



กรมฝนหลวงและการบินเกษตร รับสมัครงานจ้างเหมาเอกชนให้บริการ

ตำแหน่ง : เจ้าหน้าที่ประมวลผลข้อมูลงานวิจัย
จำนวน : ๑ ตำแหน่ง
อัตราเงินเดือน : ๑๕,๐๐๐ บาท
สถานที่ปฏิบัติงาน : กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง
ลักษณะงานที่ปฏิบัติ : ปฏิบัติงานทางด้านวิชาการ เพื่อทำหน้าที่ผู้ช่วยวิจัย ในการประมวลผลข้อมูลเชิงวิทยาศาสตร์ ภายใต้โครงการประเมินปริมาณน้ำฝนด้วยเรดาร์ตรวจอากาศแบบเคลื่อนที่ชนิด C-band ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้

คุณสมบัติ

๑. มีสัญชาติไทย
๒. มีความประพฤติเรียบร้อย สุขภาพร่างกายแข็งแรงเหมาะสมกับตำแหน่งงานที่รับผิดชอบ ไม่เป็นโรคต้องห้ามหรือเป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติงาน หรือโรคที่สังคมรังเกียจ (มีใบรับรองแพทย์) พร้อมทั้งมีบุคลิกภาพและมนุษยสัมพันธ์ดี
๓. ไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง
๔. ไม่เคยต้องโทษทางคดีอาญาถึงจำคุก เว้นแต่กระทำโดยประมาทหรือความผิดลหุโทษ
๕. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี หรือสูงกว่า ในสาขาวิชาใดวิชาหนึ่ง สาขาวิทยาศาสตร์ทั่วไป สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพ สาขาวิทยาศาสตร์ภูมิศาสตร์ สาขาภูมิสารสนเทศศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์เคมี สาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพป่าไม้ สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ สาขาวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิทยาการสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ หรือสาขาอื่นที่ส่วนราชการเจ้าสังกัดเห็นว่าเหมาะสมกับลักษณะงานที่ปฏิบัติ
๖. สามารถใช้งานโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับจัดการงานเอกสารได้เป็นอย่างดี โดยเฉพาะโปรแกรม MS-Office เช่น Word, Excel, Power Point และสามารถสืบค้นข้อมูลผ่าน Internet ได้ดี
๗. มีความรู้พื้นฐาน ทักษะ ความชำนาญ และมีประสบการณ์ใช้งานโปรแกรมทางด้านระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (Geographic Information System : GIS) เช่น ArcGIS, QuantumGIS เป็นต้น
๘. หากมีประสบการณ์ในสายงานที่เกี่ยวข้อง ยกตัวอย่างเช่น ภาษาอังกฤษ สถิติเพื่อการวิจัย หรือมีความรู้ด้านระบบปฏิบัติการลินุกซ์ (Linux) สามารถเขียนชุดคำสั่งตอบโต้การทำงานได้ มีความรู้ด้านระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) ระบบเครือข่าย (Network) ระบบฐานข้อมูล (Database) เป็นต้น จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ
๙. มีความรับผิดชอบสูง อดทน กระตือรือร้น รักการเรียนรู้ คิดเป็นระบบ สามารถทำงานเป็นทีม ทำงานภายใต้แรงกดดันได้ดี และมีมนุษยสัมพันธ์ดี
๑๐. สามารถทำงานล่วงเวลาหรือเดินทางเพื่อปฏิบัติงานในต่างจังหวัดได้ โดยไม่มีข้อจำกัดหรือพันธะที่เป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติงาน

หลักฐานการสมัคร

- | | |
|--|--|
| ๑. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน | จำนวน ๒ ฉบับ (พร้อมเซ็นรับรองสำเนาถูกต้อง) |
| ๒. สำเนาประวัติการศึกษา (Transcript) | จำนวน ๒ ฉบับ (พร้อมเซ็นรับรองสำเนาถูกต้อง) |
| ๓. สำเนาใบปริญญาบัตร | จำนวน ๒ ฉบับ (พร้อมเซ็นรับรองสำเนาถูกต้อง) |
| ๔. ใบรับรองแพทย์ | จำนวน ๒ ฉบับ (พร้อมเซ็นรับรองสำเนาถูกต้อง) |
| ๕. รูปถ่ายหน้าตรงไม่สวมหมวก ไม่สวมแว่นตาดำ ถ่ายไว้ไม่เกิน ๑ ปี ขนาด ๑ นิ้ว จำนวน ๒ รูป | |

