ที่ 12360
- 6 มี.ค.

ที่ ส.วทก ๒๙/๒๕๖๑

สมาคมศิษย์เก่า
วิทยาลัยเทคโนโลยีทางการแพทย์
และสาธารณสุข กาญจนาภิเษก
อ.ไทรน้อย จ.นนทบุรี ๑๑๑๕๐

๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมอบรมตามโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการจัดการข้อมูลเพื่อสารสนเทศสุขภาพ

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด / ผู้อำนวยการโรงพยาบาล/กรมการแพทย์และโรงพยาบาลสังกัดมหาวิทยาลัย

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการจัดการข้อมูลเพื่อสารสนเทศสุขภาพ จำนวน ๑ ชุด
๒. ใบสมัครเข้าร่วมโครงการฯ จำนวน ๑ ชุด

ด้วย สมาคมศิษย์เก่าวิทยาลัยเทคโนโลยีทางการแพทย์และสาธารณสุข กาญจนาภิเษก ร่วมกับภาควิชาเวชระเบียน และฝ่ายบริการวิชาการแก่สังคม วิทยาลัยเทคโนโลยีทางการแพทย์และสาธารณสุข กาญจนาภิเษก ได้จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการจัดการข้อมูลเพื่อสารสนเทศสุขภาพ ระหว่างวันที่ ๒๘-๓๐ มีนาคม ๒๕๖๑ ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ วิทยาลัยเทคโนโลยีทางการแพทย์และสาธารณสุข กาญจนาภิเษก เพื่อให้ผู้เข้าอบรมเรียนรู้โครงสร้างข้อมูล ๔๓ แฟ้มผ่านระบบ HDC และองค์ประกอบรายงานที่สำคัญ และสามารถปฏิบัติการวิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐานเพื่อนำกลับไปใช้ในการสร้างคลังข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูลของโรงพยาบาล

ในการนี้ วิทยาลัยเทคโนโลยีทางการแพทย์และสาธารณสุข กาญจนาภิเษก เห็นว่าโครงการดังกล่าวเป็นประโยชน์ต่อศิษย์เก่าของวิทยาลัยฯ และบุคลากรที่ปฏิบัติงานด้านข้อมูลทางการแพทย์และสาธารณสุข โดยเบิกค่าใช้จ่ายในการเดินทาง ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าพาหนะ และค่าที่พัก จากต้นสังกัด ทั้งนี้ขอให้ผู้ที่สนใจสมัครเข้าร่วมอบรมส่งเอกสารการสมัครเข้าอบรม พร้อมหลักฐานการโอนเงินค่าสมัคร จำนวน ๓,๙๐๐ บาท/ท่าน มาที่โทรสารหมายเลข ๐ ๒๑๕๐ ๑๒๐๒ หรือส่งออนไลน์ได้ที่ https://goo.gl/oemkTi ภายในวัน ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๑ โดยโอนเงินเข้าบัญชี เลขที่ ๑๓๙-๐-๓๒๙๔๔-๕ ชื่อบัญชี สมาคมศิษย์เก่าวิทยาลัยเทคโนโลยีทางการแพทย์และสาธารณสุข กาญจนาภิเษก ธนาคาร กรุงไทย สาขาลาดหลุมแก้ว (แยกนพวงศ์) รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้บุคลากรในสังกัดของท่าน สมัครเข้าร่วมโครงการดังกล่าว ในครั้งนี้ด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาววิภาศิริ ชูวงศ์ตระกูล)
นายกสมาคมศิษย์เก่า
วิทยาลัยเทคโนโลยีทางการแพทย์และสาธารณสุข กาญจนาภิเษก

สมาคมศิษย์เก่าฯ/ฝ่ายบริการวิชาการแก่สังคม
โทร. ๐ ๒๑๕๐ ๑๒๐๓-๘ ต่อ ๑๑๐๘
โทรสาร ๐ ๒๑๕๐ ๑๒๐๒

ชื่อโครงการ: โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการจัดการข้อมูลเพื่อสารสนเทศสุขภาพ

หน่วยงานที่รับผิดชอบ: สมาคมศิษย์เก่าวิทยาลัยเทคโนโลยีทางการแพทย์และสาธารณสุข กาญจนาภิเษก ร่วมกับภาควิชาเวชระเบียน และงานบริการวิชาการแก่สังคม วิทยาลัยเทคโนโลยีทางการแพทย์และสาธารณสุข กาญจนาภิเษก

หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันมีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการเก็บรวบรวมข้อมูลสุขภาพ ทุกหน่วยบริการจะมีการบันทึกข้อมูลการให้บริการประจำวันในโปรแกรมระบบสารสนเทศของหน่วยบริการ (Hospital Information System – HIS) ซึ่งมีหลากหลายโปรแกรม และใช้ประโยชน์จากข้อมูลที่บันทึกไว้จัดทำเป็นสารสนเทศเพื่อใช้พัฒนาการบริการของหน่วยบริการ จากนั้นให้มีการใช้ประโยชน์ข้อมูลให้มากขึ้นจึงมีการรวบรวมข้อมูลที่หน่วยบริการบันทึกไว้มารวบรวมไว้ที่ระดับที่สูงขึ้น เช่น อำเภอ จังหวัด กระทรวง จัดทำเป็นสารสนเทศในการปฏิบัติตามภารกิจของแต่ละระดับที่เกี่ยวข้องเป็นศูนย์รวมข้อมูลในแต่ละระดับ ในเอกสารฉบับนี้ใช้คำว่า "คลังข้อมูลสุขภาพ (Health Data Center – HDC)" แทนการรวบรวมข้อมูลจากหน่วยบริการเป็นศูนย์รวมข้อมูลสุขภาพ

จากแนวทางการดำเนินงานการบริหารจัดการระบบข้อมูลสุขภาพกระทรวงสาธารณสุขดังกล่าว ในส่วนของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ซึ่งเป็นคลังข้อมูลระดับจังหวัดและเขตบริการสุขภาพ มุ่งเน้นในเรื่อง การกำกับติดตามประเมินผล และตรวจสอบคุณภาพข้อมูล แม้แต่มาตรการบริหารจัดการระบบข้อมูลสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข ยังมุ่งเน้นให้หน่วยบริการทำการตรวจสอบคุณภาพข้อมูลก่อนส่งออกข้อมูล และหน่วยบริหารจัดการแต่ละระดับทำการตรวจสอบคุณภาพข้อมูลในระบบรายงานของ HDC

สมาคมศิษย์เก่าวิทยาลัยเทคโนโลยีทางการแพทย์และสาธารณสุข กาญจนาภิเษก ร่วมกับภาควิชาเวชระเบียน และงานบริการวิชาการแก่สังคม วิทยาลัยเทคโนโลยีทางการแพทย์และสาธารณสุข กาญจนาภิเษก เล็งเห็นถึงความสำคัญของการจัดการคลังข้อมูลสุขภาพ เพื่อให้ผู้เข้าอบรมเรียนรู้โครงสร้างข้อมูล ๔๓ แฟ้มผ่านระบบ HDC และองค์ประกอบรายงานที่สำคัญ การเตรียมสภาพแวดล้อมของเครื่องและโปรแกรมใช้งาน Power BI การวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analytic) ตามประเภทกลุ่มรายงานที่สนใจ และการส่งออกตาราง S จากระบบ HDC เทคนิค Data Visualization การสร้าง Dashboard และสามารถปฏิบัติการวิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐานเพื่อนำกลับไปใช้ในการสร้างคลังข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูลของโรงพยาบาล ถือเป็นการพัฒนาบุคลากรของสถานพยาบาลในระดับต่างๆและศิษย์เก่าวิทยาลัยเทคโนโลยีทางการแพทย์และสาธารณสุข กาญจนาภิเษก

วัตถุประสงค์โครงการ

๑. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมเรียนรู้หลักการและสามารถปฏิบัติการวิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐานเพื่อนำกลับไปใช้ในการสร้างคลังข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูลของโรงพยาบาลได้

๒. เพื่อเป็นการพัฒนาศักยภาพศิษย์เก่าของวิทยาลัยเทคโนโลยีทางการแพทย์และสาธารณสุข กาญจนาภิเษก

กลุ่มเป้าหมาย

๑. เจ้าพนักงานเวชสถิติ นักวิชาการสถิติ นักวิชาการสาธารณสุข(เวชระเบียน) และผู้ปฏิบัติงานในการจัดทำข้อมูลสุขภาพของโรงพยาบาล จำนวน ๕๐ คน

