

โครงการจ้างเหมาบริการงานธุรการ

1. หลักการและเหตุผล

ศวร.สก. มีปริมาณงานบันทึกข้อมูล รวมทั้งงานที่เกี่ยวข้องและงานอื่นๆ ในระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ เป็นจำนวนมาก จำเป็นต้องจ้างเหมาบุคคลธรรมดาเพื่อเสริมการปฏิบัติงานในหน้าที่ปรกติ

2. วัตถุประสงค์

เพื่อปฏิบัติงานบันทึกข้อมูล รวมทั้งงานที่เกี่ยวข้องและงานอื่นๆ ในระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ

3. คุณสมบัติของผู้รับจ้าง

เป็นบุคคลธรรมดาที่มีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- 3.1 สำเร็จการศึกษาระดับ ปวส. หรือเทียบเท่าขึ้นไป
- 3.2 มีประสบการณ์ทำงานในห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.3 มีประสบการณ์ด้านงานบันทึกข้อมูลในห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ ISO/IEC 17025: 2005
- 3.4 มีความสามารถในการพิมพ์ดีดและสามารถใช้คอมพิวเตอร์ในโปรแกรม Microsoft Word และ Microsoft Excel ได้

4. ขอบเขตรายละเอียดของงาน

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามเนื้องานดังต่อไปนี้ โดยมีจำนวนรวมกันทั้งสิ้นไม่น้อยกว่า 120 รายการ/งวด

- 4.1 ลงทะเบียนรับ/ส่งเอกสารทั่วไป และตรวจสอบความถูกต้องของเอกสารตามระเบียบงานสารบรรณ
- 4.2 เก็บและจัดทำบัญชีเอกสารที่ขอทำลาย ตามระเบียบงานสารบรรณ
- 4.3 จัดเก็บและบันทึกข้อมูลต่าง ๆ และจัดทำสรุปข้อมูลตามที่ได้รับมอบหมาย
- 4.4 จัดทำทะเบียนวัสดุและครุภัณฑ์ เบิก-รับจ่ายวัสดุสำนักงาน
- 4.5 จัดเตรียมการประชุม และการฝึกอบรม
- 4.6 ควบคุมและจัดทำรายงานการขออนุมัติใช้โทรศัพท์/โทรสาร
- 4.7 จัดทำสำเนาเอกสารและจัดทำรายงานสรุปการใช้งานเครื่องถ่ายเอกสาร
- 4.8 ปฏิบัติงานอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมาย

5. สถานที่ปฏิบัติงาน

ศูนย์วิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมโรงงานส่วนกลาง (ศวร.สก.) ตั้งอยู่เลขที่ 75/6 อาคารกรมโรงงานอุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร และสถานที่อื่นๆ ในเขตกรุงเทพมหานคร สมุทรปราการ นนทบุรี ปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา สระบุรี ลพบุรี ชัยนาท อุทัยธานี อ่างทอง และจังหวัดอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมาย

6. ระยะเวลาการจ้าง

ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2557 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2558

7. ระยะเวลาส่งมอบงาน

12 เดือน โดยแบ่งการส่งมอบงานออกเป็น 12 งวดๆ ละ 1 เดือนๆ ละ 120 รายการ

8. การจ่ายค่าจ้าง

กำหนดจ่ายค่าจ้างเป็นรายเดือนๆ ละเท่าๆ กัน โดยจะจ่ายค่าจ้างเมื่อคณะกรรมการตรวจรับที่ผู้จ้างแต่งตั้งขึ้นได้ตรวจรับงานในแต่ละงวดแล้ว


นางขวัญฤดีเกษม กัลหะรัตน์
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

/9. เงื่อนไขการจ้าง...

9. เงื่อนไขการจ้าง

- 9.1 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานด้วยตนเองเท่านั้น
- 9.2 ผู้รับจ้างต้องบันทึกเวลาที่มารับจ้างในแต่ละวันและเวลากลับเมื่องานจ้างนั้นเสร็จในวันนั้นๆด้วยตนเอง ทุกครั้ง
- 9.3 ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาเครื่องมือ และอุปกรณ์ต่างๆให้แก่ผู้รับจ้าง โดยผู้รับจ้างต้องดูแลรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงานอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการอยู่เสมอ ในกรณีที่ผู้รับจ้างทำให้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ข้างต้นชำรุดเสียหายโดยประมาทเลินเล่อ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบและต้องซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพที่ดี และใช้งานได้โดยเร็ว ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะวินิจฉัย
- 9.4 ศวร.สก. เป็นผู้มอบหมายงานที่กำหนดในขอบเขตงาน และผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานได้ทุกสถานที่/ทุกจังหวัดตามที่ได้รับมอบหมาย
- 9.5 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในทางละเมิดต่อบุคคล ทรัพย์สินของผู้ว่าจ้างหรือบุคคลอื่น เว้นแต่เหตุสุดวิสัย
- 9.6 การว่าจ้างไม่ทำให้ผู้รับจ้างมีฐานะเป็นลูกจ้างของทางราชการหรือมีความสัมพันธ์ในฐานะเป็นลูกจ้างตามกฎหมายแรงงานหรือกฎหมายว่าด้วยประกันสังคม
- 9.7 ผู้ว่าจ้างสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาให้สิ้นสุดการจ้างเมื่อใดก็ได้ หากเห็นว่าผู้รับจ้างประพฤติตนไปในทางเสื่อมเสียหรือผลงานไม่มีประสิทธิภาพหรือด้วยเหตุผลอื่นใดอันจะทำให้เกิดความเสียหายต่อทางราชการ ทั้งนี้ ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะวินิจฉัย โดยผู้รับจ้างไม่มีสิทธิ์จะฟ้องร้องหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น
- 9.8 กรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถปฏิบัติงานด้วยตนเองต่อไปได้ และต้องการบอกละเลิกสัญญาหรือข้อตกลง ให้แจ้งผู้ว่าจ้างล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรไม่น้อยกว่า 30 วัน เว้นแต่จะต้องรายงานตัวเพื่อเข้ารับราชการเป็นข้าราชการหรือพนักงานราชการในส่วนราชการต่างๆ ให้บอกละเลิกสัญญาได้ ตามวันที่ส่วนราชการนั้นกำหนด



(นางขวัญลักษณ์ กัลหะรัตน์)
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

โครงการจ้างเหมาบริการควบคุมเอกสาร

1. หลักการและเหตุผล

ศวร.สก. มีปริมาณงานควบคุมจัดการเอกสารในระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ ISO/IEC 17025 รวมทั้งงานที่เกี่ยวข้องและงานอื่นๆ ในระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการเป็นจำนวนมาก จำเป็นต้องจ้างเหมาบุคคลธรรมดา เพื่อเสริมการปฏิบัติงานในหน้าที่ปรกติ

2. วัตถุประสงค์

เพื่อปฏิบัติงานควบคุมจัดการเอกสารในระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ ISO/IEC 17025 รวมทั้งงานที่เกี่ยวข้องและงานอื่นๆ ในระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ

3. คุณสมบัติของผู้รับจ้าง

เป็นบุคคลธรรมดาที่มีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- 3.1 สำเร็จการศึกษาระดับ ปวส. ปวท. อนุปริญญา หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้
- 3.2 ผ่านการฝึกอบรมในหลักสูตรระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ ISO/IEC 17025 หรือหลักสูตรเทียบเท่า
- 3.3 มีประสบการณ์ทำงานในห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ไม่ต่ำกว่า 9 ปี
- 3.4 มีประสบการณ์ด้านการควบคุมเอกสารในห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ ISO/IEC 17025:2005
- 3.5 มีความสามารถในการพิมพ์ดีด และสามารถใช้คอมพิวเตอร์ในโปรแกรม Microsoft Word และ Microsoft Excel ได้

4. ขอบเขตรายละเอียดของงาน

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามเนื้องานดังต่อไปนี้ โดยมีจำนวนรวมกันทั้งสิ้นไม่น้อยกว่า 300 รายการ/งวด

- 4.1 ควบคุม ให้รหัสเอกสาร จัดทำสำเนาแจกจ่าย เรียกคืน เก็บรักษา และทำลายเอกสารตามระบบคุณภาพ รวมทั้งเอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
- 4.2 จัดทำและปรับปรุงทะเบียนผู้จำหน่ายเครื่องมือ อุปกรณ์ วัสดุวิทยาศาสตร์ และผู้ให้บริการสอบเทียบ/บำรุงรักษาเครื่องมือวิทยาศาสตร์
- 4.3 จัดทำแบบฟอร์มและสำเนาแบบฟอร์มที่ต้องใช้ในระบบคุณภาพ
- 4.4 จัดเตรียมการประชุม และผู้ช่วยเตรียมการฝึกอบรมที่เกี่ยวข้องกับระบบคุณภาพ
- 4.5 จัดทำแฟ้มหรือรูปเล่มของเอกสารในระบบคุณภาพ
- 4.6 รวบรวมข้อมูลพร้อมจัดพิมพ์รายงานผลการวิเคราะห์
- 4.7 ปฏิบัติงานอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมาย

5. สถานที่ปฏิบัติงาน

ศูนย์วิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมโรงงานส่วนกลาง (ศวร.สก.) ตั้งอยู่เลขที่ 75/6 อาคารกรมโรงงานอุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร และสถานที่อื่นๆ ในเขตกรุงเทพมหานคร สมุทรปราการ นนทบุรี ปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา สระบุรี ลพบุรี ชัยนาท อุทัยธานี ย่างทอง และจังหวัดอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมายงาน

6. ระยะเวลาการจ้าง

ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2557 ถึง 30 กันยายน 2558



(นางขวัญฤกษ์ณัฏ กัลละรัตน์)
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

/7. ระยะเวลาส่งมอบ...

7. ระยะเวลาส่งมอบงาน

12 เดือน โดยแบ่งการส่งมอบงานออกเป็น 12 งวดๆ ละ 1 เดือนๆ ละ 300 รายการ

8. การจ่ายค่าจ้าง

กำหนดจ่ายค่าจ้างเป็นรายเดือนๆ ละเท่าๆ กัน โดยจะจ่ายค่าจ้างเมื่อคณะกรรมการตรวจรับที่ผู้ว่าจ้าง
แต่งตั้งขึ้นได้ตรวจรับงานในแต่ละงวดแล้ว

9. เงื่อนไขการจ้าง

- 9.1 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานด้วยตนเองเท่านั้น
- 9.2 ผู้รับจ้างต้องบันทึกเวลาที่มารับจ้างในแต่ละวันและเวลากลับเมื่องานจ้างนั้นเสร็จในวันนั้นๆ ด้วยตนเอง
ทุกครั้ง
- 9.3 ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาเครื่องมือ และอุปกรณ์ต่างๆ ให้แก่ผู้รับจ้าง โดยผู้รับจ้างต้องดูแลรักษาเครื่องมือและ
อุปกรณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงานอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการอยู่เสมอ ในกรณีที่มีผู้รับจ้างทำให้เครื่องมือ
หรืออุปกรณ์ข้างต้นชำรุดเสียหายโดยประมาทเลินเล่อ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบและต้องทำ
ซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพที่ดี และใช้งานได้โดยเร็ว ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะวินิจฉัย
- 9.4 ศวร.สก. เป็นผู้มอบหมายงานที่กำหนดในขอบเขตงาน และผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานได้ทุกสถานที่/
ทุกจังหวัดตามที่ได้รับมอบหมาย
- 9.5 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในทางละเมิดต่อบุคคล ทรัพย์สินของผู้ว่าจ้างหรือบุคคลอื่น เว้นแต่เหตุสุดวิสัย
- 9.6 การว่าจ้างไม่ทำให้ผู้รับจ้างมีฐานะเป็นลูกจ้างของทางราชการหรือมีความสัมพันธ์ในฐานะเป็นลูกจ้างตาม
กฎหมายแรงงานหรือกฎหมายว่าด้วยประกันสังคม
- 9.7 ผู้ว่าจ้างสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาให้สิ้นสุดการจ้างเมื่อใดก็ได้ หากเห็นว่าผู้รับจ้างประพฤติตนไปในทาง
เสื่อมเสียหรือผลงานไม่มีประสิทธิภาพหรือด้วยเหตุผลอื่นใดอันจะทำให้เกิดความเสียหาย
ต่อทางราชการ ทั้งนี้ ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะวินิจฉัย โดยผู้รับจ้างไม่มีสิทธิ์จะฟ้องร้องหรือ
เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น
- 9.8 กรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถปฏิบัติงานด้วยตนเองต่อไปได้ และต้องการบอกเลิกสัญญาหรือขอลง
ให้แจ้งผู้ว่าจ้างล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรไม่น้อยกว่า 30 วัน เว้นแต่จะตั้งรายงานตัวเพื่อเข้า
รับราชการเป็นข้าราชการหรือพนักงานราชการในส่วนราชการต่างๆ ให้บอกเลิกสัญญาได้ ตามวันที่
ส่วนราชการนั้นกำหนด



(นางขวัญลักษณ์ กัลลหารัตน์)
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

โครงการจ้างเหมาบริการจัดการตัวอย่าง

- 1. หลักการและเหตุผล**

ศวร.สก. มีปริมาณงานจัดการตัวอย่างในระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ ISO/IEC 17025 รวมทั้งงานที่เกี่ยวข้องและงานอื่นๆ ในระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการเป็นจำนวนมาก จำเป็นต้องจ้างเหมาบุคคลธรรมดาเพื่อเสริมการปฏิบัติงานในหน้าที่ปรกติ
- 2. วัตถุประสงค์**

เพื่อปฏิบัติงานจัดการตัวอย่างในระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ ISO/IEC 17025 รวมทั้งงานที่เกี่ยวข้องและงานอื่นๆ ในระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ
- 3. คุณสมบัติของผู้รับจ้าง**

เป็นบุคคลธรรมดาที่มีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

 - 3.1 สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับ ปวส. ปวท. อนุปริญญาหรือเทียบเท่าขึ้นไป
 - 3.2 มีประสบการณ์ทำงานในห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ไม่ต่ำกว่า 1 ปี
 - 3.3 ผ่านการฝึกอบรมในหลักสูตรข้อกำหนด ISO/IEC 17025 หรือเทียบเท่า
 - 3.4 มีความสามารถในการพิมพ์ดีด และสามารถใช้คอมพิวเตอร์ในโปรแกรม Microsoft Word และ Microsoft Excel ได้
- 4. ขอบเขตรายละเอียดของงาน**

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามเนื้องานดังต่อไปนี้ โดยมีจำนวนรวมกันทั้งสิ้นไม่น้อยกว่า 100 รายการ/งวด

 - 4.1 จับตัวอย่าง และ/หรือ คำร้องขอวิเคราะห์ทดสอบมลพิษอุตสาหกรรมทางน้ำ อากาศ/เสียง ดิน กากอุตสาหกรรมและตัวอย่างอื่นๆ รวมทั้งงานอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับการจัดการตัวอย่าง
 - 4.2 ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลในใบคำร้องฯ บันทึกคุณลักษณะเบื้องต้นของตัวอย่าง และให้รหัสตัวอย่างหรือรหัสปฏิบัติการ
 - 4.3 ทบทวนข้อตกลงการวิเคราะห์ทดสอบกับผู้ส่งตัวอย่าง
 - 4.4 รวบรวมข้อมูลรหัสตัวอย่างที่ครบกำหนดจัดเก็บ เพื่อรอการทำลาย
 - 4.5 จัดเตรียมภาชนะบรรจุตัวอย่าง ฉลากและเอกสารอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับคำร้องฯ และตัวอย่าง
 - 4.6 ควบคุมการจัดเก็บและเบิก-จ่ายวัสดุ/อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการตัวอย่าง
 - 4.7 ตรวจสอบบาริเคตหรือสัญลักษณ์หรือรหัสขึ้นอื่นใดของวัสดุ/อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการตัวอย่าง
 - 4.8 จัดทำ แก๊ซ หรือยกเลิกเอกสารที่เกี่ยวข้องในระบบคุณภาพและงานอื่นๆที่ได้รับมอบหมาย
- 5. สถานที่ปฏิบัติงาน**

ศูนย์วิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมโรงงานส่วนกลาง (ศวร.สก.) ตั้งอยู่เลขที่ 75/6
อาคารกรมโรงงานอุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร และสถานที่อื่นๆ
ในเขตกรุงเทพมหานคร สมุทรปราการ นนทบุรี ปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา สระบุรี ลพบุรี ชัยนาท
อุทัยธานี อ่างทอง และจังหวัดอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมายงาน
- 6. ระยะเวลาการจ้าง**

ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2557 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2558
- 7. ระยะเวลาส่งมอบงาน**