วัน เวลา สถานที่รับสมัคร

ผู้สนใจสามารถสมัครด้วยตนเองได้ตั้งแต่วันที่ ๕ - ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๑ ที่กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง กองปฏิบัติการฝนหลวง ชั้น ๔ อาคารที่ทำการหลังใหม่ กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์บางเขน เลขที่ ๕๐ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐ หรือสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ โทรศัพท์ ๐-๒๑๐๙-๕๑๐๐ ต่อ ๔๑๐ หรือ ๐๘๖-๔๙๘๔๙๐๒ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือก วันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๑ (ด้วยการแจ้งผลผ่านทางโทรศัพท์)

**ข้อกำหนดและรายละเอียดการจ้างเหมาบริการ เจ้าหน้าที่ประมวลผลข้อมูลงานวิจัย
ภายใต้โครงการประเมินปริมาณน้ำฝนด้วยเรดาร์ตรวจอากาศแบบเคลื่อนที่ชนิด C-band
ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้**

ข้อ ๑ ให้บริการงานในด้านงานประมวลผลข้อมูลงานวิจัย (วิทยาศาสตร์)

ข้อ ๒ คุณสมบัติทั่วไปของผู้เสนอราคา

๒.๑ มีสัญชาติไทย

๒.๒ มีความประพฤติเรียบร้อย สุขภาพร่างกายแข็งแรงเหมาะสมกับตำแหน่งงานที่รับผิดชอบ ไม่เป็นโรคต้องห้ามหรือเป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติงาน หรือโรคที่สังคมรังเกียจ (มีใบรับรองแพทย์) พร้อมทั้งมีบุคลิกภาพและมนุษยสัมพันธ์ดี

๒.๓ ไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง

๒.๔ ไม่เคยต้องโทษทางคดีอาญาถึงจำคุก เว้นแต่กระทำโดยประมาทหรือความผิดลหุโทษ

๒.๕ สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี หรือสูงกว่า ในสาขาวิชาใดวิชาหนึ่ง สาขาวิทยาศาสตร์ทั่วไป สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพ สาขาวิทยาศาสตร์ภูมิศาสตร์ สาขาภูมิสารสนเทศศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์เคมี สาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพป่าไม้ สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ สาขาวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิทยาการสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ หรือสาขาอื่นที่ส่วนราชการเจ้าสังกัดเห็นว่าเหมาะสมกับลักษณะงานที่ปฏิบัติ

๒.๖ สามารถใช้งานโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับจัดการงานเอกสารได้เป็นอย่างดี โดยเฉพาะโปรแกรม MS-Office เช่น Word, Excel, Power Point และสามารถสืบค้นข้อมูลผ่าน Internet ได้ดี

๒.๗ มีความรู้พื้นฐาน ทักษะ ความชำนาญ และมีประสบการณ์ใช้งานโปรแกรมทางด้านระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (Geographic Information System : GIS) เช่น ArcGIS, QuantumGIS เป็นต้น

๒.๘ หากมีประสบการณ์ในสายงานที่เกี่ยวข้อง ยกตัวอย่างเช่น ภาษาอังกฤษ สถิติเพื่อการวิจัย หรือมีความรู้ด้านระบบปฏิบัติการลินุกซ์ (Linux) สามารถเขียนชุดคำสั่งตอบโต้การทำงานได้ มีความรู้ด้านระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) ระบบเครือข่าย (Network) ระบบฐานข้อมูล (Database) เป็นต้น จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ

๒.๙ มีความรับผิดชอบสูง อดทน กระตือรือร้น รักการเรียนรู้ คิดเป็นระบบ สามารถทำงานเป็นทีม ทำงานภายใต้แรงกดดันได้ดี และมีมนุษยสัมพันธ์ดี

๒.๑๐ สามารถทำงานล่วงเวลาหรือเดินทางเพื่อปฏิบัติงานในต่างจังหวัดได้ โดยไม่มีข้อจำกัดหรือพันธะที่เป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติงาน

๒.๑๑ ต้องแต่งกายสุภาพเรียบร้อยเหมาะสมในสถานที่ราชการ

๒.๑๒ หากผู้รับจ้างมีเหตุจำเป็นส่วนตัวที่จะขอหยุดให้บริการจะต้องแจ้งล่วงหน้าและจัดหาผู้มีความสามารถไม่ต่ำกว่าผู้รับจ้างมาให้บริการแทน หากไม่สามารถจัดหาผู้มาให้บริการแทนได้ ผู้ว่าจ้างจะหักค่าจ้างเหมารายเดือนของเดือนนั้นๆ เป็นรายวัน ตามอัตราค่าจ้างเหมารายวัน ดังระบุข้อ ๖ ตามจำนวนวันที่ขาดงาน

