

ที่ สวสท.๒๕๖๘/บ.๐๔๐

สมาคมเวชสถิติแห่งประเทศไทย
คำบลาขณัฐรณยม อำเภอโทรน้อย
จังหวดนนทบุร ๑๑๑๕๐

๒๘ เมษายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์ และเชิญสมัครเข้าร่วมโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติกร "การใช SQL เบื้องต้น
สำหรับงานข้อมูลทางการแพทยและการพัฒนา Line Chat Bot"

เรียน นายแพทยสาธารณสุขจังหวัด/ผูอำนวยการโรงพยาบาลศูนย์/โรงพยาบาลทั่วไป/โรงพยาบาลชุมชน/
โรงพยาบาลเอกชน/โรงพยาบาลสังกัดกรุงเทพมหานคร/โรงพยาบาลสังกัดกระทรวงกลาโหม/
กรมการแพทย และโรงพยาบาลสังกัด มหาวิทยาลัยทุกแห่ง/ผูที่สนใจ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โครงการและกำหนดการ จำนวน ๔ แผ่น

ด้วย สมาคมเวชสถิติแห่งประเทศไทย ร่วมกับวิทยาลัยเทคโนโลยีทางการแพทยและสาธารณสุข
กาญจนากิเชก ได้จัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติกร "การใช SQL เบื้องต้นสำหรับงานข้อมูลทางการแพทย
และการพัฒนา Line Chat Bot" ในระหว่างวันวันที่ ๑๙ - ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๘ ณ โรงแรมเบสเวสเทิร์น
ปากเกร็ด จังหวัดนนทบุร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อใหผูเขออบรมมีความรู้และทักษะในการใช้คำสั่ง SQL
เบื้องต้นในการสืบค้นและวิเคราะห์ข้อมูลทางการแพทย พัฒนาทักษะการใช้เครื่องมือในการวิเคราะห์ข้อมูล
และนำเสนอข้อมูลสถิติสาธารณสุขผ่าน Pivot Table และ Google Drive และสามารถพัฒนาระบบรายงาน
ข้อมูลสาธารณสุขผ่าน Line Chat Bot เบื้องต้นได นั้น

สมาคมเวชสถิติแห่งประเทศไทย ร่วมกับวิทยาลัยเทคโนโลยีทางการแพทยและสาธารณสุข
กาญจนากิเชก ตระหนักดีว่า โครงการดังกล่าวจะเอื้อประโยชน์แกหน่วยงานของท่านเป็นอย่างยิ่ง
จึงขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและเชิญบุคลากรในสังกัดของท่าน
เข้าร่วมประชุมวิชาการในครั้งนี้ โดยสามารถลงทะเบียนในระบบออนไลน์ของสมาคมได้ที่ www.mrsthailand.org
มีค่าลงทะเบียนจำนวนท่านละ ๓,๕๐๐ บาท (สามพันห้าร้อยบาทถ้วน) โดยโอนเงินผ่าน ธนาคารกรุงไทย
เลขที่บัญชี ๑๓๙-๐-๔๒๓๘๓-๒ ชื่อสมาคมเวชสถิติแห่งประเทศไทย ทั้งนี้ สมาคมเวชสถิติแห่งประเทศไทย
สงวนสิทธิ์ที่จะปิดการรับสมัครและลงทะเบียน เมื่อจำนวนผูเขออบรมครบตามจำนวน ๖๐ คน
สามารถเบิกค่าลงทะเบียน จากต้นสังกัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ใหบุคลากรในสังกัดของท่านเข้าร่วมประชุมวิชาการในครั้งนี้ด้วย

เรียน นายแพทยสาธารณสุขจังหวัดนนทบุร
เพื่อโปรดพิจารณา
- เห็นควรแจ้งประชาสัมพันธ์ทาง
เว็บไซต์ สสจ. นนทบุร

