



ประกาศกองดิจิทัลเพื่อการควบคุมโรค กรมควบคุมโรค
เรื่อง การรับสมัครบุคคลเพื่อสอบคัดเลือกเป็นลูกจ้างโครงการพัฒนาระบบข้อมูลสุขภาพดิจิทัล
โรคโควิด 19 โรคระบาด หรือโรคอุบัติใหม่อื่น เพื่อการเฝ้าระวังและควบคุมโรคที่มีประสิทธิภาพ
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

ด้วยกองดิจิทัลเพื่อการควบคุมโรค มีประสงค์จะรับสมัครบุคคลเพื่อคัดเลือกเป็นลูกจ้าง
โครงการพัฒนาระบบข้อมูลสุขภาพดิจิทัลโรคโควิด 19 โรคระบาดหรือโรคอุบัติใหม่อื่น เพื่อการเฝ้าระวัง
และควบคุมโรคที่มีประสิทธิภาพ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

๑. ตำแหน่งที่รับสมัครและอัตราเงินเดือนที่จะได้รับ

๑. ตำแหน่ง : นักวิชาการคอมพิวเตอร์ (โปรแกรมเมอร์/วิศวกรข้อมูล)
อัตรารว่าง : ๒ อัตรา
อัตราเงินเดือน : ๔๐,๐๐๐ - ๗๐,๐๐๐ บาท/เดือน
ระยะเวลาการจ้าง : ตั้งแต่วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ - ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๖
๒. ตำแหน่ง : นักวิชาการคอมพิวเตอร์ (พัฒนาแอปพลิเคชัน)
อัตรารว่าง : ๒ อัตรา
อัตราเงินเดือน : ๒๕,๐๐๐ - ๔๐,๐๐๐ บาท/เดือน
ระยะเวลาการจ้าง : ตั้งแต่วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ - ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๖
๓. ตำแหน่ง : นักชีวสถิติ/นักสถิติ
อัตรารว่าง : ๑ อัตรา
อัตราเงินเดือน : ๒๐,๐๐๐ - ๓๐,๐๐๐ บาท/เดือน
ระยะเวลาการจ้าง : ตั้งแต่วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ - ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๖

๒. คุณสมบัติทั่วไป และคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งของผู้มีสิทธิสมัคร

ผู้สมัครต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

๒.๑ คุณสมบัติทั่วไป

- ๑) ไม่จำกัดเพศ มีสัญชาติไทย
- ๒) เป็นผู้เลื่อมใสในการปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็น
ประมุขด้วยความบริสุทธิ์ใจ
- ๓) ไม่เป็นผู้ดำรงตำแหน่งกำนัน แพทย์ประจำตำบล สารวัตรกำนันผู้ใหญ่บ้าน และผู้ช่วย
ผู้ใหญ่บ้าน
- ๔) ไม่เป็นผู้ทุพพลภาพจนไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ หรือเสมือนไร้ความสามารถ คนวิกลจริต
หรือจิตฟั่นเฟือนไม่สมประกอบ หรือเป็นโรคติดต่อร้ายแรงตามที่กำหนดในกฎ ก.พ. ว่าด้วยโรค พ.ศ. ๒๕๓๕

๕) ไม่เคย...

๕) ไม่เคยเป็นผู้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุด เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่กระทำโดยไม่ประมาทหรือความผิดลหุโทษ

๖) ไม่เป็นผู้ซึ่งทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานอื่นของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนไล่ออก ปลดออก หรือเลิกจ้างเพราะเหตุทุจริตต่อหน้าที่ เพราะประพฤติชั่วอย่างร้ายแรง หรือถือว่ากระทำการทุจริต หรือประพฤติมิชอบ

๗) ไม่เป็นผู้ดำรงตำแหน่งทางการเมือง กรรมการหรือผู้ดำรงตำแหน่ง ซึ่งรับผิดชอบการบริหาร พรรคการเมือง ที่ปรึกษาพรรคการเมือง หรือเจ้าหน้าที่พรรคการเมือง

๘) ไม่เป็นผู้มีหนี้สินล้นพ้นตัว หรือเป็นบุคคลล้มละลาย

๙) ถ้าเป็นชายต้องพ้นการเกณฑ์ทหารหรือได้รับการยกเว้นแล้วเท่านั้น

๑๐) ไม่เป็นผู้ประกอบการ ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง หรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในกิจการให้บริการข้อมูล ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม

