



ประกาศ

สหกรณ์ออมทรัพย์กรมป่าไม้ จำกัด

เรื่อง ประกวดราคาจัดจ้างปรับปรุงซ่อมแซมสระน้ำพุ และพื้นที่ถนนโดยรอบสระน้ำพุ

สหกรณ์ออมทรัพย์กรมป่าไม้ จำกัด มีความประสงค์จัดจ้างปรับปรุงซ่อมแซมสระน้ำพุ และพื้นที่ถนนโดยรอบสระน้ำพุ อาคารสำนักงานสหกรณ์ออมทรัพย์กรมป่าไม้ จำกัด เลขที่ 61 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ตามเอกสารขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) ปรับปรุงซ่อมแซมสระน้ำพุ และพื้นที่ถนนโดยรอบสระน้ำพุ โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

คุณสมบัติของผู้ยื่นประกวดราคา

1. เป็นผู้มีอาชีพรับจ้างทำงานก่อสร้าง งานปรับปรุง งานตกแต่งพื้นผิว งานหินขัด งานทรายล้าง งานสระน้ำ หรืองานประเภทอื่นที่เกี่ยวข้องกับงานตามขอบเขตนี้
2. เป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในราชอาณาจักรไทยโดยต้องมีสำเนาแสดงหลักฐานการเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย และหนังสือแสดงหลักฐานผู้มีอำนาจลงนาม
3. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นประกวดราคารายอื่นที่เข้าประกวดราคาให้แก่สหกรณ์ออมทรัพย์กรมป่าไม้ จำกัด ณ วันประกาศประกวดราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการประกวดราคาในครั้งนี้

4. ต้องเข้าร่วมประชุมรับฟังการชี้แจง พร้อมทั้งดูสถานที่ปรับปรุงซ่อมแซมสระน้ำพุ และพื้นที่ถนนโดยรอบสระน้ำพุ ในวันพุธที่ 16 กันยายน 2569 เวลา 10.00 น.

การยื่นของประกวดราคา

1. ให้ผู้ประสงค์ยื่นประกวดราคาได้ระหว่างวันที่ 21 กันยายน 2569 ถึงวันที่ 2 ตุลาคม 2569 ตั้งแต่เวลา 08.30 - 15.00 น. ณ สำนักงานสหกรณ์ออมทรัพย์กรมป่าไม้ จำกัด
2. ให้ผู้ประสงค์ยื่นประกวดราคาจัดเตรียมซอง จำนวน 2 ซอง ดังนี้

ซองที่ 1 ประกอบด้วย

- 1) สำเนาแสดงหลักฐานการเป็นนิติบุคคลจดทะเบียนในประเทศไทย
- 2) หนังสือแสดงหลักฐานผู้มีอำนาจลงนาม
- 3) รายละเอียดคุณสมบัติลักษณะเฉพาะและประสิทธิภาพของอุปกรณ์ที่ใช้ปรับปรุงซ่อมแซมสระน้ำพุ และพื้นที่ถนนโดยรอบสระน้ำพุ
- 4) ตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะของอุปกรณ์ดังกล่าว ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศฯ กับพัสดุที่ยื่นประกวดราคาด้วย

ซองที่ 2 ให้ผู้ประสงค์ยื่นประกวดราคา ยื่นซองเสนอราคาโดยให้ปิดผนึกซองพร้อมประทับตราหรือลงลายมือชื่อกำกับ

สหกรณ์ออมทรัพย์กรมป่าไม้ จำกัด จะเปิดซองที่ 1 ก่อน เพื่อตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นประกวดราคา

3. บริษัทจะต้องวางหลักประกันซอง จำนวน 50,000.00 บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน) พร้อมกับการยื่นซองเสนอราคา โดยหลักประกันซองจะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกันตั้งแต่วันยื่นซองเสนอราคาครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา ดังนี้

3.1 เงินสด หรือหนังสือค้ำประกันธนาคาร

3.2 เช็ค หรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ค หรือตราพท์ ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือตราพท์นั้น
ชำระต่อเจ้าหน้าที่ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน 3 วันทำการ

