

ขอบเขตของงานเกี่ยวกับการจ้างเหมาก่อสร้างป้ายโครงการคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๘.๐๐x๒.๒๐ เมตร
โครงการศึกษา สํารวจ และรูปแบบการพัฒนาหน้าบาดาลจากแหล่งกักเก็บในหินแข็งระดับลึก
ในพื้นที่ธรณีวิทยาโครงสร้างซับซ้อนตำบลห้วยกระเจา อำเภอห้วยกระเจา จังหวัดกาญจนบุรี (ระยะที่ ๒)
พื้นที่บ้านทุ่งคูณ หมู่ที่ ๑๙ ตำบลห้วยกระเจา อำเภอห้วยกระเจา จังหวัดกาญจนบุรี

๑. ความเป็นมา

ตามที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาล โดยสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๒ สุพรรณบุรี ได้รับการจัดสรรงบประมาณ โครงการศึกษา สํารวจ และรูปแบบการพัฒนาหน้าบาดาลจากแหล่งกักเก็บในหินแข็งระดับลึก ในพื้นที่ธรณีวิทยาโครงสร้างซับซ้อนตำบลห้วยกระเจา อำเภอห้วยกระเจา จังหวัดกาญจนบุรี (ระยะที่ ๒) งบกองทุนพัฒนาหน้าบาดาล ซึ่งในกิจกรรมโครงการมีการก่อสร้างระบบส่งน้ำบาดาลระยะไกลขนาดใหญ่ โดยได้ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว ต่อมาด้วยพระมหากรุณาธิคุณอันล้นพ้นของพระบาทสมเด็จพระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าโปรดกระหม่อมรับโครงการไว้เป็นโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จึงมีความจำเป็นต้องก่อสร้างป้ายโครงการภายในพื้นที่โครงการ เพื่อให้เกิดความสง่างามแก่โครงการและเป็นการประชาสัมพันธ์ให้แก่ประชาชนทั่วไปได้รับทราบและสนใจที่จะเข้ามาศึกษาเรียนรู้ด้านหน้าบาดาล ซึ่งเป็นต้นแบบการพัฒนาหน้าบาดาลอย่างมีประสิทธิภาพ ต่อไป

๒. วัตถุประสงค์


กรมทรัพยากรน้ำบาดาล โดยสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๒ สุพรรณบุรี มีความประสงค์จะจ้างเหมาก่อสร้างป้ายโครงการคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๘.๐๐x๒.๒๐ เมตร โครงการศึกษา สํารวจ และรูปแบบการพัฒนาหน้าบาดาลจากแหล่งกักเก็บในหินแข็งระดับลึก ในพื้นที่ธรณีวิทยาโครงสร้างซับซ้อนตำบลห้วยกระเจา อำเภอห้วยกระเจา จังหวัดกาญจนบุรี (ระยะที่ ๒) พื้นที่บ้านทุ่งคูณ หมู่ที่ ๑๙ ตำบลห้วยกระเจา อำเภอห้วยกระเจา จังหวัดกาญจนบุรี จำนวน ๑ แห่ง


๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงานเกี่ยวกับการจ้างเหมาก่อสร้างป้ายโครงการคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๘.๐๐x๒.๒๐ เมตร
โครงการศึกษา สํารวจ และรูปแบบการพัฒนาหน้าบาดาลจากแหล่งกักเก็บในหินแข็งระดับลึก ในพื้นที่ธรณีวิทยาโครงสร้างซับซ้อน ตำบลห้วยกระเจา
อำเภอห้วยกระเจา จังหวัดกาญจนบุรี (ระยะที่ ๒) พื้นที่บ้านทุ่งคูณ หมู่ที่ ๑๙ ตำบลห้วยกระเจา อำเภอห้วยกระเจา จังหวัดกาญจนบุรี
ตามคำสั่งสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๒ สุพรรณบุรี ที่ พ ๗๑๗/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๕