12 เดือน โดยแบ่งการส่งมอบงานออกเป็น 12 งวดๆ ละ 1 เดือนๆ ละ 100 รายการ



(นางขวัญลักษณ์ กัลหะรัตน์)
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

/8. การจ่ายค่าจ้าง

8. การจ่ายค่าจ้าง

- 8.1 กำหนดจ่ายค่าจ้างเป็นรายเดือนๆ ละเท่าๆ กัน โดยจะจ่ายค่าจ้างเมื่อคณะกรรมการตรวจรับที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งขึ้นได้ตรวจรับงานในแต่ละงวดแล้ว
- 8.2 ผู้ว่าจ้างจะจ่ายค่าใช้จ่าย ค่าตอบแทนและค่าอื่นๆ เพิ่มเติมจากค่าจ้าง ดังนี้
ในกรณีที่ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานวิเคราะห์ทดสอบและงานที่เกี่ยวข้องนอกเวลาราชการ ให้เบิกจ่ายค่าตอบแทนการทำงานจ้างนอกเวลาราชการ ดังนี้
 - ค่าตอบแทนการทำงานจ้างนอกเวลาราชการ ชั่วโมงละ 50 บาท แต่ไม่เกินวันละ 3 ชั่วโมง ในวันทำการ หรือไม่เกินวันละ 150 บาท
 - ค่าตอบแทนการทำงานจ้างนอกเวลาราชการ ชั่วโมงละ 60 บาท แต่ไม่เกินวันละ 7 ชั่วโมง ในวันหยุดราชการ หรือไม่เกินวันละ 420 บาท ทั้งนี้ ไม่นับเวลาหยุดพัก

9. เงื่อนไขการจ้าง

- 9.1 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานด้วยตนเองเท่านั้น
- 9.2 ผู้รับจ้างต้องบันทึกเวลาที่มารับจ้างในแต่ละวันและเวลากลับเมืองงานจ้างนั้นเสร็จในวันนั้นๆ ด้วยตนเองทุกครั้ง
- 9.3 ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาเครื่องมือ และอุปกรณ์ต่างๆ ให้แก่ผู้รับจ้าง โดยผู้รับจ้างต้องดูแลรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงานอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการอยู่เสมอ ในกรณีที่ผู้รับจ้างทำให้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ข้างต้นชำรุดเสียหายโดยประมาณเลินเล่อ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบและต้องทำซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพที่ดี และใช้งานได้โดยเร็ว ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะวินิจฉัย
- 9.4 สวรร.สก. เป็นผู้มอบหมายงานที่กำหนดในขอบเขตงาน และผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานได้ทุกสถานที่/ทุกจังหวัดตามที่ได้รับมอบหมาย
- 9.5 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในทางละเมิดต่อบุคคล ทรัพย์สินของผู้ว่าจ้างหรือบุคคลอื่น เว้นแต่เหตุสุดวิสัย
- 9.6 การว่าจ้างไม่ทำให้ผู้รับจ้างมีฐานะเป็นลูกจ้างของทางราชการหรือมีความสัมพันธ์ในฐานะเป็นลูกจ้างตามกฎหมายแรงงานหรือกฎหมายว่าด้วยประกันสังคม
- 9.7 ผู้ว่าจ้างสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาให้สิ้นสุดการจ้างเมื่อใดก็ได้ หากเห็นว่าผู้รับจ้างประพฤติตนไปในทางเสื่อมเสียหรือผลงานไม่มีประสิทธิภาพหรือด้วยเหตุผลอื่นใดอันจะทำให้เกิดความเสียหายต่อทางราชการ ทั้งนี้ ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะวินิจฉัย โดยผู้รับจ้างไม่มีสิทธิจะฟ้องร้องหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น
- 9.8 กรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถปฏิบัติงานด้วยตนเองต่อไปได้ และต้องการบอกเลิกสัญญาหรือขอตกลงให้แจ้งผู้ว่าจ้างล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรไม่น้อยกว่า 30 วัน เว้นแต่จะต้องรายงานตัวเพื่อเข้ารับราชการเป็นข้าราชการหรือพนักงานราชการในส่วนราชการต่างๆ ให้นอกเลิกสัญญาได้ ตามวันที่ส่วนราชการนั้นกำหนด



(นางขวัญฤกษ์ กัลหะรัตน์)
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

โครงการจ้างเหมาบริการช่วยงานขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

1. หลักการและเหตุผล

ศวร.สก. มีปริมาณเกี่ยวกับการขึ้นทะเบียน ต่ออายุ เปลี่ยนแปลงบุคลากรหรือสวามลพิษและงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนตามระเบียบ กรอ. ว่าด้วยการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน รวมทั้งงานที่เกี่ยวข้องและงานอื่นๆ ในระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการเป็นจำนวนมาก จำเป็นต้องจ้างเหมาบุคคลธรรมดาเพื่อเสริมการปฏิบัติงานในหน้าที่ปรกติ

2. วัตถุประสงค์

เพื่อปฏิบัติงานเกี่ยวกับการขึ้นทะเบียน ต่ออายุเปลี่ยนแปลงบุคลากรหรือสวามลพิษและงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนตามระเบียบ กรอ. ว่าด้วยการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน รวมทั้งงานที่เกี่ยวข้องและงานอื่นๆ ในระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ

3. คุณสมบัติของผู้รับจ้าง

เป็นบุคคลธรรมดาที่มีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

3.1 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี

3.2 มีความสามารถในการพิมพ์ดีดและสามารถใช้คอมพิวเตอร์โปรแกรม Microsoft Word และ Microsoft Excel ได้

4. ขอบเขตรายละเอียดของงาน

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามเนื้องานดังต่อไปนี้ โดยมีจำนวนรวมกันทั้งสิ้นไม่น้อยกว่า 120 รายการ/งวด

4.1 ตรวจสอบความถูกต้องและครบถ้วนของคำขอและเอกสารประกอบคำขอต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

4.2 บันทึกข้อมูลในระบบทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

4.3 จัดทำหนังสือที่เกี่ยวข้องกับงานทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน

4.4 รวบรวมและจัดทำสรุปข้อมูลเกี่ยวกับงานทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน และงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

4.5 รวบรวมเอกสาร ติดต่อประสานงาน ดำเนินการประเมินความสามารถของห้องปฏิบัติการ

4.6 ร่วมจัดทำหรือแก้ไขเอกสารงานระบบคุณภาพ ISO/IEC 17025

4.7 ปฏิบัติงานอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมาย

5. สถานที่ปฏิบัติงาน

ศูนย์วิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมโรงงานส่วนกลาง (ศวร.สก.) ตั้งอยู่เลขที่ 75/6

อาคารกรมโรงงานอุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร และสถานที่อื่นๆ ในเขตกรุงเทพมหานคร สมุทรปราการ นนทบุรี ปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา สระบุรี สพบุรี ชัยนาท ลพบุรี อ่างทอง และจังหวัดอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมายงาน



(นางวัญลักษณ์ กัสพะรัตน์)
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

/6. ระยะเวลา

6. ระยะเวลาการจ้าง

ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2557 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2558

7. ระยะเวลาส่งมอบงาน

12 เดือน โดยแบ่งการส่งมอบงานออกเป็น 12 งวดๆ ละ 1 เดือนๆ ละ 120 รายการ

8. การจ่ายค่าจ้าง

8.1 กำหนดจ่ายค่าจ้างเป็นรายเดือนๆ ละเท่าๆ กัน โดยจะจ่ายค่าจ้างเมื่อคณะกรรมการตรวจรับที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งขึ้นได้ตรวจรับงานในแต่ละงวดแล้ว

8.2 ผู้ว่าจ้างจะจ่ายค่าใช้จ่าย ค่าตอบแทนและค่าอื่นๆ เพิ่มเติมจากค่าจ้าง ดังนี้

ในกรณีที่ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ ให้เบิกจ่ายค่าตอบแทนการทำงาน
จ้างนอกเวลาราชการ ดังนี้

- ค่าตอบแทนการทำงานจ้างนอกเวลาราชการ ชั่วโมงละ 50 บาท แต่ไม่เกินวันละ
3 ชั่วโมง ในวันทำการ หรือไม่เกินวันละ 150 บาท

- ค่าตอบแทนการทำงานจ้างนอกเวลาราชการ ชั่วโมงละ 60 บาท แต่ไม่เกินวันละ
7 ชั่วโมง ในวันหยุดราชการ หรือไม่เกินวันละ 420 บาท ทั้งนี้ ไม่นับเวลาหยุดพัก

9. เงื่อนไขการจ้าง

9.1 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานด้วยตนเองเท่านั้น

9.2 ผู้รับจ้างต้องบันทึกเวลาที่มารับจ้างในแต่ละวันและเวลากลับเมืองงานจ้างนั้นเสร็จในวันนั้นๆ ด้วย
ตนเองทุกครั้ง

9.3 ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาเครื่องมือ และอุปกรณ์ต่างๆ ให้แก่ผู้รับจ้าง โดยผู้รับจ้างต้องดูแลรักษาเครื่องมือและ
อุปกรณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงานอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการอยู่เสมอ ในกรณีที่ผู้รับจ้างทำให้เครื่องมือ
หรืออุปกรณ์ข้างต้นชำรุดเสียหายโดยประมาณเส้นเลือด ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบและต้อง
ซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพที่ดี และใช้งานได้โดยเร็วทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะวินิจฉัย

9.4 ควบ.สภ. เป็นผู้มอบหมายงานที่กำหนดในขอบเขตงาน และผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานตามที่ได้รับ
มอบหมาย

9.5 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในทางละเมิดต่อบุคคล หรือทรัพย์สินของผู้ว่าจ้างหรือบุคคลอื่น เว้นแต่เหตุสุดวิสัย

9.6 การว่าจ้างไม่ทำให้ผู้รับจ้างมีฐานะเป็นลูกจ้างของทางราชการหรือมีความสัมพันธ์ในฐานะเป็นลูกจ้าง
ตามกฎหมายแรงงานหรือกฎหมายว่าด้วยประกันสังคม

9.7 ผู้ว่าจ้างสงวนสิทธิในการพิจารณาให้สิ้นสุดการจ้างเมื่อใดก็ได้ หากเห็นว่าผู้รับจ้างประพฤติตนไปในทาง
เสื่อมเสียหรือผลงานไม่มีประสิทธิภาพหรือด้วยเหตุผลอื่นใดอันจะทำให้เกิดความเสียหายต่อ
ทางราชการ ทั้งนี้ ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะวินิจฉัย โดยผู้รับจ้างไม่มีสิทธิจะฟ้องร้องหรือ
เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น

9.8 กรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถปฏิบัติงานด้วยตนเองต่อไปได้ และต้องการบอกเลิกสัญญาหรือข้อตกลง
ให้แจ้งผู้ว่าจ้างล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรไม่น้อยกว่า 30 วัน เว้นแต่จะต้องรายงานตัวเพื่อเข้า
รับราชการเป็นข้าราชการหรือพนักงานราชการในส่วนราชการต่างๆ ให้บอกเลิกสัญญาได้ ตามวันที่
ส่วนราชการนั้นกำหนด



(นางขวัญลักษณ์ กัลหะวัตน์)
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

โครงการจ้างเหมาบริการงานทำความสะอาดภาชนะเก็บตัวอย่างในห้องปฏิบัติการ

1. หลักการและเหตุผล

ศวร.สก. มีปริมาณงานเกี่ยวกับการสร้างทำความสะอาด จัดเก็บอุปกรณ์ ภาชนะบรรจุตัวอย่าง ชนิดบีไอดี รวมทั้งวัสดุอื่นๆ ภายในห้องปฏิบัติการ และงานอื่นๆ ในระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ เป็นจำนวนมาก จำเป็นต้องจ้างเหมาบุคคลธรรมดาเพื่อเสริมการปฏิบัติงานในหน้าที่ปรกติ

2. วัตถุประสงค์

เพื่อปฏิบัติงานเกี่ยวกับการสร้างทำความสะอาด และจัดเก็บอุปกรณ์ ภาชนะบรรจุตัวอย่าง ชนิดบีไอดี และ วัสดุอื่นๆ ภายในห้องปฏิบัติการ รวมทั้งงานที่เกี่ยวข้องและงานอื่นๆ ในระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ

3. คุณสมบัติของผู้รับจ้าง

เป็นบุคคลธรรมดาที่มีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- 3.1 สำเร็จการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพ หรือมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้
- 3.2 มีประสบการณ์ในงานทำความสะอาดเครื่องแก้วและอุปกรณ์ในห้องปฏิบัติการ
- 3.3 มีประสบการณ์การทำงานในห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ ISO/IEC 17025 ไม่ต่ำกว่า 7 ปี

4. ขอบเขตรายละเอียดของงาน

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามเนื้องานดังต่อไปนี้ โดยมีจำนวนรวมกันทั้งสิ้นไม่น้อยกว่า 1,200 รายการ/งวด

- 4.1 ทำความสะอาดภาชนะบรรจุตัวอย่าง ชนิดบีไอดี และวัสดุอุปกรณ์อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย รวมทั้งเตรียมให้มีพร้อมใช้งานตามขั้นตอน/วิธีการที่กำหนดในระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ
- 4.2 จัดเก็บ คู่มือรักษาวัสดุ เครื่องมือและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องตามที่ได้รับมอบหมาย

5. สถานที่ปฏิบัติงาน

ศูนย์วิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมโรงงานส่วนกลาง (ศวร.สก.) ตั้งอยู่เลขที่ 75/6 อาคารกรมโรงงานอุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร และสถานที่อื่นๆ ในเขตกรุงเทพมหานคร สมุทรปราการ นนทบุรี ปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา สระบุรี ลพบุรี ชัยนาท อุทัยธานี ย่างทอง และจังหวัดอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมายงาน

6. ระยะเวลาการจ้าง

ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2557 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2558

7. ระยะเวลาส่งมอบงาน

12 เดือน โดยแบ่งการส่งมอบงานออกเป็น 12 งวดๆ ละ 1 เดือนๆ ละ 1,200 รายการ

8. การจ่ายค่าจ้าง

- 8.1 กำหนดจ่ายค่าจ้างเป็นรายเดือนๆ ละเท่าๆ กัน โดยจะจ่ายค่าจ้างเมื่อคณะกรรมการตรวจรับที่ผู้ว่าจ้าง แต่งตั้งขึ้นได้ตรวจรับงานในแต่ละงวดแล้ว

(นางขวัญลักษณ์ กัลละรัตน์)
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

/8.2 ผู้ว่าจ้าง

8.2 ผู้ว่าจ้างจะจ่ายค่าใช้จ่าย ค่าตอบแทนและค่าอื่นๆ เพิ่มเติมจากค่าจ้าง ดังนี้

ในกรณีที่ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานวิเคราะห์ทดสอบและงานที่เกี่ยวข้องนอกเวลาราชการ ให้เบิกจ่ายค่าตอบแทนการทำงานจ้างนอกเวลาราชการ ดังนี้

- ค่าตอบแทนการทำงานจ้างนอกเวลาราชการ ชั่วโมงละ 50 บาท แต่ไม่เกินวันละ 3 ชั่วโมง ในวันทำการ หรือไม่เกินวันละ 150 บาท

- ค่าตอบแทนการทำงานจ้างนอกเวลาราชการ ชั่วโมงละ 60 บาท แต่ไม่เกินวันละ 7 ชั่วโมง ในวันหยุดราชการ หรือไม่เกินวันละ 420 บาท ทั้งนี้ ไม่นับเวลาหยุดพัก

9. เงื่อนไขการจ้าง

9.1 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานด้วยตนเองเท่านั้น

9.2 ผู้รับจ้างต้องบันทึกเวลาที่มารับจ้างในแต่ละวันและเวลากลับเมื่องานจ้างนั้นเสร็จในวันนั้นๆ ด้วยตนเองทุกครั้ง

9.3 ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาเครื่องมือ และอุปกรณ์ต่างๆ ให้แก่ผู้รับจ้าง รวมถึงยานพาหนะที่ต้องใช้ในงาน ภาศสนาม โดยผู้รับจ้างต้องดูแลรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงานอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการอยู่เสมอ ในกรณีที่ผู้รับจ้างทำให้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ข้างต้นชำรุดเสียหายโดยประมาท เลินเล่อ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบและต้องซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพที่ดี และใช้งานได้โดยเร็ว ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะวินิจฉัย

9.4 ศว.สท. เป็นผู้มอบหมายงานที่กำหนดในขอบเขตงาน และผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานได้ทุกสถานที่/ ทุกจังหวัดตามที่ได้รับมอบหมาย

9.5 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในทางละเมิดต่อบุคคล ทรัพย์สินของผู้ว่าจ้างหรือบุคคลอื่น เว้นแต่เหตุสุดวิสัย

9.6 การว่าจ้างไม่ทำให้ผู้รับจ้างมีฐานะเป็นลูกจ้างของทางราชการหรือมีความสัมพันธ์ในฐานะเป็นลูกจ้าง ตามกฎหมายแรงงานหรือกฎหมายว่าด้วยประกันสังคม

9.7 ผู้ว่าจ้างสงวนสิทธิในการพิจารณาให้สิ้นสุดการจ้างเมื่อใดก็ได้ หากเห็นว่าผู้รับจ้างประพฤติตนไปในทางเสื่อมเสียหรือผลงานไม่มีประสิทธิภาพหรือด้วยเหตุผลอื่นใดอันจะทำให้เกิดความเสียหายต่อทางราชการ ทั้งนี้ ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะวินิจฉัย โดยผู้รับจ้างไม่มีสิทธิจะฟ้องร้องหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น

