



ประกาศสถาบันรับรองคุณภาพสถานพยาบาล (องค์การมหาชน)
เรื่อง การรับสมัครบุคคลเพื่อคัดเลือกเป็นเจ้าหน้าที่สถาบัน

.....

ด้วย สถาบันรับรองคุณภาพสถานพยาบาล (องค์การมหาชน) (สรพ.) ประสงค์จะรับสมัครบุคคลเพื่อคัดเลือกเป็นเจ้าหน้าที่ของสถาบันในกรณีทั่วไป อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๑๒ และข้อ ๒๐ ของข้อบังคับคณะกรรมการสถาบันรับรองคุณภาพสถานพยาบาล ว่าด้วย การบริหารงานบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๙ และประกอบกับ ข้อ ๗ ของระเบียบสถาบันรับรองคุณภาพสถานพยาบาล (องค์การมหาชน) ว่าด้วย หลักเกณฑ์และวิธีการในการบริหารงานบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๕

สถาบันมีความประสงค์จะรับสมัครบุคคลเพื่อคัดเลือกเป็นเจ้าหน้าที่ของสถาบัน ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ตำแหน่ง	เจ้าหน้าที่เทคโนโลยีสารสนเทศ
สังกัด	ส่วนงานสนับสนุนการบริหารองค์กร
เลขที่ตำแหน่ง	๓๑๐
จำนวน	๑ อัตรา

หน้าที่ความรับผิดชอบ

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่เทคโนโลยีสารสนเทศ (Data Engineer) มีหน้าที่รับผิดชอบงานด้าน end-to-end data management lifecycle ตั้งแต่การรวบรวมข้อมูล การทำความสะอาดข้อมูล การเพิ่มคุณค่าข้อมูล ไปจนถึงการจัดเตรียมข้อมูลให้อยู่ในรูปแบบที่พร้อมสำหรับการวิเคราะห์และใช้งานด้าน Machine Learning (ML)

ผู้ปฏิบัติงานในตำแหน่งนี้จะมีบทบาทสำคัญในการประเมิน data relevance, ดูแล data quality, และออกแบบการไหลของข้อมูล (data flow) ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อสนับสนุนงานด้าน Business Intelligence (BI), analytics, และ AI/ML initiatives ขององค์กร เช่น

๑. ศึกษา ออกแบบและพัฒนา แพลตฟอร์มข้อมูลขนาดใหญ่บนระบบคลาวด์ (Data Warehouse/Lakehouse)
๒. ศึกษา ออกแบบและพัฒนา ระบบ ETL/Data Pipeline ที่มีประสิทธิภาพ
๓. ดูแลความปลอดภัยและการเข้าถึงข้อมูลบนคลาวด์
๔. ประสานงานกับทีมหรือฝ่ายต่างๆ เพื่อสนับสนุนภารกิจอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย
๕. งานอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมาย

Job Purpose

๑. ศึกษา ออกแบบและพัฒนา แพลตฟอร์มข้อมูลขนาดใหญ่บนระบบคลาวด์ (Data Warehouse / Lakehouse)
๒. ศึกษา ออกแบบและพัฒนา ระบบ ETL/Data Pipeline ที่มีประสิทธิภาพ
๓. ดูแลความปลอดภัยและการเข้าถึงข้อมูลบนคลาวด์
๔. ประสานงานกับทีมหรือฝ่ายต่างๆ เพื่อสนับสนุนภารกิจอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย
๕. งานอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมาย

Key Responsibilities

๑) ETL / ELT & Data Pipelines

- ออกแบบ พัฒนา และดูแล ETL / ELT pipelines สำหรับการนำเข้าข้อมูลจากแหล่งข้อมูลที่หลากหลายเข้าสู่ analytics environment
- สร้าง batch และ near-real-time pipelines เพื่อดึงข้อมูลจากระบบต้นทาง เช่น SAP S/๔HANA, POS, CRM, OPD records และ third-party APIs
- ดูแลให้ระบบมี reliability, freshness SLA, และ automated alerting อย่างเหมาะสม

๒) Data Quality Management

- ดำเนินการ data cleansing, de-duplication, และ data enrichment เพื่อให้ข้อมูลมีความถูกต้อง สม่าเสมอ และพร้อมใช้งานทางธุรกิจ
- พัฒนา data quality checks, validation rules, และ anomaly detection เพื่อเสริมความเชื่อมั่นให้กับผู้ใช้งานข้อมูล