(นางสาวปราณี รักษานุกุล)
นักธรณีวิทยาชำนาญการ


(นายกุลพันธ์ คล้ายสุบรรณ)
วิศวกรปฏิบัติการ


(นายศศิพงศ์ รัตนะเสวี)
วิศวกรปฏิบัติการ

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมทรัพยากรน้ำบาดาล โดยสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๒ สุพรรณบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่จ้างก่อสร้าง (งานก่อสร้างสิ่งปลูกสร้างอาคาร) ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๓๗,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนสามหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) ซึ่งผลงานดังกล่าวของผู้รับจ้างต้องเป็นผลงานไม่เกิน ๕ ปี ในสัญญาเดียวเท่านั้น และเป็นสัญญาที่ผู้รับจ้างได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อย และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ กรมทรัพยากรน้ำบาดาลเชื่อถือ

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้ร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของผู้เข้าร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลัก จะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขาก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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


๔. เงื่อนไขการเสนอราคา


๔.๑ ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว โดยจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน นับแต่วันที่เสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องส่งสำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่จ้างก่อสร้าง (งานก่อสร้างสิ่งปลูกสร้างอาคาร) ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๓๗,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนสามหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) ซึ่งผลงานดังกล่าวของผู้รับจ้างต้องเป็นผลงานไม่เกิน ๕ ปี นับถึงวันยื่นข้อเสนอในสัญญาเดียวเท่านั้น และเป็นสัญญาที่ผู้รับจ้างได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญาซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงานเกี่ยวกับการจ้างเหมาก่อสร้างป้ายโครงการคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๘.๐๐x๒.๒๐ เมตร โครงการศึกษา สสำรวจ และรูปแบบการพัฒนาหน้าบาดาลจากแหล่งกักเก็บในหินแข็งระดับลึก ในพื้นที่ธรณีวิทยาโครงสร้างซับซ้อน ตำบลห้วยกระเจา อำเภอห้วยกระเจา จังหวัดกาญจนบุรี (ระยะที่ ๒) พื้นที่บ้านทุ่งคุณ หมู่ที่ ๑๙ ตำบลห้วยกระเจา อำเภอห้วยกระเจา จังหวัดกาญจนบุรี ตามคำสั่งสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๒ สุพรรณบุรี ที่ พ ๗๑๗/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๕


(นางสาวปราณี รักษานุญ)
นักธรณีวิทยาชำนาญการ


(นายกุลพันธ์ คล้ายสุพรรณ)
วิศวกรปฏิบัติการ


(นายศศิพงศ์ รัญตะเสวี)
วิศวกรปฏิบัติการ

และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาล เชื้อถือ รายละเอียดตามขอบเขตงานข้อ ๓.๑๐ โดยแนบมาพร้อมเอกสารเสนอราคา

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขีดเส้นใต้หรือแรเงา พร้อมระบุที่บ่งชี้ว่ารายการที่ยื่นเสนอเป็นไปตาม TOR ข้อใดให้ชัดเจน ในรายละเอียดเอกสารที่แนบหรือแคตตาล็อกที่ยื่นข้อเสนอราคา และระบุหมายเลข หน้าของเอกสารที่ยื่นเสนอให้ชัดเจน

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นเสนอแผนการดำเนินงาน ซึ่งจะต้องก่อสร้างให้แล้วเสร็จ พร้อมจะส่งมอบภายในระยะเวลาที่กำหนด เพื่อแสดงถึงขีดความสามารถของผู้ยื่นข้อเสนอและยืนยันดำเนินการก่อสร้างได้ สำเร็จถูกต้อง สำหรับแผนการดำเนินการก่อสร้างจะมีผลต่อการติดตามควบคุมงาน และมีผลผูกพันกับสัญญาจ้าง ด้วย โดยแนบมาพร้อมเอกสารเสนอราคาด้วย