๑๑) ปัจจุบันไม่เป็นพระภิกษุหรือสามเณร

หมายเหตุ ผู้ที่ผ่านการเลือกสรรในวันที่ทำสัญญาจ้าง จะต้องไม่เป็นข้าราชการหรือลูกจ้างของส่วนราชการ พนักงานหรือลูกจ้างของหน่วยงานอื่นของรัฐ รัฐวิสาหกิจ หรือพนักงานหรือลูกจ้างของราชการส่วนท้องถิ่น และจะต้องนำไปรับรองแพทย์ ซึ่งออกให้ไม่เกิน ๑ เดือน และแสดงว่าไม่เป็นโรคที่ต้องห้ามตามกฎหมาย ก.พ. ฉบับที่ ๓ (พ.ศ.๒๕๓๕) มายี่นด้วย

๒.๒ คุณสมบัติเฉพาะและลักษณะงานสำหรับตำแหน่ง

ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ (โปรแกรมเมอร์, วิศวกรข้อมูล)

คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง

๑) สำเร็จการศึกษาวุฒิปริญญาตรี หรือวุฒิปริญญาโท ขึ้นไป หรือคุณวุฒಿಯ่างอื่นที่เทียบได้ในระดับเดียวกัน สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ วิทยาการคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง

๒) มีความรู้ความสามารถด้านโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป Microsoft office โดยเฉพาะ Microsoft Word, Excel, Power point ได้เป็นอย่างดี

๓) มีทักษะด้านการใช้ภาษาอังกฤษ (ฟัง พูด อ่าน เขียน) ระดับดี (หากมีคะแนนการสอบวัดระดับภาษาอังกฤษ ได้แก่ TOEIC ตั้งแต่ ๖๐๐ คะแนนขึ้นไป, TOFEL (iBT) ตั้งแต่ ๗๐ คะแนนขึ้นไป, IELTS ตั้งแต่ ๖.๕ คะแนนขึ้นไปและ CUTEF ตั้งแต่ ๙๐ คะแนนขึ้นไป จะได้รับการพิจารณาเป็นกรณีพิเศษ)

๔) มีความรู้ ความเข้าใจ ทักษะ ด้าน Structure Data, Relational Database, Non-structure Data, Non-Relation Database เป็นอย่างดี

๕) มีความรู้ ความเข้าใจ ทักษะ ด้านวิเคราะห์ สังเคราะห์ข้อมูล เป็นอย่างดี

๖) มีความรู้ ความเข้าใจ ทักษะ ด้าน SQL Data Query & Data ETL เป็นอย่างดี

๗) หากมีประสบการณ์เคยปฏิบัติงานด้านระบบฐานข้อมูล และจัดการกับข้อมูลขนาดใหญ่ เช่น HADOOP, SPARK เป็นต้น อย่างน้อย ๒ ปี จะได้รับการพิจารณาเป็นกรณีพิเศษ

๘) หากมีประสบการณ์เคยใช้เครื่องมือด้านภาษาโปรแกรมที่สนับสนุนการจัดการข้อมูล เช่น Python, Tableau, Airflow, Pentaho, SQL, R เป็นต้น อย่างน้อย ๒ ปี จะได้รับการพิจารณาเป็นกรณีพิเศษ

๙) สามารถเดินทางไปปฏิบัติงานต่างจังหวัดได้ และสามารถทำงานนอกเวลาราชการ/วันหยุดได้

๑๐) มีความ...

๑๐) มีความรับผิดชอบสูง เรียนรู้งานได้เร็ว และสามารถเรียนรู้ได้ด้วยตนเอง

๑๑) ปฏิบัติงานในสภาวะกดดันได้ และแก้ไขปัญหายากได้

ลักษณะงานสำหรับตำแหน่ง

การควบคุมโรค

๑) รับผิดชอบงานด้านวิศวกรรมข้อมูล (Data Engineering) ตามพันธกิจของกองดิจิทัลเพื่อ

๒) ประสานเครือข่าย รวมข้อมูล วิเคราะห์ และสังเคราะห์ข้อมูลจากข้อมูลหรือฐานข้อมูล

๓) ดำเนินโครงการพัฒนาระบบการจัดการฐานข้อมูลกลางโรคและภัยสุขภาพกรมควบคุมโรค
โครงสร้างพื้นฐานด้านข้อมูล (Data Infrastructure) และการจัดการข้อมูล (Data Management)

