



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล  
 เลขที่ 26/83 ซอยงามวงศ์วาน 54  
 แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กทม.10900

ใบสั่งจ้าง

วันที่ 11 เดือน ๑.๑ พ.ศ. 62

559/2562

ใบสั่งจ้าง เลขที่.....

ถึง บริษัท สสำรวจวิศวกรรมอินเตอร์เทค จำกัด

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105543044266

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ขอสั่งจ้างตามใบเสนอราคาของท่าน เลขที่..QTN62-073.ลงวันที่.2.เดือน..กรกฎาคม..พ.ศ. .2562.  
 ส่อมอบ ณ. ....สำนักสำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาล .....โดยจะปฏิบัติตามเงื่อนไขในใบสั่งนี้ทุกประการ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1	จ้างซ่อมเครื่องมือสำรวจธรณีฟิสิกส์ด้วยวิธีวัดค่า	1 เครื่อง	80,000.00	80,000.00
	ความต้านทานไฟฟ้า			
	(รายละเอียดตามเอกสารแนบ)			
			รวมเป็นเงิน	74,766.36
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	5,233.64
ตัวอักษร	(แปดหมื่นบาทถ้วน)		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	80,000.00

เงื่อนไข

- ผู้รับจ้างต้องส่งมอบงานจ้างภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับใบสั่งจ้าง คือภายในวันที่ 10.๑.๖2 หากพ้นกำหนดแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องยอมรับให้ปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.10 ของราคาล้างแต่ไม่ต่ำกว่าวันละ 100 บาท (หนึ่งร้อยบาทถ้วน)
- ผู้ว่าจ้าง จะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้าง ธนาคาร กสิกรไทย สาขา มทผจ ชื่อบัญชี มทผจ.สำรวจน้ำบาดาล เลขที่บัญชี 0902643084

ในกรณีที่ผู้รับจ้างส่งมอบงานจ้างถูกต้องไม่ครบตามข้อกำหนดหรือเงื่อนไขที่ราชการกำหนด ผู้ว่าจ้างจะตรวจรับงานจ้างเฉพาะส่วนที่ถูกต้อง โดยออกหลักฐานการตรวจรับเฉพาะส่วนนั้นก็ได้

งานจ้างตามใบสั่งจ้างนี้ ผู้ว่าจ้างจะยอมรับเมื่อกรรมการตรวจรับได้ตรวจรับงานจ้างเป็นการถูกต้องแล้ว

(ลงชื่อ) ๑๐๑ ภิ นวช. ๖๕ ผู้รับใบสั่ง  
 (๑๐๑ ภิ นวช. ๖๕)  
 วันที่ 11/๑/2562

(ลงชื่อ).....ผู้จัดทำใบสั่งจ้าง  
 (นายศุภวัฒน์ ต้องเชื้อ)  
 เจ้าหน้าที่

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง  
 (นายประเสริฐ หมูมาก)  
 นักธรณีวิทยาชำนาญการพิเศษ  
 รักษาราชการแทน ผอ. สสว.  
 ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

(ลงชื่อ) ๑๐๑ ภิ นวช. ๖๕ ผู้รับจ้าง  
 (๑๐๑ ภิ นวช. ๖๕)  
 ตำแหน่ง.....  
 SURVEY ENGINEER INTERTECH COMPANY LIMITED  
 ๑๐๑ ภิ นวช. ๖๕

รายละเอียดแนบ

ขออนุมัติจ้างซ่อมเครื่องมือสำรวจธรณีฟิสิกส์ด้วยวิธีวัดค่าความต้านทานไฟฟ้า ยี่ห้อ/รุ่น Super Sting R1 หมายเลข  
เครื่อง (S/N) SS0602099 หมายเลขครุภัณฑ์ 6696-001-0004/2549

โดยเบิกจ่ายจากงบลงทุน โครงการเพิ่มน้ำต้นทุนให้กับระบบประปาหมู่บ้าน จำนวน 548 แห่ง