กรณีที่ยื่นข้อเสนอได้ทำสัญญาจ้างเป็นผู้รับจ้างของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล โดยสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๒ สุพรรณบุรี ในการดำเนินการก่อสร้างป้ายโครงการคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๘.๐๐x๒.๒๐ เมตร แต่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามแผนการดำเนินงานที่ผู้รับจ้างยื่นเสนอไว้ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล โดยสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๒ สุพรรณบุรี จะพิจารณาและมีสิทธิยกเลิกสัญญาจ้างและขอสงวนสิทธิ์ไม่ชำระค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น ในส่วนที่ผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างไปแล้ว

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องแนบสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) มาพร้อมเอกสารเสนอราคา (ถ้ามี)

๕. หลักเกณฑ์การพิจารณา

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล โดยสำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต ๒ สุพรรณบุรี จะพิจารณาผู้ชนะการเสนอราคาโดยเลือกใช้หลักเกณฑ์ราคา (Price) และพิจารณาราคารวม

- หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล โดยสำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต ๒ สุพรรณบุรี จะจัดจ้างก่อสร้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย


ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

- หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล โดยสำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต ๒ สุพรรณบุรี จะจัดจ้างก่อสร้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงานเกี่ยวกับการจ้างเหมาก่อสร้างป้ายโครงการคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๘.๐๐x๒.๒๐ เมตร โครงการศึกษา สสำรวจ และรูปแบบการพัฒนา น้ำบาดาลจากแหล่งกักเก็บในหินแข็งระดับลึก ในพื้นที่ธรณีวิทยาโครงสร้างซับซ้อน ตำบลห้วยกระเจา อำเภอห้วยกระเจา จังหวัดกาญจนบุรี (ระยะที่ ๒) พื้นที่บ้านทุ่งคู่ม หมู่ที่ ๑๙ ตำบลห้วยกระเจา อำเภอห้วยกระเจา จังหวัดกาญจนบุรี ตามคำสั่งสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๒ สุพรรณบุรี ที่ พ ๗๑๗/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๕


(นางสาวปราณี รักษานัญญ)
นักธรณีวิทยาชำนาญการ


(นายกุลพันธ์ คล้ายสุบรรณ)
วิศวกรปฏิบัติการ


(นายศศิพงศ์ รัญตะเสวี)
วิศวกรปฏิบัติการ

๖. รายละเอียดคุณลักษณะ

การก่อสร้างป้ายโครงการคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๘.๐๐x๒.๒๐ เมตร โครงการศึกษา สํารวจ และรูปแบบการพัฒนาหน้าบาดาลจากแหล่งกักเก็บในหินแข็งระดับลึก ในพื้นที่ธรณีวิทยาโครงสร้างซับซ้อน ตำบลห้วยกระเจา อำเภอห้วยกระเจา จังหวัดกาญจนบุรี (ระยะที่ ๒) ดำเนินการก่อสร้าง เป็นไปตามแบบรูป รายการที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาล โดยสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๒ สุพรรณบุรี กำหนด

๖.๑ การดำเนินงาน

๑) ก่อนดำเนินการเข้าพื้นที่ก่อสร้างให้ผู้รับจ้างแจ้งผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างให้ทราบเป็นลายลักษณ์อักษร

๒) ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาเครื่องจักร และอุปกรณ์ เครื่องใช้ ตลอดจนแรงงานมาทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ

๓) ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีผู้ควบคุมงานการก่อสร้าง และผู้ควบคุมงานต้องเขียนรายงานการควบคุมงานประจำวัน พร้อมลงนามรับรองการควบคุมงานก่อสร้างทุกแห่งที่ทำการก่อสร้างส่งให้ผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างทุก ๗ วัน จนกว่าการก่อสร้างจะแล้วเสร็จ

