



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล  
เลขที่ 26/83 ชอย่างมาวงศ์วาน 54  
แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

ใบสั่งซื้อ

ใบสั่งซื้อ เลขที่..... 21112563

ถึง บริษัท กรีน บรรยัณ จำกัด

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105544118166

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ขอสั่งซื้อตามใบเสนอราคาของท่าน เลขที่..SV20001-13...ลงวันที่...29....เดือน...มกราคม...พ.ศ. ...2563...  
สั่งมอบ ณ. ....สำนักสำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาล.....โดยจะปฏิบัติตามเงื่อนไขในใบสั่งนี้ทุกประการ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1	ซื้อสารเคมี (รายละเอียดตามเอกสารแนบ)	3 รายการ	2,670.00	2,670.00
			รวมเป็นเงิน	2,670.00
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	186.90
ตัวอักษร	(ลงพันแผลร้อยห้าสิบบาทเก้าสิบสองคร.)		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	2,856.90

ເງື່ອນໄຂ

- ๘ ๑๙๘. ๒๕๖๓

- ผู้ขายต้องส่งมอบพัสดุภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับใบสั่งซื้อ คือภายในวันที่..... หากพันกำหนดแล้ว  
ผู้ขายจะต้องยอมรับให้ปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคายังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนด จนถึงวันที่ส่งมอบพัสดุ  
ครบถ้วน ถูกต้อง
  - ผู้ซื้อ จะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้ขาย ธนาคาร..... กรุงเทพ  
สาขา ท่าขี้ชาติ-ราชบูรณะ ชื่อบัญชี..... บ.กรุงไทย ..... เลขที่บัญชี 235-0393121  
ในการนี้ที่ผู้ขายส่งมอบพัสดุถูกต้องแต่ไม่ครบจำนวน หรือส่งมอบครบจำนวนแต่ไม่ถูกต้องทั้งหมด ผู้ซื้อจะตรวจสอบเฉพาะส่วนที่ถูกต้องโดยออกหลักฐานการตรวจสอบรับเฉพาะส่วนนั้นก็ได้  
สิ่งของตามใบสั่งซื้อ ผู้ซื้อจะยอมรับเมื่อกรรมการตรวจสอบได้จริงพัสดุเป็นการถูกต้องแล้ว

(ลงชื่อ) .....  
(.....) .....  
วันที่ ๙-๐๓-๖๓

(ลงชื่อ).....พงษ์ศรี.....ผู้จัดทำใบปลิว  
(นางสาวรัณยุชนก ศิริพันธ์)  
เจ้าของข้าวที่

(ลงชื่อ).....  
( นายเกรียงศักดิ์ วิริยะ )  
ผู้ขอ  
ว่าที่การเมืองพื้นที่กรุงเทพมหานคร  
ก็ต้องการให้การดำเนินการตามที่ได้ระบุไว้ในหนังสือขอ  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพย์ฯ ตามที่ได้ระบุไว้ในหนังสือ  
ขอปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพย์ฯ ตามที่ได้ระบุไว้ในหนังสือ

# รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ การจัดซื้อสารเคมี จำนวน ๓ รายการ

## ๑. ความเป็นมา

ตามที่สำนักสำรวจและประเมินค่ากิจภาพน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ได้ดำเนินงานโครงการสำรวจพื้นที่ศักยภาพการเติมน้ำลงสู่ชั้นน้ำใต้ดิน พื้นที่ลุ่มน้ำก่อ ซึ่งต้องปฏิบัติงานภาคสนาม ได้แก่ กิจกรรมการตรวจสอบธรณีวิทยา อุทกรธรณีวิทยา กิจกรรมการสำรวจธรณีฟิสิกส์ด้วยวิธีวัดค่าความด้านทานไฟฟ้าแบบ ๒ มิติ กิจกรรมการตรวจวัดระดับน้ำบาดาล กิจกรรมการสำรวจธรณีฟิสิกส์ด้วยวิธีหยุดหุ่มเจาะ และกิจกรรมการสูบทดสอบปริมาณน้ำ ซึ่งมีความจำเป็นจะต้องวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล ในภาคสนาม จึงจะต้องมีการปรับเทียบค่ามาตรฐานการวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล เพื่อให้มีความถูกต้องและแม่นยำของผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล นั้น

ปัจจุบันสารเคมี จำนวน ๓ รายการ สำหรับปรับเทียบค่ามาตรฐานการวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล ได้แก่  
๑) pH Buffer Solutions pH ๔.๐๑ (๔๘๐ ml) ๒) pH Buffer Solutions pH ๗.๐๐ (๔๘๐ ml) และ ๓) Conductivity Standard Solution ๑๒.๘๘ mS/cm KCL (๔๘๐ ml) ไม่เพียงพอสำหรับปรับเทียบค่ามาตรฐานการวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาลในภาคสนาม

## ๒. วัตถุประสงค์

จัดซื้อสารเคมี จำนวน ๓ รายการ สำหรับปรับเทียบค่ามาตรฐานการวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล ดังนี้

- ๑) pH Buffer Solutions pH ๔.๐๑ (๔๘๐ ml)
- ๒) pH Buffer Solutions pH ๗.๐๐ (๔๘๐ ml)
- ๓) Conductivity Standard Solution ๑๒.๘๘ mS/cm KCL (๔๘๐ ml)

## ๓. คุณสมบัติของผู้รับจ้าง

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชชื่อไว้ในบัญชีผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนรายชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจกรรมของนิติบุคคลนั้นด้วย

## ๔. หลักเกณฑ์การพิจารณา

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล จะพิจารณาโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาและพิจารณาหาราคารวม



#### ๕. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน
๑	pH Buffer Solutions pH ๔.๐๑ (๔๘๐ ml)	๑ ขวด
๒	pH Buffer Solutions pH ๗.๐๐ (๔๘๐ ml)	๑ ขวด
๓	Conductivity Standard Solution ๑๒.๘๘ mS/cm KCL (๔๘๐ ml)	๑ ขวด

#### ๖. สถานที่ส่งมอบ

สำนักสำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาล อาคาร ๒ ชั้น ๔ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล เลขที่ ๒๖/๘๓ ซอยงามวงศ์วาน ๔๔ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐

#### ๗. กำหนดส่งมอบงาน

ส่งมอบของภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในใบสั่งซื้อ

#### ๘. วงเงินงบประมาณ

งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๔๕๖.๙๐ บาท (สองพันแปดร้อยห้าสิบบาทเก้าสิบสตางค์) เงินกองงบประมาณ กองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ โครงการสำรวจพื้นที่ศักยภาพการเติมน้ำลงสู่ชั้นน้ำใต้ดิน พื้นที่ลุ่มน้ำกำก

#### ๙. การจ่ายเงิน

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล จะจ่ายเงินให้แก่ผู้ขาย เมื่อทำการส่งมอบของครบถ้วนตามจำนวนที่ทางราชการกำหนดเท่านั้น

#### ๑๐. ค่าปรับ

เมื่อครบกำหนดส่งมอบงานตามระยะเวลาการส่งมอบของที่กำหนดแล้ว แต่ผู้ขายยังไม่ส่งมอบของตามที่กำหนด หรือส่งมอบไม่ถูกต้องครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในใบสั่งซื้อ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้กับกรมทรัพยากรน้ำบาดาลเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาก่าจ้างทั้งหมด

#### ๑๑. หน่วยงานรับผิดชอบ

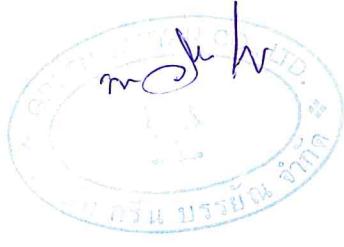
กรมทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักสำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาล

เจ้าหน้าที่กำหนดคุณลักษณะฯ

พ.

(นายจิรทีป์ ยศม์ว่า)

นักธรณีวิทยาชำนาญการ



**รายละเอียดแนบ**  
**ขออนุมัติจัดซื้อสารเคมี จำนวน 3 รายการ**  
**เบิกจ่ายจากเงินกองบประมาณ กองทุนพัฒนาน้ำบาดาล**  
**โครงการสำรวจพื้นที่ศักยภาพการเติมน้ำลงสู่ชั้นน้ำใต้ดิน พื้นที่ลุ่มน้ำก่า**  
**ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
1	ขออนุมัติจัดซื้อสารเคมี จำนวน 3 รายการ pH Buffer Solutions pH 4.01 (480 ml) "Eutech"	1 bottle	890.00	890.00	
2	pH Buffer Solutions pH 7.00 (480 ml) "Eutech"	1 bottle	890.00	890.00	
3	Conductivity Standard Buffer Solutions 12.88 mS/cm KCl (480 ml) "Eutech"	1 bottle	890.00	890.00	
			ราคารรวมทั้งสิ้น	2,670.00	
			Vat 7%	186.90	
			รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ( ส่องพันแปดร้อยห้าสิบบาทเก้าสิบสตางค์ )	2,856.90	

ลงชื่อ ..... 

( นายจิรทิปดิ ยศม้าว )

ตำแหน่ง นักธกรณีวิทยาชำนาญการ