(นายพัลลภ ใจเลิศ)
นักทรัพยากรบุคคล

14 พ.ค. 2568

สมาคมเวชสถิติแห่งประเทศไทย

โทรศัพท์ ๐๘๓ ๖๙๖ ๘๓๙๗ (อ.อุทัย ทับทอง)

อาจารย์ผู้รับผิดชอบโครงการ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสมพิศ รักแดน)

นายกสมาคมเวชสถิติแห่งประเทศไทย

๒๐๖ บ.ค. ๓๕๖๘

(นางสาวมานิตา พรรณวดี)

นายแพทยเชี่ยวชาญ ด้านเวชกรรมป้องกัน เอกสารโครงการ

สมัครเข้าร่วม



ดาวนโหลด

การอบรม

โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ

"การใช้ SQL เบื้องต้นสำหรับงานข้อมูลทางการแพทย์และการพัฒนา Line Chat Bot"

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สมาคมเวชสถิติแห่งประเทศไทย ร่วมกับ วิทยาลัยเทคโนโลยีทางการแพทย์และสาธารณสุข กาญจนภิเษก

๑. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันระบบสารสนเทศทางการแพทย์และสาธาณสุขมีบทบาทสำคัญในการจัดเก็บและวิเคราะห์ข้อมูลผู้ป่วย การรักษา และสถิติด้านสาธารณสุข บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุขจำเป็นต้องมีทักษะในการเข้าถึงและวิเคราะห์ข้อมูลเหล่านี้เพื่อการวางแผน ตัดสินใจ และพัฒนาคุณภาพการบริการในยุคดิจิทัลที่ข้อมูลมีขนาดใหญ่และซับซ้อนมากขึ้น (Big Data) โรงพยาบาลและหน่วยงานสาธารณสุขต่างมีฐานข้อมูลขนาดใหญ่ที่จัดเก็บข้อมูลผู้ป่วย การวินิจฉัย การรักษา การจ่ายยา ค่าใช้จ่าย และข้อมูลอื่นๆ อีกมากมาย การเข้าถึงข้อมูลเหล่านี้เพื่อนำมาวิเคราะห์และใช้ประโยชน์อย่างมีประสิทธิภาพยังเป็นความท้าทายสำหรับบุคลากรในหน่วยงาน โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อข้อมูลถูกจัดเก็บในระบบฐานข้อมูลที่ต้องใช้ความรู้เฉพาะทางในการสืบค้น

วิทยาลัยเทคโนโลยีทางการแพทย์และสาธารณสุข กาญจนภิเษก ในฐานะสถาบันการศึกษาที่มีพันธกิจในการผลิตและพัฒนาบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้แก่บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข จึงได้ร่วมมือกับสมาคมเวชสถิติแห่งประเทศไทย ซึ่งเป็นองค์กรวิชาชีพที่มีความเชี่ยวชาญในการจัดการข้อมูลและสถิติทางการแพทย์ จัดทำโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการนี้ขึ้น เพื่อพัฒนาศักยภาพของบุคลากรให้สามารถจัดการและวิเคราะห์ข้อมูลทางการแพทย์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