๔) ผู้ว่าจ้างสงวนสิทธิ์ที่จะบอกเลิกสัญญาว่าจ้าง หากการดำเนินการของผู้รับจ้างเป็นไปด้วยความล่าช้าหรือตรวจสอบแล้วเห็นว่าไม่พร้อมดำเนินการให้เป็นไปตามที่กำหนดได้ อันจะก่อให้เกิดความเสียหายต่อทางราชการ

ทั้งนี้ วัสดุ อุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างทั้งระบบต้องเป็นของใหม่ชนิดดีที่ยังไม่เคยใช้งานมาก่อนและหากเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีการกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) ผู้รับจ้างจะต้องใช้วัสดุอุปกรณ์ที่ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) เป็นสำคัญเท่านั้น โดยต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาและต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นต่อกรมทรัพยากรน้ำบาดาล โดยสำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต ๒ สุพรรณบุรี ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ตามตารางภาคผนวก ข และภาคผนวก ค

๗. สถานที่ดำเนินการ

บ้านทุ่งคูณ หมู่ที่ ๑๙ ตำบลห้วยกระเจา อำเภอห้วยกระเจา จังหวัดกาญจนบุรี

๘. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายในระยะเวลา ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๙. การส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างป้ายโครงการคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๘.๐๐x๒.๒๐ เมตร ให้เสร็จเรียบร้อยและเป็นไปตามรูปแบบรายการและรายการประกอบแบบให้ครบถ้วนตามกำหนดที่ระบุไว้ในสัญญาและส่งมอบงานภายในระยะเวลา ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

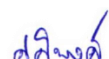
คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงานเกี่ยวกับการจ้างเหมาก่อสร้างป้ายโครงการคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๘.๐๐x๒.๒๐ เมตร โครงการศึกษา สํารวจ และรูปแบบการพัฒนาหน้าบาดาลจากแหล่งกักเก็บในหินแข็งระดับลึก ในพื้นที่ธรณีวิทยาโครงสร้างซับซ้อน ตำบลห้วยกระเจา อำเภอห้วยกระเจา จังหวัดกาญจนบุรี (ระยะที่ ๒) พื้นที่บ้านทุ่งคูณ หมู่ที่ ๑๙ ตำบลห้วยกระเจา อำเภอห้วยกระเจา จังหวัดกาญจนบุรี ตามคำสั่งสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๒ สุพรรณบุรี ที่ พ ๗๑๗/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๕



(นางสาวปราณี รักษาบุญ)
นักธรณีวิทยาชำนาญการ



(นายกุลพันธ์ คล้ายสุบรรณ)
วิศวกรปฏิบัติการ



(นายศศิพงศ์ รัญตะเสวี)
วิศวกรปฏิบัติการ

๑๐. วงเงินในการจ้าง

วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๘๔๑,๗๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนสี่หมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

ราคากลาง รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๗๗๑,๕๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๑๑. การรับประกันการชำรุดเสียหาย

ผู้รับจ้างจะต้องประกันการชำรุดเสียหายของวัสดุ และอุปกรณ์จากการใช้งานตามปกติเป็นเวลา ๒ ปี นับตั้งแต่วันที่รับมอบงาน และเป็นภาระของผู้รับจ้างจะต้องดูแลวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี ยกเว้นวัสดุสิ้นเปลืองที่จะต้องเปลี่ยนตามอายุ และเวลาการใช้งาน หากในระยะเวลาดังกล่าวเกิดการชำรุดเสียหายหรือขัดข้อง ผู้รับจ้างต้องทำการแก้ไขให้เสร็จภายใน ๑๐ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษร โดยไม่คิดค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น และแจ้งผลการแก้ไขเป็นลายลักษณ์อักษรให้ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล โดยสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๒ สุพรรณบุรี ทราบภายใน ๗ วัน นับจากวันแก้ไขแล้วเสร็จ