การพิจารณาผลการประกวดราคา

1. สหกรณ์ออมทรัพย์กรมป่าไม้ จำกัด จะเปิดซองราคา ณ สำนักงานสหกรณ์ออมทรัพย์กรมป่าไม้
จำกัด ในวันพุธที่ 7 ตุลาคม 2569 เวลา 09.30 น. เป็นต้นไป โดยผู้ยื่นประกวดราคาต้องมานำเสนอรายละเอียด
อุปกรณ์ด้วยตนเองหรือผู้รับมอบอำนาจ ในวันและเวลาดังกล่าว

2. สหกรณ์ออมทรัพย์กรมป่าไม้ จำกัด จะพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นประกวดราคารายใดก็ได้
หากพิจารณาแล้วเห็นว่ามีความเหมาะสมและเป็นประโยชน์ต่อสหกรณ์ หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาครั้งนี้
หากพิจารณาแล้วเห็นว่าประกวดราคาที่เสนอมานั้นยังไม่เหมาะสม

ผู้สนใจติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ สำนักงานสหกรณ์ออมทรัพย์กรมป่าไม้ จำกัด
เลขที่ 61 ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร (ตั้งอยู่ภายในบริเวณกรมป่าไม้) โทรศัพท์ 0 2579 4899
ในวันและเวลาทำการ หรือดูรายละเอียดได้ที่ www.025798899.com

ประกาศ ณ วันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2569



(นายชนโรจน์ โพธิสาร)

ประธานกรรมการ

สหกรณ์ออมทรัพย์กรมป่าไม้ จำกัด

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
ปรับปรุงซ่อมแซมสระน้ำพุและพื้นที่ถนนโดยรอบสระน้ำพุ

1. ขอบเขตและปริมาณงาน

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการให้ครบถ้วนตามรายการดังต่อไปนี้

1.1 งานซ่อมแซมพื้นผิวหินขัดสระน้ำพุและทำพื้นผิวหินขัดใหม่ พื้นที่ประมาณ 437 ตารางเมตร ที่สามารถรองรับความเป็นกรดสูงของน้ำได้

1.2 งานปรับปรุงผิวหินขัดขอบน้ำล้นสระน้ำชั้นใน มีขนาดหน้าตัดโดยประมาณ $0.80 + 0.30 + 0.40$ เมตร และมีความยาวประมาณ 95 เมตร

1.3 งานปรับปรุงหินขัดขอบสระน้ำชั้นนอก มีขนาดหน้าตัดโดยประมาณ $0.25 + 0.30 + 0.15$ เมตร และมีความยาวประมาณ 99 เมตร

1.4 งานซ่อมแซมพื้นถนนผิวทรายล้างโดยรอบสระน้ำพุ งานซ่อมแซมพื้นถนนผิวทรายล้าง พื้นที่ประมาณ 97 ตารางเมตร

1.5 งานล้างทำความสะอาดพื้นถนนผิวทรายล้างเดิมและเคลือบผิว พื้นที่ประมาณ 635 ตารางเมตร

2. รายละเอียดและคุณสมบัติของวัสดุ

2.1 วัสดุหินขัด

2.1.1 เป็นวัสดุสำหรับทำผิวหินขัดที่เหมาะสมสำหรับพื้นที่ภายนอกและบริเวณที่สัมผัสความชื้นหรือน้ำ

2.1.2 มีความแข็งแรงและสามารถยึดเกาะกับพื้นผิวเดิมได้ดีเมื่อดำเนินการตามระบบของผู้ผลิต

2.1.3 สีและลักษณะของเม็ดหินต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างก่อนนำมาใช้งานจริง

2.1.4 หากผู้เสนอราคาเสนอผลิตภัณฑ์ต่างจากผลิตภัณฑ์ที่ใช้เป็นข้อมูลอ้างอิง ต้องแนบข้อมูลทางเทคนิคของวัสดุเพื่อแสดงคุณสมบัติว่าเทียบเท่าหรือดีกว่า

2.1.5 วัสดุทุกชนิดต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งาน และอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน

2.2 วัสดุทรายล้าง

2.2.1 มวลรวมที่ใช้ต้องสะอาด มีขนาดและสีสม่ำเสมอ

2.2.2 สีและลักษณะผิวต้องใกล้เคียงกับพื้นเดิมหรือตามตัวอย่างที่ผู้ว่าจ้างอนุมัติ

2.2.3 วัสดุประสานต้องเหมาะสมกับงานภายนอกและสภาพการใช้งานจริง

2.3 วัสดุเคลือบผิว

2.3.1 นํ้ายาเคลือบผิวทรายล้างต้องเป็นชนิดด้าน

2.3.2 เหมาะสำหรับใช้ภายนอกอาคาร ทนต่อความชื้น น้ำ และสภาพอากาศ

2.3.3 ต้องไม่ทำให้พื้นผิวลื่นผิดปกติเมื่อสัมผัสน้ำ

2.3.4 ต้องใช้และติดตั้งตามวิธีการที่ผู้ผลิตกำหนด

2.4 วัสดุซ่อมแซมและประสานพื้นผิว

วัสดุสำหรับซ่อมรอยแตกร้าว ปรับระดับ ประสานพื้นผิว หรือซ่อมระบบกันซึม ต้องเป็นวัสดุที่ออกแบบมาสำหรับลักษณะงานนั้นโดยเฉพาะ และต้องสามารถใช้งานร่วมกับวัสดุเดิมและวัสดุใหม่ได้โดยไม่ก่อให้เกิดความเสียหาย

3. ขั้นตอนการดำเนินงาน

ผู้รับจ้างต้องดำเนินงานตามลำดับอย่างน้อยดังต่อไปนี้

3.1 สำรวจพื้นที่

ก่อนเริ่มงาน ผู้รับจ้างและผู้ว่าจ้างต้องร่วมกันสำรวจสภาพพื้นที่จริง และบันทึกภาพถ่ายสภาพเดิมของบริเวณที่จะดำเนินการ

3.2 จัดทำแผนการดำเนินงาน

ผู้รับจ้างต้องจัดส่งแผนการดำเนินงาน ระยะเวลาการทำงาน ลำดับพื้นที่ และวิธีการป้องกันพื้นที่โดยรอบให้ผู้ว่าจ้างทราบก่อนเริ่มดำเนินงาน

3.3 จัดทำพื้นที่ตัวอย่าง

ผู้รับจ้างต้องจัดทำตัวอย่างอย่างน้อยในส่วนของ

3.3.1 ผิวหินขัดใหม่

3.3.2 งานซ่อมและขัดผิวหินขัดเดิม

3.3.3 ผิวทรายล้างใหม่

3.3.4 พื้นทรายล้างเดิมหลังล้างและเคลือบผิว

เพื่อให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการเต็มพื้นที่

3.4 การรื้อถอน

ต้องดำเนินการด้วยเครื่องมือที่เหมาะสม ไม่กระทบต่อโครงสร้างหรือส่วนประกอบที่ไม่อยู่ในขอบเขตการรื้อถอน

3.5 การเตรียมพื้นผิว

พื้นผิวต้องแข็งแรง สะอาด ปราศจากฝุ่น คราบน้ำมัน เศษปูน และวัสดุที่ไม่ยึดเกาะ ก่อนดำเนินการขั้นตอนถัดไป

3.6 การปรับปรุงหรือซ่อมแซม

ผู้รับจ้างต้องจัดการปรับปรุงหรือซ่อมแซมรอยแตกร้าว รอยบิ่น พื้นที่หลุดร่อน และรอยต่อที่เกี่ยวข้องก่อนทำพื้นผิวใหม่

3.7 การตรวจสอบระบบกันซึม บริเวณที่เกี่ยวข้องกับตัวสระและขอบน้ำล้น หากการรื้อถอนกระทบต่อระบบกันซึมเดิม หรือพบระบบกันซึมเสียหายจากการดำเนินงาน ผู้รับจ้างต้องซ่อมแซมให้สมบูรณ์ก่อนปิดผิว

3.8 การทำพื้นผิวใหม่

ดำเนินการตามระบบและคำแนะนำของผู้ผลิตวัสดุ โดยควบคุมระดับ ความเรียบ ความลาดเอียง รอยต่อ สี และลักษณะพื้นผิวให้สม่ำเสมอ

3.9 การขัดและเคลือบ

หลังวัสดุได้อายุและมีสภาพเหมาะสมแล้ว จึงดำเนินการขัด ทำความสะอาด และเคลือบพื้นผิวตามระบบของวัสดุแต่ละประเภท