การใช้ SQL (Structured Query Language) เป็นเครื่องมือพื้นฐานและมาตรฐานสากลในการสืบค้นข้อมูลจากฐานข้อมูล ซึ่งสามารถช่วยให้บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุขเข้าถึงข้อมูลได้อย่างตรงตามความต้องการ โดยไม่ต้องพึ่งพานักพัฒนาระบบหรือนักวิเคราะห์ข้อมูลเพียงอย่างเดียว นอกจากนี้ การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยเครื่องมืออย่าง Pivot Table ใน Excel ยังช่วยให้สามารถสรุปและแสดงผลข้อมูลในรูปแบบที่เข้าใจง่ายและนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ความร่วมมือระหว่างวิทยาลัยเทคโนโลยีทางการแพทย์และสาธารณสุข กาญจนภิเษก และสมาคมเวชสถิติแห่งประเทศไทยในการจัดอบรมครั้งนี้ ยังสอดคล้องกับนโยบายการพัฒนาระบบสุขภาพดิจิทัลของกระทรวงสาธารณสุข ที่มุ่งเน้นการพัฒนาบุคลากรให้มีทักษะดิจิทัล (Digital Literacy) และสามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการปฏิบัติงานได้อย่างเหมาะสม ซึ่งจะเป็นรากฐานสำคัญในการพัฒนาระบบสาธารณสุขของประเทศไทย ก้าวหน้าและทันสมัยนอกจากนี้ การพัฒนาเทคโนโลยีการสื่อสารผ่านแพลตฟอร์มข้อความอย่าง Line ซึ่งเป็นที่นิยมใช้งานอย่างกว้างขวางในประเทศไทย เปิดโอกาสให้สามารถพัฒนาระบบรายงานข้อมูลและสถิติทางการแพทย์ผ่าน Line Chat Bot ซึ่งจะช่วยให้ผู้บริหารและบุคลากรทางการแพทย์เข้าถึงข้อมูลสำคัญได้ทุกที่ทุกเวลา อำนวยความสะดวกในการติดตามสถานการณ์และตัดสินใจอย่างทันทั่วทั้งนี้ สมาคมเวชสถิติแห่งประเทศไทย

ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการนำเทคโนโลยีนี้มาประยุกต์ใช้ในงานเวชสถิติและการรายงานข้อมูลสุขภาพ จึงได้ร่วมกับวิทยาลัยเทคโนโลยีทางการแพทย์และสาธารณสุข กาญจนภิเษก บรรจุนี้อาชีพไว้ในหลักสูตรการอบรม

โครงการอบรมนี้จึงมุ่งเน้นการพัฒนาทักษะดิจิทัลที่จำเป็นสำหรับบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุขในการจัดการและวิเคราะห์ข้อมูล ตั้งแต่การสืบค้นข้อมูลด้วย SQL การวิเคราะห์ด้วย Pivot Table การจัดเก็บและแชร์ข้อมูลบน Google Drive ไปจนถึงการพัฒนา Line Chat Bot เพื่อรายงานข้อมูลสถิติ ซึ่งจะช่วยยกระดับการใช้ประโยชน์จากข้อมูลทางการแพทย์และสาธารณสุข นำไปสู่การพัฒนากระบวนการบริการสุขภาพที่มีประสิทธิภาพและการวางแผนนโยบายสาธารณสุขที่ตอบสนองต่อความต้องการของประชาชนอย่างแท้จริง

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้และทักษะในการใช้คำสั่ง SQL เบื้องต้นในการสืบค้นและวิเคราะห์ข้อมูลทางการแพทย์
๒. เพื่อพัฒนาทักษะการใช้เครื่องมือในการวิเคราะห์ข้อมูลและนำเสนอข้อมูลสถิติสาธารณสุขผ่าน Pivot Table และ Google Drive
๓. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถพัฒนาระบบรายงานข้อมูลสาธารณสุขผ่าน Line Chat Bot เบื้องต้นได้

๓. กลุ่มเป้าหมาย

- ๓.๑ เจ้าหน้าที่งานเวชสถิติ , นักวิชาการสถิติ , นักวิชาการสาธารณสุข(เวชสถิติ) , นักเวชสถิติ , บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุขที่เกี่ยวข้องกับงานข้อมูล , นักวิชาการด้านสาธารณสุข และผู้รับผิดชอบงานระบบข้อมูลและสารสนเทศ , เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูลทางการแพทย์ จำนวน ๖๐ คน
- ๓.๒ วิทยากร จำนวน ๒ คน
- ๓.๓ ผู้จัด จำนวน ๘ คน

๔. วิธีดำเนินการ

๑. วิเคราะห์ความต้องการจากแบบประเมินการจัดการประชุมวิชาการครั้งที่ผ่านมาก
๒. ประชุมคณะทำงานเพื่อกำหนดกิจกรรมโครงการ
๓. เขียนโครงการและเสนอโครงการ
๔. ประชาสัมพันธ์ทางไปรษณีย์ และ Website
๕. บรรยายและฝึกปฏิบัติ
๖. ประเมินผลและสรุปผลการดำเนินงานโครงการ