9.8 กรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถปฏิบัติงานด้วยตนเองต่อไปได้ และต้องการบอกลีกสัญญาหรือข้อตกลง ให้แจ้งผู้ว่าจ้างล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรไม่น้อยกว่า 30 วัน เว้นแต่จะต้องรายงานตัวเพื่อเข้ารับราชการเป็นข้าราชการหรือพนักงานราชการในส่วนราชการต่างๆ ให้บอกลีกสัญญาได้ ตามวันที่ ส่วนราชการนั้นกำหนด



(นางขวัญลักษณ์ กัลลหารัตน์)
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

โครงการจ้างเหมาบริการช่วยงานวิเคราะห์ทดสอบในห้องปฏิบัติการ

1. หลักการและเหตุผล

ศวร.สก. มีปริมาณงานช่วยงานวิเคราะห์ทดสอบของเจ้าหน้าที่ทดสอบในห้องปฏิบัติการ รวมทั้งงานที่เกี่ยวข้องและงานอื่นๆ ในระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการเป็นจำนวนมาก จำเป็นต้องจ้างเหมาบุคคลธรรมดาเพื่อเสริมการปฏิบัติงานในหน้าที่ปกติ

2. วัตถุประสงค์

เพื่อปฏิบัติงานช่วยงานวิเคราะห์ทดสอบของเจ้าหน้าที่ทดสอบในห้องปฏิบัติการ รวมทั้งงานที่เกี่ยวข้องและงานอื่นๆ ในระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ

3. คุณสมบัติของผู้รับจ้าง

เป็นบุคคลธรรมดาที่มีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

3.1 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ทางวิทยาศาสตร์ สาขาวิชาเคมี เคมีเทคนิค เคมีวิเคราะห์ เคมีอินทรีย์ เคมีทรัพยากรสิ่งแวดล้อม วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีชีวภาพ หรือชีววิทยา

3.2 หากมีประสบการณ์ในห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ทดสอบ จะพิจารณาเป็นพิเศษ

4. ขอบเขตรายละเอียดของงาน

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามเนื้องานดังต่อไปนี้ โดยมีจำนวนรวมกันทั้งสิ้นไม่น้อยกว่า 80 รายการ/งวด

4.1 แบ่งตัวอย่างและรักษาสภาพตัวอย่าง ตามขั้นตอนวิธีการที่กำหนดในระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ

4.2 เก็บตัวอย่างน้ำ

4.3 ช่วยงานตรวจวัดวิเคราะห์ตัวอย่าง ตามที่ได้รับมอบหมาย

4.4 จัดทำ แก๊ส เปลี่ยนแปลงหรือยกเลิกเอกสาร การตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีทดสอบ และงานอื่นๆ ในระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ ISO/IEC 17025

4.5 สอบเทียบ ทวนสอบ ตรวจสอบหรือบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการวิเคราะห์

5. สถานที่ปฏิบัติงาน

ศูนย์วิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมโรงงานส่วนกลาง (ศวร.สก.) ตั้งอยู่เลขที่ 75/6

อาคารกรมโรงงานอุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร และสถานที่อื่นๆ

ในเขตกรุงเทพมหานคร สมุทรปราการ นนทบุรี ปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา สระบุรี ลพบุรี ชัยนาท

อุทัยธานี อ่างทอง และจังหวัดอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมายงาน

6. ระยะเวลาการจ้าง

ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2557 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2558

7. ระยะเวลาส่งมอบงาน

12 เดือน โดยแบ่งการส่งมอบงานออกเป็น 12 งวดๆ ละ 1 เดือนๆ ละ 80 รายการ

(นางขวัญลักษณ์ กัลหะรัตน์)
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

/8. การจ่ายค่าจ้าง....

8. การจ่ายค่าจ้าง

- 8.1 กำหนดจ่ายค่าจ้างเป็นรายเดือนๆ ละเท่าๆ กัน โดยจะจ่ายค่าจ้างเมื่อคณะกรรมการตรวจรับที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งขึ้นได้ตรวจรับงานในแต่ละงวดแล้ว
- 8.2 ผู้ว่าจ้างจะจ่ายค่าใช้จ่าย ค่าตอบแทนและค่าอื่นๆ เพิ่มเติมจากค่าจ้าง ดังนี้
- 8.2.1 ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปทำงานที่จ้าง
ในกรณีที่ผู้รับจ้างต้องเดินทางไปทำงานนอกเขตที่ตั้งภายในราชอาณาจักรและต้องมีการพักค้างคืน ให้เบิกจ่ายค่าเบี้ยเลี้ยงและค่าที่พักแบบเหมาจ่าย ดังนี้
- ค่าเบี้ยเลี้ยง วันละ 200 บาท
 - ค่าที่พัก คืนละ 500 บาท
- 8.2.2 ค่าตอบแทนการทำงานจ้างนอกราชการ
ในกรณีที่ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานวิเคราะห์ทดสอบและงานที่เกี่ยวข้องนอกราชการ ให้เบิกจ่ายค่าตอบแทนการทำงานจ้างนอกราชการ ดังนี้
- ค่าตอบแทนการทำงานจ้างนอกราชการ ชั่วโมงละ 50 บาท แต่ไม่เกินวันละ 3 ชั่วโมง ในวันทำการ หรือไม่เกินวันละ 150 บาท
 - ค่าตอบแทนการทำงานจ้างนอกราชการ ชั่วโมงละ 60 บาท แต่ไม่เกินวันละ 7 ชั่วโมง ในวันหยุดราชการ หรือไม่เกินวันละ 420 บาท ทั้งนี้ ไม่นับเวลาหยุดพัก

9. เงื่อนไขการจ้าง

- 9.1 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานด้วยตนเองเท่านั้น
- 9.2 ผู้รับจ้างต้องบันทึกเวลาที่มารับจ้างในแต่ละวันและเวลากลับเมืองงานจ้างนั้นเสร็จในวันนั้นๆ ด้วยตนเองทุกครั้ง
- 9.3 ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาเครื่องมือ และอุปกรณ์ต่างๆ ให้แก่ผู้รับจ้าง รวมถึงยานพาหนะที่ต้องใช้ในงานภาคสนาม โดยผู้รับจ้างต้องดูแลรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงานอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการอยู่เสมอ ในกรณีที่ผู้รับจ้างทำให้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ข้างต้นชำรุดเสียหายโดยประมาท เลินเล่อ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบและต้องซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพที่ดี และใช้งานได้โดยเร็ว ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะวินิจฉัย
- 9.4 ผู้รับจ้างจะต้องเก็บตัวอย่าง ตรวจวัดและ/หรือวิเคราะห์แล้วรายงานผลการตรวจวัดวิเคราะห์พร้อมข้อมูลสืบตามรูปแบบและวิธีการที่ ทว.สก. กำหนด
- 9.5 ทว.สก. เป็นผู้มอบหมายงานที่กำหนดในขอบเขตงาน และผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานได้ทุกสถานที่/ทุกจังหวัดตามที่ได้รับมอบหมาย
- 9.6 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในทางละเมิดต่อบุคคล ทรัพย์สินของผู้ว่าจ้างหรือบุคคลอื่น เว้นแต่เหตุสุดวิสัย



(นางขวัญลักษณ์ กัลหะรัตน์)
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

/9.7 การว่าจ้าง...

- 9.7 การว่าจ้างไม่ทำให้ผู้รับจ้างมีฐานะเป็นลูกจ้างของทางราชการหรือมีความสัมพันธ์ในฐานะเป็นลูกจ้างตามกฎหมายแรงงานหรือกฎหมายว่าด้วยประกันสังคม
- 9.8 ผู้ว่าจ้างสงวนสิทธิในการพิจารณาให้สิ้นสุดการจ้างเมื่อใดก็ได้ หากเห็นว่าผู้รับจ้างประพฤติตนไปในทางเสื่อมเสียหรือผลงานไม่มีประสิทธิภาพหรือด้วยเหตุผลอื่นใดอันจะทำให้เกิดความเสียหายต่อทางราชการ ทั้งนี้ ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะวินิจฉัย โดยผู้รับจ้างไม่มีสิทธิจะฟ้องร้องหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น
- 9.9 กรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถปฏิบัติงานด้วยตนเองต่อไปได้ และต้องการบอกเลิกสัญญาหรือขอลดลง ให้แจ้งผู้ว่าจ้างล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรไม่น้อยกว่า 30 วัน เว้นแต่จะต้องรายงานตัวเพื่อเข้ารับราชการเป็นข้าราชการหรือพนักงานราชการในส่วนราชการต่างๆ ให้บอกเลิกสัญญาได้ ตามวันที่ส่วนราชการนั้นกำหนด



(นางขวัญลักษณ์ กัลหะรัตน์)
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

โครงการจ้างเหมาบริการวิเคราะห์ค่าพีเอชและค่าคลอไรด์

1. หลักการและเหตุผล

ทว.ร.สก. มีปริมาณงานตรวจ วัด วิเคราะห์ค่าพีเอชและค่าคลอไรด์ของตัวอย่างน้ำ รวมทั้งงานที่เกี่ยวข้องและงานอื่นๆ ในระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการเป็นจำนวนมาก จำเป็นต้องจ้างเหมาบุคคลธรรมดาเพื่อเสริมการปฏิบัติงานในหน้าที่ปรกติ

2. วัตถุประสงค์

เพื่อปฏิบัติงานตรวจ วัด วิเคราะห์ค่าพีเอชและค่าคลอไรด์ของตัวอย่างน้ำ รวมทั้งงานที่เกี่ยวข้องและงานอื่นๆ ในระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ

3. คุณสมบัติของผู้รับจ้าง

เป็นบุคคลธรรมดาที่มีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- 3.1 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ทางวิทยาศาสตร์ สาขาวิชาเคมี เคมีเทคนิค เคมีวิเคราะห์ เคมีอินทรีย์ เคมีทรัพยากรสิ่งแวดล้อม วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีชีวภาพ หรือชีววิทยา
- 3.2 มีประสบการณ์ในการวิเคราะห์ทดสอบสารมลพิษไม่ต่ำกว่า 7 ปี
- 3.3 มีประสบการณ์ปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ ISO/IEC 17025
- 3.4 ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรข้อกำหนด ISO/IEC 17025 หรือเทียบเท่า
- 3.5 ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการตรวจสอบความใช้ได้ของวิธี หรือเทียบเท่า
- 3.6 ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการประมาณค่าความไม่แน่นอนทางเคมี หรือเทียบเท่า

4. ขอบเขตรายละเอียดของงาน

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามเนื้องานดังต่อไปนี้ โดยมีจำนวนรวมทั้งสิ้นไม่น้อยกว่า 110 รายการ/งวด

- 4.1 วิเคราะห์ปริมาณค่าพีเอชและค่าคลอไรด์ของตัวอย่าง รวมทั้งวิเคราะห์พารามิเตอร์อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย
- 4.2 เก็บตัวอย่างน้ำ
- 4.3 จัดทำ แก๊ส เปลี่ยนแปลงหรือยกเลิกเอกสาร การตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีทดสอบ และงานอื่นๆในระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ ISO/IEC 17025
- 4.4 สอบเทียบ ทวนสอบ ตรวจสอบหรือบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการวิเคราะห์

5. สถานที่ปฏิบัติงาน

ศูนย์วิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมโรงงานส่วนกลาง (ศวร.สก.) ตั้งอยู่เลขที่ 75/6 อาคารกรมโรงงานอุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร และสถานที่อื่นๆ ในเขตกรุงเทพมหานคร สมุทรปราการ นนทบุรี ปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา สระบุรี ลพบุรี ชัยนาท อุทัยธานี อ่างทอง และจังหวัดอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมายงาน

6. ระยะเวลาการจ้าง

ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2557 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2558

(นางขวัญลักษณ์ กัลหะรัตน์)
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

/7 ระยะเวลา...

7. ระยะเวลาส่งมอบงาน

12 เดือน โดยแบ่งการส่งมอบงานออกเป็น 12 งวดๆ ละ 1 เดือนๆ ละ 110 รายการ

8. การจ่ายค่าจ้าง

8.1 กำหนดจ่ายค่าจ้างเป็นรายเดือนๆ ละเท่าๆ กัน โดยจะจ่ายค่าจ้างเมื่อคณะกรรมการตรวจรับที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งขึ้นได้ตรวจรับงานในแต่ละงวดแล้ว

8.2 ผู้ว่าจ้างจะจ่ายค่าใช้จ่าย ค่าตอบแทนและค่าอื่นๆ เพิ่มเติมจากค่าจ้าง ดังนี้

8.2.1 ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปทำงานที่จ้าง

ในกรณีที่ผู้รับจ้างต้องเดินทางไปทำงานนอกเขตที่ตั้งภายในราชอาณาจักรและต้องมีการพักค้างคืน ให้เบิกจ่ายค่าเบี้ยเลี้ยงและค่าที่พักแบบเหมาจ่าย ดังนี้

- ค่าเบี้ยเลี้ยง วันละ 200 บาท

- ค่าที่พัก คืนละ 500 บาท

8.2.2 ค่าตอบแทนการทำงานจ้างนอกเวลาราชการ

ในกรณีที่ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานวิเคราะห์ทดสอบและงานที่เกี่ยวข้องนอกเวลาราชการ ให้เบิกจ่ายค่าตอบแทนการทำงานจ้างนอกเวลาราชการ ดังนี้

- ค่าตอบแทนการทำงานจ้างนอกเวลาราชการ ชั่วโมงละ 50 บาท แต่ไม่เกินวันละ 3 ชั่วโมง ในวันทำการ หรือไม่เกินวันละ 150 บาท

- ค่าตอบแทนการทำงานจ้างนอกเวลาราชการ ชั่วโมงละ 60 บาท แต่ไม่เกินวันละ 7 ชั่วโมง ในวันหยุดราชการ หรือไม่เกินวันละ 420 บาท ทั้งนี้ ไม่นับเวลาหยุดพัก

9. เงื่อนไขการจ้าง

9.1 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานด้วยตนเองเท่านั้น

9.2 ผู้รับจ้างต้องบันทึกเวลาที่มารับจ้างในแต่ละวันและเวลากลับเมืองงานจ้างนั้นเสร็จในวันนั้นๆ ด้วยตนเองทุกครั้ง

9.3 ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาเครื่องมือ และอุปกรณ์ต่างๆ ให้แก่ผู้รับจ้าง รวมถึงยานพาหนะที่ต้องใช้ในงานภาคสนาม โดยผู้รับจ้างต้องดูแลรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงานอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการอยู่เสมอ ในกรณีที่ผู้รับจ้างทำให้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ข้างต้นชำรุดเสียหายโดยประมาทเสินแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบและต้องทำซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพที่ดี และใช้งานได้โดยเร็ว ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะวินิจฉัย

9.4 ผู้รับจ้างจะต้องเก็บตัวอย่าง ตรวจวัดและ/หรือวิเคราะห์แล้วรายงานผลการตรวจวัดวิเคราะห์พร้อมข้อมูลสืบตามรูปแบบและวิธีการที่ สวร.สก. กำหนด

9.5 สวร.สก. เป็นผู้มอบหมายงานที่กำหนดในขอบเขตงาน และผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานได้ทุกสถานที่/ทุกจังหวัดตามที่ได้รับมอบหมาย

9.6 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในทางละเมิดต่อบุคคล ทรัพย์สินของผู้ว่าจ้างหรือบุคคลอื่น เว้นแต่เหตุสุดวิสัย

(นางขวัญลักษณ์ กัลพะรัตน์)
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

/9.7 การว่าจ้าง...