๑๒. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล โดยสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๒ สุพรรณบุรี จะจ่ายเงินให้กับผู้รับจ้างเมื่อส่งงานครบตามจำนวนที่ทางราชการกำหนด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ฉะนั้น หากผู้รับจ้างส่งมอบงานไม่ครบตามจำนวนที่กำหนดไว้ทางราชการจะไม่จ่ายเงินให้

๑๓. ค่าปรับ

๑๓.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรมทรัพยากรน้ำบาดาล โดยสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๒ สุพรรณบุรี จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละสิบของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๑๓.๒ ค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

๑๓.๓ การปรับลดปริมาณงาน

ในกรณีที่มิงานเพิ่มหรือลด ให้ทำการเปรียบเทียบค่าจ้างที่เกิดขึ้น หากมีค่าจ้างสูงกว่าเดิมให้ผู้รับจ้างไม่คิดค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น หากมีค่าจ้างต่ำกว่าเดิมผู้ว่าจ้างจะทำการปรับลดค่าจ้างลงตามราคาที่ตกลงจ้างในครั้งนี้


๑๔. หน่วยงานรับผิดชอบดำเนินการ


กรมทรัพยากรน้ำบาดาล โดยสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๒ สุพรรณบุรี

.....

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงานเกี่ยวกับการจ้างเหมาก่อสร้างป้ายโครงการคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๘.๐๐x๒.๒๐ เมตร โครงการศึกษา สสำรวจ และรูปแบบการพัฒนาบำบัดจากแหล่งกักเก็บในดินแข็งระดับลึก ในพื้นที่ธรณีวิทยาโครงสร้างซับซ้อน ตำบลห้วยกระเจา อำเภอห้วยกระเจา จังหวัดกาญจนบุรี (ระยะที่ ๒) พื้นที่บ้านทุ่งคูม หมู่ที่ ๑๙ ตำบลห้วยกระเจา อำเภอห้วยกระเจา จังหวัดกาญจนบุรี ตามคำสั่งสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๒ สุพรรณบุรี ที่ พ ๗๑๗/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๕


(นางสาวปราณี รักษาบุญ)
นักธรณีวิทยาชำนาญการ


(นายกุลพันธ์ คล้ายสุรรม)
วิศวกรปฏิบัติการ


(นายศศิพงศ์ รัญตะเสวี)
วิศวกรปฏิบัติการ

**งานจ้างก่อสร้างป้ายโครงการคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๘.๐๐x๒.๒๐ เมตร
เงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้**

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

๑. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซม ซึ่งเบิกจ่ายงาน ในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่น ที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้

๒. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อดัชนีราคาซึ่งจัดทำโดยกระทรวงพาณิชย์มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้น หรือลดลงจากเดิมขณะเมื่อวันเปิดซองประกวดราคา สำหรับกรณีจัดจ้างโดยวิธีอื่นให้ใช้ในวันเปิดซองราคาแทน

๓. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้งและประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่น ในประกาศประกวดราคาฯ ต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้างเหมานั้นๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตร และวิธีการคำนวณที่ให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้อย่างชัดเจน ในกรณีที่มิใช้งานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงานก่อสร้างแต่ละประเภท ให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้นๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

๔. การขอเงินเพิ่มค่าก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้รับจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญาเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญาแล้วแต่กรณี

๕. พิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลดและการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ตามเงื่อนไข และสัญญาแบบปรับราคาได้ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณ และให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่าจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตร ดังนี้

$$P = (Po) \times (K)$$

กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วย หรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

Po = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = Escalation Factor ที่หักด้วย ๔% เมื่อต้องเพิ่มค่างาน หรือบวกเพิ่ม ๔%

เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

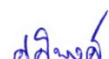
คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงานเกี่ยวกับการจ้างเหมาก่อสร้างป้ายโครงการคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๘.๐๐x๒.๒๐ เมตร โครงการศึกษา สํารวจ และรูปแบบการพัฒนาน้ำบาดาลจากแหล่งกักเก็บในหินแข็งระดับลึก ในพื้นที่ธรณีวิทยาโครงสร้างซับซ้อน ตำบลห้วยกระเจา อำเภอห้วยกระเจา จังหวัดกาญจนบุรี (ระยะที่ ๒) พื้นที่บ้านทุ่งคูม หมู่ที่ ๑๙ ตำบลห้วยกระเจา อำเภอห้วยกระเจา จังหวัดกาญจนบุรี ตามคำสั่งสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๒ สุพรรณบุรี ที่ พ ๗๑๗/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๕



(นางสาวปราณี รักษานุญ)
นักธรณีวิทยาชำนาญการ



(นายกุลพันธ์ คล้ายสุบรรณ)
วิศวกรปฏิบัติการ



(นายศศิพงศ์ รัญตะเสวี)
วิศวกรปฏิบัติการ

Escalation Factor K หาได้จากสูตรซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้
งานก่อสร้างอาคาร

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.15 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Ct/Co} + 0.40 \text{ Mt/Mo} + 0.10 \text{ St/So}$$

งานจัดหาและรับวางท่อ PVC

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.4 + 0.1 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.40 \text{ PVCt/PVCo}$$

งานจัดหาและรับวางท่อ GSP

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.4 + 0.1 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.10 \text{ Et/Eo} + 0.3 \text{ GIpt/GIPo}$$

งานจัดหาและรับวางท่อ HDPE

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.5 + 0.1 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.3 \text{ PEt/PEo}$$

วางท่อ PVC กลบทราย

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.05 \text{ It/Io} + 0.05 \text{ Mt/Mo} + 0.65 \text{ PVCt/PVCo}$$

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณราคา ตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดย
กระทรวงพาณิชย์

K	=	Escalation Factor
It	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Io	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดซองประกวด
Ct	=	ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งมอบงานแต่ละงวด
Co	=	ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
Mt	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งมอบงานแต่ละงวด
Mo	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
St	=	ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
So	=	ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
Et	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Eo	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
PVCt	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PVCo	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
GIpt	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กออบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIPo	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กออบสังกะสี ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
PEt	=	ดัชนีราคาท่อ High-density Polyethylene ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PEo	=	ดัชนีราคาท่อ High-density Polyethylene ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

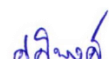
คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงานเกี่ยวกับการจ้างเหมาก่อสร้างป้ายโครงการคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๘.๐๐x๒.๒๐ เมตร
โครงการศึกษา สํารวจ และรูปแบบการพัฒนาหน้าบาดาลจากแหล่งกักเก็บในหินแข็งระดับลึก ในพื้นที่ธรณีวิทยาโครงสร้างซับซ้อน ตำบลห้วยกระเจา
อำเภอห้วยกระเจา จังหวัดกาญจนบุรี (ระยะที่ ๒) พื้นที่บ้านทุ่งคูม หมู่ที่ ๑๙ ตำบลห้วยกระเจา อำเภอห้วยกระเจา จังหวัดกาญจนบุรี
ตามคำสั่งสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๒ สุพรรณบุรี ที่ พ ๗๑๗/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๕



(นางสาวปราณี รักษานัญ)
นักธรณีวิทยาชำนาญการ



(นายกุลพันธ์ คล้ายสุบรรณ)
วิศวกรปฏิบัติการ



(นายศศิพงศ์ รัญตะเสวี)
วิศวกรปฏิบัติการ

ค. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

๑. การคำนวณค่า K ตามสูตรตามลักษณะของงานนั้นๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี ๒๕๓๐ เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
๒. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกันจะต้องแยก ค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น ๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้
๓. การคำนวณค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม ๓ ตำแหน่ง ทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษและกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อนแล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น
๔. ในการพิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาค่างานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้างเมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้น ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดของราคา มากกว่า ๔% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน ๔ % มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด ๔% แรกให้)
๕. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญาโดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่างๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายของอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ที่ว่าค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า
๖. การจ่ายเงินแต่ละงวด ให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานเพิ่มหรือค่างานลดซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือน ที่ส่งมอบงานงวดนั้นๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงบประมาณ

.....