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ในระหว่างวันที่ ๑๙ - ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๘

๖. สถานที่

โรงแรมเบสเวสเทิร์น ปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

๘. วิธีการประเมินผล

๑. แบบทดสอบความรู้ก่อนและหลังการอบรม
๒. แบบประเมินความพึงพอใจต่อการอบรม

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. ผู้เข้าอบรมสามารถใช้ SQL เบื้องต้นในการสืบค้นและวิเคราะห์ข้อมูลทางการแพทย์และสาธารณสุขได้
๒. ผู้เข้าอบรมสามารถใช้เครื่องมือ Pivot Table และ Google Drive ในการวิเคราะห์และนำเสนอข้อมูลสถิติสาธารณสุขได้อย่างมีประสิทธิภาพ
๓. ผู้เข้าอบรมสามารถพัฒนา Line Chat Bot เบื้องต้นเพื่อการรายงานข้อมูลสาธารณสุขได้

.....ผู้เขียนโครงการ

(นางสาวปัทมา ทองธรรมชาติ)

อาจารย์

วิทยาลัยเทคโนโลยีทางการแพทย์และสาธารณสุข กาญจนภิเษก

.....ผู้เสนอโครงการ

(นายอุทัย ทับทอง)

กรรมการฝ่ายวิชาการ สมาคมเวชสถิติแห่งประเทศไทย

.....ผู้เห็นชอบโครงการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เบญจวรรณ พูนธนานิวัฒน์กุล)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคโนโลยีทางการแพทย์และสาธารณสุข กาญจนภิเษก

.....ผู้อนุมัติโครงการ

(นางสมพิศ รักแดน)

นายกสมาคมเวชสถิติแห่งประเทศไทย

กำหนดการ
โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ
"การใช้ SQL เบื้องต้นสำหรับงานข้อมูลทางการแพทย์และการพัฒนา Line Chat Bot"
ในระหว่างวันที่ ๑๙ - ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๘
โรงแรมเบสเวสเทิร์น ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี

วัน/เดือน/ปี	เวลา	รายการ	วิทยากร	หมายเหตุ
๑๙ มิ.ย. ๖๘	๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	พิธีเปิดโครงการ	นายกสมาคมเวชสถิติแห่งประเทศไทย	
	๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐ น.	บรรยาย เรื่องพื้นฐานฐานข้อมูลและการเชื่อมต่อ	วิทยากรบรรยายภาครัฐ	
	๑๐.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	แบ่งกลุ่มปฏิบัติ SQL เบื้องต้น สำหรับการดึงข้อมูล -โครงสร้างฐานข้อมูลพื้นฐาน (Tables, Fields, Records) -การติดตั้งและเชื่อมต่อกับโปรแกรม จัดการฐานข้อมูล (MySQL, SQLite)	วิทยากรกลุ่ม ๒ คน กลุ่มที่ ๑ กลุ่มที่ ๒	
	๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน		
	๑๓.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.	แบ่งกลุ่มปฏิบัติ การติดตั้งและ เชื่อมต่อฐานข้อมูลตัวอย่างข้อมูล การแพทย์	วิทยากรกลุ่ม ๒ คน กลุ่มที่ ๑ กลุ่มที่ ๒	
	๑๗.๐๐ - ๑๘.๐๐ น.	รับประทานอาหารเย็น		
	๑๘.๐๐ - ๑๙.๐๐ น.	ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง SQL เบื้องต้นสำหรับการดึงข้อมูลใน หน่วยงานของท่าน		
๒๐ มิ.ย. ๖๘	๐๘.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติการใช้ Pivot Table ใน Excel วิเคราะห์ข้อมูล และการใช้ Google Drive เก็บสถิติ รายงาน	วิทยากรกลุ่ม ๒ คน กลุ่มที่ ๑ กลุ่มที่ ๒	
	๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารเย็น		
	๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติการสร้าง Line Chat Bot และเชื่อมต่อกับ Google Sheets	วิทยากรกลุ่ม ๒ คน กลุ่มที่ ๑ กลุ่มที่ ๒	
	๑๖.๐๐ - ๑๙.๐๐ น.	ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองการรู้จักและ เข้าใจตนเอง		