- 9.7 การว่าจ้างไม่ทำให้ผู้รับจ้างมีฐานะเป็นลูกจ้างของทางราชการหรือมีความสัมพันธ์ในฐานะเป็นลูกจ้างตามกฎหมายแรงงานหรือกฎหมายว่าด้วยประกันสังคม
- 9.8 ผู้ว่าจ้างสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาให้สิ้นสุดการจ้างเมื่อใดก็ได้ หากเห็นว่าผู้รับจ้างประพฤติตนไปในทางเสื่อมเสียหรือผลงานไม่มีประสิทธิภาพหรือด้วยเหตุผลอื่นใดอันจะทำให้เกิดความเสียหายต่อทางราชการ ทั้งนี้ ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะวินิจฉัย โดยผู้รับจ้างไม่มีสิทธิจะฟ้องร้องหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น
- 9.9 กรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถปฏิบัติงานด้วยตนเองต่อไปได้ และต้องการบอกเลิกสัญญาหรือขอลดลง ให้แจ้งผู้ว่าจ้างล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรไม่น้อยกว่า 30 วัน เว้นแต่จะต้องรายงานตัวเพื่อเข้ารับราชการเป็นข้าราชการหรือพนักงานราชการในส่วนราชการต่างๆ ให้บอกเลิกสัญญาได้ตามวันที่ส่วนราชการนั้นกำหนด



(นางขวัญฤกษ์ณี กัลละรัตน์)
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

โครงการจ้างเหมาบริการวิเคราะห์ค่าสารแขวนลอยและค่าที่ดีเอส

1. หลักการและเหตุผล

ศวร.สก. มีปริมาณงานตรวจ วัด วิเคราะห์ค่าสารแขวนลอยและค่าที่ดีเอสของตัวอย่างน้ำ รวมทั้งงานที่เกี่ยวข้องและงานอื่นๆ ในระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการเป็นจำนวนมาก จำเป็นต้องจ้างเหมาบุคคลธรรมดา เพื่อเสริมการปฏิบัติงานในหน้าที่ปกติ

2. วัตถุประสงค์

เพื่อปฏิบัติงานตรวจ วัด วิเคราะห์ค่าสารแขวนลอยและค่าที่ดีเอสของตัวอย่างน้ำ รวมทั้งงานที่เกี่ยวข้องและงานอื่นๆ ในระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ

3. คุณสมบัติของผู้รับจ้าง

เป็นบุคคลธรรมดาที่มีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

3.1 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ทางวิทยาศาสตร์ สาขาวิชาเคมี เคมีเทคนิค เคมีวิเคราะห์ เคมีอินทรีย์ เคมีทรัพยากรสิ่งแวดล้อม วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีชีวภาพ หรือชีววิทยา

3.2 หากมีประสบการณ์ในห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ทดสอบ จะพิจารณาเป็นพิเศษ

4. ขอบเขตรายละเอียดของงาน

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามเนื้องานดังต่อไปนี้ โดยมีจำนวนรวมกันทั้งสิ้นไม่น้อยกว่า 50 รายการ/งวด

4.1 วิเคราะห์ค่าสารแขวนลอยและค่าที่ดีเอสของตัวอย่าง รวมทั้งพารามิเตอร์อื่นๆ ที่ได้รับมอบหมาย

4.2 เก็บตัวอย่างน้ำ

4.3 จัดทำ แก๊ส เปลี่ยนแปลงหรือยกเลิกเอกสาร การตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีทดสอบและงานอื่นๆในระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ ISO/IEC 17025

4.4 สอบเทียบ ทวนสอบ ตรวจสอบหรือนำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการวิเคราะห์

5. สถานที่ปฏิบัติงาน

ศูนย์วิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมโรงงานส่วนกลาง (ศวร.สก.) ตั้งอยู่เลขที่ 75/6

อาคารกรมโรงงานอุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร และสถานที่อื่นๆ ในเขตกรุงเทพมหานคร สมุทรปราการ นนทบุรี ปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา สระบุรี ลพบุรี ชัยนาท อุทัยธานี อ่างทอง และจังหวัดอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมายงาน

6. ระยะเวลาการจ้าง

ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2557 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2558

7. ระยะเวลาส่งมอบงาน

12 เดือน โดยแบ่งการส่งมอบงานออกเป็น 12 งวดๆ ละ 1 เดือนๆ ละ 50 รายการ

(นางขวัญลักษณ์ กัลละรัตน์)
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

/8. การจ่ายค่าจ้าง...

8. การจ่ายค่าจ้าง

8.1 กำหนดจ่ายค่าจ้างเป็นรายเดือนๆ ละเท่าๆ กัน โดยจะจ่ายค่าจ้างเมื่อคณะกรรมการตรวจรับ
ที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งขึ้นได้ตรวจรับงานในแต่ละงวดแล้ว

8.2 ผู้ว่าจ้างจะจ่ายค่าใช้จ่าย ค่าตอบแทนและค่าอื่นๆ เพิ่มเติมจากค่าจ้าง ดังนี้

8.2.1 ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปทำงานที่จ้าง

ในกรณีที่ผู้รับจ้างต้องเดินทางไปทำงานนอกเขตที่ตั้งภายในราชอาณาจักรและต้องมีการพัก
ค้างคืน ให้เบิกจ่ายค่าเบี้ยเลี้ยงและค่าที่พักแบบเหมาจ่าย ดังนี้

- ค่าเบี้ยเลี้ยง วันละ 200 บาท

- ค่าที่พัก คืนละ 500 บาท

8.2.2 ค่าตอบแทนการทำงานจ้างนอกเวลาราชการ

ในกรณีที่ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานวิเคราะห์ทดสอบและงานที่เกี่ยวข้องนอกเวลาราชการ
ให้เบิกจ่ายค่าตอบแทนการทำงานจ้างนอกเวลาราชการ ดังนี้

- ค่าตอบแทนการทำงานจ้างนอกเวลาราชการ ชั่วโมงละ 50 บาท แต่ไม่เกินวันละ
3 ชั่วโมง ในวันทำการ หรือไม่เกินวันละ 150 บาท

- ค่าตอบแทนการทำงานจ้างนอกเวลาราชการ ชั่วโมงละ 60 บาท แต่ไม่เกินวันละ
7 ชั่วโมง ในวันหยุดราชการ หรือไม่เกินวันละ 420 บาท ทั้งนี้ ไม่นับเวลาหยุดพัก

9. เงื่อนไขการจ้าง

9.1 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานด้วยตนเองเท่านั้น

9.2 ผู้รับจ้างต้องบันทึกเวลาที่มารับจ้างในแต่ละวันและเวลากลับเมื่องานจ้างนั้นเสร็จในวันนั้นๆ ด้วยตนเอง
ทุกครั้ง

9.3 ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาเครื่องมือ และอุปกรณ์ต่างๆ ให้แก่ผู้รับจ้าง รวมถึงยานพาหนะที่ต้องใช้ในงาน
ภาคสนาม โดยผู้รับจ้างต้องดูแลรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงานอย่างถูกต้องตาม
หลักวิชาการอยู่เสมอ ในกรณีที่ผู้รับจ้างทำให้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ข้างต้นชำรุดเสียหายโดยประมาท
เล็กน้อย ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบและต้องทำซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพที่ดี และใช้งานได้โดยเร็ว
ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะวินิจฉัย

9.4 ผู้รับจ้างจะต้องเก็บตัวอย่าง ตรวจวัดและ/หรือวิเคราะห์แล้วรายงานผลการตรวจวัดวิเคราะห์พร้อม
ข้อมูลสืบตามรูปแบบและวิธีการที่ ศว.ร.สก. กำหนด

9.5 ศว.ร.สก. เป็นผู้มอบหมายงานที่กำหนดในขอบเขตงาน และผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานได้ทุกสถานที่/
ทุกจังหวัดตามที่ได้รับมอบหมาย

9.6 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในทางละเมิดต่อบุคคล ทรัพย์สินของผู้ว่าจ้างหรือบุคคลอื่น เว้นแต่เหตุสุดวิสัย

9.7 การว่าจ้างไม่ทำให้ผู้รับจ้างมีฐานะเป็นลูกจ้างของทางราชการหรือมีความสัมพันธ์ในฐานะเป็นลูกจ้าง
ตามกฎหมายแรงงานหรือกฎหมายว่าด้วยประกันสังคม



(นางขวัญฤกษ์ กัลหะรัตน์)
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

/9.8 ผู้ว่าจ้าง...

- 9.8 ผู้ว่าจ้างสงวนสิทธิในการพิจารณาให้สิ้นสุดการจ้างเมื่อใดก็ได้ หากเห็นว่าผู้รับจ้างประพฤติตนไปในทางเสื่อมเสียหรือผลงานไม่มีประสิทธิภาพหรือด้วยเหตุผลอื่นใดอันจะทำให้เกิดความเสียหายต่อทางราชการ ทั้งนี้ ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะวินิจฉัย โดยผู้รับจ้างไม่มีสิทธิจะฟ้องร้องหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น
- 9.9 กรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถปฏิบัติงานด้วยตนเองต่อไปได้ และต้องการบอกเลิกสัญญาหรือขอลงโทษแจ้งผู้ว่าจ้างล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรไม่น้อยกว่า 30 วัน เว้นแต่จะต้องรายงานตัวเพื่อเข้ารับราชการเป็นข้าราชการหรือพนักงานราชการในส่วนราชการต่างๆ ให้ออกเลิกสัญญาได้ ตามวันที่ส่วนราชการนั้นกำหนด



(นางขวัญลักษณ์ กัลหะรัตน์)
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

โครงการจ้างเหมาบริการวิเคราะห์ค่าบีไอดี

1. หลักการและเหตุผล

ศวร.สก. มีปริมาณงานตรวจ วัด วิเคราะห์ค่าบีไอดีของตัวอย่างน้ำ รวมทั้งงานที่เกี่ยวข้องและงานอื่นๆ ในระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการเป็นจำนวนมาก จำเป็นต้องจ้างเหมาบุคคลธรรมดาเพื่อเสริมการปฏิบัติงาน ในหน้าที่ปรกติ

2. วัตถุประสงค์

เพื่อปฏิบัติงานตรวจ วัด วิเคราะห์ค่าบีไอดีของตัวอย่างน้ำ รวมทั้งงานที่เกี่ยวข้องและงานอื่นๆ ในระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ

3. คุณสมบัติของผู้รับจ้าง

เป็นบุคคลธรรมดาที่มีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- 3.1 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ทางวิทยาศาสตร์ สาขาวิชาเคมี เคมีเทคนิค เคมีวิเคราะห์ เคมีอินทรีย์ เคมีทรัพยากรสิ่งแวดล้อม วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีชีวภาพ หรือชีววิทยา
- 3.2 มีประสบการณ์ในการวิเคราะห์ทดสอบสารมลพิษไม่ต่ำกว่า 8 ปี
- 3.3 มีประสบการณ์ปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ ISO/IEC 17025
- 3.4 ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรข้อกำหนด ISO/IEC 17025 หรือเทียบเท่า
- 3.5 ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการตรวจสอบความใช้ได้ของวิธี หรือเทียบเท่า
- 3.6 ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการประมาณค่าความไม่แน่นอนทางเคมี หรือเทียบเท่า

4. ขอบเขตรายละเอียดของงาน

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามเนื้องานดังต่อไปนี้ โดยมีจำนวนรวมกันทั้งสิ้นไม่น้อยกว่า 80 รายการ/งวด

- 4.1 วิเคราะห์ค่าบีไอดีของตัวอย่าง รวมทั้งวิเคราะห์พารามิเตอร์อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย
- 4.2 เก็บตัวอย่างน้ำ
- 4.3 จัดทำ แก๊สโซลีน เปลี่ยนแปลงหรือยกเลิกเอกสาร การตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีทดสอบและงานอื่นๆในระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ ISO/IEC 17025
- 4.4 สอบเทียบ ทวนสอบ ตรวจสอบหรือบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการวิเคราะห์

5. สถานที่ปฏิบัติงาน

ศูนย์วิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมโรงงานส่วนกลาง (ศวร.สก.) ตั้งอยู่เลขที่ 75/6 อาคารกรมโรงงานอุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร และสถานที่อื่นๆ ในเขตกรุงเทพมหานคร สมุทรปราการ นนทบุรี ปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา สระบุรี ลพบุรี ชัยนาท อุทัยธานี อ่างทอง และจังหวัดอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมายงาน

6. ระยะเวลาการจ้าง

ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2557 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2558



(นางขวัญลักษณ์ กัลหะรัตน์)
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

7. ระยะเวลา...

7. ระยะเวลาส่งมอบงาน

12 เดือน โดยแบ่งการส่งมอบงานออกเป็น 12 งวดๆ ละ 1 เดือนๆ ละ 80 รายการ

8. การจ่ายค่าจ้าง

8.1 กำหนดจ่ายค่าจ้างเป็นรายเดือนๆ ละเท่าๆ กัน โดยจะจ่ายค่าจ้างเมื่อคณะกรรมการตรวจรับที่ผู้ว่าจ้าง แต่งตั้งขึ้นได้ตรวจรับงานในแต่ละงวดแล้ว

8.2 ผู้ว่าจ้างจะจ่ายค่าใช้จ่าย ค่าตอบแทนและค่าอื่นๆ เพิ่มเติมจากค่าจ้าง ดังนี้

8.2.1 ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปทำงานที่จ้าง

ในกรณีที่ผู้รับจ้างต้องเดินทางไปทำงานนอกเขตที่ตั้งภายในราชอาณาจักรและต้องมีการพักค้างคืน ให้เบิกจ่ายค่าเบี้ยเลี้ยงและค่าที่พักแบบเหมาจ่าย ดังนี้

- ค่าเบี้ยเลี้ยง วันละ 200 บาท
- ค่าที่พัก คืนละ 500 บาท

8.2.2 ค่าตอบแทนการทำงานจ้างนอกราชการ

ในกรณีที่ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานวิเคราะห์ทดสอบและงานที่เกี่ยวข้องนอกราชการ ให้เบิกจ่ายค่าตอบแทนการทำงานจ้างนอกราชการ ดังนี้

- ค่าตอบแทนการทำงานจ้างนอกราชการ ชั่วโมงละ 50 บาท แต่ไม่เกินวันละ 3 ชั่วโมง ในวันทำการ หรือไม่เกินวันละ 150 บาท
- ค่าตอบแทนการทำงานจ้างนอกราชการ ชั่วโมงละ 60 บาท แต่ไม่เกินวันละ 7 ชั่วโมง ในวันหยุดราชการ หรือไม่เกินวันละ 420 บาท ทั้งนี้ ไม่นับเวลาหยุดพัก

9. เงื่อนไขการจ้าง

9.1 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานด้วยตนเองเท่านั้น

9.2 ผู้รับจ้างต้องบันทึกเวลาที่มารับจ้างในแต่ละวันและเวลากลับเมื่องานจ้างนั้นเสร็จในวันนั้นๆ ด้วยตนเองทุกครั้ง

9.3 ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาเครื่องมือ และอุปกรณ์ต่างๆ ให้แก่ผู้รับจ้าง รวมถึงยานพาหนะที่ต้องใช้ในงานภาคสนาม โดยผู้รับจ้างต้องดูแลรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงานอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการอยู่เสมอ ในกรณีที่ผู้รับจ้างทำให้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ข้างต้นชำรุดเสียหายโดยประมาทเสียหาย ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบและต้องทำซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพที่ดี และใช้งานได้โดยเร็ว ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะวินิจฉัย

9.4 ผู้รับจ้างจะต้องเก็บตัวอย่าง ตรวจวัดและ/หรือวิเคราะห์แล้วรายงานผลการตรวจวัดวิเคราะห์พร้อมข้อมูลสืบตามรูปแบบและวิธีการที่ สวร.สก. กำหนด

9.5 สวร.สก. เป็นผู้มอบหมายงานที่กำหนดในขอบเขตงาน และผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานได้ทุกสถานที่/ทุกจังหวัดตามที่ได้รับมอบหมาย

9.6 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในทางละเมิดต่อบุคคล ทรัพย์สินของผู้ว่าจ้างหรือบุคคลอื่น เว้นแต่เหตุสุดวิสัย



(นางสาววิญลักษณ์ กัลหารัตน์)
ผู้อำนวยการศูนย์ฯ

19.7 การว่าจ้าง...

- 9.7 การว่าจ้างไม่ทำให้ผู้รับจ้างมีฐานะเป็นลูกจ้างของทางราชการหรือมีความสัมพันธ์ในฐานะเป็นลูกจ้างตามกฎหมายแรงงานหรือกฎหมายว่าด้วยประกันสังคม
- 9.8 ผู้ว่าจ้างสงวนสิทธิในการพิจารณาให้สิ้นสุดการจ้างเมื่อใดก็ได้ หากเห็นว่าผู้รับจ้างประพฤติตนไปในทางเสื่อมเสียหรือผลงานไม่มีประสิทธิภาพหรือด้วยเหตุผลอื่นใดอันจะทำให้เกิดความเสียหายต่อทางราชการ ทั้งนี้ ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะวินิจฉัย โดยผู้รับจ้างไม่มีสิทธิจะฟ้องร้องหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น
- 9.9 กรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถปฏิบัติงานด้วยตนเองต่อไปได้ และต้องการบอกเลิกสัญญาหรือขอลดลง ให้แจ้งผู้ว่าจ้างล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรไม่น้อยกว่า 30 วัน เว้นแต่จะต้องรายงานตัวเพื่อเข้ารับราชการเป็นข้าราชการหรือพนักงานราชการในส่วนราชการต่างๆ ให้บอกเลิกสัญญาได้ ตามวันที่ส่วนราชการนั้นกำหนด



(นางขวัญลักษณ์ กัลละรัตน์)
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

โครงการจ้างเหมาบริการวิเคราะห์ค่าซีโอดีและค่าทีเคเอ็น

1. หลักการและเหตุผล

ศวร.สก. มีปริมาณงานตรวจ วัด วิเคราะห์ค่าซีโอดีและค่าทีเคเอ็นของตัวอย่างน้ำ รวมทั้งงานที่เกี่ยวข้องและงานอื่นๆ ในระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการเป็นจำนวนมาก จำเป็นต้องจ้างเหมาบุคคลธรรมดาเพื่อเสริมการปฏิบัติงานในหน้าที่ปรกติ

2. วัตถุประสงค์

เพื่อปฏิบัติงานตรวจ วัด วิเคราะห์ค่าซีโอดีและค่าทีเคเอ็นของตัวอย่างน้ำ รวมทั้งงานที่เกี่ยวข้องและงานอื่นๆ ในระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ

3. คุณสมบัติของผู้รับจ้าง

เป็นบุคคลธรรมดาที่มีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

3.1 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ทางวิทยาศาสตร์ สาขาวิชาเคมี เคมีเทคนิค เคมีวิเคราะห์ เคมีอินทรีย์ เคมีทรัพยากรสิ่งแวดล้อม วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีชีวภาพ หรือชีววิทยา

3.2 มีประสบการณ์ในการวิเคราะห์ทดสอบสารมลพิษไม่ต่ำกว่า 2 ปี

3.3 มีประสบการณ์ปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ ISO/IEC 17025

3.4 ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรข้อกำหนด ISO/IEC 17025 หรือเทียบเท่า

4. ขอบเขตรายละเอียดของงาน

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามเนื้องานดังต่อไปนี้ โดยมีจำนวนรวมกันทั้งสิ้นไม่น้อยกว่า 70 รายการ/งวด

4.1 วิเคราะห์ค่าซีโอดีและค่าทีเคเอ็นของตัวอย่าง รวมทั้งวิเคราะห์พารามิเตอร์อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

4.2 เก็บตัวอย่างน้ำ

4.3 จัดทำ แก๊ส เปลี่ยนแปลงหรือยกเลิกเอกสาร การตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีทดสอบและงานอื่นๆในระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ ISO/IEC 17025

4.4 สอบเทียบ ทวนสอบ ตรวจสอบหรือนำมาบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการวิเคราะห์

5. สถานที่ปฏิบัติงาน

ศูนย์วิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมโรงงานส่วนกลาง (ศวร.สก.) ตั้งอยู่เลขที่ 75/6

อาคารกรมโรงงานอุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร และสถานที่อื่นๆ

ในเขตกรุงเทพมหานคร สมุทรปราการ นนทบุรี ปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา สระบุรี ลพบุรี ชัยนาท

อุทัยธานี อ่างทอง และจังหวัดอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมายงาน

6. ระยะเวลาการจ้าง

ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2557 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2558

7. ระยะเวลาส่งมอบงาน

12 เดือน โดยแบ่งการส่งมอบงานออกเป็น 12 งวดๆ ละ 1 เดือนๆ ละ 70 รายการ

/8 การจ่ายค่าจ้าง...


