

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมีใช้งานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาบุคคลเพื่อปฏิบัติงานของศูนย์วิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมโรงงานส่วนกลาง
ปีงบประมาณ ๒๕๕๘
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์วิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมโรงงานส่วนกลาง
สำนักวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรร ตามคำขอตั้งงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๒,๕๕๓,๑๘๐ บาท
(สองล้านห้าแสนห้าหมื่นสามพันหนึ่งร้อยแปดสิบบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) (๒๙ ก.ย. ๒๕๕๗)
เป็นเงิน ๒,๕๕๓,๑๘๐ บาท (สองล้านห้าแสนห้าหมื่นสามพันหนึ่งร้อยแปดสิบบาทถ้วน)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) คำนวณราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๔.๑ ฐานอัตราค่าจ้างต่อเดือนเดิมที่จ้างในปีงบประมาณ ๒๕๕๗
 - ๔.๒ แนวทางการปฏิบัติของกรมโรงงานอุตสาหกรรมเกี่ยวกับการจ้างเอกชนดำเนินงาน
(ปีงบประมาณ ๒๕๕๗)
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
นางขวัญลักษณ์ กัลหะรัตน์ ตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ



(นางขวัญลักษณ์ กัลหะรัตน์)
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

โครงการจ้างเหมาบุคคลเพื่อปฏิบัติงานของศูนย์วิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมโรงงานส่วนกลาง ปีงบประมาณ ๒๕๕๕

เปรียบเทียบระหว่างปีงบประมาณ ๒๕๕๗ และ ๒๕๕๕

ลำดับที่	รายละเอียด	อัตราค่าจ้าง (บาท)			อัตราค่าจ้าง (บาท)			วงเงิน(บาท)
		ปีงบประมาณ ๒๕๕๗		ปีงบประมาณ ๒๕๕๕		รวม		
		เงินเดือน	ค่าเลี้ยง	เงินเดือน	ค่าเลี้ยง			
๑	โครงการจ้างเหมาบริการงานธุรการ	๔,๖๐๐	๐	๔,๖๐๐	๐	๐	๑๐,๐๐๐	๑๒๐,๐๐๐
๒	โครงการจ้างเหมาบริการควบคุมเอกสาร	๑๒,๒๕๐	๐	๑๒,๒๕๐	๐	๐	๑๒,๕๕๐	๑๕๐,๖๐๐
๓	โครงการจ้างเหมาบริการจัดซื้อวัสดุอย่าง	๔,๖๐๐	๑,๐๐๐	๑๐,๖๐๐	๑๐,๐๘๐	๑,๐๐๐	๑๑,๐๘๐	๑๓๒,๙๖๐
๔	โครงการจ้างเหมาบริการช่วยงานขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ออกซเจน	-	-	-	๑๑,๐๐๐	๐	๑๑,๐๐๐	๑๓๒,๐๐๐
๕	โครงการจ้างเหมาบริการงานทำความสะอาดภาชนะเก็บตัวอย่างในห้องปฏิบัติการ	๘,๗๖๐	๑,๐๐๐	๙,๗๖๐	๙,๑๕๐	๑,๐๐๐	๑๐,๑๕๐	๑๒๒,๘๐๐
๖	โครงการจ้างเหมาบริการช่วยงานวิเคราะห์ทดสอบในห้องปฏิบัติการ	-	-	-	๙,๕๐๐	๑,๐๐๐	๑๐,๕๐๐	๑๒๖,๐๐๐
๗	โครงการจ้างเหมาบริการวิเคราะห์ค่าเพื่อเชื้อและค่าคลอรีน	๑๕,๓๖๐	๑,๐๐๐	๑๕,๓๖๐	๑๕,๐๘๐	๑,๐๐๐	๑๖,๐๘๐	๑๙๒,๙๖๐
๘	โครงการจ้างเหมาบริการวิเคราะห์ค่าสารแขวนลอยและค่าทีเอส	-	-	-	๙,๕๐๐	๑,๐๐๐	๑๐,๕๐๐	๑๒๖,๐๐๐
๙	โครงการจ้างเหมาบริการวิเคราะห์ค่าบีโอดี	๑๕,๒๘๕	๑,๐๐๐	๑๖,๒๘๕	๑๕,๖๑๕	๑,๐๐๐	๑๖,๖๑๕	๑๙๙,๓๘๐
๑๐	โครงการจ้างเหมาบริการวิเคราะห์ค่าซีไอทีและค่าทีเคเอ็น	๙,๙๙๐	๑,๐๐๐	๑๐,๙๙๐	๑๐,๓๙๐	๑,๐๐๐	๑๑,๓๙๐	๑๓๖,๖๘๐
๑๑	โครงการจ้างเหมาบริการวิเคราะห์ตัวอย่างโดยใช้เครื่อง ICP/MS	๑๑,๗๖๕	๑,๐๐๐	๑๒,๗๖๕	๑๒,๓๕๕	๑,๐๐๐	๑๓,๓๕๕	๑๖๐,๒๖๐
๑๒	โครงการจ้างเหมาบริการวิเคราะห์ตัวอย่างโดยใช้เครื่อง AAS	๙,๕๐๐	๑,๐๐๐	๑๐,๕๐๐	๙,๘๘๐	๑,๐๐๐	๑๐,๘๘๐	๑๓๐,๕๖๐
๑๓	โครงการจ้างเหมาบริการเกี่ยวกับตัวอย่างและวิเคราะห์ผู้ปล่อยในปล่อยระบาย	-	-	-	๙,๕๐๐	๒,๐๐๐	๑๑,๕๐๐	๑๓๘,๐๐๐
๑๔	โครงการจ้างเหมาบริการเกี่ยวกับตัวอย่างและวิเคราะห์ค่าอัตราการไหลและข้อมูลเพื่อรีดออกไซด์ในปล่อยระบาย	-	-	-	๙,๕๐๐	๒,๐๐๐	๑๑,๕๐๐	๑๓๘,๐๐๐
๑๕	โครงการจ้างเหมาบริการเกี่ยวกับตัวอย่าง ตรวจวัดวิเคราะห์หอยเช็งเงินและคาร์บอนไดออกไซด์ในปล่อยระบาย	-	-	-	๙,๕๐๐	๒,๐๐๐	๑๑,๕๐๐	๑๓๘,๐๐๐
๑๖	โครงการจ้างเหมาบริการเกี่ยวกับตัวอย่าง ตรวจ วัด วิเคราะห์หอยเช็งเงินและคาร์บอนไดออกไซด์ในปล่อยระบาย	๙,๐๐๐	๒,๐๐๐	๑๑,๐๐๐	๙,๓๖๐	๒,๐๐๐	๑๑,๓๖๐	๑๓๖,๓๒๐
๑๗	โครงการจ้างเหมาบริการวิเคราะห์ตัวอย่างโดยใช้เครื่องจีซีเอ็มเอส	๙,๕๘๐	๒,๐๐๐	๑๑,๕๘๐	๙,๙๖๕	๒,๐๐๐	๑๑,๙๖๕	๑๔๓,๕๘๐
๑๘	โครงการจ้างเหมาบริการเกี่ยวกับตัวอย่างและวิเคราะห์สารอินทรีย์ระเหยในภาคอุตสาหกรรม	๘,๕๐๐	๒,๐๐๐	๑๐,๕๐๐	๘,๘๕๐	๒,๐๐๐	๑๐,๘๕๐	๑๓๐,๐๘๐
	รวม							๒,๕๕๓,๑๘๐