๔) วิเคราะห์ วางแผน พัฒนา การจัดการระบบนิเวศข้อมูล โครงสร้างพื้นฐานด้านข้อมูล
การทำ DATA Pipeline, IT Infrastructure และ Network ให้สอดคล้องกับนโยบายด้าน IT Security

๕) วิเคราะห์ วางแผน พัฒนา การเรียกใช้ข้อมูล และการนำข้อมูลลงฐานข้อมูล (Data Query
& Data ETL)

๖) ออกแบบและพัฒนาชุดข้อมูลสำหรับ Data mart, Data Visualization และ Data
analytics

๗) บำรุงรักษาฐานข้อมูลต่างๆให้ใช้งานได้เต็มประสิทธิภาพ มีความเสถียร และรองรับการใ้
งานที่เพิ่มขึ้น รวมทั้งรับผิดชอบ ควบคุม ดูแล ปรับปรุง แก้ไข คลังข้อมูลของกองดิจิทัลเพื่อการควบคุมโรค
ให้ดำเนินการได้ตามปกติอยู่เสมอ

๘) จัดอบรมให้ความรู้ และให้คำปรึกษาด้านการจัดการข้อมูล รวมทั้งให้ความรู้ด้าน Data
Engineer ที่ทันสมัย แก่บุคลากรภายในกรมควบคุมโรค

๙) จัดทำเอกสาร/คู่มือ/ขั้นตอนปฏิบัติงาน ของการพัฒนาระบบการจัดการฐานข้อมูลกลางโรคและ
ภัยสุขภาพกรมควบคุมโรคและระบบนิเวศข้อมูลของกองดิจิทัลเพื่อการควบคุมโรค

๑๐) ปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ (พัฒนาแอปพลิเคชัน)

คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง

๑) สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี หรือวุฒิปริญญาโท ขึ้นไป หรือคุณวุฒಿಯ่างอื่นที่เทียบได้
ในระดับเดียวกัน สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ วิทยาการคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง

๒) มีความรู้ ความเข้าใจ ทักษะ ในการใช้ HTML, CSS, Bootstrap, Responsive, JSON,
Web Service, Rest API เป็นอย่างดี

๓) มีความรู้ ความเข้าใจ ทักษะ ในการใช้ JSON, Rest API เป็นอย่างดี

๔) มีความรู้ ความเข้าใจ ทักษะ ในการใช้ SQL, NoSQL เป็นอย่างดี

๕) มีความรู้ ความเข้าใจ ทักษะ ด้าน OOP เป็นอย่างดี

๖) หากมีประสบการณ์เคยปฏิบัติงานด้านพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันด้วย Framework
อย่างน้อย ๑ ปี จะได้รับการพิจารณาเป็นกรณีพิเศษ

๗) หากมีประสบการณ์เคยปฏิบัติงานด้านพัฒนา API อย่างน้อย ๑ ปี จะได้รับการพิจารณา
เป็นกรณีพิเศษ

๘) สามารถเดินทางไปปฏิบัติงานต่างจังหวัดได้ และสามารถทำงานนอกเวลาราชการ/
วันหยุดได้

๙) มีความ...

- ๙) มีความรับผิดชอบสูง เรียนรู้งานได้เร็ว และสามารถเรียนรู้ได้ด้วยตนเอง
- ๑๐) ปฏิบัติงานในสภาวะกดดันได้ และแก้ไขปัญหายากได้