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
1	จ้างซ่อมเครื่องมือสำรวจธรณีฟิสิกส์ด้วยวิธีวัดค่า ความต้านทานไฟฟ้า ยี่ห้อ/รุ่น Super Sting R1 หมายเลขเครื่อง (S/N) SS0602099 ดังมีรายการเปลี่ยนอุปกรณ์ ดังนี้ - เปลี่ยน Power board - เปลี่ยน IC 8bit DAQ RoHs - เปลี่ยน Connector Super Sting - เปลี่ยน Receiver board	1 เครื่อง	80,000.00	80,000.00	
			ราคารวมทั้งสิ้น	74,766.36	
			Vat 7%	5,233.64	
			รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (แปดหมื่นบาทถ้วน)	80,000.00	

ลงชื่อ ..... ดูสุทธิ รุ่งงาม .....

(นางสาวดูสุทธิ รุ่งงาม)

ตำแหน่ง นักธรณีวิทยาปฏิบัติการ

ลงชื่อ ..... พิมพ์พิม .....

(นางสาวพิมพ์พิม พิมพ์พิม)

ตำแหน่ง นักธรณีวิทยาปฏิบัติการ



## รายละเอียดขอบเขตงานจ้าง

### ซ่อมเครื่องมือสำรวจธรณีฟิสิกส์ด้วยวิธีวัดค่าความต้านทานไฟฟ้า(Resistivity Meter)

#### 1. เหตุผลและความจำเป็น

ด้วยสำนักสำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาล มีภารกิจหลัก ได้แก่งานประเมินศักยภาพน้ำบาดาลงานจัดทำแผนที่อุทกธรณีวิทยา แผนที่น้ำบาดาล งานสำรวจอุทกธรณีวิทยา งานสำรวจหาแหล่งน้ำบาดาล โดยการสำรวจทางธรณีฟิสิกส์ด้วยวิธีวัดค่าความต้านทานไฟฟ้า (Resistivity survey) เพื่อสำรวจหาบริเวณที่เหมาะสมในการเจาะบ่อน้ำบาดาล ของโครงการเพิ่มน้ำต้นทุนให้กับระบบประปาหมู่บ้าน จำนวน 548 แห่ง ประจำปีงบประมาณ 2562 และงานให้ความช่วยเหลือสำรวจแหล่งน้ำบาดาลให้กับหน่วยงานราชการอื่นๆ โดยงานสำรวจทางธรณีฟิสิกส์ฯ ดังกล่าว ดำเนินการโดยสำนักสำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาล นั้น

ปัจจุบัน เครื่องมือสำรวจธรณีฟิสิกส์ด้วยวิธีวัดค่าความต้านทานไฟฟ้าของชั้นดิน-ชั้นหิน (Resistivity meter) สำหรับใช้ในการปฏิบัติงานดังกล่าว เกิดชำรุด เสียหายระหว่างปฏิบัติงาน ไม่สามารถใช้งานต่อไปได้ จึงมีความจำเป็นจะต้องซ่อมแซมเครื่องมือ ในส่วนที่ชำรุดเสียหาย เพื่อให้สามารถนำกลับมาใช้งานได้ต่อไป

#### 2. วัตถุประสงค์

ซ่อมเครื่องมือสำรวจธรณีฟิสิกส์ด้วยวิธีวัดค่าความต้านทานไฟฟ้า (Resistivity meter) เพื่อให้สามารถนำมาใช้งานเป็นปกติ

#### 3. เป้าหมาย

ซ่อมเครื่องมือสำรวจ จำนวน 1 เครื่อง ยี่ห้อ/รุ่น Super String R1 หมายเลขเครื่อง (S/N) SS0602099 หมายเลขครุภัณฑ์ ทบ 6696-001-0004/2549

#### 4. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

4.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างทำงานที่จะจ้างครั้งนี้ ทั้งนี้ผู้เสนอราคาต้องแนบหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตมาเพื่อยืนยันการซ่อมเครื่องมือดังกล่าว เพื่อประกอบการพิจารณา