๓) Data Warehouse / Lakehouse Development

- ออกแบบ พัฒนา และดูแล centralised data warehouse หรือ lakehouse บน cloud platform เช่น AWS, GCP, Azure
- รองรับการใช้งานด้าน BI, analytics, AI workloads
- ดำเนินการด้าน dimensional modelling, schema design, และ storage optimisation

๔) Database Optimization & Administration

- ดูแล database housekeeping, การสร้าง indices, และงานด้าน basic database administration
- ปรับปรุงประสิทธิภาพของฐานข้อมูลเพื่อให้รองรับการวิเคราะห์ได้อย่างรวดเร็ว มีเสถียรภาพ และมี high performance

๕) Analytical Support & Feature Creation

- ทำงานร่วมกับ Data Scientists, BI Analysts, และ Business Managers เพื่อจัดเตรียมข้อมูลสำหรับการวิเคราะห์ขั้นสูง
- พัฒนา feature-ready datasets และดำเนินการ Feature Creation เพื่อสนับสนุน ML models และ AI use cases เช่น customer segmentation, churn prediction, treatment recommendation

๖) BI & Data Modelling Support

- ร่วมมือกับทีม BI ในการส่งมอบ clean, well-modelled datasets สำหรับใช้งานบน Power BI, Tableau, Metabase
- สนับสนุนการจัดทำ executive reporting, operational reporting, clinical reporting
- พัฒนา dbt models หรือ equivalent SQL transformation frameworks เพื่อให้ได้ tested, documented, reusable data models

๗) Data Governance, Security & Auditability

- ประยุกต์ใช้ technical controls ที่เหมาะสม เช่น masking, encryption, access logging สำหรับข้อมูลที่มีความอ่อนไหวสูง
- ประสานงานกับทีม Information Security & Governance เพื่อให้การจัดการข้อมูลเป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัย
- จัดทำและดูแล pipeline documentation, data lineage records, data dictionaries, และสนับสนุนข้อกำหนดด้าน data auditability

๘) Process Automation

- พัฒนา automation scripts โดยใช้ SQL, Python, Programming languages, VBA หรือเครื่องมืออื่นที่เกี่ยวข้อง เพื่อลดงานซ้ำซ้อนและเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของหน่วยงาน

๙) Platform Infrastructure Management

- ดูแลและพัฒนา data platform infrastructure บน cloud
- ใช้งานแนวทาง infrastructure-as-code
- ดูแลด้าน monitoring, cost management, disaster recovery (DR) และการขยายระบบในอนาคต

๑๐) Data Catalogue & Self-Service Analytics

- พัฒนา shared data catalogue เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถค้นหา เข้าใจ และใช้งานข้อมูลได้ด้วยตนเอง
- ลดความซ้ำซ้อนของข้อมูลและทำให้ business logic มีความสอดคล้องกันทั้งองค์กร

SQL & Database

- มีความเชี่ยวชาญด้าน SQL โดยเฉพาะ T-SQL
- มีความรู้ด้าน database administration ในระดับใช้งานจริง
- สามารถออกแบบ schema, ทำ query optimisation, และจัดการฐานข้อมูลเพื่อรองรับงานวิเคราะห์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

Programming

- มีความสามารถในการใช้ Python สำหรับงานด้าน data engineering
- มีประสบการณ์ใช้งาน libraries ที่เกี่ยวข้อง เช่น pandas, Pyspark, boto3

Data Infrastructure

- มีความรู้และประสบการณ์ด้าน Data Warehousing, Big Data, Data Lake, Lakehouse, Cloud Data Platform
- มีประสบการณ์กับ Amazon Redshift, Snowflake, Databricks, BigQuery, Delta Lake, Apache Iceberg หรือเทียบเท่า

Data Pipeline & Orchestration

- มีประสบการณ์ด้าน Data API integration
- สามารถออกแบบและพัฒนา robust data pipelines
- มีประสบการณ์ใช้งาน pipeline orchestration framework เช่น Apache Airflow, AWS Glue, Prefect หรือเทียบเท่า

Transformation Framework

- มีประสบการณ์ใช้งาน dbt หรือ equivalent SQL transformation frameworks
- สามารถสร้าง tested, documented, reusable data models