3.10 การทำความสะอาดและเก็บงาน

หลังเสร็จสิ้นงาน ผู้รับจ้างต้องรื้อถอนวัสดุป้องกัน ขนย้ายเศษวัสดุ อุปกรณ์ และขยะทั้งหมดออกจากพื้นที่ พร้อมทำความสะอาดพื้นที่ให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบงาน

4. ตารางปริมาณงานสำหรับการเสนอราคา

เพื่อให้สามารถเปรียบเทียบราคาของผู้เสนอราคาได้ในมาตรฐานเดียวกัน ผู้เสนอราคาทุกรายต้องแยกราคาอย่างน้อยตามรายการต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ
1	งานซ่อมแซมพื้นผิวหินขัดสระน้ำพุและทำพื้นผิวหินขัดใหม่	ตร.ม.	437
2	งานปรับปรุงผิวหินขัดขอบน้ำล้นสระน้ำพุชั้นใน	เมตร	95
3	งานปรับปรุงหินขัดขอบสระน้ำพุชั้นนอก	เมตร	99
4	งานซ่อมแซมพื้นถนนผิวทรายล่างโดยรอบสระน้ำพุ	ตร.ม.	97
5	งานล้างทำความสะอาดพื้นถนนผิวทรายล่างเดิมและเคลือบผิว	ตร.ม.	635
6	ค่าเตรียมพื้นที่ ป้องกันพื้นที่ ขนส่ง ขนทิ้ง เครื่องมือ และค่าใช้จ่ายประกอบอื่น	งาน	1

ราคาที่เสนอในแต่ละรายการต้องรวมค่าวัสดุ ค่าแรง เครื่องมือ เครื่องจักร การขนส่ง การขนทิ้ง การป้องกันพื้นที่ การทำความสะอาด และค่าใช้จ่ายอื่นทั้งหมดที่จำเป็นต่อการทำให้งานรายการนั้นแล้วเสร็จสมบูรณ์

ผู้เสนอราคาต้องระบุ

1. ราคาต่อหน่วย
2. ราคารวมแต่ละรายการ
3. ราคารวมก่อนภาษีมูลค่าเพิ่ม
4. ภาษีมูลค่าเพิ่ม
5. ราคารวมสุทธิ

เพื่อให้สามารถตรวจสอบและเปรียบเทียบราคาได้อย่างชัดเจน

5. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดระยะเวลาดำเนินการทั้งหมด ไม่เกิน 90 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มงานหรือวันที่กำหนดในสัญญา โดยผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการดำเนินงานให้เหมาะสมกับลักษณะงาน ซึ่งงานทรายล่างควรดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในช่วงระยะเวลาประมาณ 30 วัน และงานทั้งหมดต้องแล้วเสร็จภายในระยะเวลา รวมของสัญญา ระยะเวลาดังกล่าวให้รวมระยะเวลาการจัดหาวัสดุ การจัดทำตัวอย่าง การรื้อถอน การปรับพื้นผิว การติดตั้ง การบ่มวัสดุ การขัด การเคลือบ การแก้ไขงาน และการทำความสะอาดก่อนส่งมอบไว้แล้ว

6. การป้องกันพื้นที่และความปลอดภัย

- 6.1 ผู้รับจ้างต้องกั้นพื้นที่ปฏิบัติงานให้เหมาะสมเพื่อป้องกันบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในพื้นที่
- 6.2 ต้องป้องกันฝุ่น เศษวัสดุ น้ำเสีย และคราบวัสดุจากการดำเนินงานไม่ให้กระทบต่อพื้นที่โดยรอบ
- 6.3 เครื่องมือและระบบไฟฟ้าชั่วคราวต้องอยู่ในสภาพปลอดภัยและเหมาะสมกับการใช้งานในพื้นที่ที่อาจมีความชื้นหรือน้ำ
- 6.4 หากต้องดำเนินงานใกล้ต้นไม้ พื้นที่ภูมิทัศน์ หรือสิ่งปลูกสร้างเดิม ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีวัสดุป้องกันอย่างเหมาะสม

