



ด่วนที่สุด บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กรมอนามัย กองแผนงาน โทร. ๐ ๒๕๕๐ ๔๓๐๑

ที่ สธ ๐๔๐๕.๐๔/๗๒๕

วันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

เรื่อง ขอเชิญอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร “นักวิทยาการข้อมูลภาครัฐ (Data Scientist)” กรมอนามัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

เรียน ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมสุขภาพ

ผู้อำนวยการสำนักทันตสาธารณสุข

ผู้อำนวยการสำนักโภชนาการ

ผู้อำนวยการสำนักอนามัยการเจริญพันธุ์

ผู้อำนวยการสำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม

ผู้อำนวยการสำนักสุขภาพอาหารและน้ำ

ผู้อำนวยการกองกิจกรรมทางกายเพื่อสุขภาพ

ผู้อำนวยการกองประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ

ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาอนามัยเด็กแห่งชาติ

ผู้อำนวยการศูนย์สื่อสารสาธารณะ

ผู้อำนวยการกองแผนงาน

ตามที่กรมอนามัยได้อนุมัติให้กองแผนงานจัดการอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร “นักวิทยาการข้อมูลภาครัฐ (Data Scientist)” กรมอนามัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเตรียมความพร้อมและพัฒนาทักษะดิจิทัลในด้านวิทยาการข้อมูลรุ่นใหม่ให้เกิดขึ้นกับบุคลากรกรมอนามัยทุกระดับ และเพื่อส่งเสริมให้กรมอนามัยปรับเปลี่ยนสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล นั้น

ในการนี้ กองแผนงาน ขอเรียนเชิญนักวิชาการหรือเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบบริหารจัดการข้อมูลจากสำนัก/กองวิชาการหน่วยงานท่าน (ตามรายชื่อที่แนบ) เข้าร่วมอบรมฯ ดังกล่าว ระหว่างวันที่ ๒๓ - ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. ณ โรงแรมอีโค โคซี่ บีชพรีออน รีสอร์ท เซอ่า จังหวัดเพชรบุรี ทั้งนี้ ขอให้แจ้งรายชื่อผู้เข้าร่วมอบรมฯ มายังกองแผนงาน โดยสามารถสแกน QR Code ที่ปรากฏด้านล่าง หรือช่องทางเว็บไซต์ e-meeting.anamai.moph.go.th ภายในวันศุกร์ที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ สำหรับค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ (ค่าเบี้ยเลี้ยง และค่าพาหนะ) ให้เบิกจ่ายจากหน่วยงานต้นสังกัด

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาแจ้งผู้เกี่ยวข้อง เข้าร่วมอบรมฯ ตามวัน เวลา และสถานที่ ดังกล่าวต่อไป

QR Code



(นายบัญชา คำทอง)

รองอธิบดีกรมอนามัย

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมอนามัย

การอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร “นักวิทยาการข้อมูลภาครัฐ (Data Scientist)”

กรมอนามัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

ระหว่างวันที่ ๒๓ - ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

ณ โรงแรมอีโค โคซี่ บีชฟรอน รีสอร์ท ชะอำ จังหวัดเพชรบุรี

วัน	เวลา	หัวข้อ	วิทยากร
๒๓ พ.ย. ๒๕๖๓	๐๘.๐๐ น.-๘.๔๕ น.	ลงทะเบียน	
	๐๘.๔๕ น.-๑๐.๐๐ น.	พิธีเปิดการประชุม นายแพทย์บัญชา คำของ ประธาน รองอธิบดีกรมอนามัย ทันตแพทย์ดำรง อ่างเลาหะพันธ์ กล่าวรายงาน ผู้อำนวยการกองแผนงานกรมอนามัย	
	๑๐.๐๐ น.-๑๐.๓๐ น.	แนะนำหลักสูตร การวิเคราะห์ข้อมูล วิทยาการข้อมูล การนำเสนอข้อมูล และหลักการคุณภาพข้อมูล	ผศ.ดร.โชทศร์รัตต ธรรมบุษดี อ. วิเชียร บุญญะประภา และทีมงาน
	๑๐.๓๐ น.-๑๑.๐๐ น.	แนะนำโปรแกรม SPSS	
	๑๑.๐๐ น.-๑๒.๐๐ น.	การนำเข้าข้อมูลและการตรวจสอบคุณลักษณะของข้อมูล	
	๑๒.๐๐ น.-๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
	๑๓.๐๐ น.-๑๔.๓๐ น.	การวิเคราะห์ค่าทางสถิติต่างๆ การหาความสัมพันธ์ของข้อมูล	
	๑๔.๓๐ น.-๑๖.๐๐ น.	ความน่าจะเป็นและสถิติเชิงอนุมาน	
๒๔ พ.ย. ๒๕๖๓	๐๘.๐๐ น.-๑๐.๓๐ น.	การทดสอบทางสถิติ (T-Test)	
	๑๐.๓๐ น.-๑๒.๐๐ น.	การวิเคราะห์การถดถอย (Regression analysis)	
	๑๒.๐๐ น.-๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
	๑๓.๐๐ น.-๑๖.๐๐ น.	Workshop	
๒๕ พ.ย. ๒๕๖๓	๐๘.๐๐ น.-๑๐.๑๕ น.	แนะนำโปรแกรม Tableau Desktop และ Tableau	ผศ.ดร.โชทศร์รัตต ธรรมบุษดี อ. วิเชียร บุญญะประภา และทีมงาน
	๑๐.๑๕ น.-๑๐.๓๐ น.	การนำเข้าข้อมูล การจัดรูปแบบข้อมูลอย่างง่าย การรวมข้อมูลด้วย โปรแกรม Tableau Prep	
	๑๐.๓๐ น.-๑๒.๐๐ น.	การคัดเลือกข้อมูล การทำความสะอาดข้อมูล และการตรวจสอบ คุณภาพข้อมูลด้วยโปรแกรม Tableau Prep	
	๑๒.๐๐ น.-๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
	๑๓.๐๐ น.-๑๔.๐๐ น.	การสร้างแดชบอร์ดเบื้องต้น	
	๑๔.๐๐ น.-๑๕.๐๐ น.	แนะนำการนำเสนอข้อมูลด้วยภาพ (Data Visualization) และการเล่าเรื่องด้วยข้อมูล (Data Storytelling)	
	๑๕.๐๐ น.-๑๖.๐๐ น.	การนำเสนอข้อมูลเชิงพื้นที่ การสร้างแดชบอร์ดแบบมีปฏิสัมพันธ์ การเชื่อมโยงข้อมูลจากหลายแหล่งข้อมูล	
๒๖ พ.ย. ๒๕๖๓	๐๘.๐๐ น.-๑๑.๐๐ น.	การสร้างสูตรคำนวณ การปรับแต่งการแสดงผล	ผศ.ดร.โชทศร์รัตต ธรรมบุษดี อ. วิเชียร บุญญะประภา และทีมงาน
	๑๑.๐๐ น.-๑๒.๐๐ น.	การจัดกลุ่มข้อมูล (Clustering)	
	๑๒.๐๐ น.-๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
	๑๓.๐๐ น.-๑๔.๐๐ น.	การสร้างแบบจำลองพยากรณ์ (Forecasting modeling)	
	๑๔.๐๐ น.-๑๕.๐๐ น.	Workshop	
	๑๕.๐๐ น.-๑๖.๐๐ น.	- นำเสนอผลงาน และให้ข้อเสนอแนะ - มอบประกาศนียบัตร - ปิดการอบรม	