(นางขวัญลักษณ์ กัลหารัตน์)
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

8. การจ่ายค่าจ้าง

- 8.1 กำหนดจ่ายค่าจ้างเป็นรายเดือนๆ ละเท่าๆ กัน โดยจะจ่ายค่าจ้างเมื่อคณะกรรมการตรวจรับที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งขึ้นได้ตรวจรับงานในแต่ละงวดแล้ว
- 8.2 ผู้ว่าจ้างจะจ่ายค่าใช้จ่าย ค่าตอบแทนและค่าอื่นๆ เพิ่มเติมจากค่าจ้าง ดังนี้
 - 8.2.1 ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปทำงานที่จ้าง
ในกรณีที่ผู้รับจ้างต้องเดินทางไปทำงานนอกเขตที่ตั้งภายในราชอาณาจักรและต้องมีการพักค้างคืน ให้เบิกจ่ายค่าเบี้ยเลี้ยงและค่าที่พักแบบเหมาจ่าย ดังนี้
 - ค่าเบี้ยเลี้ยง วันละ 200 บาท
 - ค่าที่พัก คืนละ 500 บาท
 - 8.2.2 ค่าตอบแทนการทำงานจ้างนอกเวลาราชการ
ในกรณีที่ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานวิเคราะห์ทดสอบและงานที่เกี่ยวข้องนอกเวลาราชการ ให้เบิกจ่ายค่าตอบแทนการทำงานจ้างนอกเวลาราชการ ดังนี้
 - ค่าตอบแทนการทำงานจ้างนอกเวลาราชการ ชั่วโมงละ 50 บาท แต่ไม่เกินวันละ 3 ชั่วโมง ในวันทำการ หรือไม่เกินวันละ 150 บาท
 - ค่าตอบแทนการทำงานจ้างนอกเวลาราชการ ชั่วโมงละ 60 บาท แต่ไม่เกินวันละ 7 ชั่วโมง ในวันหยุดราชการ หรือไม่เกินวันละ 420 บาท ทั้งนี้ ไม่นับเวลาหยุดพัก

9. เงื่อนไขการจ้าง

- 9.1 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานด้วยตนเองเท่านั้น
- 9.2 ผู้รับจ้างต้องบันทึกเวลาที่มารับจ้างในแต่ละวันและเวลากลับเมื่องานจ้างนั้นเสร็จในวันนั้นๆ ด้วยตนเอง ทุกครั้ง
- 9.3 ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาเครื่องมือ และอุปกรณ์ต่างๆ ให้แก่ผู้รับจ้าง รวมถึงยานพาหนะที่ต้องใช้ในงานภาคสนาม โดยผู้รับจ้างต้องดูแลรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงานอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการอยู่เสมอ ในกรณีที่ผู้รับจ้างทำให้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ข้างต้นชำรุดเสียหายโดยประมาทเลินเล่อ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบและต้องทำซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพที่ดี และใช้งานได้โดยเร็ว ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะวินิจฉัย
- 9.4 ผู้รับจ้างจะต้องเก็บตัวอย่าง ตรวจวัดและ/หรือวิเคราะห์แล้วรายงานผลการตรวจวัดวิเคราะห์พร้อมข้อมูลสืบตามรูปแบบและวิธีการที่ สวร.สก. กำหนด
- 9.5 สวร.สก. เป็นผู้มอบหมายงานที่กำหนดในขอบเขตงาน และผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานได้ทุกสถานที่/ทุกจังหวัดตามที่ได้รับมอบหมาย
- 9.6 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในทางละเมิดต่อบุคคล หรือทรัพย์สินของผู้ว่าจ้างหรือบุคคลอื่น เว้นแต่เหตุสุดวิสัย
- 9.7 การว่าจ้างไม่ทำให้ผู้รับจ้างมีฐานะเป็นลูกจ้างของทางราชการหรือมีความสัมพันธ์ในฐานะเป็นลูกจ้างตามกฎหมายแรงงานหรือกฎหมายว่าด้วยประกันสังคม



(นางขวัญลักษณ์ กัลหะรัตน์)
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

/9.8 ผู้ว่าจ้าง...

- 9.8 ผู้ว่าจ้างสงวนสิทธิในการพิจารณาให้สิ้นสุดการจ้างเมื่อใดก็ได้ หากเห็นว่าผู้รับจ้างประพฤติตนไปในทางเสื่อมเสียหรือผลงานไม่มีประสิทธิภาพหรือด้วยเหตุผลอื่นใดอันจะทำให้เกิดความเสียหายต่อทางราชการ ทั้งนี้ ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะวินิจฉัย โดยผู้รับจ้างไม่มีสิทธิจะฟ้องร้องหรือ เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น
- 9.9 กรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถปฏิบัติงานด้วยตนเองต่อไปได้ และต้องการบอกเลิกสัญญาหรือข้อตกลง ให้แจ้งผู้ว่าจ้างล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรไม่น้อยกว่า 30 วัน เว้นแต่จะต้องรายงานตัวเพื่อเข้ารับราชการเป็นข้าราชการหรือพนักงานราชการในส่วนราชการต่างๆ ให้บอกเลิกสัญญาได้ ตามวันที่ ส่วนราชการนั้นกำหนด



(นางขวัญลักษณ์ กัลพรัตน์)
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

โครงการจ้างเหมาบริการวิเคราะห์ตัวอย่างโดยใช้เครื่อง ICP/MS

1. หลักการและเหตุผล

ศวร.สก. มีปริมาณงานตรวจ วัด วิเคราะห์ปริมาณโลหะหนักของตัวอย่างน้ำ อากาศ และสิ่งปนื้อหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วโดยใช้เครื่อง ICP/MS รวมทั้งงานที่เกี่ยวข้องและงานอื่นๆ ในระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการเป็นจำนวนมาก จำเป็นต้องจ้างเหมาบุคคลธรรมดาเพื่อเสริมการปฏิบัติงานในหน้าที่ปรกติ

2. วัตถุประสงค์

เพื่อปฏิบัติงานตรวจ วัด วิเคราะห์ปริมาณโลหะหนักของตัวอย่างน้ำ อากาศ และสิ่งปนื้อหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วโดยใช้เครื่อง ICP/MS รวมทั้งงานที่เกี่ยวข้องและงานอื่นๆ ในระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ

3. คุณสมบัติของผู้รับจ้าง

เป็นบุคคลธรรมดาที่มีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- 3.1 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ทางวิทยาศาสตร์ สาขาวิชาเคมี เคมีเทคนิค เคมีวิเคราะห์ เคมีอินทรีย์ เคมีทรัพยากรสิ่งแวดล้อม วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีชีวภาพ หรือชีววิทยา
- 3.2 มีประสบการณ์ในการวิเคราะห์ทดสอบสารมลพิษในห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ ISO/IEC 17025 ไม่น้อยกว่า 5 ปี
- 3.3 ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร ข้อกำหนด ISO/IEC 17025 หรือเทียบเท่า
- 3.4 ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร การตรวจสอบความใช้ได้ของวิธี หรือเทียบเท่า
- 3.5 ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร การประมาณค่าความไม่แน่นอนทางเคมี หรือเทียบเท่า

4. ขอบเขตรายละเอียดของงาน

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามเนื้องานดังต่อไปนี้ โดยมีจำนวนรวมกันทั้งสิ้นไม่น้อยกว่า 70 รายการ/งวด

- 4.1 ตรวจวัดวิเคราะห์ปริมาณโลหะหนักของตัวอย่างโดยใช้เครื่อง ICP/MS รวมทั้งวิเคราะห์พารามิเตอร์อื่นๆ ที่ได้รับมอบหมาย
- 4.2 เก็บตัวอย่างน้ำ
- 4.3 จัดทำ แก๊ซ เปลี่ยนแปลงหรือยกเลิกเอกสาร การตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีทดสอบ และงานอื่นๆในระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ ISO/IEC 17025
- 4.4 สอบเทียบ ทวนสอบ ตรวจสอบหรือบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการวิเคราะห์

5. สถานที่ปฏิบัติงาน

ศูนย์วิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมโรงงานส่วนกลาง (ศวร.สก.) ตั้งอยู่เลขที่ 75/6 อาคารกรมโรงงานอุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร และสถานที่อื่นๆ ในเขตกรุงเทพมหานคร สมุทรปราการ นนทบุรี ปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา สระบุรี ลพบุรี ชัยนาท อุทัยธานี ย่างทอง และจังหวัดอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมายงาน

6. ระยะเวลาการจ้าง

ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2557 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2558



(นางขวัญลักษณ์ กัลละรัตน์)
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

// ระยะเวลา...

7. ระยะเวลาส่งมอบงาน

12 เดือน โดยแบ่งการส่งมอบงานออกเป็น 12 งวดๆ ละ 1 เดือนๆ ละ 70 รายการ

8. การจ่ายค่าจ้าง

8.1 กำหนดจ่ายค่าจ้างเป็นรายเดือนๆ ละเท่าๆ กัน โดยจะจ่ายค่าจ้างเมื่อคณะกรรมการตรวจรับที่ผู้ว่าจ้าง แต่งตั้งขึ้นได้ตรวจรับงานในแต่ละงวดแล้ว

8.2 ผู้ว่าจ้างจะจ่ายค่าใช้จ่าย ค่าตอบแทนและค่าอื่นๆ เพิ่มเติมจากค่าจ้าง ดังนี้

8.2.1 ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปทำงานที่จ้าง

ในกรณีที่ผู้รับจ้างต้องเดินทางไปทำงานนอกเขตที่ตั้งภายในราชอาณาจักรและต้องมีการพักค้างคืน ให้เบิกจ่ายค่าเบี้ยเลี้ยงและค่าที่พักแบบเหมาจ่าย ดังนี้

- ค่าเบี้ยเลี้ยง วันละ 200 บาท
- ค่าที่พัก คืนละ 500 บาท

8.2.2 ค่าตอบแทนการทำงานจ้างนอกเวลาราชการ

ในกรณีที่ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานวิเคราะห์ทดสอบและงานที่เกี่ยวข้องนอกเวลาราชการ ให้เบิกจ่ายค่าตอบแทนการทำงานจ้างนอกเวลาราชการ ดังนี้

- ค่าตอบแทนการทำงานจ้างนอกเวลาราชการ ชั่วโมงละ 50 บาท แต่ไม่เกินวันละ 3 ชั่วโมง ในวันทำการ หรือไม่เกินวันละ 150 บาท
- ค่าตอบแทนการทำงานจ้างนอกเวลาราชการ ชั่วโมงละ 60 บาท แต่ไม่เกินวันละ 7 ชั่วโมง ในวันหยุดราชการ หรือไม่เกินวันละ 420 บาท ทั้งนี้ ไม่นับเวลาหยุดพัก

9. เงื่อนไขการจ้าง

9.1 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานด้วยตนเองเท่านั้น

9.2 ผู้รับจ้างต้องบันทึกเวลาที่มารับจ้างในแต่ละวันและเวลากลับเมืองงานจ้างนั้นเสร็จในวันนั้นๆ ด้วยตนเอง ทุกครั้ง

9.3 ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาเครื่องมือ และอุปกรณ์ต่างๆ ให้แก่ผู้รับจ้าง รวมถึงยานพาหนะที่ต้องใช้ในงานภาคสนาม โดยผู้รับจ้างต้องดูแลรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงานอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการอยู่เสมอ ในกรณีที่ผู้รับจ้างทำให้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ข้างต้นชำรุดเสียหายโดยประมาท เลินเล่อ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบและต้องทำซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพที่ดี และใช้งานได้โดยเร็ว ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะวินิจฉัย

9.4 ผู้รับจ้างจะต้องเก็บตัวอย่าง ตรวจวัดและ/หรือวิเคราะห์แล้วรายงานผลการตรวจวัดวิเคราะห์พร้อม ข้อมูลดิบตามรูปแบบและวิธีการที่ สรร.สก. กำหนด

9.5 สรร.สก. เป็นผู้มอบหมายงานที่กำหนดในขอบเขตงาน และผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานได้ทุกสถานที่/ ทุกจังหวัดตามที่ได้รับมอบหมาย

9.6 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในทางละเมิดต่อบุคคล ทรัพย์สินของผู้ว่าจ้างหรือบุคคลอื่น เว้นแต่เหตุสุดวิสัย

9.7 การว่าจ้างไม่ทำให้ผู้รับจ้างมีฐานะเป็นลูกจ้างของทางราชการหรือมีความสัมพันธ์ในฐานะเป็นลูกจ้าง ตามกฎหมายแรงงานหรือกฎหมายว่าด้วยประกันสังคม



/9.8 ผู้ว่าจ้าง...

(นางขวัญฤกษ์ กัลหะรัตน์)
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

โครงการจ้างเหมาบริการวิเคราะห์ตัวอย่างโดยใช้เครื่อง AAS

1. หลักการและเหตุผล

ศวร.สก. มีปริมาณงานตรวจ วัด วิเคราะห์ปริมาณโลหะหนักของตัวอย่างน้ำ อากาศ และสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วโดยใช้เครื่อง AAS รวมทั้งงานที่เกี่ยวข้องและงานอื่นๆ ในระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการเป็นจำนวนมาก จำเป็นต้องจ้างเหมาบุคคลธรรมดาเพื่อเสริมการปฏิบัติงานในหน้าที่ปกติ

2. วัตถุประสงค์

เพื่อปฏิบัติงานตรวจ วัด วิเคราะห์ปริมาณโลหะหนักของตัวอย่างน้ำ อากาศ และสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วโดยใช้เครื่อง AAS รวมทั้งงานที่เกี่ยวข้องและงานอื่นๆ ในระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ

3. คุณสมบัติของผู้รับจ้าง

เป็นบุคคลธรรมดาที่มีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

3.1 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ทางวิทยาศาสตร์ สาขาวิชาเคมี เคมีเทคนิค เคมีวิเคราะห์ เคมีอินทรีย์ เคมีทรัพยากรสิ่งแวดล้อม วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีชีวภาพ หรือชีววิทยา

3.2 มีประสบการณ์ในการวิเคราะห์ทดสอบสารมลพิษไม่ต่ำกว่า 1 ปี

4. ขอบเขตรายละเอียดของงาน

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามเนื้องานดังต่อไปนี้ โดยมีจำนวนรวมกันทั้งสิ้นไม่น้อยกว่า 50 รายการ/งวด

4.1 ตรวจวัดวิเคราะห์ปริมาณโลหะหนักของตัวอย่างโดยใช้เครื่อง AAS รวมทั้งวิเคราะห์พารามิเตอร์อื่นๆ ที่ได้รับมอบหมาย

4.2 เก็บตัวอย่างน้ำ

4.3 จัดทำ แก๊ซ เปลี่ยนแปลงหรือยกเลิกเอกสาร การตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีทดสอบ และงานอื่นๆในระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ ISO/IEC 17025

4.4 สอบเทียบ ทวนสอบ ตรวจสอบหรือบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการวิเคราะห์

5. สถานที่ปฏิบัติงาน

ศูนย์วิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมโรงงานส่วนกลาง (ศวร.สก.) ตั้งอยู่เลขที่ 75/6

อาคารกรมโรงงานอุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร และสถานที่อื่นๆ ในเขตกรุงเทพมหานคร สมุทรปราการ นนทบุรี ปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา สระบุรี ลพบุรี ชัยนาท อุทัยธานี อ่างทอง และจังหวัดอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมายงาน

6. ระยะเวลาการจ้าง

ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2557 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2558

7. ระยะเวลาส่งมอบงาน

12 เดือน โดยแบ่งการส่งมอบงานออกเป็น 12 งวดๆ ละ 1 เดือนๆ ละ 50 รายการ

(นางขวัญลักษณ์ กัลหารัตน์)
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

/8 การจ่ายค่าจ้าง...