ข้อ ๓ ขอบเขตการจ้าง

เป็นการจ้างเหมาเอกชนดำเนินงานของส่วนราชการให้บริการงานในด้านงานประมวลผลข้อมูลงานวิจัย (วิทยาศาสตร์) เพื่อทำหน้าที่ประมวลผลข้อมูลงานวิจัย เป็นผู้ช่วยนักวิจัยโครงการวิจัยของกองปฏิบัติการฝนหลวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ ให้กับกลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวงกองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร

ข้อ ๔ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของข้อตกลง

เอกสารเพื่อให้ผู้ว่าจ้างเก็บไว้เป็นหลักฐาน

๒.๑ สำเนาประวัติการศึกษา (รับรองสำเนาถูกต้อง)

๒.๒ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน (รับรองสำเนาถูกต้อง)

๒.๓ สำเนาทะเบียนบ้าน (รับรองสำเนาถูกต้อง)

๒.๔ ใบรับรองแพทย์

๒.๕ รูปถ่าย ขนาด ๑ นิ้ว จำนวน ๒ รูป

๒.๖ สำเนาหน้าเล่มสมุดเงินฝากธนาคารกรุงไทย (รับรองสำเนาถูกต้อง)

๒.๗ สำเนาใบเปลี่ยนชื่อ - สกุล (ถ้ามี)

ข้อ ๕ ระยะเวลาการจ้าง

การจ้างเหมาเอกชนดำเนินงานของส่วนราชการให้บริการงานในด้านงานประมวลผลข้อมูลงานวิจัย (วิทยาศาสตร์) มีกำหนดระยะเวลาเริ่มให้บริการตามข้อตกลง ตั้งแต่วันที่ทำสัญญา และสิ้นสุดในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๑ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ทำงานภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์จะบอกเลิกข้อตกลงนี้ได้

ข้อ ๖ ค่าจ้าง การจ่ายเงิน และค่าปรับ

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายค่าจ้างเหมาบริการเป็นงวดๆ ละ ๑ เดือน รวม ๓ เดือน ๑๕ วัน เป็นเงินรวมทั้งสิ้น ๕๒,๕๐๐.- บาท (แปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) จ่ายค่าจ้างในอัตรางวดละ ๑๕,๐๐๐.- บาท (หนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน) โดยในเดือนมิถุนายน ๒๕๖๑ จ่ายค่าจ้างเป็นเงิน ๗,๕๐๐.- บาท อัตราค่าจ้างดังนี้

ตำแหน่ง จ้างเหมาบริการ	งวดที่ / เดือน	อัตราเงิน เดือน (บาท)	*อัตราค่าปรับ วันละ(บาท)	รวมเป็นเงิน ทั้งสิ้น(บาท)
งานประมวลผล ข้อมูลงานวิจัย (วิทยาศาสตร์)	งวดที่ ๑ วันที่ ๑๖-๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๑	๗,๕๐๐.-	๕๐๐.-	๕๒,๕๐๐
	งวดที่ ๒ วันที่ ๑-๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑	๑๕,๐๐๐.-	๔๘๔.-	
	งวดที่ ๓ วันที่ ๑-๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๑	๑๕,๐๐๐.-	๔๘๔.-	
	งวดที่ ๔ วันที่ ๑-๓๐ กันยายน ๒๕๖๑	๑๕,๐๐๐.-	๕๐๐.-	

*หมายเหตุ : เป็นอัตราค่าปรับกรณีไม่ปฏิบัติตามข้อตกลง

เมื่อผู้รับจ้างได้ให้บริการงานในหน้าที่ครบถ้วนสมบูรณ์และไม่เกิดความเสียหายภายในแต่ละงวด และคณะกรรมการตรวจรับหรือผู้แทนของผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว หากงานงวดใดผู้รับจ้างไม่มาทำงานตามที่กำหนด จะถูกปรับเป็นรายวัน (อัตราตามตาราง)

ข้อ ๗ สถานที่ปฏิบัติงาน

ปฏิบัติงาน ณ กลุ่มวิชาการปฏิบัติการฝนหลวง, ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงประจำภาค กองปฏิบัติการฝนหลวง กรมฝนหลวงและการบินเกษตร หรือปฏิบัติงานตามสถานที่อื่นที่ได้รับมอบหมาย

ข้อ ๘ ข้อกำหนด ข้อบังคับ และระเบียบการทำงาน

๘.๑ วัน/เวลาปฏิบัติงาน ตั้งแต่วันจันทร์ - วันศุกร์ ช่วงเวลา ๐๘.๓๐ - ๑๘.๓๐ น. ทุกวัน ยกเว้นวันเสาร์ - อาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์