Cloud Platform

- มีประสบการณ์ทำงานบน AWS, GCP, Azure
- เข้าใจเรื่อง data security best practices, IAM/access control, และ cloud cost management

System Administration

- มีความคุ้นเคยกับ Microsoft Windows Server (Basic Administration)

Software

- ใช้งาน Microsoft Excel ระดับสูงได้ รวมถึง VBA for automation

สิ่งที่ต้องมี

- ปริญญาตรีขึ้นไปในสาขาที่เกี่ยวข้อง
- ประสบการณ์ด้าน Data Engineering อย่างน้อย ๑ ปี
- ทักษะ Python และ SQL ในระดับดีมาก
- มีประสบการณ์สร้างและดูแล ETL / ELT pipelines
- มีประสบการณ์ใช้งาน cloud data warehouse / lakehouse
- มีประสบการณ์กับ Apache Airflow, AWS Glue, Prefect หรือเครื่องมือใกล้เคียง
- มีประสบการณ์ใช้งาน dbt หรือเครื่องมือในลักษณะเดียวกัน
- เข้าใจการออกแบบข้อมูลเพื่อรองรับ BI, analytics, AI/ML
- เข้าใจหลักการด้าน data quality, security, governance, และ cost management

ถ้ามีประสบการณ์นี้จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ

- มีประสบการณ์เชื่อมต่อข้อมูลจาก social media platforms และ digital marketing channels
- มีประสบการณ์ดึงข้อมูลจาก SAP S/๔HANA ผ่าน HANA views, BW/๔HANA, หรือ third-party SAP connectors
- มีความรู้เกี่ยวกับ healthcare data หรือ clinical data structures เช่น OPD records, appointment data, treatment data, product catalogues
- มี AWS / GCP / Azure certification เช่น
 - AWS Certified Data Analytics – Specialty
 - Google Professional Data Engineer
 - หรือประกาศนียบัตรอื่นที่เทียบเท่า

Desired Attributes

- มีความละเอียดรอบคอบสูง โดยเฉพาะด้าน Data Quality
- มีทักษะการคิดเชิงวิเคราะห์ (analytical thinking) และการแก้ปัญหา (problem-solving) ที่ดี
- สามารถทำงานร่วมกับทั้งทีม IT และทีม Business ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- มีความรับผิดชอบสูง และสามารถทำงานในสภาพแวดล้อมที่ต้องประสานงานหลายฝ่ายได้
- มีทัศนคติแบบ collaborative, พร้อมเรียนรู้ และพร้อมพัฒนาระบบอย่างต่อเนื่อง

คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง

๑. อายุไม่เกิน ๔๕ ปี ณ วันสมัคร
๒. วุฒิการศึกษาในระดับปริญญาตรีขึ้นไป สาขา : สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ วิทยาการคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือ สาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง
๓. สามารถเขียนโปรแกรมด้วยภาษา Python, SQL ได้
๔. มีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการข้อมูล
๕. มีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับ Infrastructure เช่น ระบบ OS Ubuntu, Window Server, Network และ Security
๖. มีความรู้เบื้องต้นในการใช้งาน Cloud Service เช่น Google Cloud, AWS, Huawei หรือ Microsoft Azure
๗. มีความรู้พื้นฐานในการใช้งานระบบฐานข้อมูล เช่น SQL Server, PostgreSQL, MySQL หรืออื่นๆ
๘. มีความรู้เกี่ยวกับ Big Data Technology เช่น Delta Lake/Hudi/Iceberg, Spark, Hadoop, Hive, Machine Learning การทำ ETL หรือมีความสนใจ Big Data
๙. มีทักษะการคิดวิเคราะห์และแก้ปัญหาที่ดี สามารถควบคุมอารมณ์ได้ดี และมีทักษะด้านการสื่อสารทำงานในภาวะกดดันได้ดี
๑๐. มีความรู้ความเข้าใจในหลักการทำงานของระบบใดระบบหนึ่ง
 - AWS: S3, Redshift, Lambda, Glue
 - Azure: Data Factory, Synapse Analytics
 - GCP: BigQuery, Cloud Storage
 - Huawei: DWH, Data Art Studio
๑๑. มีประสบการณ์ด้าน IaC
๑๒. มีความรู้ความเข้าใจสามารถใช้งาน Docker Container และ Virtualization Technology
๑๓. มีความเข้าใจเรื่อง Cloud Cost Optimization
๑๔. มีความสามารถในการใช้ภาษาอังกฤษ ฟัง พูด อ่าน เขียน ระดับพอใช้ ขึ้นไป
๑๕. สามารถใช้งานคอมพิวเตอร์ Microsoft Office ในระดับที่สามารถประยุกต์ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล และสามารถใช้โปรแกรมปฏิบัติการของสถาบันในระดับสามารถทำงานด้วยตนเองได้
๑๖. มีทัศนคติเชิงบวกต่อการปฏิบัติงาน มนุษย์สัมพันธ์ที่ดี สามารถบริหารจัดการและประสานงานหรือทำงานร่วมกับผู้อื่นได้เป็นอย่างดี และมีความรับผิดชอบสูง

การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

สถาบันรับรองคุณภาพสถานพยาบาล (องค์การมหาชน) มีความตระหนักและให้ความสำคัญเกี่ยวกับการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล และเพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒ ผู้สมัครสามารถโหลดนโยบายการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลได้ที่ QR Code นี้



วิธีการรับสมัคร

ผู้สนใจสามารถดาวน์โหลดใบสมัครได้ที่ QR Code หรือที่ www.ha.or.th และส่งเอกสารประกอบการสมัคร มาที่ Email : chaiwat@ha.or.th

ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ คุณชัยวัฒน์ ส่วนงานบริหารและพัฒนา
ทูนมนุษย์ โทรศัพท์ ๐๒ ๐๒๗ ๘๘๔๔ ต่อ ๙๓๑๐ Email : chaiwat@ha.or.th



ระยะเวลาเปิดรับสมัคร

ตั้งแต่วันที่ ๒๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๙ ถึง ๘ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

เอกสารประกอบการรับสมัคร

- ๑) ใบสมัคร จำนวน ๑ ชุด
- ๒) สำเนาทะเบียนบ้าน ๑ ฉบับ
- ๓) สำเนาบัตรประชาชน ๑ ฉบับ
- ๔) สำเนาปริญญาบัตร หรือหนังสือรับรอง ๑ ฉบับ
- ๕) สำเนาใบรับรองผลการเรียน (Transcript) ๑ ฉบับ
- ๖) รูปถ่ายหน้าตรง ไม่สวมหมวก ไม่ใส่แว่นตาสีดำ ขนาด ๑ นิ้ว จำนวน ๑ รูป
- ๗) สำเนาหลักฐานการเปลี่ยนชื่อ สกุล (ถ้ามี)
- ๘) หนังสือรับรองการทำงานสถานที่เดิม (ถ้ามี)
- ๙) ประวัติการทำงาน หรือหลักฐานการทำงาน ๑ ชุด
- ๑๐) สำเนาใบผ่านทหาร (สด.๘ สด.๔๓) หรือหลักฐานได้รับการยกเว้น ๑ ฉบับ
หมายเหตุ เอกสารทุกฉบับ โปรดลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง (ทุกฉบับ)

เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

สถาบันจะดำเนินการคัดเลือกโดยวิธีการสอบสัมภาษณ์และทดสอบความรู้หรือความสามารถ สถาบันขอสงวนสิทธิ์ที่จะพิจารณาคัดเลือกเฉพาะผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมและเป็นที่น่าสนใจ จากข้อเท็จจริงที่ปรากฏในเอกสารประกอบการรับสมัคร ตามที่คณะกรรมการคัดเลือกพิจารณาเพื่อบรรจุและแต่งตั้งบุคคลเห็นสมควรเท่านั้น และผลการตัดสินใจของคณะกรรมการคัดเลือกฯ ถือเป็นที่สุด

การประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิเข้ารับการคัดเลือกและวิธีการคัดเลือก

สถาบันฯ จะประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิเข้ารับการคัดเลือกในวันที่ ๑๓ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ และกำหนดวันทดสอบปฏิบัติ พร้อมสัมภาษณ์ ซึ่งจะแจ้งให้ทราบต่อไปในทางเว็บไซต์ของสถาบัน www.ha.or.th

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๙

ปิยวรรณ ล.

(นางปิยวรรณ ล้อมปัญญาเลิศ)

ผู้อำนวยการสถาบันรับรองคุณภาพสถานพยาบาล