- 9.8 ผู้ว่าจ้างสงวนสิทธิในการพิจารณาให้สิ้นสุดการจ้างเมื่อใดก็ได้ หากเห็นว่าผู้รับจ้างประพฤติตนไปบนทางเสื่อมเสียหรือผลงานไม่มีประสิทธิภาพหรือด้วยเหตุผลอื่นใดอันจะทำให้เกิดความเสียหายต่อทางราชการ ทั้งนี้ ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะวินิจฉัย โดยผู้รับจ้างไม่มีสิทธิจะฟ้องร้องหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น
- 9.9 กรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถปฏิบัติงานด้วยตนเองต่อไปได้ และต้องการบอกเลิกสัญญาหรือขอลาออก ให้นแจ้งผู้ว่าจ้างล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรไม่น้อยกว่า 30 วัน เว้นแต่จะต้องรายงานตัวเพื่อเข้ารับราชการเป็นข้าราชการหรือพนักงานราชการในส่วนราชการต่างๆ ให้ออกเลิกสัญญาได้ตามวันที่ส่วนราชการนั้นกำหนด



(นางขวัญลักษณ์ กัลหะรัตน์)
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

โครงการจ้างเหมาบริการ
เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ฝุ่นละอองในปล่องระบาย

1. หลักการและเหตุผล

ศวร.สก. มีปริมาณงานเก็บตัวอย่าง ตรวจ วัด วิเคราะห์ฝุ่นละอองในปล่องระบาย รวมทั้งงานที่เกี่ยวข้องและงานอื่นๆ ในระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการเป็นจำนวนมาก จำเป็นต้องจ้างเหมาบุคคลธรรมดาเพื่อเสริมการปฏิบัติงานในหน้าที่ปรกติ

2. วัตถุประสงค์

เพื่อปฏิบัติงานเก็บตัวอย่าง ตรวจ วัด วิเคราะห์ฝุ่นละอองในปล่องระบาย รวมทั้งงานที่เกี่ยวข้องและงานอื่นๆ ในระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ

3. คุณสมบัติของผู้รับจ้าง

เป็นบุคคลธรรมดาที่มีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- 3.1 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ทางวิทยาศาสตร์ สาขาวิชาเคมี เคมีเทคนิค เคมีวิเคราะห์ เคมีอินทรีย์ เคมีทรัพยากรสิ่งแวดล้อม วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีชีวภาพ หรือชีววิทยา
- 3.2 มีประสบการณ์ปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ ISO/IEC 17025

4. ขอบเขตรายละเอียดของงาน

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามเนื้องานดังต่อไปนี้ โดยมีจำนวนรวมกันทั้งสิ้นไม่น้อยกว่า 40 รายการ/งวด

- 4.1 เตรียมเครื่องมือ วัสดุอุปกรณ์และสารเคมี เก็บตัวอย่าง ตรวจวัด วิเคราะห์ทดสอบหาปริมาณ ฝุ่นละอองในปล่องระบาย ตามวิธีการที่ศูนย์ฯ กำหนด หรืองานเก็บตัวอย่าง ตรวจ วัด วิเคราะห์ ทดสอบพารามิเตอร์อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย
- 4.2 จัดทำ แก๊ส เบสเปลี่ยนแปลงหรือยกเลิกเอกสาร การตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีทดสอบและงานอื่นๆ ในระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ ISO/IEC 17025
- 4.3 สอบเทียบ ทวนสอบ ตรวจสอบหรือบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการวิเคราะห์
- 4.4 เตรียมเครื่องมือ วัสดุอุปกรณ์และสารเคมี เก็บตัวอย่างน้ำตามที่ได้รับมอบหมาย

5. สถานที่ปฏิบัติงาน

ศูนย์วิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมโรงงานส่วนกลาง (ศวร.สก.) ตั้งอยู่เลขที่ 75/6 อาคารกรมโรงงานอุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร และสถานที่อื่นๆ ในเขตกรุงเทพมหานคร สมุทรปราการ นนทบุรี ปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา สระบุรี ลพบุรี ชัยนาท อุทัยธานี และจังหวัดอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมายงาน

6. ระยะเวลาการจ้าง

ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2557 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2558

7. ระยะเวลาส่งมอบงาน

12 เดือน โดยแบ่งการส่งมอบงานออกเป็น 12 งวดๆ ละ 1 เดือนๆ ละ 40 รายการ

(นางทวิญลักษณ์ กัลหะรัตน์)
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

/8.การจ่ายค่าจ้าง...

8. การจ่ายค่าจ้าง

8.1 กำหนดจ่ายค่าจ้างเป็นรายเดือนๆ ละเท่าๆ กัน โดยจะจ่ายค่าจ้างเมื่อคณะกรรมการตรวจรับที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งขึ้นได้ตรวจรับงานในแต่ละงวดแล้ว

8.2 ผู้ว่าจ้างจะจ่ายค่าใช้จ่าย ค่าตอบแทนและค่าอื่นๆ เพิ่มเติมจากค่าจ้าง ดังนี้

8.2.1 ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปทำงานที่จ้าง

ในกรณีที่ผู้รับจ้างต้องเดินทางไปทำงานนอกเขตที่ตั้งภายในราชอาณาจักรและต้องมีการพักค้างคืน ให้เบิกจ่ายค่าเบี้ยเลี้ยงและค่าที่พักแบบเหมาจ่าย ดังนี้

- ค่าเบี้ยเลี้ยง วันละ 200 บาท
- ค่าที่พัก คืนละ 500 บาท

8.2.2 ค่าตอบแทนการทำงานจ้างนอกเวลาราชการ

ในกรณีที่ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานวิเคราะห์ทดสอบและงานที่เกี่ยวข้องนอกเวลาราชการ ให้เบิกจ่ายค่าตอบแทนการทำงานจ้างนอกเวลาราชการ ดังนี้

- ค่าตอบแทนการทำงานจ้างนอกเวลาราชการ ชั่วโมงละ 50 บาท แต่ไม่เกินวันละ 3 ชั่วโมง ในวันทำการ หรือไม่เกินวันละ 150 บาท
- ค่าตอบแทนการทำงานจ้างนอกเวลาราชการ ชั่วโมงละ 60 บาท แต่ไม่เกินวันละ 7 ชั่วโมง ในวันหยุดราชการ หรือไม่เกินวันละ 420 บาท ทั้งนี้ ไม่นับเวลาหยุดพัก

9 เงื่อนไขการจ้าง

9.1 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานด้วยตนเองเท่านั้น

9.2 ผู้รับจ้างต้องบันทึกเวลาที่มารับจ้างในแต่ละวันและเวลากลับเมื่องานจ้างนั้นเสร็จในวันนั้นๆ ด้วยตนเอง ทุกครั้ง

9.3 ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาเครื่องมือ และอุปกรณ์ต่างๆ ให้แก่ผู้รับจ้าง รวมถึงยานพาหนะที่ต้องใช้ในงานภาคสนาม โดยผู้รับจ้างต้องดูแลรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงานอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการอยู่เสมอ ในกรณีที่ผู้รับจ้างทำให้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ข้างต้นชำรุดเสียหายโดยประมาท เลินเล่อ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบและต้องซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพที่ดี และใช้งานได้โดยเร็ว ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะวินิจฉัย

9.4 ผู้รับจ้างจะต้องเก็บตัวอย่าง ตรวจวัดและ/หรือวิเคราะห์แล้วรายงานผลการตรวจวัดวิเคราะห์พร้อมข้อมูลสืบตามรูปแบบและวิธีการที่ สวรส.ก. กำหนด

9.5 สวรส.ก. เป็นผู้มอบหมายงานที่กำหนดในขอบเขตงาน และผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานได้ทุกสถานที่/ทุกจังหวัดตามที่ได้รับมอบหมาย

9.6 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในทางละเมิดต่อบุคคล ทรัพย์สินของผู้ว่าจ้างหรือบุคคลอื่น เว้นแต่เหตุสุดวิสัย

(นางขวัญลักษณ์ กิลหะรัตน์)
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

- 9.7 การว่าจ้างไม่ทำให้ผู้รับจ้างมีฐานะเป็นลูกจ้างของทางราชการหรือมีความสัมพันธ์ในฐานะเป็นลูกจ้างตามกฎหมายแรงงานหรือกฎหมายว่าด้วยประกันสังคม
- 9.8 ผู้ว่าจ้างสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาให้สิ้นสุดการจ้างเมื่อใดก็ได้ หากเห็นว่าผู้รับจ้างประพฤติตนไปในทางเสื่อมเสียหรือผลงานไม่มีประสิทธิภาพหรือด้วยเหตุผลอื่นใดอันจะทำให้เกิดความเสียหายต่อทางราชการ ทั้งนี้ ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะวินิจฉัย โดยผู้รับจ้างไม่มีสิทธิ์จะฟ้องร้องหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น
- 9.9 กรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถปฏิบัติงานด้วยตนเองต่อไปได้ และต้องการบอกเลิกสัญญาหรือขอลงโทษให้แจ้งผู้ว่าจ้างล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรไม่น้อยกว่า 30 วัน เว้นแต่จะต้องรายงานตัวเพื่อเข้ารับราชการเป็นข้าราชการหรือพนักงานราชการในส่วนราชการต่างๆ ให้ออกเลิกสัญญาได้ ตามวันที่ส่วนราชการนั้นกำหนด



(นางขวัญลักษณ์ กัลหะรัตน์)
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

โครงการจ้างเหมาบริการ
เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ค่าอัตราการใช้และซิลเฟอร์ไดออกไซด์ในปล่องระบาย

1. **หลักการและเหตุผล**

ทว.สก. มีปริมาณงานเก็บตัวอย่าง ตรวจ วัด วิเคราะห์อัตราการใช้และซิลเฟอร์ไดออกไซด์ในปล่องระบาย รวมทั้งงานที่เกี่ยวข้องและงานอื่นๆ ในระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการเป็นจำนวนมาก จำเป็นต้องจ้างเหมาบุคคลธรรมดาเพื่อเสริมการปฏิบัติงานในหน้าที่ปรกติ
2. **วัตถุประสงค์**

เพื่อปฏิบัติงานเก็บตัวอย่าง ตรวจ วัด วิเคราะห์อัตราการใช้และซิลเฟอร์ไดออกไซด์ในปล่องระบาย รวมทั้งงานที่เกี่ยวข้องและงานอื่นๆ ในระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ
3. **คุณสมบัติของผู้รับจ้าง**

เป็นบุคคลธรรมดาที่มีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

 - 3.1 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ทางวิทยาศาสตร์ สาขาวิชาเคมี เคมีเทคนิค เคมีวิเคราะห์ เคมีอินทรีย์ เคมีทรัพยากรสิ่งแวดล้อม วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมหรือเทคโนโลยีชีวภาพ
 - 3.2 หากมีประสบการณ์ในห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ทดสอบ จะพิจารณาเป็นพิเศษ
4. **ขอบเขตรายละเอียดของงาน**

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามเนื้องานดังต่อไปนี้ โดยมีจำนวนรวมกันทั้งสิ้นไม่น้อยกว่า 40 รายการ/งวด

 - 4.1 เตรียมเครื่องมือ วัสดุอุปกรณ์และสารเคมี เก็บตัวอย่าง ตรวจวัด วิเคราะห์ทดสอบหาอัตราการใช้และปริมาณซิลเฟอร์ไดออกไซด์และคาร์บอนไดออกไซด์ในปล่องระบาย ตามวิธีการที่ศูนย์ฯ กำหนดหรืองานเก็บตัวอย่าง ตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบพารามิเตอร์อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย
 - 4.2 จัดทำ แก๊ส เปลี่ยนแปลงหรือยกเลิกเอกสาร การตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีทดสอบและงานอื่นๆ ในระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ ISO /IEC 17025
 - 4.3 สอนเทียบ ทวนสอบ ตรวจสอบหรือบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการวิเคราะห์
 - 4.4 เตรียมเครื่องมือ วัสดุอุปกรณ์และสารเคมี เก็บตัวอย่างน้ำตามที่ได้รับมอบหมาย
5. **สถานที่ปฏิบัติงาน**

ศูนย์วิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมโรงงานส่วนกลาง (ทว.สก.) ตั้งอยู่เลขที่ 75/6 อาคารกรมโรงงานอุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร และสถานที่อื่นๆ ในเขตกรุงเทพมหานคร สมุทรปราการ นนทบุรี ปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา สระบุรี สทบุรี ชัยนาท ลพบุรี และจังหวัดอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมายงาน
6. **ระยะเวลาการจ้าง**

ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2557 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2558
7. **ระยะเวลาส่งมอบงาน**

12 เดือน โดยแบ่งการส่งมอบงานออกเป็น 12 งวดๆ ละ 1 เดือนๆ ละ 40 รายการ



(นางขวัญลักษณ์ กัลละรัตน์)
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

/8.การจ่ายค่าจ้าง...

8 การจ่ายค่าจ้าง

8.1 กำหนดจ่ายค่าจ้างเป็นรายเดือนๆ ละเท่าๆ กัน โดยจะจ่ายค่าจ้างเมื่อคณะกรรมการตรวจรับที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งขึ้นได้ตรวจรับงานในแต่ละงวดแล้ว

8.2 ผู้ว่าจ้างจะจ่ายค่าใช้จ่าย ค่าตอบแทนและค่าอื่นๆ เพิ่มเติมจากค่าจ้าง ดังนี้

8.2.1 ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปทำงานที่จ้าง

ในกรณีที่ผู้รับจ้างต้องเดินทางไปทำงานนอกเขตที่ตั้งภายในราชอาณาจักรและต้องมีการพักค้างคืน ให้เบิกจ่ายค่าเบี้ยเลี้ยงและค่าที่พักแบบเหมาจ่าย ดังนี้

- ค่าเบี้ยเลี้ยง วันละ 200 บาท
- ค่าที่พัก คืนละ 500 บาท

8.2.2 ค่าตอบแทนการทำงานจ้างนอกเวลาราชการ

ในกรณีที่ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานวิเคราะห์ทดสอบและงานที่เกี่ยวข้องนอกเวลาราชการ ให้เบิกจ่ายค่าตอบแทนการทำงานจ้างนอกเวลาราชการ ดังนี้

- ค่าตอบแทนการทำงานจ้างนอกเวลาราชการ ชั่วโมงละ 50 บาท แต่ไม่เกินวันละ 3 ชั่วโมง ในวันทำการ หรือไม่เกินวันละ 150 บาท
- ค่าตอบแทนการทำงานจ้างนอกเวลาราชการ ชั่วโมงละ 60 บาท แต่ไม่เกินวันละ 7 ชั่วโมง ในวันหยุดราชการ หรือไม่เกินวันละ 420 บาท ทั้งนี้ ไม่นับเวลาหยุดพัก

9 เงื่อนไขการจ้าง

9.1 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานด้วยตนเองเท่านั้น

9.2 ผู้รับจ้างต้องบันทึกเวลาที่มารับจ้างในแต่ละวันและเวลากลับเมื่องานจ้างนั้นเสร็จในวันนั้นๆ ด้วยตนเองทุกครั้ง

9.3 ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาเครื่องมือ และอุปกรณ์ต่างๆ ให้แก่ผู้รับจ้าง รวมถึงยานพาหนะที่ต้องใช้ในงานภาคสนาม โดยผู้รับจ้างต้องดูแลรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงานอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการอยู่เสมอ ในกรณีที่ผู้รับจ้างทำให้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ข้างต้นชำรุดเสียหายโดยประมาทเสียหาย ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบและต้องซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพที่ดี และใช้งานได้โดยเร็ว ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะวินิจฉัย

9.4 ผู้รับจ้างจะต้องเก็บตัวอย่าง ตรวจวัดและ/หรือวิเคราะห์แล้วรายงานผลการตรวจวัดวิเคราะห์พร้อมข้อมูลดิบตามรูปแบบและวิธีการที่ ศวรสก. กำหนด

9.5 ศวรสก. เป็นผู้มอบหมายงานที่กำหนดในขอบเขตงาน และผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานได้ทุกสถานที่/ทุกจังหวัดตามที่ได้รับมอบหมาย

9.6 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในทางละเมิดต่อบุคคล ทรัพย์สินของผู้ว่าจ้างหรือบุคคลอื่น เว้นแต่เหตุผลวิสัย

(นางชวีณัฐลักษณ์ กัลหะรัตน์)
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

/9.7 การว่าจ้าง...

