

แบบฟอร์มรายงานผลการเข้ารับการฝึกอบรม/ประชุม/สัมมนา

นาย : เมธีร์ นามสกุล ชะรัตรัมย์

กลุ่มงาน : พัฒนาองค์กรและขับเคลื่อนกำลังคน

ได้รับอนุมัติเข้ารับการฝึกอบรม เรื่อง : ประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนาศักยภาพนักวิทยาศาสตร์ข้อมูล.(Data Scientist)

ระหว่างวันที่ : ๒๓.-๒๖ มกราคม ๒๕๖๑ รวมระยะเวลา 4 วัน

ณ(สถานที่จัด) : ศูนย์อบรม Data Center สำนักปลัดกระทรวงสาธารณสุข อำเภอ เมือง จังหวัด นนทบุรี

หน่วยงานผู้จัดฝึกอบรม : กองแผนงาน

งบประมาณค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม : จำนวน 0 บาท

สรุปสาระสำคัญการฝึกอบรม :

เรียนรู้การใช้งานโปรแกรม Tableau เพื่อใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลในด้าน Data Scientist Tableau เป็นโปรแกรมสำหรับการวิเคราะห์ข้อมูล และหาคำตอบในเชิงธุรกิจหรืองานประมวลผลข้อมูลอย่างรวดเร็ว โดยการใช้ Tableau จะเป็นการช่วยให้ผู้ใช้งานมีความเข้าใจในข้อมูลมากขึ้น รวมถึงผู้ใช้งาน สามารถนำข้อมูลที่มีอยู่มาวิเคราะห์และแสดงผลอย่างมีประสิทธิภาพ Tableau สามารถนำข้อมูลที่มีอยู่ มาสร้างเป็น แผนภูมิ Chart ต่างๆ และสามารถ Share Content ได้อย่างรวดเร็วด้วย Tableau Server ,ศึกษาและทำ Workshop การใช้งานโปรแกรม Tableau ในการประมวลผลข้อมูลเพื่อสร้างแผนภูมิแบบแท่ง,แบบ Pie Chart, หรือ แบบ Geography เพื่อแบ่งแยกข้อมูลในแต่ละท้องถิ่น, การผนวกข้อมูลเข้าด้วยกันจากข้อมูลหลายแหล่งที่มา มีทั้งแบบ Union, Intersect เป็นต้น แล้วนำข้อมูลที่รวมกันนั้นมาประมวลผลเพื่อให้ได้มาซึ่งข้อมูลสรุปในรูปแบบที่เข้าใจง่าย ประโยชน์ที่ได้รับ :

ใช้โปรแกรม Tableau ในการวิเคราะห์ข้อมูล Data Scientist เพื่อทำสรุปรายงานในรูปแบบต่างๆเช่น กราฟ หรือ Chart, Geography เพื่อการนำเสนอในรูปแบบที่เข้าใจง่าย

ลงชื่อ.....ผู้เข้ารับการฝึกอบรม/ศึกษาดูงาน
(.....)
ท.น. จ.น.
๘๘/๑๖1

ลงชื่อ.....รองผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาสุขภาพเขตเมือง
(นายวรวิทย์ ใจเมือง)
วิชาการทันตแพทยเชี่ยวชาญ
รองผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาสุขภาพเขตเมือง

แบบฟอร์มรายงานผลการเข้ารับการฝึกอบรม / ประชุม / สัมมนา
สถาบันพัฒนาสุขภาพระเทศเมือง

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว) วิฑูรต์ นิลรัตน์

กลุ่มงาน พัฒนาองค์กรและขับเคลื่อนกำลังคน

ได้รับอนุมัติเข้ารับการฝึกอบรม / ประชุม / สัมมนา เรื่อง ขอเชิญประชุมเชิงปฏิบัติการ Tableau ครั้งที่ ๑
ระหว่างวันที่ ๒๓ - ๒๖ มกราคม ๒๕๖๑ รวมระยะเวลา ๔ วัน

ณ (ระบุสถานที่จัด) ณ ห้องอบรมคอมพิวเตอร์ อาคาร Data Center สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
อำเภอ.....จังหวัด.....นนทบุรี.....

หน่วยงานผู้จัดฝึกอบรม / ประชุม / สัมมนา

งบประมาณที่ใช้จ่ายในการฝึกอบรม / ประชุม / สัมมนา จำนวนรวม.....บาท(.....)

สรุปสาระสำคัญการฝึกอบรม / ประชุม / สัมมนา

โปรแกรม Tableau ใช้วิเคราะห์ข้อมูลมีลักษณะการทำงานคล้าย SPSS ใช้ในการวิเคราะห์ตัวชี้วัดกรม
อนามัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีข้อดีคือสามารถทำ Report ได้ดีกว่าและสามารถแสดงผลบนแผนที่ได้ มี
Function พื้นฐานแบบเดียวกับ Microsoft Excel และในอนาคตจะการทำ Function ทางด้านสถิติเพิ่มเติม แต่
ข้อเสียคือไม่มี Function ทางด้านสถิติให้ใช้งานต้องเขียนเอง และไม่มีการ Input ข้อมูลแบบ Database และจะมี
ประชุมเชิงปฏิบัติการเพิ่มเติมในวันที่ ๑๕-๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

ประโยชน์ที่ได้รับและนำมาประยุกต์ใช้ในหน่วยงาน คือ

สามารถนำไปใช้ร่วมกับ SPSS ในส่วน Report ได้อย่างมีประสิทธิภาพ นำไปวิเคราะห์ตัวชี้วัดกรมอนามัย
ฯลฯ โดยให้ SPSS เป็น Input ข้อมูลและ Tableau เป็น Report

ลงชื่อ.....ผู้เข้ารับการฝึกอบรม/ศึกษาดูงาน

(นายวิฑูรต์ นิลรัตน์) *nmn 21/1/61*

ลงชื่อ.....รองผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาสุขภาพระเทศเมือง

(.....(นายวรวิทย์ ใจเมือง).....)

หมายเหตุ กรุณำบันทึกตามแบบฟอร์มที่ กำหนดให้ครบถ้วน และจัดส่งให้งานพัฒนาองค์กรและขับเคลื่อนกำลังคน หลังจากเข้า
ร่วมประชุม / อบรม / สัมมนา ภายใน ๗ วันทำการ เพื่อบันทึกในทะเบียนประวัติส่วนบุคคล
(แบบฟอร์ม ณ วันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๖๐)