

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีไขงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาบริการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย โครงการศึกษาการจัดการขยะและน้ำเสียของชุมชนบนพื้นที่สูง สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร จำนวนเงิน ๑๙๒,๐๓๒.๙๐ บาท(หนึ่งแสนเก้าหมื่นสองพันสามสิบบสองบาทเก้าสิบบสตางค์)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๑๖... ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ จำนวนเงิน ๑๙๒,๐๓๒.๙๐ บาท(หนึ่งแสนเก้าหมื่นสองพันสามสิบบสองบาทเก้าสิบบสตางค์) จ้างวิเคราะห์คุณสมบัติของน้ำเสียชุมชน กลุ่มตัวอย่างที่ ๑ จำนวน ๕ รายการตรวจ รายการละ ๑๒๐ ตัวอย่าง และกลุ่มตัวอย่างที่ ๒ จำนวน ๔ รายการตรวจ รายการละ ๑๔ ตัวอย่าง

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	จำนวนตัวอย่าง
กลุ่มตัวอย่างที่ ๑		
๑. pH	APHA-AWWA	๑๒๐
๒. BOD	APHA-AWWA	๑๒๐
๓. Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	APHA-AWWA	๑๒๐
๔. Suspended Solid (SS)	APHA-AWWA	๑๒๐
๕. Oil & Grease	APHA-AWWA	๑๒๐
กลุ่มตัวอย่างที่ ๒		
๑. pH	APHA-AWWA	๑๔
๒. BOD	APHA-AWWA	๑๔
๓. DO	APHA-AWWA	๑๔
๔. Fecal Coliform	AWWA	๑๔

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ใช้ราคาที่สืบได้จากท้องตลาด และอ้างอิงตามหนังสือ สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ กษ ๐๒๐๑.๐๖/๕๗๖๗ ลงวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๕๖ เรื่อง ขออนุมัติการปรับโครงสร้างหนี้ของบริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง(ประเทศไทย) จำกัด “ให้หน่วยงานของรัฐพิจารณาเลือกใช้บริการของปฏิบัติการกลาง(ประเทศไทย)จำกัด เป็นอันดับแรก”

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) นางสาวประภาสิริ จันทร์วงศ์ นักวิจัย

รายการประกอบการขอซื้อ/ขอจ้าง ตามหนังสือที่ สวพส.(สว)/..... ลงวันที่.....

กลุ่มงาน/สำนัก/โครงการ.....ศึกษาการจัดการขยะและน้ำเสียของชุมชนบนพื้นที่สูง.....

รายการวัสดุ/งานจ้าง.....วิเคราะห์น้ำเสียชุมชน กลุ่มตัวอย่างที่ ๑ จำนวน ๕ รายการ รายการละ ๑๒๐ ตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างที่ ๒ จำนวน ๔ รายการ รายการละ ๑๔ ตัวอย่าง และค่าดำเนินการ.....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	วงเงินงบประมาณ ในการจัดหา	ราคามาตรฐานหรือ ราคากลาง จาก สำนักงบประมาณ, ICT	ราคาที่เคยซื้อ ครั้งสุดท้าย	ราคาท้องตลาดที่ สืบได้	หมายเหตุ
กลุ่มตัวอย่างที่ ๑									
๑	pH	๑๒๐	ตัวอย่าง	๗๔.๙๐	๘,๙๘๘.๐๐				
๒	BOD	๑๒๐	ตัวอย่าง	๓๓๗.๐๕	๔๐,๔๕๖.๐๐				
๓	Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	๑๒๐	ตัวอย่าง	๔๑๑.๙๕	๔๙,๔๓๔.๐๐				
๔	Suspended Solid (SS)	๑๒๐	ตัวอย่าง	๑๔๙.๘๐	๑๗,๙๗๖.๐๐				
๕	Oil & Grease	๑๒๐	ตัวอย่าง	๔๘๑.๕๐	๕๗,๗๘๐.๐๐				
กลุ่มตัวอย่างที่ ๒									
๖	pH	๑๔	ตัวอย่าง	๗๔.๙๐	๑,๐๔๘.๖๐				
๗	DO	๑๔	ตัวอย่าง	๓๓๗.๐๕	๔,๗๑๘.๗๐				
๘	BOD	๑๔	ตัวอย่าง	๒๒๔.๗๐	๓,๑๔๕.๘๐				
๙	Fecal Coliform	๑๔	ตัวอย่าง	๒๒๔.๗๐	๓,๑๔๕.๘๐				
๑๐	ค่าดำเนินการ	๑	ตัวอย่าง	๕,๓๕๐.๐๐	๕,๓๕๐.๐๐				
	รวมทั้งสิ้น				๑๙๒,๐๓๒.๙๐				

หมายเหตุ : ขออภัยเจตจำนงทุกรายการ

(ลงชื่อ)

ประภัสรี จันทร์วงศ์

ผู้ขออนุมัติ

(นางสาวประภัสรี จันทร์วงศ์)

นักวิจัย

## คุณลักษณะการจ้าง

๑. วิเคราะห์คุณสมบัติของน้ำเสียชุมชน กลุ่มตัวอย่างที่ ๑ จำนวน ๕ รายการตรวจ รายการละ ๑๒๐ ตัวอย่าง และกลุ่มตัวอย่างที่ ๒ จำนวน ๔ รายการตรวจ รายการละ ๑๔ ตัวอย่าง โดยรายการวิเคราะห์ประกอบด้วย

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	จำนวนตัวอย่าง
<b>กลุ่มตัวอย่างที่ ๑</b>		
๑. pH	APHA-AWWA	๑๒๐
๒. BOD	APHA-AWWA	๑๒๐
๓. Total Kjeldahl Nitrogen (TKN)	APHA-AWWA	๑๒๐
๔. Suspended Solid (SS)	APHA-AWWA	๑๒๐
๕. Oil & Grease	APHA-AWWA	๑๒๐
<b>กลุ่มตัวอย่างที่ ๒</b>		
๑. pH	APHA-AWWA	๑๔
๒. BOD	APHA-AWWA	๑๔
๓. DO	APHA-AWWA	๑๔
๔. Fecal Coliform	AWWA	๑๔

๒. กำหนดส่งมอบงานภายใน ๙๐ วัน หลังจากได้รับใบสั่งจ้าง

๓. งบประมาณภายใต้โครงการศึกษาการจัดการขยะและน้ำเสียของชุมชนบนพื้นที่สูง รหัสงบประมาณ ๑๒๐๔ กิจกรรมที่ ๑ ข้อ ๑.๓ งบประมาณทั้งสิ้น ๖๐๐,๐๐๐ บาท (หกแสนบาทถ้วน) ในการนี้ขอใช้เงินงบประมาณ ๑๙๒,๐๓๒.๙๐ บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นสองพันสามสิบบสองบาทเก้าสิบบสตางค์)

๔. การส่งมอบงาน

๔.๑ รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียชุมชน กลุ่มตัวอย่างที่ ๑ จำนวน ๑๒๐ ตัวอย่าง และกลุ่มตัวอย่างที่ ๒ จำนวน ๑๔ ตัวอย่าง

(ลงชื่อ).....ประภาสิริ จันทร์วงศ์.....  
(นางสาวประภาสิริ จันทร์วงศ์ )  
ตำแหน่ง นักวิจัย