ลักษณะงานสำหรับตำแหน่ง

- ๑) รับผิดชอบงานด้านการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน ตามพันธกิจของกองดิจิทัลเพื่อ
การควบคุมโรค
- ๒) วิเคราะห์ ออกแบบ วางแผน การพัฒนาระบบงานของกองดิจิทัลเพื่อการควบคุมโรค
วิเคราะห์ ออกแบบ วางแผนให้สอดคล้องกับนโยบายด้าน IT Security ของกรมควบคุมโรค
- ๓) ดำเนินการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน ด้วยภาษาโปรแกรม PHP (Laravel Framework
หรือ CodeIgniter Framework), JavaScript , JavaScript Framework (Vue, React), jQuery, Ajax เป็นต้น
- ๔) ดำเนินการพัฒนา API เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของระบบงาน หรือการแลกเปลี่ยน
และเชื่อมโยงข้อมูลด้วยภาษาโปรแกรม NodeJS, Go เป็นต้น
- ๕) ดำเนินการควบคุม ดูแล และปรับปรุงเว็บแอปพลิเคชันให้ใช้งานง่าย สะดวกสบาย
รวดเร็ว และใช้งานได้ปกติอยู่เสมอ
- ๖) อบรมให้ความรู้ และให้คำปรึกษา รวมทั้งให้ความรู้ที่ทันสมัยด้านพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน
และการพัฒนา API แก่บุคลากรภายในกรมควบคุมโรค
- ๗) จัดทำเอกสาร/คู่มือ/ขั้นตอนปฏิบัติงาน ของระบบต่างๆที่พัฒนาให้กองดิจิทัลเพื่อ
การควบคุมโรค
- ๘) ปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ตำแหน่ง นักชีวสถิติ/นักสถิติ

คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง

- ๑) สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี หรือคุณวุฒิต่างอื่นที่เทียบได้ หรือระดับสูงขึ้นไป
สาขาชีวสถิติ สาขาสถิติประยุกต์ สาขาระบาดวิทยา หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง
- ๒) หากมีประสบการณ์ด้านการวิเคราะห์ข้อมูลทางการแพทย์และวิทยาศาสตร์สุขภาพ
อย่างน้อย ๒ ปี จะได้รับการพิจารณาเป็นกรณีพิเศษ
- ๓) สามารถใช้โปรแกรมสถิติ SPSS ได้เป็นอย่างดี
- ๔) หากสามารถใช้โปรแกรมสถิติอื่น เช่น, STATA, R SAS หรือ PYTHON เป็นต้น จะได้รับ
การพิจารณาเป็นกรณีพิเศษ
- ๕) มีความรู้ความสามารถด้านโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป Microsoft office โดยเฉพาะ
Microsoft Word, Excel, Power point ได้เป็นอย่างดี
- ๖) มีมนุษยสัมพันธ์ และการประสานงานที่ดี
- ๗) มีความซื่อสัตย์ สุจริต เสียสละ และสามารถร่วมงานกับผู้อื่นได้เป็นอย่างดี
- ๘) สามารถเดินทางไปปฏิบัติงานต่างจังหวัดได้ และสามารถทำงานนอกเวลาราชการ/
วันหยุดได้
- ๙) มีความรับผิดชอบสูง เรียนรู้งานได้เร็ว และสามารถเรียนรู้ได้ด้วยตนเอง
- ๑๐) ปฏิบัติงานในสภาวะกดดันได้ และแก้ไขปัญหายากได้

ลักษณะงานสำหรับตำแหน่ง

๑) มีส่วนร่วมในการจัดทำโครงร่างการวิจัย เช่น การกำหนดรูปแบบการวิจัย การคำนวณขนาดตัวอย่าง การกำหนดตัวแปรและการวางแผนรวบรวมข้อมูล การออกแบบแผนวิธีการทางสถิติสำหรับการวิเคราะห์ข้อมูล

๒) จัดทำ Statistical Analysis Plan (SAP) และวิเคราะห์ข้อมูลตาม SAP รวมถึงการจัดเตรียมข้อมูลสำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลตามตรรกะทางสถิติ

๓) จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์ข้อมูลและนำเสนอรายงานผลการศึกษา

๔) วางแผนการทำงาน หรือประสานงานด้านข้อมูลและสถิติร่วมกับหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งภายในและภายนอกกองดิจิทัลเพื่อการควบคุมโรค

๕) ให้คำปรึกษาแนะนำในงานที่เกี่ยวข้องกับความรู้ทางสถิติแก่เจ้าหน้าที่หรือบุคลากรอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๖) ปฏิบัติงานอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมาย

๓. สิทธิประโยชน์

๓.๑ ประกันสังคม

๓.๒ ตรวจสอบสุขภาพประจำปี

๓.๓ เงินสมทบกองทุนเงินทดแทนประจำปี

๔. วัน เวลาและสถานที่รับสมัคร

ผู้ประสงค์จะสมัครสอบคัดเลือก ให้ส่งใบสมัครพร้อมเอกสารและหลักฐานรายละเอียดตามที่ปรากฏในข้อ ๖ ทางเว็บไซต์ <https://ddc.moph.go.th/dddc-job/> ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๖ หากมีข้อสงสัยสามารถติดต่อสอบถามได้ที่หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๕๕๐ ๓๐๙๓