๒. ศิษย์เก่าวิทยาลัยเทคโนโลยีทางการแพทย์และสาธารณสุข กาญจนาภิเษก

๓. ผู้จัดโครงการ จำนวน ๑๐ คน

วิธีการดำเนินงาน

๑. ขั้นตอนการเตรียมงาน (Plan)

๑.๑ ประชุมวางแผน กำหนดขอบเขตการอบรมและจัดทำกำหนดการอบรม

๑.๒ จัดทำโครงการและนำเสนอเพื่อดำเนินงานขออนุมัติโครงการ

๑.๓ ติดต่อวิทยากร

๑.๔ จัดแบ่งหน้าที่รับผิดชอบ

๑.๕ จัดเตรียมอุปกรณ์ในการดำเนินกิจกรรมให้พร้อมสำหรับการดำเนินโครงการ

๒. ขั้นตอนการดำเนินงาน (Do)

๒.๑ ผู้รับผิดชอบดำเนินงานตามหน้าที่ที่รับผิดชอบของแต่ละคนตามที่มอบหมายไว้

๒.๒ เข้าร่วมกิจกรรมของโครงการ

๒.๓ ประสานงานกับผู้รับผิดชอบ เมื่อมีปัญหาเกิดขึ้น และแก้ไขปัญหา

๓. ขั้นตอนการประเมินผล (Check)

๓.๑ ประเมินจำนวนผู้เข้าร่วมโครงการจากแบบลงทะเบียนผู้เข้าร่วมโครงการ

๓.๒ ประเมินความพึงพอใจการเข้าร่วมโครงการ

๓.๓ ประเมินผลความรู้ผู้เข้าร่วมโครงการ

๔. ขั้นตอนการนำผลไปปรับปรุง (Act)

อาจารย์และผู้เกี่ยวข้องนำข้อมูลที่ได้มาสนทนากลุ่ม เพื่อหาปัญหา อุปสรรค และสรุปผลนำเสนอผู้บริหารของวิทยาลัย และนำไปเป็นแนวทางในการปรับปรุงกิจกรรมโครงการในโอกาสต่อไป

ระยะเวลาการดำเนินงาน

ระหว่างวันที่ ๒๘ – ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๑

งบประมาณในการดำเนินงาน

งบประมาณจากเงินลงทะเบียนของผู้รับการอบรม รวมเป็นเงิน ๑๙๕,๐๐๐บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ตามรายละเอียดดังนี้

รายละเอียด	จำนวนเงิน(บาท)
ค่าสมนาคุณวิทยากรบรรยาย (วิทยากรภายนอก-วันที่ ๒๘ และ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๑) (๑ คน x ๒ วัน x ๓ ชั่วโมง x ๖๐๐ บาท)	๓,๖๐๐
ค่าสมนาคุณวิทยากรประจำกลุ่มฝึกปฏิบัติ (วิทยากรภายนอก-วันที่ ๒๘ และ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๑) (๒ คน x ๒ วัน x ๓ ชั่วโมง x ๖๐๐ บาท)	๗,๒๐๐
ค่าสมนาคุณวิทยากรประจำกลุ่มฝึกปฏิบัติ (วิทยากรภายใน-วันที่ ๒๘ และ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๑) (๖ คน x ๒ วัน x ๓ ชั่วโมง x ๖๐๐ บาท)	๒๑,๖๐๐
ค่าสมนาคุณวิทยากรประจำกลุ่มฝึกปฏิบัติ (วิทยากรภายนอก-วันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๑) (๒ คน x ๑ วัน x ๖ ชั่วโมง x ๖๐๐ บาท)	๗,๒๐๐
ค่าสมนาคุณวิทยากรประจำกลุ่มฝึกปฏิบัติ (วิทยากรภายใน-วันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๑) (๖ คน x ๑ วัน x ๖ ชั่วโมง x ๖๐๐ บาท)	๒๑,๖๐๐