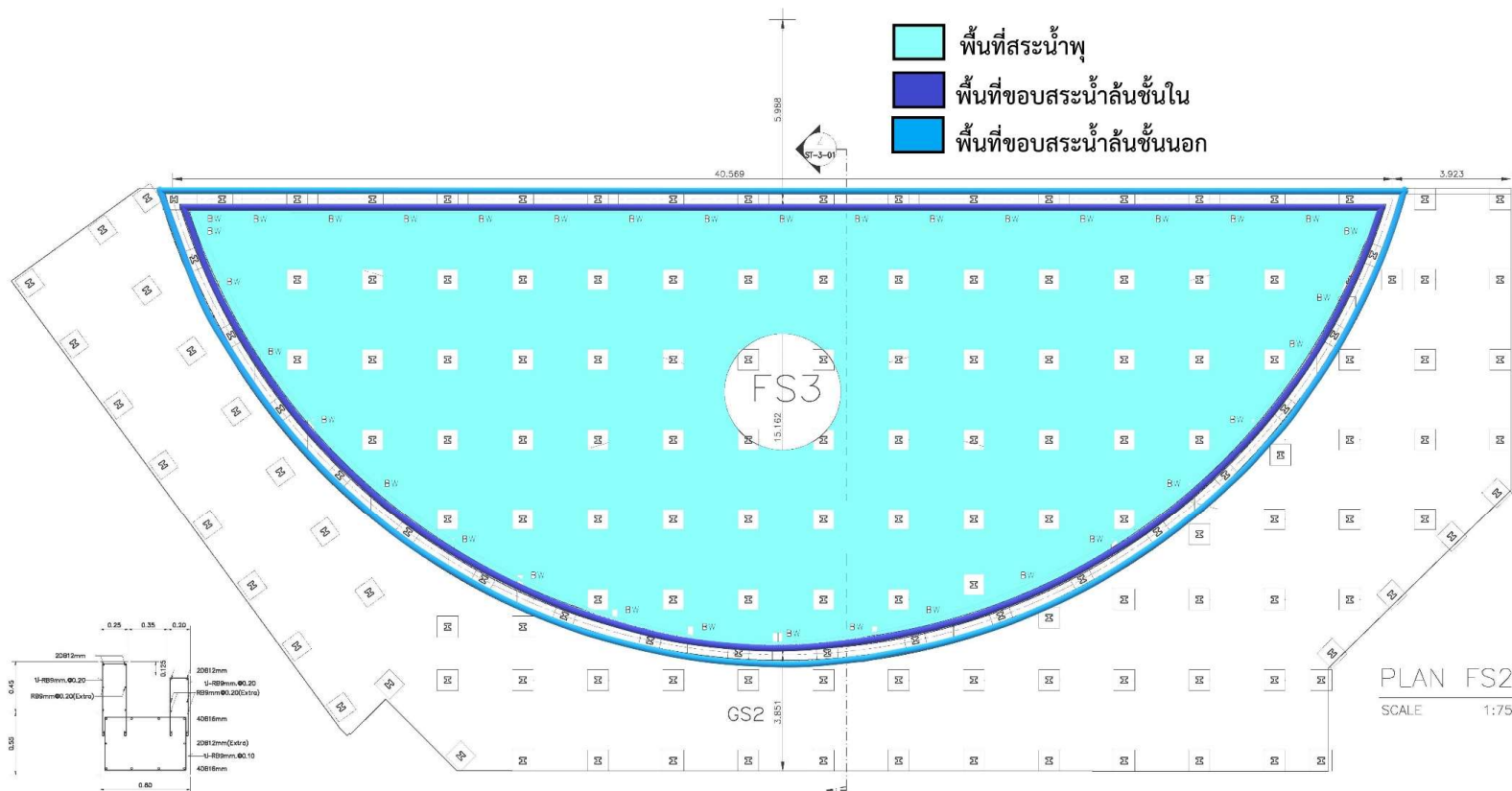
7. การรับประกันผลงาน

ผู้รับจ้างต้องรับประกันผลงานเป็นระยะเวลา ไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่ผู้ว่าจ้างตรวจรับงานงวดสุดท้ายเรียบร้อยแล้ว