๕. เอกสารและหลักฐานประกอบการสอบคัดเลือก

๕.๑) รูปถ่ายหน้าตรง ไม่สวมหมวกและไม่สวมแว่นตาดำ ขนาด ๑ นิ้ว โดยถ่ายรูปไม่เกิน ๖ เดือน จำนวน ๒ รูป (นับถึงวันสุดท้ายของการรับสมัคร)

๕.๒) สำเนาประกาศนียบัตร และสำเนาระเบียนแสดงผลการศึกษา อย่างละ ๒ ฉบับ

๕.๓) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน และสำเนาทะเบียนบ้าน อย่างละ ๒ ฉบับ

๕.๔) สำเนาหลักฐานอื่น ๆ (ถ้ามี) เช่น ใบสำคัญการสมรส ใบเปลี่ยนชื่อ-นามสกุล อย่างละ ๒ ฉบับ

๕.๕) ผลคะแนนการสอบ TOEIC, LELTS, TS, CU – TEP (ตามที่กำหนด) (ถ้ามี)

๕.๖) สำเนาเอกสารทางทหาร เช่น หนังสือสำคัญ (แบบ สด.๘) และสมุดประจำตัวทหาร กองหนุนประเภทที่ ๑ หรือใบสำคัญ (แบบ สด.๘) สำหรับทหารกองเกิน และทหารกองหนุนประเภทที่ ๒ หรือใบรับรองผลการตรวจเลือกทหารกองเกินเข้ารับราชการทหารกองประจำการ (แบบ สด.๔๓) จำนวน ๒ ฉบับ

ทั้งนี้ เอกสารสำเนาข้างต้นทุกฉบับ ผู้สมัครจะต้องรับรองความถูกต้องด้วยตนเอง ก่อน Scan ไฟล์เป็น PDF แนบประกอบการสมัคร และนำเอกสารตัวจริงมายื่นให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบในวันสอบคัดเลือก

๖. การสอบคัดเลือก

๖.๑) กองดิจิทัลเพื่อการควบคุมโรค กรมควบคุมโรค จะประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิสอบคัดเลือก ในวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๖ ทางเว็บไซต์ <https://ddc.moph.go.th/dddc/> หัวข้อ “ประกาศรับสมัครงาน”

๖.๒ การสอบคัดเลือก (สอบข้อเขียน สอบปฏิบัติ และสอบสัมภาษณ์) ในวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๖ ณ ห้องประชุมกองดิจิทัลเพื่อการควบคุมโรค ชั้น ๔ อาคาร ๒ กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

๗. การรายงานตัวและปฏิบัติงาน

๗.๑ กองดิจิทัลเพื่อการควบคุมโรค จะประกาศรายชื่อผ่านการเลือกสรร ณ กองดิจิทัลเพื่อการควบคุมโรค กรมควบคุมโรค ในวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๖ ผ่านทางเว็บไซต์ <https://ddc.moph.go.th/dddc/> หัวข้อ “ประกาศรับสมัครงาน” และให้มารายงานตัวเพื่อทำสัญญาจ้าง ในวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ เวลา ๐๙.๐๐ น. ณ กองดิจิทัลเพื่อการควบคุมโรค กรมควบคุมโรค

๗.๒ เริ่มปฏิบัติงานในวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ณ กองดิจิทัลเพื่อการควบคุมโรค กรมควบคุมโรค

๘. การบรรจุและจัดจ้าง

ผู้ผ่านการคัดเลือกจะบรรจุและจัดจ้างจากผู้ที่ได้รับคะแนนสูงสุดเพียง ๑ ราย หากคะแนนสอบเท่ากัน จะเลือกผู้สมัครที่ได้เลขประจำตัวสอบก่อน และจะบรรจุให้กับผู้สอบแข่งขันที่มีคุณสมบัติครบถ้วนเท่านั้น

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายยงเจือ เหล่าศิริถาวร)

ผู้อำนวยการกองดิจิทัลเพื่อการควบคุมโรค



ลิงค์สมัครสอบ