- 9.7 การว่าจ้างไม่ทำให้ผู้รับจ้างมีฐานะเป็นลูกจ้างของทางราชการหรือมีความสัมพันธ์ในฐานะเป็นลูกจ้างตามกฎหมายแรงงานหรือกฎหมายว่าด้วยประกันสังคม
- 9.8 ผู้ว่าจ้างสงวนสิทธิในการพิจารณาให้สิ้นสุดการจ้างเมื่อใดก็ได้ หากเห็นว่าผู้รับจ้างประพฤติตนไปในทางเสื่อมเสียหรือผลงานไม่มีประสิทธิภาพหรือด้วยเหตุผลอื่นใดอันจะทำให้เกิดความเสียหายต่อทางราชการ ทั้งนี้ ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะวินิจฉัย โดยผู้รับจ้างไม่มีสิทธิจะฟ้องร้องหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น
- 9.9 กรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถปฏิบัติงานด้วยตนเองต่อไปได้ และต้องการขอลงเลิกสัญญาหรือขอลงโทษให้แจ้งผู้ว่าจ้างล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรไม่น้อยกว่า 30 วัน เว้นแต่จะต้องรายงานตัวเพื่อเข้ารับราชการเป็นข้าราชการหรือพนักงานราชการในส่วนราชการต่างๆ ให้ขอลงเลิกสัญญาได้ ตามวันที่ส่วนราชการนั้นกำหนด



(นางขวัญลักษณ์ กัลหะรัตน์)
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

โครงการจ้างเหมาบริการ
เก็บตัวอย่าง ตรวจวัด ค่าความเข้มข้น และระดับเสียง

1. หลักการและเหตุผล

ศวร.สก. มีปริมาณงานเก็บตัวอย่าง ตรวจ วัด ค่าความเข้มข้นและระดับเสียง รวมทั้งงานที่เกี่ยวข้องและงานอื่นๆ ในระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการเป็นจำนวนมาก จำเป็นต้องจ้างเหมาบุคคลธรรมดาเพื่อเสริมการปฏิบัติงานในหน้าที่ปรกติ

2. วัตถุประสงค์

เพื่อปฏิบัติงานเก็บตัวอย่าง ตรวจ วัด ค่าความเข้มข้นและระดับเสียง รวมทั้งงานที่เกี่ยวข้องและงานอื่นๆ ในระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ

3. คุณสมบัติของผู้รับจ้าง

เป็นบุคคลธรรมดาที่มีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- 3.1 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ทางวิทยาศาสตร์ สาขาวิชาเคมี เคมีเทคนิค เคมีวิเคราะห์ เคมีอินทรีย์ เคมีทรัพยากรสิ่งแวดล้อม วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมหรือเทคโนโลยีชีวภาพ
- 3.2 หากมีประสบการณ์ในห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ทดสอบ จะพิจารณาเป็นพิเศษ

4. ขอบเขตรายละเอียดของงาน

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามเนื้องานดังต่อไปนี้ โดยมีจำนวนรวมกันทั้งสิ้นไม่น้อยกว่า 40 รายการ/งวด

- 4.1 เตรียมเครื่องมือ วัสดุอุปกรณ์และสารเคมี เก็บตัวอย่าง ตรวจวัด ค่าความเข้มข้นและระดับเสียง ตามวิธีการที่ศูนย์ฯ กำหนด หรืองานเก็บตัวอย่าง ตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบพารามิเตอร์อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย
- 4.2 จัดทำ แก๊ซ เบลีเยนแปลงหรือยกเลิกเอกสาร การตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีทดสอบและงานอื่นๆ ในระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ ISO /IEC 17025
- 4.3 สอบเทียบ ทวนสอบ ตรวจสอบหรือบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการวิเคราะห์
- 4.4 เตรียมเครื่องมือ วัสดุอุปกรณ์และสารเคมี เก็บตัวอย่างน้ำตามที่ได้รับมอบหมาย

5. สถานที่ปฏิบัติงาน

ศูนย์วิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมโรงงานส่วนกลาง (ศวร.สก.) ตั้งอยู่เลขที่ 75/6 อาคารกรมโรงงานอุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร และสถานที่อื่นๆ ในเขตกรุงเทพมหานคร สมุทรปราการ นนทบุรี ปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา สระบุรี ลพบุรี ชัยนาท อุทัยธานี และจังหวัดอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมายงาน

6. ระยะเวลาการจ้าง

ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2557 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2558

7. ระยะเวลาส่งมอบงาน

12 เดือน โดยแบ่งการส่งมอบงานออกเป็น 12 งวดๆละ 1 เดือนๆละ 40 รายการ

(นางขวัญลักษณ์ กัลหะรัตน์)
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

/8.การจ่ายค่าจ้าง...

8. การจ่ายค่าจ้าง

8.1 กำหนดจ่ายค่าจ้างเป็นรายเดือนๆ ละเท่าๆ กัน โดยจะจ่ายค่าจ้างเมื่อคณะกรรมการตรวจรับที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งขึ้นได้ตรวจรับงานในแต่ละงวดแล้ว

8.2 ผู้ว่าจ้างจะจ่ายค่าใช้จ่าย ค่าตอบแทนและค่าอื่นๆ เพิ่มเติมจากค่าจ้าง ดังนี้

8.2.1 ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปทำงานที่จ้าง

ในกรณีที่ผู้รับจ้างต้องเดินทางไปทำงานนอกเขตที่ตั้งภายในราชอาณาจักรและต้องมีการพักค้างคืน ให้เบิกจ่ายค่าเบี้ยเลี้ยงและค่าที่พักแบบเหมาจ่าย ดังนี้

- ค่าเบี้ยเลี้ยง วันละ 200 บาท
- ค่าที่พัก คืนละ 500 บาท

8.2.2 ค่าตอบแทนการทำงานจ้างนอกเวลาราชการ

ในกรณีที่ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานวิเศษระทัตตลอดและงานที่เกี่ยวข้องนอกเวลาราชการ ให้เบิกจ่ายค่าตอบแทนการทำงานจ้างนอกเวลาราชการ ดังนี้

- ค่าตอบแทนการทำงานจ้างนอกเวลาราชการ ชั่วโมงละ 50 บาท แต่ไม่เกินวันละ 3 ชั่วโมง ในวันทำการ หรือไม่เกินวันละ 150 บาท
- ค่าตอบแทนการทำงานจ้างนอกเวลาราชการ ชั่วโมงละ 60 บาท แต่ไม่เกินวันละ 7 ชั่วโมง ในวันหยุดราชการ หรือไม่เกินวันละ 420 บาท ทั้งนี้ ไม่นับเวลาหยุดพัก

9. เงื่อนไขการจ้าง

9.1 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานด้วยตนเองเท่านั้น

9.2 ผู้รับจ้างต้องบันทึกเวลาที่มารับจ้างในแต่ละวันและเวลากลับเมื่องานจ้างนั้นเสร็จในวันนั้นๆ ด้วยตนเองทุกครั้ง

9.3 ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาเครื่องมือ และอุปกรณ์ต่างๆ ให้แก่ผู้รับจ้าง รวมถึงยานพาหนะที่ต้องใช้ในงานภาคสนาม โดยผู้รับจ้างต้องดูแลรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงานอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการอยู่เสมอ ในกรณีที่ผู้รับจ้างทำให้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ข้างต้นชำรุดเสียหายโดยประมาทเสียหาย ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบและต้องซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพที่ดี และใช้งานได้โดยเร็ว ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะวินิจฉัย

9.4 ผู้รับจ้างจะต้องเก็บตัวอย่าง ตรวจวัดและ/หรือวิเคราะห์แล้วรายงานผลการตรวจวิเคราะห์พร้อมข้อมูลติดตามรูปแบบและวิธีการที่ ศวร.สก. กำหนด

9.5 ศวร.สก. เป็นผู้มอบหมายงานที่กำหนดในขอบเขตงาน และผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานได้ทุกสถานที่/ทุกจังหวัดตามที่ได้รับมอบหมาย



(นางขวัญลักษณ์ กัลหะรัตน์)
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

/9.6 ผู้รับจ้าง...

- 9.6 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในทางละเมิดต่อบุคคล ทรัพย์สินของผู้ว่าจ้างหรือบุคคลอื่น เว้นแต่เหตุสุดวิสัย
- 9.7 การว่าจ้างไม่ทำให้ผู้รับจ้างมีฐานะเป็นลูกจ้างของทางราชการหรือมีความสัมพันธ์ในฐานะเป็นลูกจ้างตามกฎหมายแรงงานหรือกฎหมายว่าด้วยประกันสังคม
- 9.8 ผู้ว่าจ้างสงวนสิทธิในการพิจารณาให้สิ้นสุดการจ้างเมื่อใดก็ได้ หากเห็นว่าผู้รับจ้างประพฤติตนไปในทางเสื่อมเสียหรือผลงานไม่มีประสิทธิภาพหรือด้วยเหตุผลอื่นใดอันจะทำให้เกิดความเสียหายต่อทางราชการ ทั้งนี้ ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะวินิจฉัย โดยผู้รับจ้างไม่มีสิทธิจะฟ้องร้องหรือเรียกค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น
- 9.9 กรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถปฏิบัติงานด้วยตนเองต่อไปได้ และต้องการบอกเลิกสัญญาหรือขอลดลง ให้แจ้งผู้ว่าจ้างล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรไม่น้อยกว่า 30 วัน เว้นแต่จะต้องรายงานตัวเพื่อเข้ารับราชการเป็นข้าราชการหรือพนักงานราชการในส่วนราชการต่างๆ ให้ออกเลิกสัญญาได้ ตามวันที่ส่วนราชการนั้นกำหนด



นางชวีลักษณ์ กัลลหะรัตน์
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

โครงการจ้างเหมาบริการ
เก็บตัวอย่าง ตรวจ วัด วิเคราะห์ออกซิเจนและคาร์บอนไดออกไซด์ในปล่องระบาย

1. หลักการและเหตุผล

ศวร.สก. มีปริมาณงานเก็บตัวอย่าง ตรวจ วัด วิเคราะห์ออกซิเจนและคาร์บอนไดออกไซด์ในปล่องระบาย รวมทั้งงานที่เกี่ยวข้องและงานอื่นๆ ในระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการเป็นจำนวนมาก จำเป็นต้องจ้างเหมาบุคคลธรรมดาเพื่อเสริมการปฏิบัติงานในหน้าที่ปกติ

2. วัตถุประสงค์

เพื่อปฏิบัติงานเก็บตัวอย่าง ตรวจ วัด วิเคราะห์ออกซิเจนและคาร์บอนไดออกไซด์ในปล่องระบาย รวมทั้งงานที่เกี่ยวข้องและงานอื่นๆ ในระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ

3. คุณสมบัติของผู้รับจ้าง

เป็นบุคคลธรรมดาที่มีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- 3.1 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ทางวิทยาศาสตร์ สาขาวิชาเคมี เคมีเทคนิค เคมีวิเคราะห์ เคมีอินทรีย์ เคมีทรัพยากรสิ่งแวดล้อม วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม หรือเทคโนโลยีชีวภาพ
- 3.2 มีประสบการณ์ปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ ISO/IEC 17025 ไม่ต่ำกว่า 2 ปี

4. ขอบเขตรายละเอียดของงาน

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามเนื้องานดังต่อไปนี้ โดยมีจำนวนรวมกันทั้งสิ้นไม่น้อยกว่า 25 รายการ/งวด

- 4.1 เตรียมเครื่องมือ วัสดุอุปกรณ์และสารเคมี เก็บตัวอย่าง ตรวจวัด วิเคราะห์ทดสอบหาปริมาณออกซิเจนและคาร์บอนไดออกไซด์ในปล่องระบาย ตามวิธีการที่ศูนย์ฯ กำหนด หรืองานเก็บตัวอย่าง ตรวจ วัดวิเคราะห์ทดสอบพารามิเตอร์อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย
- 4.2 จัดทำ แก๊สไซ เปลี่ยนแปลงหรือยกเลิกเอกสาร การตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีทดสอบและงานอื่นๆ ในระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ ISO /IEC 17025
- 4.3 สอบเทียบ ทวนสอบ ตรวจสอบหรือบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการวิเคราะห์
- 4.4 เตรียมเครื่องมือ วัสดุอุปกรณ์และสารเคมี เก็บตัวอย่างน้ำตามที่ได้รับมอบหมาย

5. สถานที่ปฏิบัติงาน

ศูนย์วิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมโรงงานส่วนกลาง (ศวร.สก.) ตั้งอยู่เลขที่ 75/6 อาคารกรมโรงงานอุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร และสถานที่อื่นๆ ในเขตกรุงเทพมหานคร สมุทรปราการ นนทบุรี ปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา สระบุรี ลพบุรี ชัยนาท อุทัยธานี และจังหวัดอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมายงาน

6. ระยะเวลาการจ้าง

ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2557 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2558

7. ระยะเวลาส่งมอบงาน

12 เดือน โดยแบ่งการส่งมอบงานออกเป็น 12 งวดๆ ละ 1 เดือนๆ ละ 25 รายการ



นางขวัญลักษณ์ กัลละรัตน์
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

/8. การจ่ายค่าจ้าง...

8. การจ่ายค่าจ้าง

8.1 กำหนดจ่ายค่าจ้างเป็นรายเดือนๆ ละเท่าๆ กัน โดยจะจ่ายค่าจ้างเมื่อคณะกรรมการตรวจรับที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งขึ้นได้ตรวจรับงานในแต่ละงวดแล้ว

8.2 ผู้ว่าจ้างจะจ่ายค่าใช้จ่าย ค่าตอบแทนและค่าอื่นๆ เพิ่มเติมจากค่าจ้าง ดังนี้

8.2.1 ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปทำงานที่จ้าง

ในกรณีที่ผู้รับจ้างต้องเดินทางไปทำงานนอกเขตที่ตั้งภายในราชอาณาจักรและต้องมีการพักค้างคืน ให้เบิกจ่ายค่าเบี้ยเลี้ยงและค่าที่พักแบบเหมาจ่าย ดังนี้

- ค่าเบี้ยเลี้ยง วันละ 200 บาท
- ค่าที่พัก คืนละ 500 บาท

8.2.2 ค่าตอบแทนการทำงานจ้างนอกเวลาราชการ

ในกรณีที่ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานวิเคราะห์ทดสอบและงานที่เกี่ยวข้องนอกเวลาราชการ ให้เบิกจ่ายค่าตอบแทนการทำงานจ้างนอกเวลาราชการ ดังนี้

- ค่าตอบแทนการทำงานจ้างนอกเวลาราชการ ชั่วโมงละ 50 บาท แต่ไม่เกินวันละ 3 ชั่วโมง ในวันทำการ หรือไม่เกินวันละ 150 บาท
- ค่าตอบแทนการทำงานจ้างนอกเวลาราชการ ชั่วโมงละ 60 บาท แต่ไม่เกินวันละ 7 ชั่วโมง ในวันหยุดราชการ หรือไม่เกินวันละ 420 บาท ทั้งนี้ ไม่นับเวลาหยุดพัก

9. เงื่อนไขการจ้าง

9.1 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานด้วยตนเองเท่านั้น

9.2 ผู้รับจ้างต้องบันทึกเวลาที่มารับจ้างในแต่ละวันและเวลากลับเมืองงานจ้างนั้นเสร็จในวันนั้นๆ ด้วยตนเองทุกครั้ง

9.3 ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาเครื่องมือ และอุปกรณ์ต่างๆ ให้แก่ผู้รับจ้าง รวมถึงยานพาหนะที่ต้องใช้ในงานภาคสนาม โดยผู้รับจ้างต้องดูแลรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงานอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการอยู่เสมอ ในกรณีที่ผู้รับจ้างทำให้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ข้างต้นชำรุดเสียหายโดยประมาท เลินเล่อ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบและต้องซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพที่ดี และใช้งานได้โดยเร็ว ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะวินิจฉัย

9.4 ผู้รับจ้างจะต้องเก็บตัวอย่าง ตรวจวัดและ/หรือวิเคราะห์แล้วรายงานผลการตรวจวัดวิเคราะห์พร้อมข้อมูลสืบตามรูปแบบและวิธีการที่ สวร.สก. กำหนด

9.5 สวร.สก. เป็นผู้มอบหมายงานที่กำหนดในขอบเขตงาน และผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานได้ทุกสถานที่/ทุกจังหวัดตามที่ได้รับมอบหมาย

9.6 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในทางละเมิดต่อบุคคล หรือทรัพย์สินของผู้ว่าจ้างหรือบุคคลอื่น เว้นแต่เหตุสุดวิสัย

9.7 การว่าจ้างไม่ทำให้ผู้รับจ้างมีฐานะเป็นลูกจ้างของทางราชการหรือมีความสัมพันธ์ในฐานะเป็นลูกจ้างตามกฎหมายแรงงานหรือกฎหมายว่าด้วยประกันสังคม



นางขวัญฤกษ์ ภัลหารัตน์
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

/9.8 ผู้ว่าจ้าง...