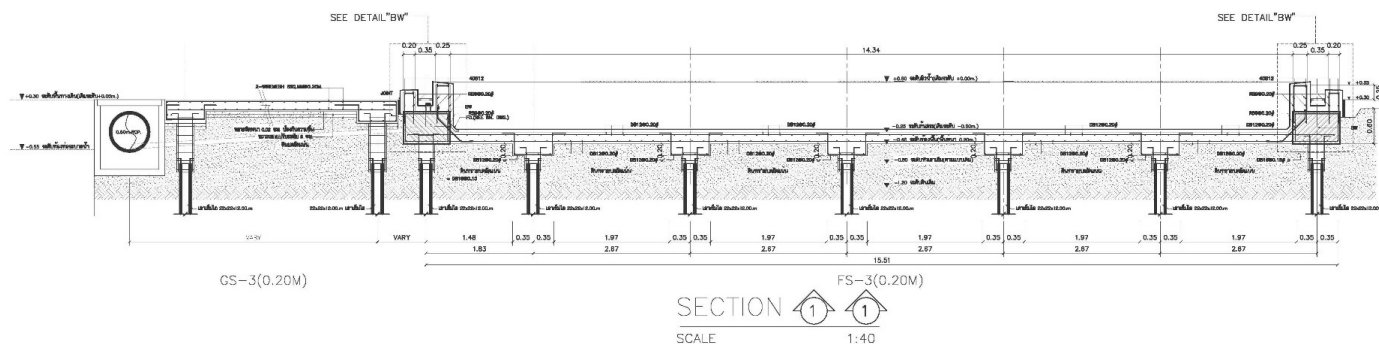
8. เอกสารที่ผู้เสนอราคาต้องยื่นประกอบ

เพื่อให้สามารถเปรียบเทียบข้อเสนอได้อย่างชัดเจน ผู้เสนอราคาต้องจัดส่งเอกสารอย่างน้อยดังต่อไปนี้

- 8.1 ใบเสนอราคาแยกรายการตามตารางปริมาณงานใน TOR
- 8.2 ราคาต่อหน่วยและราคารวมของแต่ละรายการ
- 8.3 รายละเอียดวัสดุหินขัดที่เสนอ
- 8.4 รายละเอียดน้ำยาเคลือบผิวหินขัดและทรายล้าง
- 8.5 แค็ตตาล็อกหรือข้อมูลทางเทคนิคของผลิตภัณฑ์ที่สำคัญ
- 8.6 แผนและระยะเวลาดำเนินงาน
- 8.7 รายละเอียดระยะเวลารับประกันผลงาน
- 8.8 ผลงานหรือประสบการณ์ในงานประเภทเดียวกันหรือใกล้เคียง หากมี
- 8.9 เงื่อนไขอื่นใดที่ผู้เสนอราคาประสงค์จะเสนอเพิ่มเติม ต้องระบุแยกต่างหากอย่างชัดเจน



BW (0.80x0.55)
SCALE 1:20



SECTION ① ①
SCALE 1:40



สยามซีเมนต์ จำกัด

บริษัท จำกัดมหาชน
เลขที่ ๑๑๑-๐๖๖-๐๐๐๐๐๐๐๐
เลขที่ ๑๑๑-๐๖๖-๐๐๐๐๐๐๐๐
เลขที่ ๑๑๑-๐๖๖-๐๐๐๐๐๐๐๐

ชื่อโครงการ :
โครงการก่อสร้างระบบจ่ายน้ำ

เจ้าของโครงการ :
กรมชลประทาน

สถาปนิก :
นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์

สถาปนิก :
นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์

สถาปนิก :
นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์

วิศวกร :
นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์

วิศวกร :
นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์

วิศวกร :
นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์

วิศวกร :
นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์

วิศวกร :
นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์

วิศวกร :
นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์

วิศวกร :
นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์

วิศวกร :
นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์

วิศวกร :
นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์

วิศวกร :
นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์

วิศวกร :
นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์

วิศวกร :
นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์

วิศวกร :
นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์

วิศวกร :
นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์

วิศวกร :
นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์

วิศวกร :
นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์

วิศวกร :
นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์

วิศวกร :
นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์

วิศวกร :
นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์

วิศวกร :
นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์

วิศวกร :
นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์

วิศวกร :
นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์

วิศวกร :
นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์

วิศวกร :
นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์