๘.๒ เวลาพักระหว่าง ๑๒.๐๐ น. - ๑๓.๐๐ น. ของวันทำงานปกติ

๘.๓ การลงเวลาทำงาน ผู้รับจ้างต้องลงเวลาทำงานทุกครั้งที่เข้างาน ไม่เกินเวลา ๐๘.๓๐ น. และไม่ลงเวลากลับก่อนเวลา ๑๘.๓๐ น. ตามแบบฟอร์มที่กำหนด

๘.๔ งานที่ให้บริการในแต่ละงวด จะต้องสรุปผลการให้บริการในวันสุดท้ายที่ให้บริการในแต่ละงวด

๘.๕ กรณีต้องไปปฏิบัติงานต่างจังหวัดตามที่ได้รับอนุมัติ สามารถเบิกค่าใช้จ่ายได้ตามที่ทางราชการกำหนด

ข้อที่ ๙ การควบคุมงานและการตรวจงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงให้ผู้มีหน้าที่รับผิดชอบ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายเป็นผู้กำกับดูแล ควบคุม และให้คำปรึกษาแนะนำ มีอำนาจที่จะตรวจสอบการให้บริการงานในหน้าที่ หรือแจ้งให้แก้ไข ปรับปรุง เพื่อให้การบริการงานในหน้าที่เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

ข้อที่ ๑๐ งานพิเศษ

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษ ซึ่งมีได้แสดงไว้ในเอกสารข้อตกลงนี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของข้อตกลงนี้ โดยให้ใช้อัตราค่าจ้างตามที่กำหนดไว้ในข้อตกลงนี้ใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มเติมขึ้นด้วย

ข้อที่ ๑๑ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามข้อตกลงข้อหนึ่งข้อใด ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์บอกเลิกข้อตกลงได้ทันที ในกรณีที่ผู้รับจ้างละเมิดข้อตกลงจ้าง ไม่ว่าในกรณีใดๆ กรมฝนหลวงและการบินเกษตร ขอสงวนสิทธิในการปรับตามค่าเสียหายที่พิสูจน์ได้

รายละเอียดของงานและปริมาณงาน

งวดงานที่ ๑ - ๔ (มี.ค. - ก.ย. ๒๕๖๑)		
๑	ร่วมเก็บข้อมูลและตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลถังน้ำฝนภายในพื้นที่การตรวจวัดของเรดาร์ฯ เคลื่อนที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ครอบคลุมพื้นที่จังหวัดเลย จังหวัดหนองบัวลำภู จังหวัดอุดร จังหวัดสกลนคร จังหวัดนครพนม จังหวัดชัยภูมิ จังหวัดขอนแก่น จังหวัดมหาสารคาม จังหวัดกาฬสินธุ์ จังหวัดมุกดาหาร จังหวัดร้อยเอ็ด จังหวัดยโสธร จังหวัดอำนาจเจริญ จังหวัดนครราชสีมา จังหวัดบุรีรัมย์ จังหวัดสุรินทร์ จังหวัดศรีสะเกษ และจังหวัดอุบลราชธานี)	ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ สถานี/เดือน
๒	ร่วมเก็บข้อมูลการตรวจวัดของเรดาร์ฯ เคลื่อนที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในรูปแบบ .uf ไฟล์ และ .jpeg (CAPPI) ไฟล์	ไม่น้อยกว่า ๔,๘๐๐ ไฟล์/เดือน
๓	ร่วมจัดทำรายงานการตรวจสอบข้อมูลการตรวจวัดของเรดาร์ฯ เคลื่อนที่ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ ในหัวข้อต่อไปนี้ - จำนวนวัน และช่วงเวลา ที่เรดาร์ฯ เคลื่อนที่ ทำการตรวจวัด - จำนวน .uf ไฟล์ ที่ได้จากการตรวจวัดในแต่ละวัน ของเรดาร์ฯ เคลื่อนที่ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้	๑ ฉบับ/เดือน
๔	แปลง .uf ไฟล์ ให้อยู่ในรูปแบบ .mdv ไฟล์ หรือ .nc ไฟล์ โดยใช้โปรแกรม TITAN	ไม่น้อยกว่า ๗,๒๐๐ ไฟล์/เดือน
๕	ร่วมจัดทำรายงานการวิเคราะห์กลุ่มฝนจากข้อมูลเรดาร์ฯ เคลื่อนที่ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ โดยพิจารณาตัวแปรดังนี้ - จำนวนกลุ่มฝน - ระยะเวลาของกลุ่มฝน - ปริมาตรของกลุ่มฝน - พื้นที่ของกลุ่มฝน - ความสูงฐานเมฆ และยอดเมฆ - ค่าความเข้มการสะท้อนกลับของกลุ่มฝน	๑ ฉบับ/เดือน
๖	งานอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมาย	ไม่น้อยกว่า ๒ เรื่อง/เดือน