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงานเกี่ยวกับการจ้างเหมาก่อสร้างป้ายโครงการคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๘.๐๐x๒.๒๐ เมตร
โครงการศึกษา สारว และรูปแบบการพัฒนาน้ำบาดาลจากแหล่งกักเก็บในหินแข็งระดับลึก ในพื้นที่ธรณีวิทยาโครงสร้างซับซ้อน ตำบลห้วยกระเจา
อำเภอห้วยกระเจา จังหวัดกาญจนบุรี (ระยะที่ ๒) พื้นที่บ้านทุ่งคุณ หมู่ที่ ๑๙ ตำบลห้วยกระเจา อำเภอห้วยกระเจา จังหวัดกาญจนบุรี
ตามคำสั่งสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๒ สุพรรณบุรี ที่ พ ๗๑๗/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๕



(นางสาวปราณี รักษาบุญ)
นักธรณีวิทยาชำนาญการ




(นายกุลพันธ์ คล้ายสุบรรณ)
วิศวกรปฏิบัติการ




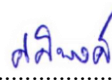
(นายศศิพงศ์ รัญตะเสวี)
วิศวกรปฏิบัติการ

ขอรับรองว่า การกำหนดขอบเขตของงานข้างต้นเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐


ขอบเขตของงานเกี่ยวกับการจัดจ้างนี้กำหนดโดยคณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงานเกี่ยวกับการจัดจ้างและกำหนดราคากลาง การจ้างเหมาก่อสร้างป้ายโครงการคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๘.๐๐x๒.๒๐ เมตร โครงการศึกษา สํารวจ และรูปแบบการพัฒนาหน้าบาดาลจากแหล่งกักเก็บในหินแข็งระดับลึก ในพื้นที่ธรณีวิทยา โครงสร้างซับซ้อนตำบลห้วยกระเจา อำเภอห้วยกระเจา จังหวัดกาญจนบุรี (ระยะที่ ๒) พื้นที่บ้านทุ่งคุณ หมู่ที่ ๑๙ ตำบลห้วยกระเจา อำเภอห้วยกระเจา จังหวัดกาญจนบุรี ตามคำสั่งสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๒ สุพรรณบุรี ที่ พ ๗๑๗/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๕


(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นางสาวปราณี รักษาบุญ)
นักธรณีวิทยาชำนาญการ


(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายกุลพันธ์ คล้ายสุบรรณ)
วิศวกรปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการและเลขานุการ
(นายศศิพงศ์ ัญญะเสวี)
วิศวกรปฏิบัติการ

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงานเกี่ยวกับการจ้างเหมาก่อสร้างป้ายโครงการคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๘.๐๐x๒.๒๐ เมตร โครงการศึกษา สํารวจ และรูปแบบการพัฒนาหน้าบาดาลจากแหล่งกักเก็บในหินแข็งระดับลึก ในพื้นที่ธรณีวิทยาโครงสร้างซับซ้อน ตำบลห้วยกระเจา อำเภอห้วยกระเจา จังหวัดกาญจนบุรี (ระยะที่ ๒) พื้นที่บ้านทุ่งคุณ หมู่ที่ ๑๙ ตำบลห้วยกระเจา อำเภอห้วยกระเจา จังหวัดกาญจนบุรี ตามคำสั่งสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๒ สุพรรณบุรี ที่ พ ๗๑๗/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๕


(นางสาวปราณี รักษาบุญ)
นักธรณีวิทยาชำนาญการ


(นายกุลพันธ์ คล้ายสุบรรณ)
วิศวกรปฏิบัติการ


(นายศศิพงศ์ ัญญะเสวี)
วิศวกรปฏิบัติการ