สมาคมเวชสถิติแห่งประเทศไทย

ร่วมกับ วิทยาลัยเทคโนโลยีทางการแพทย์และสาธารณสุข กาญจนาภิเษก



AI Chatbot

Hello! I am chatbot

โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ

การใช้ **SQL** เบื้องต้นสำหรับงานข้อมูลทางการแพทย์
และการพัฒนา **Line Chat Bot**



เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้และทักษะในการใช้คำสั่ง **SQL** เบื้องต้นในการสืบค้นและวิเคราะห์ข้อมูลทางการแพทย์



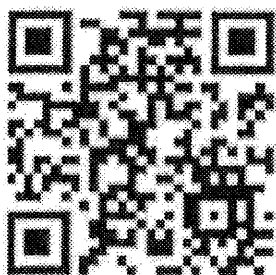
เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถพัฒนาระบบรายงานข้อมูล สาธารณสุขผ่าน **Line Chat Bot** เบื้องต้นได้



เพื่อพัฒนากิจกรรมการใช้เครื่องมือในการวิเคราะห์ข้อมูล และนำเสนอข้อมูลสถิติสาธารณสุขผ่าน **Pivot Table** และ **Google Drive**

สำหรับผู้สนใจจำนวนจำกัด **60** คน

- นักเวชสถิติ
- นักวิชาการสถิติ
- เจ้าหน้าที่งานเวชสถิติ
- นักวิชาการสาธารณสุข(เวชสถิติ)
- เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูลทางการแพทย์
- บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุขที่เกี่ยวข้องกับงานข้อมูล
- นักวิชาการด้านสาธารณสุขและผู้รับผิดชอบงานระบบข้อมูลและสารสนเทศ



ช่องทางการสมัคร
ค่าลงทะเบียน
3,500 บาท

19 - 20 มิถุนายน 2568
โรงแรมเบสเวลเทิร์น ปากเกร็ด
แจ้งวัฒนะ นนทบุรี

ติดต่อสอบถาม งานบริการวิชาการ



02-150-1203-8 ต่อ 1108

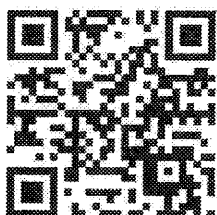
Qr Code

สำหรับโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ "การใช้ SQL เบื้องต้นสำหรับงานข้อมูลทางการแพทย์
และการพัฒนา Line Chat Bot"

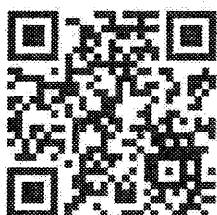
ในระหว่างวันที่ ๑๙ - ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๘
ณ โรงแรมเบสเวสเทิร์น ปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี



LINE : OA
ฝ่ายบริการวิชาการ



ไลน์ดาวน์โหลด
เอกสารโครงการ SQL



สมัครเข้าร่วมการอบรม



กลุ่ม Line SQL



กลุ่ม Line ICD-๑๐

งานวิจัย นวัตกรรม บริการวิชาการและบริการทางการแพทย์และสาธารณสุข ฝ่ายบริการวิชาการ
โทรศัพท์ ๐ ๒๑๕๐ ๑๒๐๓-๘ ต่อ ๑๑๐๘ (คุณปริญพัชร)

สมาคมเวชสถิติแห่งประเทศไทย
โทรศัพท์ ๐ ๒๑๕๐ ๑๒๐๓-๘ ต่อ ๑๒๐๔ (คุณดารารัตน์)