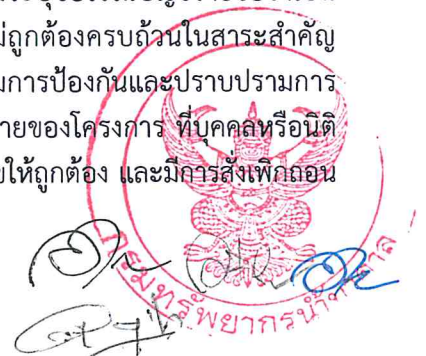
4.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่ทำงานของทางราชการ และได้รับแจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้ติดบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

4.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

4.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับสิทธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิและความคุ้มกันเช่นนั้น

4.5 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

ทั้งนี้ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่ก่อนติดสัมพันธ์กับบุคคลหรือนิติบุคคลซึ่งได้มีระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ เว้นแต่ผู้เสนอราคารายนั้นจะได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการ ที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. 2554 หรือได้มีการปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้อง และมีการส่งเพิกถอนรายชื่อจากบัญชีดังกล่าวแล้ว



## 5. รายละเอียดการซ่อม

- 5.1 ตรวจสอบและซ่อมแซมแผงวงจรไฟฟ้า (Power Board)
- 5.2 ตรวจสอบและซ่อมแซม IC 8bit DAQ RoHS
- 5.3 ตรวจสอบและซ่อมแซมหัวต่อเชื่อมกำลังไฟฟ้า (Connector Super Sting)
- 5.4 ตรวจสอบและซ่อมแซมแผงบอร์ดรับสัญญาณ (Receiver board)

## 6. ระยะเวลา

กำหนดส่งของภายใน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในใบสั่งจ้าง

## 7. งบประมาณ

โดยขอเบิกจ่าย งบโครงการเพิ่มน้ำต้นทุนให้กับระบบประปาหมู่บ้าน จำนวน 548 แห่ง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 วงเงินไม่เกิน 80,000 บาท (แปดหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่มเรียบร้อยแล้ว

## 8. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

ชำระงวดเดียวเมื่อผู้รับจ้างได้ซ่อมเครื่องมือเสร็จพร้อมใช้งานได้ ส่งมอบงานให้กรมทรัพยากรน้ำบาดาลครบถ้วน

## 9. สถานที่ส่งมอบ

สำนักสำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

*(Handwritten signatures)*



รายละเอียดแนบ

ขออนุมัติจ้างซ่อมเครื่องมือสำรวจธรณีฟิสิกส์ด้วยวิธีวัดค่าความต้านทานไฟฟ้า ยี่ห้อ/รุ่น Super Sting R1 หมายเลขเครื่อง (S/N) SS0602099 หมายเลขครุภัณฑ์ 6696-001-0004/2549

โดยเบิกจ่ายจากงบลงทุน โครงการเพิ่มน้ำต้นทุนให้กับระบบประปาหมู่บ้าน จำนวน 548 แห่ง

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
1	จ้างซ่อมเครื่องมือสำรวจธรณีฟิสิกส์ด้วยวิธีวัดค่าความต้านทานไฟฟ้า ยี่ห้อ/รุ่น Super Sting R1 หมายเลขเครื่อง (S/N) SS0602099 ดังมีรายการเปลี่ยนอุปกรณ์ ดังนี้ - เปลี่ยน Power board - เปลี่ยน IC 8bit DAQ RoHs - เปลี่ยน Connector Super Sting - เปลี่ยน Receiver board	1 เครื่อง	80,000.00	80,000.00	
			ราคารวมทั้งสิ้น	74,766.36	
			Vat 7%	5,233.64	
			รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (แปดหมื่นบาทถ้วน)	80,000.00	

ลงชื่อ ..... ดูวานี รุ่งงาม .....  
(นางสาวดูวานี รุ่งงาม)

ตำแหน่ง นักธรณีวิทยาปฏิบัติการ

ลงชื่อ ..... นิษฐา พิมพมัน .....  
(นางสาวนิษฐา พิมพมัน)

ตำแหน่ง นักธรณีวิทยาปฏิบัติการ

