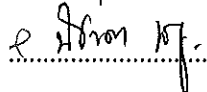


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

- ชื่อโครงการ จัดจ้างเหมาปฏิบัติงาน ตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์ประจำห้องปฏิบัติการ จำนวน 1 ตำแหน่ง  
ระยะเวลาจ้างงาน 1 ตุลาคม 2561 – 31 มีนาคม 2562 (รายละเอียดตามเอกสารแนบ)  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สังกัดฝ่ายสถานีวิจัย  
.....สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)  
วิธีจัดซื้อจัดจ้าง ☐ วิธีเชิญชวน ☐ วิธีคัดเลือก ☒ วิธีเฉพาะเจาะจง
- วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร .....114,030.00.....บาท (ตามใบขอซื้อ/จ้าง พส 018/62 ลว. 27 สิงหาคม 61)
- วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) .....5 กันยายน 2561.....เป็นเงิน .....114,030.00.....บาท  
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) .....ตำแหน่งละ 18,900.00 บาท/เดือน
- แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
.....ราคาที่เคยจัดซื้อ/จัดจ้างครั้งล่าสุด ตามสัญญาเลขที่ OS28/2561(10) ลงวันที่ 1 พฤษภาคม 2561
- รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน (ดร.นิชาดา เจียรนัยกุล) 

หมายเหตุ :

แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) กำหนดราคากลางโดยพิจารณาจากราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งล่าสุด  
ภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ มีคุณสมบัติตรงตามสถาบันฯ กำหนด

มาตรา 4 (5) โดยใช้ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งล่าสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ และให้คำนึงถึง  
ประโยชน์ของหน่วยงานรัฐเป็นสำคัญ

รายละเอียดจัดจ้างเหมาปฏิบัติงาน

ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ประจำห้องปฏิบัติการ สังกัด ฝ่ายสถานีวิจัย BL5.1WB จำนวน 1 ตำแหน่ง

ชื่อตำแหน่งงาน : นักวิทยาศาสตร์ประจำห้องปฏิบัติการ

ผู้รับผิดชอบโครงการ : ดร. สมชาย ต้นขรากรณ์

ผู้ควบคุมงาน : ดร. นิชาดา เจียรนัยกุล

ระยะเวลาจ้างงาน : 1 ตุลาคม 2561 – 31 มีนาคม 2562 (6 เดือน)

คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

1. วุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี หรือสูงกว่า สาขาวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง เกเรตเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.00
2. มีความรู้และประสบการณ์ในการใช้เครื่องมือวิเคราะห์ทางวิทยาศาสตร์ เช่น XRF, XRD, FTIR, SEM, AFM จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ
3. มีความรู้และทักษะการใช้งานคอมพิวเตอร์ทั่วไป
4. มีความสามารถด้านการสื่อสารด้วยภาษาอังกฤษ
5. บุคลิกภาพดี มีมนุษยสัมพันธ์ดี รักงานบริการ
6. ไหวพริบดี สามารถแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าได้ดี
7. มีความรับผิดชอบสูงและตรงต่อเวลา
8. มีความกระตือรือร้นในการทำงาน มีความสามารถและความพยายามในการเรียนรู้สิ่งใหม่ๆ
9. สามารถปฏิบัติงานเป็นกะได้ กะเช้าเวลา 8:30 - 16:30 น. กะบ่าย 16:30 - 00:30 น. และกะดึกเวลา 00:30 - 8:30 น.
10. สามารถปฏิบัติงานนอกสถานที่ได้

หน้าที่รับผิดชอบโดยสังเขป

1. ดูแลและให้บริการผู้ใช้บริการแสง ณ สถานีทดลอง BL6b ( $\mu$ -XRF) โดยให้คำแนะนำในการเตรียมตัวอย่างและวิธีการทดลองแก่ผู้ใช้บริการแสง ในขณะที่ BL5.1 WB (Asean Beamline) อยู่ในช่วงติดตั้งระบบลำเลียงแสงและสถานีทดลอง
2. ดูแลและบำรุงรักษาอุปกรณ์การทดลอง ณ สถานีทดลอง BL6b ( $\mu$ -XRF) เพื่อให้อยู่ในสถานะพร้อมใช้งาน ในขณะที่ BL5.1 WB (Asean Beamline) อยู่ในช่วงติดตั้งระบบลำเลียงแสงและสถานีทดลอง
3. ช่วยงานติดตั้งระบบลำเลียงแสงและสถานีทดลอง BL5.1W และงานทดสอบระบบลำเลียงแสง การทดสอบใช้ระบบสถานีทดลองการดักคลื่นรังสีเอกซ์กับสารมาตรฐาน

4. ช่วยงานการออกแบบและติดตั้งระบบไฟส่องแสงให้มีขนาดลำแสงซินโครตรอนในระดับไมโครเมตร เพื่อรองรับเทคนิค micro-XAS และ micro-XRF
5. งานอื่น ๆ ตามที่ผู้บังคับบัญชามอบหมาย

**ตัวชี้วัด :**

1. ประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน และผลสำเร็จตามภาระงาน โดยรายงานผลการปฏิบัติงานให้ผู้ควบคุมงาน และคณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาทุกวันที่ 15 ของทุกเดือน
2. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานทุก 3 เดือน เพื่อใช้ในการประเมินผลการปฏิบัติงานในรอบเดียวกันกับเจ้าหน้าที่

**การสนับสนุนจากสถาบัน :**

1. อำนวยความสะดวก และสนับสนุนทั่วไป เช่น อุปกรณ์สำนักงาน, เครื่องคอมพิวเตอร์
2. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปปฏิบัติงานของสถาบันฯ โดยได้รับอนุมัติจากสถาบันฯ (อัตราเทียบเท่าเจ้าหน้าที่ระดับ 1)
3. ค่าใช้จ่ายในการจัดส่งไปอบรมเพื่อนำความรู้มาใช้ในการปฏิบัติงานของสถาบันฯ (ตามค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นตามจริง เมื่อผู้ว่าจ้างพิจารณาว่ามีความจำเป็นในการจัดส่งไปอบรม)
4. สามารถใช้ระบบ e-office และ e-mail ของสถาบันฯ ได้

**เงื่อนไขการชำระเงิน :** ภายหลังได้รับการอนุมัติการรายงานความก้าวหน้าแต่ละรอบเดือน จากผู้ควบคุมงาน และคณะกรรมการตรวจการจ้าง

**อัตราค่าจ้าง :** 18,900 บาท/เดือน

**ข้อมูลสำหรับการจ้างเหมาปฏิบัติงาน**

ผู้รับจ้างได้รับสิทธิสำหรับกรรมสิทธิ์ประกันสุขภาพ รวมถึงสิทธิการลาป่วย และหรือลาภักตามจำนวนที่ผู้ว่าจ้างเห็นสมควร ดังนี้

- ผู้รับจ้างมีสิทธิลาป่วยไม่เกิน 30 วันทำการ/ ปี ในระหว่างอายุของสัญญาจ้าง โดยได้รับค่าจ้างอัตราปกติระหว่างลา กรณีลาป่วยมากกว่า 3 วันทำการต้องมีใบรับรองแพทย์มาแสดงพร้อมด้วย
- ผู้รับจ้างมีสิทธิลาภักส่วนตัวไม่เกิน 10 วันทำการ/ ปี ในระหว่างอายุของสัญญาจ้าง โดยผู้ว่าจ้างมีสิทธิหักค่าจ้างในระหว่างลาภักส่วนตัวนั้นด้วย