หมายเหตุ : ๑. พักรับประทานอาหารว่าง ๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๕ น. และ ๑๔.๓๐ - ๑๔.๔๕ น.

๒. กำหนดการสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม

ผู้เข้ารับการอบรมฯ ต้องนำโน้ตบุ๊กมาลงโปรแกรม SPSS และ Tableau

ณ กลุ่มพัฒนาระบบข้อมูล กองแผนงาน ในวันที่ ๑๗-๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

การอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร "นักวิทยาการข้อมูลภาครัฐ (Data Scientist)" กรมอนามัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

ระหว่างวันที่ ๒๓ - ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

ณ โรงแรมไอโค โคซี่ บีชฟรอน รีสอร์ท ชะอำ จังหวัดเพชรบุรี

๑	นางสาวจุฬารรณ	สุขอนันต์	สำนักส่งเสริมสุขภาพ
๒	นางวรรณชนก	ลิมจำริญ	สำนักส่งเสริมสุขภาพ
๓	นายสุรัตน์	พลอยล้วน	สำนักส่งเสริมสุขภาพ
๔	นางสาวเบญจวรรณ	ยี่คิ้ว	สำนักส่งเสริมสุขภาพ
๕	ผู้รับผิดชอบงานข้อมูล		สำนักทันตสาธารณสุข
๖	ผู้รับผิดชอบงาน Cluster	วัยทำงาน	สำนักทันตสาธารณสุข
๗	ผู้รับผิดชอบงาน Cluster	วัยสูงอายุ	สำนักทันตสาธารณสุข
๘	นางสาวใจรัก	ลอยสงเคราะห์	สำนักโภชนาการ
๙	นางสาววรรณชนก	บุญชู	สำนักโภชนาการ
๑๐	นางสาวบังเอิญ	ทองมอญ	สำนักโภชนาการ
๑๑	นางสาวกุลธิดา	รักกลัด	สำนักโภชนาการ
๑๒	นางสาวพิมพ์พร	ธิชากรณ์	สำนักอนามัยเจริญพันธุ์
๑๓	นางสาวพิมพ์ภิกา	ยะคำป้อ	สำนักอนามัยเจริญพันธุ์
๑๔	ดร.นภัสบกช	ศุภะพิชน์	กองกิจกรรมทางกายเพื่อสุขภาพ
๑๕	นายแพทย์ชลพันธ์	ปิยถาวรอนันต์	กองกิจกรรมทางกายเพื่อสุขภาพ
๑๖	นางสาวปิยะนุช	ฤทธิษารี	กองกิจกรรมทางกายเพื่อสุขภาพ
๑๗	นางสาววัชรภรณ์	เถาว์แล	กองกิจกรรมทางกายเพื่อสุขภาพ
๑๘	นางสาวพิชชานันท์	ทองหล่อ	สถาบันพัฒนาอนามัยเด็กแห่งชาติ
๑๙	นายพลาวีตร	พุทธรักษ์	สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ
๒๐	นางสาวปาริชาติ	สร้อยสูงเนิน	สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ
๒๑	นางสาววาสนา	ลุนสำโรง	กองประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ
๒๒	นางสาวสุธาสนี	จันส่ง	กองประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ
๒๓	นายประยูร	ภักดีพัฒนาทร	กองประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ
๒๔	นายคณุตม์	ทองพันซัง	กองประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ
๒๕	ผู้รับผิดชอบงานข้อมูล		สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม
๒๖	ผู้รับผิดชอบงานข้อมูล Thai Stop Covid		สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม
๒๗	ผู้รับผิดชอบงานวิจัย		สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม
๒๘	ผู้รับผิดชอบงานวิจัย		สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม
๒๙	นางศุภรัตน์	อสุพงษ์พัฒนา	ศูนย์สื่อสารสาธารณะ
๓๐	นางสาวประวีร์นุช	กาญจนขจรศักดิ์	ศูนย์สื่อสารสาธารณะ