(นางขวัญฤกษ์ภรณ์ กิลหะรัตน์)

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

โครงการจ้างเหมาบุคคลเพื่อปฏิบัติงานของศูนย์วิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมโรงงานส่วนกลาง ปีงบประมาณ ๒๕๕๘

ลำดับที่	รายละเอียด	วงเงิน(บาท)
๑	โครงการจ้างเหมาบริการงานธุรการ	๑๒๐,๐๐๐
๒	โครงการจ้างเหมาบริการควบคุมเอกสาร	๑๕๐,๖๐๐
๓	โครงการจ้างเหมาบริการจัดการตัวอย่าง	๑๓๒,๙๖๐
๔	โครงการจ้างเหมาบริการช่วยงานชั้นหะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน	๑๓๒,๐๐๐
๕	โครงการจ้างเหมาบริการงานทำความสะอาดภาชนะเก็บตัวอย่างในห้องปฏิบัติการ	๑๒๑,๘๐๐
๖	โครงการจ้างเหมาบริการช่วยงานวิเคราะห์ทดสอบในห้องปฏิบัติการ	๑๒๖,๐๐๐
๗	โครงการจ้างเหมาบริการวิเคราะห์ค่าพีเอชและค่าคลอไรด์	๑๙๒,๙๖๐
๘	โครงการจ้างเหมาบริการวิเคราะห์ค่าสารแขวนลอยและค่าทีเอส	๑๒๖,๐๐๐
๙	โครงการจ้างเหมาบริการวิเคราะห์ค่าบีโอดี	๑๙๙,๓๘๐
๑๐	โครงการจ้างเหมาบริการวิเคราะห์ค่าซีโอดีและค่าทีเคเอ็น	๑๓๖,๖๘๐
๑๑	โครงการจ้างเหมาบริการวิเคราะห์ตัวอย่างโดยใช้เครื่อง ICP/MS	๑๖๐,๒๖๐
๑๒	โครงการจ้างเหมาบริการวิเคราะห์ตัวอย่างโดยใช้เครื่อง AAS	๑๓๐,๕๖๐
๑๓	โครงการจ้างเหมาบริการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ฝุ่นละอองในปล่องระบาย	๑๓๘,๐๐๐
๑๔	โครงการจ้างเหมาบริการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ค่าอัตราการไหลและซีพีไอไดออกไซด์ในปล่องระบาย	๑๓๘,๐๐๐
๑๕	โครงการจ้างเหมาบริการเก็บตัวอย่าง ตรวจวัดค่าความเข้มข้น กลิ่น และระดับเสียง	๑๓๘,๐๐๐
๑๖	โครงการจ้างเหมาบริการเก็บตัวอย่าง ตรวจ วัด วิเคราะห์ห่ออกซีเจนและคาร์บอนไดออกไซด์ในปล่องระบาย	๑๓๖,๓๒๐
๑๗	โครงการจ้างเหมาบริการวิเคราะห์ตัวอย่างโดยใช้เครื่องซีเอ็มเอส	๑๔๓,๕๘๐
๑๘	โครงการจ้างเหมาบริการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์สารอินทรีย์ระเหยในกากอุตสาหกรรม	๑๓๐,๐๘๐
	รวม	๒,๕๕๓,๑๘๐