- 9.8 ผู้ว่าจ้างสงวนสิทธิในการพิจารณาให้สิ้นสุดการจ้างเมื่อใดก็ได้ หากเห็นว่าผู้รับจ้างประพฤติตนไปในทางเสื่อมเสียหรือผลงานไม่มีประสิทธิภาพหรือด้วยเหตุผลอื่นใดอันจะทำให้เกิดความเสียหายต่อทางราชการ ทั้งนี้ ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะวินิจฉัย โดยผู้รับจ้างไม่มีสิทธิจะฟ้องร้องหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น
- 9.9 กรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถปฏิบัติงานด้วยตนเองต่อไปได้ และต้องการบอกเลิกสัญญาหรือขอลดงให้แจ้งผู้ว่าจ้างล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรไม่น้อยกว่า 30 วัน เว้นแต่จะต้องรายงานตัวเพื่อเข้ารับราชการเป็นข้าราชการหรือพนักงานราชการในส่วนราชการต่างๆ ให้บอกเลิกสัญญาได้ ตามวันที่ส่วนราชการนั้นกำหนด



นางสาววิมลลักษณ์ กิลพะรัตน์
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

โครงการจ้างเหมาบริการวิเคราะห์ตัวอย่างโดยใช้เครื่องจีซีเอ็มเอส

1. หลักการและเหตุผล

ศวร.สก. มีปริมาณงานสารมลพิษในตัวอย่างสิ่งแวดล้อมโดยใช้เครื่องจีซีเอ็มเอส รวมทั้งงานที่เกี่ยวข้องและงานอื่นๆ ในระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการเป็นจำนวนมาก จำเป็นต้องจ้างเหมาบุคคลธรรมดาเพื่อเสริมการปฏิบัติงานในหน้าที่ปรกติ

2. วัตถุประสงค์

เพื่อปฏิบัติงานสารมลพิษในตัวอย่างสิ่งแวดล้อมโดยใช้เครื่องจีซีเอ็มเอส รวมทั้งงานที่เกี่ยวข้องและงานอื่นๆ ในระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ

3. คุณสมบัติของผู้รับจ้าง

เป็นบุคคลธรรมดาที่มีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- 3.1 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ทางวิทยาศาสตร์ สาขาวิชาเคมี เคมีเทคนิค เคมีวิเคราะห์ เคมีอินทรีย์ เคมีทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
- 3.2 มีประสบการณ์ปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ ISO/IEC 17025 ไม่ต่ำกว่า 3 ปี

4. ขอบเขตรายละเอียดของงาน

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามเนื้องานดังต่อไปนี้ โดยมีจำนวนรวมกันทั้งสิ้นไม่น้อยกว่า 110 รายการ/งวด

- 4.1 วิเคราะห์สารมลพิษต่างๆ ในตัวอย่างโดยใช้เครื่องจีซีเอ็มเอส
- 4.2 จัดเตรียมเครื่องมือ อุปกรณ์และสารเคมี เก็บสารอินทรีย์ระเหยในปล่องระบายและพื้นที่ทำงานตามวิธีการที่ศูนย์ฯ กำหนด หรืองานเก็บตัวอย่าง ตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบพารามิเตอร์อื่นๆ ที่ได้รับมอบหมาย
- 4.3 จัดทำ แก๊ส เปลี่ยนแปลงหรือยกเลิกเอกสาร การตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีทดสอบและงานอื่นๆ ในระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ ISO /IEC 17025
- 4.4 สอบเทียบ พวนสอบ ตรวจสอบหรือบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการวิเคราะห์

5. สถานที่ปฏิบัติงาน

ศูนย์วิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมโรงงานส่วนกลาง (ศวร.สก.) ตั้งอยู่เลขที่ 75/6 อาคารกรมโรงงานอุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร และสถานที่อื่นๆ ในเขตกรุงเทพมหานคร สมุทรปราการ นนทบุรี ปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา สระบุรี สพบุรี ชัยนาท อุทัยธานี และจังหวัดอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมายงาน

6. ระยะเวลาการจ้าง

ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2557 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2558

7. ระยะเวลาส่งมอบงาน

12 เดือน โดยแบ่งการส่งมอบงานออกเป็น 12 งวดๆ ละ 1 เดือนๆ ละ 110 รายการ

8. การจ่ายค่าจ้าง

- 8.1 กำหนดจ่ายค่าจ้างเป็นรายเดือนๆ ละเท่าๆ กัน โดยจะจ่ายค่าจ้างเมื่อคณะกรรมการตรวจรับที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งขึ้นได้ตรวจรับงานในแต่ละงวดแล้ว



(นางชญลักษณ์ กัลลหารัตน์)
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

/8.2 ผู้ว่าจ้าง...

8.2 ผู้ว่าจ้างจะจ่ายค่าใช้จ่าย ค่าตอบแทนและค่าอื่นๆ นอกเหนือจากค่าจ้าง เฉพาะที่กำหนดดังต่อไปนี้

8.2.1 ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปทำงานที่จ้าง

ในกรณีที่ผู้รับจ้างต้องเดินทางไปทำงานนอกเขตที่ตั้งภายในราชอาณาจักรและต้องมีการพักค้างคืน ให้เบิกจ่ายค่าเบี้ยเลี้ยงและค่าที่พักแบบเหมาจ่าย ดังนี้

- ค่าเบี้ยเลี้ยง วันละ 200 บาท
- ค่าที่พัก คืนละ 500 บาท

8.2.2 ค่าตอบแทนการทำงานจ้างนอกเวลาราชการ

ในกรณีที่ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานวิเคราะห์ทดสอบและงานที่เกี่ยวข้องนอกเวลาราชการให้เบิกจ่ายค่าตอบแทนการทำงานจ้างนอกเวลาราชการ ดังนี้

- ค่าตอบแทนการทำงานจ้างนอกเวลาราชการ ชั่วโมงละ 50 บาท แต่ไม่เกินวันละ 3 ชั่วโมง ในวันทำการ หรือไม่เกินวันละ 150 บาท
- ค่าตอบแทนการทำงานจ้างนอกเวลาราชการ ชั่วโมงละ 60 บาท แต่ไม่เกินวันละ 7 ชั่วโมง ในวันหยุดราชการ หรือไม่เกินวันละ 420 บาท ทั้งนี้ ไม่นับเวลาหยุดพัก

9. เงื่อนไขการจ้าง

9.1 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานด้วยตนเองเท่านั้น

9.2 ผู้รับจ้างต้องบันทึกเวลาที่มารับจ้างในแต่ละวันและเวลากลับเมื่องานจ้างนั้นเสร็จในวันนั้นๆ ด้วยตนเองทุกครั้ง

9.3 ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาเครื่องมือ และอุปกรณ์ต่างๆ ให้แก่ผู้รับจ้าง รวมถึงยานพาหนะที่ต้องใช้ในงานภาคสนาม โดยผู้รับจ้างต้องดูแลรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงานอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการอยู่เสมอ ในกรณีที่ผู้รับจ้างทำให้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ข้างต้นชำรุดเสียหายโดยประมาทเสียหาย ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบและต้องซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพที่ดี และใช้งานได้โดยเร็ว ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะวินิจฉัย

9.4 ผู้รับจ้างจะต้องเก็บตัวอย่าง ตรวจวัดและ/หรือวิเคราะห์แล้วรายงานผลการตรวจวัดวิเคราะห์พร้อมข้อมูลสืบค้นรูปแบบและวิธีการที่ สวร.สก. กำหนด

9.5 สวร.สก. เป็นผู้มอบหมายงานที่กำหนดในขอบเขตงาน และผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานได้ทุกสถานที่/ทุกจังหวัดตามที่ได้รับมอบหมาย

9.6 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่อบุคคล หรือทรัพย์สินของผู้ว่าจ้างหรือบุคคลอื่น เว้นแต่เหตุสุดวิสัย

9.7 การว่าจ้างไม่ทำให้ผู้รับจ้างมีฐานะเป็นลูกจ้างของทางราชการหรือมีความสัมพันธ์ในฐานะเป็นลูกจ้างตามกฎหมายแรงงานหรือกฎหมายว่าด้วยประกันสังคม

9.8 ผู้ว่าจ้างสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาให้สิ้นสุดการจ้างเมื่อใดก็ได้ หากเห็นว่าผู้รับจ้างประพฤติตนไปในทางเสื่อมเสียหรือผลงานไม่มีประสิทธิภาพหรือด้วยเหตุผลอื่นใดอันจะก่อให้เกิดความเสียหายต่อทางราชการ ทั้งนี้ ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะวินิจฉัย โดยผู้รับจ้างไม่มีสิทธิ์จะฟ้องร้องหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น

9.9 กรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถปฏิบัติงานด้วยตนเองต่อไปได้ และต้องการบอกเลิกสัญญาหรือข้อตกลง ให้แจ้งผู้ว่าจ้างล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรไม่น้อยกว่า 30 วัน เว้นแต่จะต้องรายงานตัวเพื่อเข้ารับราชการเป็นข้าราชการหรือพนักงานราชการในส่วนราชการต่างๆ ให้บอกเลิกสัญญาได้ตามวันที่ส่วนราชการนั้นกำหนด



(นางขวัญลักษณ์ กัลละรัตน์)
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

โครงการจ้างเหมาบริการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์สารอินทรีย์ระเหยในกากอุตสาหกรรม

1. หลักการและเหตุผล

ศวร.สก. มีปริมาณงานสารมลพิษในตัวอย่างกากอุตสาหกรรม รวมทั้งงานที่เกี่ยวข้อง และงานอื่นๆ ในระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการเป็นจำนวนมาก จำเป็นต้องจ้างเหมาบุคลากรมาเพื่อเสริมการปฏิบัติงานในหน้าที่ปกติ

2. วัตถุประสงค์

เพื่อปฏิบัติงานเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์สารอินทรีย์ระเหยในตัวอย่างกากอุตสาหกรรม รวมทั้งงานที่เกี่ยวข้อง และงานอื่นๆ ในระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ

3. คุณสมบัติของผู้รับจ้าง

เป็นบุคลากรที่มีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- 3.1 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ทางวิทยาศาสตร์ สาขาวิชาเคมี เคมีเทคนิค เคมีวิเคราะห์ เคมีอินทรีย์ เคมีทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
- 3.2 หากมีประสบการณ์ในห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ทดสอบ หรือผ่านการศึกษาระดับปริญญาตรีที่เกี่ยวข้องกับสารอินทรีย์ (Organic) จะพิจารณาเป็นพิเศษ
- 3.3 มีประสบการณ์ปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ ISO/IEC 17025 ไม่ต่ำกว่า 1 ปี

4. ขอบเขตรายละเอียดของงาน

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามเนื้องานดังต่อไปนี้ โดยมีจำนวนรวมกันทั้งสิ้นไม่น้อยกว่า 50 รายการ/งวด

- 4.1 วิเคราะห์สารอินทรีย์ระเหยในตัวอย่างกากอุตสาหกรรม หรือสารมลพิษอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย
- 4.2 จัดเตรียมเครื่องมือ อุปกรณ์และสารเคมี เก็บตัวอย่างกากอุตสาหกรรมตามวิธีการที่ศูนย์ฯ กำหนด หรืองานเก็บตัวอย่าง ตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบพารามิเตอร์อื่นๆ ที่ได้รับมอบหมาย
- 4.3 จัดทำ แก๊ส เปลี่ยนแปลงหรือยกเลิกเอกสาร การตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีทดสอบและงานอื่นๆ ในระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ ISO /IEC 17025
- 4.4 สอบเทียบ ทวนสอบ ตรวจสอบหรือบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการวิเคราะห์

5. สถานที่ปฏิบัติงาน

ศูนย์วิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมโรงงานส่วนกลาง (ศวร.สก.) ตั้งอยู่เลขที่ 75/6 อาคารกรมโรงงานอุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร และสถานที่อื่นๆ ในเขตกรุงเทพมหานคร สมุทรปราการ นนทบุรี ปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา สระบุรี ลพบุรี ชัยนาท อุทัยธานี และจังหวัดอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมายงาน

6. ระยะเวลาการจ้าง

ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2557 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2558

7. ระยะเวลาส่งมอบงาน

12 เดือน โดยแบ่งการส่งมอบงานออกเป็น 12 งวดๆ ละ 1 เดือนๆ ละ 50 รายการ

8. การจ่ายค่าจ้าง

- 8.1 กำหนดจ่ายค่าจ้างเป็นรายเดือนๆ ละเท่าๆ กัน โดยจะจ่ายค่าจ้างเมื่อคณะกรรมการตรวจรับที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งขึ้นได้ตรวจรับงานในแต่ละงวดแล้ว

(นางขวัญลักษณ์ กัลปะรัตน์)
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

/8.2 ผู้ว่าจ้าง...

8.2 ผู้ว่าจ้างจะจ่ายค่าใช้จ่าย ค่าตอบแทนและค่าอื่นๆ นอกเหนือจากค่าจ้าง เฉพาะที่กำหนดดังต่อไปนี้

8.2.1 ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปทำงานที่จ้าง

ในกรณีที่ผู้รับจ้างต้องเดินทางไปทำงานนอกเขตที่ตั้งภายในราชอาณาจักรและต้องมีการพักค้างคืน ให้เบิกจ่ายค่าเบี้ยเลี้ยงและค่าที่พักแบบเหมาจ่าย ดังนี้

- ค่าเบี้ยเลี้ยง วันละ 200 บาท
- ค่าที่พัก คืนละ 500 บาท

8.2.2 ค่าตอบแทนการทำงานจ้างนอกเวลาราชการ

ในกรณีที่ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานวิเคราะห์ทดสอบและงานที่เกี่ยวข้องนอกเวลาราชการให้เบิกจ่ายค่าตอบแทนการทำงานจ้างนอกเวลาราชการ ดังนี้

- ค่าตอบแทนการทำงานจ้างนอกเวลาราชการ ชั่วโมงละ 50 บาท แต่ไม่เกินวันละ 3 ชั่วโมง ในวันทำการ หรือไม่เกินวันละ 150 บาท
- ค่าตอบแทนการทำงานจ้างนอกเวลาราชการ ชั่วโมงละ 60 บาท แต่ไม่เกินวันละ 7 ชั่วโมง ในวันหยุดราชการ หรือไม่เกินวันละ 420 บาท ทั้งนี้ ไม่นับเวลาหยุดพัก

9. เงื่อนไขการจ้าง

9.1 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานด้วยตนเองเท่านั้น

9.2 ผู้รับจ้างต้องบันทึกเวลาที่มารับจ้างในแต่ละวันและเวลากลับเมื่องานจ้างนั้นเสร็จในวันนั้นๆ ด้วยตนเองทุกครั้ง

9.3 ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาเครื่องมือ และอุปกรณ์ต่างๆ ให้แก่ผู้รับจ้าง รวมถึงยานพาหนะที่ต้องใช้ในงานภาคสนาม โดยผู้รับจ้างต้องดูแลรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงานอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการอยู่เสมอ ในกรณีที่ผู้รับจ้างทำให้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ข้างต้นชำรุดเสียหายโดยประมาทเสียหาย ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบและต้องซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพที่ดี และใช้งานได้โดยเร็ว ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะวินิจฉัย

9.4 ผู้รับจ้างจะต้องเก็บตัวอย่าง ตรวจวัดและ/หรือวิเคราะห์แล้วรายงานผลการตรวจวัดวิเคราะห์พร้อมข้อมูลติดตามรูปแบบและวิธีการที่ สวร.สก. กำหนด

9.5 สวร.สก. เป็นผู้มอบหมายงานที่กำหนดในขอบเขตงาน และผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานได้ทุกสถานที่/ทุกจังหวัดตามที่ได้รับมอบหมาย

9.6 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในทางละเมิดต่อบุคคล หรือทรัพย์สินของผู้ว่าจ้างหรือบุคคลอื่น เว้นแต่เหตุสุดวิสัย

9.7 การว่าจ้างไม่ทำให้ผู้รับจ้างมีฐานะเป็นลูกจ้างของทางราชการหรือมีความสัมพันธ์ในฐานะเป็นลูกจ้างตามกฎหมายแรงงานหรือกฎหมายว่าด้วยประกันสังคม

9.8 ผู้ว่าจ้างสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาให้สิ้นสุดการจ้างเมื่อใดก็ได้ หากเห็นว่าผู้รับจ้างประพฤติตนไปในทางเสื่อมเสียหรือผลงานไม่มีประสิทธิภาพหรือด้วยเหตุผลอื่นใดอันจะทำให้เกิดความเสียหายต่อทางราชการ ทั้งนี้ ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะวินิจฉัย โดยผู้รับจ้างไม่มีสิทธิ์จะฟ้องร้องหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น

9.9 กรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถปฏิบัติงานด้วยตนเองต่อไปได้ และต้องการบอกเลิกสัญญาหรือขอลงโทษให้แจ้งผู้ว่าจ้างล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรไม่น้อยกว่า 30 วัน เว้นแต่จะต้องรายงานตัวเพื่อเข้ารับราชการเป็นข้าราชการหรือพนักงานราชการในส่วนราชการต่างๆ ให้นบอกเลิกสัญญาได้ตามวันที่ส่วนราชการนั้นกำหนด



นางชวณัฐภรณ์ กิลหะรัตน์
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