - ติดตั้งเวทีและผนังฉากกันกันเสียง แล้วเสร็จ ตามรูปแบบรายการ
 - ส่งรายการวัสดุที่จะต้องใช้เพื่อขออนุมัติ ก่อนการใช้งานในงวดถัดไปให้แล้วเสร็จ
 - ทำ Program schedule ในการก่อสร้างงวดต่อไป
 - ทำ Program schedule และรายงานสรุปการก่อสร้างประจำงวด monthly schedule, weekly schedule กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ ๕๐ วัน

งวดที่ ๕ จ่ายเงิน จำนวนร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ ดังนี้

- ติดตั้งตู้โหลดเชิญเทอร์พร้อมอุปกรณ์ คอมไฟฟ้าแสงสว่าง และติดตั้งงานระบบไฟฟ้า แล้วเสร็จ ตามรูปแบบรายการ
 - ติดตั้งระบบปรับอากาศ ระบบภาพและเสียง ระบบ Video Conference พร้อมอุปกรณ์ แล้วเสร็จ ตามรูปแบบรายการ
 - ดำเนินการกรุณังกันเสียง ผนังตกแต่งภายใน ปูแผ่นพรม แล้วเสร็จ ตามรูปแบบรายการ
 - ติดตั้งวงกบพร้อมประตู แล้วเสร็จ ตามรูปแบบรายการ
 - ติดตั้งประตูหนีไฟพร้อมป้ายทางออกฉุกเฉิน
 - ส่งรายการวัสดุที่จะต้องใช้เพื่อขออนุมัติ ก่อนการใช้งานในงวดถัดไปให้แล้วเสร็จ
 - ทำ Program schedule ใน การก่อสร้างงวดต่อไป
 - ทำ Program schedule และรายงานสรุปการก่อสร้างประจำงวด monthly schedule, weekly schedule

กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ ๓๐ วัน

งวดสุดท้าย จ่ายเงิน จำนวนร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ ดังนี้

- ติดตั้งป้ายชื่อห้องประชุม
 - ดำเนินงานทางสื่อภายใน แล้วเสร็จ
 - ติดตั้งครุภัณฑ์สำนักงาน แล้วเสร็จ
 - ดำเนินการปรับปรุงในงานอื่น ๆ ที่ต้องดำเนินการ พร้อมเก็บงานทั้งหมดแล้วเสร็จ รวมถึงทำความสะอาดสถานที่ ก่อสร้างทั้งหมดให้เรียบร้อย
 - จัดทำสรุป monthly schedule, weekly schedule การก่อสร้างทั้งหมด พร้อมลงนามรับรอง จำนวน ๑ ชุด
 - จัดทำแบบรูปรายการ As-build ด้วยกระดาษขาว ขนาด A3 ลงนามรับรอง จำนวน ๓ ชุด พร้อมสำเนาไฟล์ข้อมูล AutoCAD File และ PDF File พร้อมลง Flash Drive จำนวน ๑ ชุด

กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ ๓๕ วัน

(รวมระยะเวลาแล้วเสร็จ ๒๑๐ วัน)

หมายเหตุ งานด้านเปลี่ยนออกเป็น ๖ งาน กำหนดแล้วเสร็จ ๒๑๐ วัน

- ๑) ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบและเบิกเงิน งานด้านที่ ๑ ก่อนงานในงวดอื่นทั้งหมด
๒) หลังจากเบิกเงินงวดที่ ๑ ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบและเบิกเงินตามงวดงานได้ตามงวดนั้นหรือห่างงวดงานพร้อมกันก็ได้ หากผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างทั้งนี้ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานงวดได้ก่อน หรือ หลังก็ได้ หรือจะส่งพร้อมกันทีละหลายงวดก็ได้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานนั้น ๆ แล้วเสร็จเรียบร้อยตามรายละเอียดที่ระบุไว้แต่ละงวดงาน

๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันคุณภาพของงานปรับปรุงห้องประชุมทองคำ กรมอุตสาหกรรมและการเหมืองแร่ ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร ที่ได้ดำเนินงานตามสัญญาจ้าง เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปีนับถัดจากวันที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ได้รับมอบงานแล้ว และในระหว่างระยะเวลาที่รับประกันผู้รับจ้างต้องมีการตรวจเช็คงานที่ได้ดำเนินงาน รวมทั้งวัสดุและอุปกรณ์ทุกชนิดที่ได้ติดตั้ง เป็นประจำทุก ๆ ๓ เดือน ถ้างานที่ได้ดำเนินงานมีความชำรุดบกพร่อง วัสดุหรืออุปกรณ์ใดชำรุดใช้งานไม่ได้ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการแก้ไขภายใน ๕ วันหลังจากที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง มิฉะนั้นกรมอุตสาหกรรมพื้นฐาน และการเหมืองแร่ สงวนสิทธิ์ที่จะจัดหาผู้อื่นมาดำเนินการ โดยค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นไม่ว่ากรณีใดๆ ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการเปลี่ยนแปลงแก้ไขให้ใช้งานได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

สำหรับครุภัณฑ์หรืออุปกรณ์อื่น ซึ่งมิใช่งานก่อสร้าง ต้องรับประกันตามที่เจ้าของผลิตภัณฑ์กำหนด หากน้อยกว่า ๒ ปี ต้องรับประกันไม่น้อยกว่า ๒ ปี

๘. ข้อกำหนดเงื่อนไข

๘.๑ หินดิน รายที่ใช้ในการปรับปรุงต้องมีที่มาจากการแหล่งผลิตที่ถูกต้องตามกฎหมาย

๘.๒ คู่สัญญาต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๘.๓ คู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

๘.๔ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๘.๕ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๘.๖ ให้มีการติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานปรับปรุง โดยให้ผู้รับจ้างรับผิดชอบในการจัดทำและติดตั้งแผ่นป้ายประกอบด้วย

- ชื่อหน่วยงานเจ้าของโครงการ สถานที่ติดต่อ หมายเลขอรหัสพท พร้อมสัญลักษณ์ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ประเกหานนิคของสิ่งปรับปรุง ปริมาณงานปรับปรุง

- ชื่อที่อยู่ หมายเลขอรหัสพทของผู้รับจ้าง ระยะเวลาเริ่มต้นและสิ้นสุดของการก่อสร้าง วงเงินค่าสร้าง

- ชื่อผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขอรหัสพท

๘.๗ ผู้รับจ้างต้องมีบุคลากรที่ปฏิบัติหน้าที่เป็นผู้ควบคุมงานก่อสร้างประกอบด้วย อย่างน้อย

(๑) วิศวกรโยธา จำนวน ๑ คน

(๒) สถาปนิก จำนวน ๑ คน

(๓) วิศวกรไฟฟ้า จำนวน ๑ คน

ซึ่งได้รับใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามพระราชบัญญัติวิศวกร และต้องจัดส่งเอกสารสำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ พร้อมวิศวกรลงนามรับรอง ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้าง ก่อนดำเนินการภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๙.๔ ผู้รับจ้างต้องจัดหาซึ่งมือที่มีประสบการณ์ในงานดังกล่าว เพื่อให้ได้งานที่มีคุณภาพ โดยช่างที่เข้าดำเนินงานจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายเบียบและข้อบังคับของทางราชการโดยเคร่งครัด ในกรณีของช่างไฟฟ้าต้องเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน เรื่องมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติสาขาอาชีพ ช่างไฟฟ้าภายในอาคาร

๙. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายได้ให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่า ในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ฝ่ายการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง จากคณะกรรมการกำหนดมาตรฐาน และทดสอบฝีมือแรงงานหรือสถาบันของทางราชการอื่นๆ หรือสถาบันของเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกวาร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๙.๑ สาขาช่างก่อสร้างหรือช่างโยธา

๙.๒ สาขาช่างไฟฟ้า

๙.๓ สาขาเครื่องกล

๑๐. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้ยื่นข้อเสนอ มีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตราไม่เกินร้อยละ ๑๕ ของราคาก่อสร้างทั้งหมด

๑๑. งบประมาณ

วงเงินงบประมาณรวม ๘,๒๗๘,๐๐๐ บาท (แปดล้านสองแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๑๒. หน่วยงานที่รับผิดชอบดำเนินการ

สำนักงานเลขานุการกรม

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

เลขที่ ๗๕/๑๐ ถ.พระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กทม. ๑๐๔๐

โทรศัพท์ ๐๒ ๕๓๐ ๖๘๔๐ ต่อ ๔๐๒๑ หรือ ๔๐๕๖