รายละเอียดประกอบการขออนุมัติในหลักการจ้างเหมาบุคคลเพื่อปฏิบัติงานของศูนย์วิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมโรงงานส่วนกลาง
ในระหว่างวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๗ - ๓๐ กันยายน ๒๕๕๘

ลำดับที่	งานที่จ้าง	ขอบข่ายงานที่จ้างโดยสรุป	คุณสมบัติของผู้รับจ้าง	ผู้ปฏิบัติงาน (คน)	วงเงิน (บาท)
๑-๕	เจ้าหน้าที่ธุรการ	๑. ลงทะเบียน รับ ส่ง เวียน จัดเก็บและทำบัญชีเอกสารตามระเบียบงานสารบรรณ ๒. รวบรวมข้อมูลพร้อมจัดพิมพ์รายงานผลการวิเคราะห์ ๓. รับตัวอย่าง และ/หรือ คำร้องขอวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ อุตสาหกรรมทางน้ำ อากาศ/เสียง ดิน กากอุตสาหกรรม และตัวอย่างอื่น ๆ รวมทั้งงานอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับการจัดการตัวอย่าง ๔. ตรวจสอบความถูกต้องและครบถ้วนของคำขอและเอกสาร ประกอบคำขอต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงาน วิเคราะห์เอกชน	สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับ ปวส. ปวท. อนุปริญญา ป.ตรี หรือเทียบเท่าขึ้นไป ผ่านการฝึกอบรมในหลักสูตรหรือกำหนด ISO/IEC 17025 หรือเทียบเท่า มีความสามารถในการพิมพ์ดีด และสามารถ ใช้คอมพิวเตอร์โปรแกรม Microsoft Word และ Microsoft Excel ได้	๕	๕๓๕,๕๖๐
๕	พนักงานประจำ ห้องทดลอง	ความสะอาดเหมาะสมบรรจุตัวอย่าง ขวดบีโอดี และวัสดุอุปกรณ์อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย รวมทั้งเตรียมให้มีพร้อมใช้งานตามขั้นตอน/วิธีการที่กำหนด ในระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ จัดเก็บ ดูแลรักษาวัสดุ เครื่องมือและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องตาม ที่ได้รับมอบหมาย	สำเร็จการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพ หรือมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือเทียบเท่าไม่ต่ำกว่านี้ มีประสบการณ์ในงานที่ความสะอาด เครื่องแก้วและอุปกรณ์ในห้องปฏิบัติการ มีประสบการณ์การทำงานในห้องปฏิบัติการ ที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ ISO/IEC 17025	๑	๑๒๑,๘๐๐
๖-๑๘	วิเคราะห์ทดสอบ	๑. วิเคราะห์ทดสอบในห้องปฏิบัติการมลพิษน้ำ/กาก/ อากาศและเสียง ๒. เก็บตัวอย่างตัวอย่างน้ำ/อากาศในภาคสนาม ๓. ปฏิบัติงานในระบบคุณภาพ ISO/IEC 17025 ๔. สอบเทียบ ทวนสอบ ตรวจสอบหรือบำรุงรักษาเครื่องมือและ อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการวิเคราะห์	มีคุณวุฒิวิทยาศาสตร์บัณฑิตหรือเทียบเท่าไม่ต่ำ กว่านี้ สาขาเคมี เคมีเทคนิค เคมีวิเคราะห์ เคมีอินทรีย์ เคมีทรัพยากรสิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีชีวภาพหรือ ชีววิทยา มีประสบการณ์ปฏิบัติงานใน ห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ ห้องปฏิบัติการ ISO/IEC 17025	๑๓	๑,๘๗๕,๘๒๐

(นางชวีญลักษณ์ กัลหารัตน์)
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