รายละเอียด	จำนวนเงิน(บาท)
ค่าพาหนะเดินทางวิทยากร - ระหว่างสนามบินเชียงใหม่ – สนามบินดอนเมือง (๑ คน x ๑ วัน x ๒ เที่ยว x ๒,๕๐๐ บาท) - ระหว่างที่พัก-สนามบิน-โรงแรม (๑ คน x ๑ วัน x ๒ เที่ยว x ๕๐๐ บาท) - ระหว่างที่พัก-วิทยาลัยฯ (๑ คน x ๓ วัน x ๒ เที่ยว x ๓๐๐ บาท)	 ๕,๐๐๐ ๑,๐๐๐ ๑,๘๐๐
ค่าที่พักวิทยากร (๑ คน x ๓ คืน x ๑,๔๕๐ บาท)	๔,๓๕๐
ค่าอาหารกลางวันวิทยากรและผู้จัด (๑๐ คน x ๓ วัน x ๑ มื้อ x ๑๕๐ บาท)	๔,๕๐๐
ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มวิทยากรและผู้จัด (๑๐ คน x ๓ วัน x ๒ มื้อ x ๓๕ บาท)	๒,๑๐๐
ค่าอาหารกลางวันผู้อบรม (๕๐ คน x ๓ วัน x ๑ มื้อ x ๑๕๐ บาท)	๒๒,๕๐๐
ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มผู้อบรม (๕๐ คน x ๓ วัน x ๒ มื้อ x ๓๕ บาท)	๑๐,๕๐๐
ค่ากระเป๋าใส่เอกสารและเครื่องเขียนประกอบการอบรม (๕๐ คน x ๒๕๐ บาท)	๑๒,๕๐๐
ค่าถ่ายเอกสารและคู่มือการอบรม (๕๐ คน x ๒๕๐ บาท)	๑๒,๕๐๐
ค่าจัดทำใบเกียรติบัตร (๕๐ คน x ๑๐๐ บาท)	๕,๐๐๐
ค่าวัสดุและอุปกรณ์	๙,๓๙๐
ค่าตอบแทนปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ - วันที่ ๒๔ – ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๑ เวลา ๑๘.๓๐ – ๑๖.๓๐ น. จัดเตรียมเครื่องคอมพิวเตอร์ (๓ คน x ๗ ชั่วโมง x ๒ วัน x ๖๐ บาท) - วันที่ ๒๘ – ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๑ เวลา ๑๖.๓๐ – ๒๐.๓๐ น. (แม่บ้านและพนักงานขับรถ) (๒ คน x ๔ ชั่วโมง x ๓ วัน x ๕๐ บาท) - วันที่ ๒๖ – ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๑ เวลา ๑๖.๓๐ – ๒๐.๓๐ น. (ผู้จัดโครงการอบรม) (๕ คน x ๔ ชั่วโมง x ๕ วัน x ๕๐ บาท)	 ๒,๕๒๐ ๑,๒๐๐ ๕,๐๐๐
ค่าน้ำมันรับส่งวิทยากร (ระหว่างโรงแรม-วิทยาลัยฯ) และผู้อบรม (ภายในวิทยาลัยฯ) (๓ วัน x ๑,๕๐๐ บาท)	๔,๕๐๐
ค่าห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ (๓ วัน x ๑๐,๐๐๐ บาท)	๓๐,๐๐๐
รวมเป็นเงิน	**๑๙๕,๐๐๐**

หมายเหตุ: ค่าใช้จ่ายในโครงการสามารถถัวจ่ายได้

ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

๑. ตัวชี้วัด

๑.๑ มีจำนวนเข้าร่วมอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของกลุ่มเป้าหมาย

๑.๒ ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจเฉลี่ยรวมไม่น้อยกว่า ๓.๕๑ ระดับมาก

๑.๓ หลังการเข้าร่วมอบรมผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้ผ่านเกณฑ์เฉลี่ยรวมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

๑.๔ ประเมินชิ้นงานที่ได้รับมอบหมายผ่านเกณฑ์ประเมินไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

๒. เครื่องมือ/หลักฐานที่ประกอบการประเมิน

๒.๑ รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ

๒.๒ แบบประเมินความพึงพอใจต่อการจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ

๒.๓ แบบประเมินความรู้

๒.๔ แบบประเมินชิ้นงาน

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้าอบรมสามารถปฏิบัติการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อนำกลับไปใช้ในการสร้างคลังข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูลของโรงพยาบาลได้และเป็นการพัฒนาศักยภาพศิษย์เก่าของวิทยาลัยเทคโนโลยีทางการแพทย์และสาธารณสุข กาญจนาภิเษก

ลงชื่อ.....ผู้เขียนโครงการ
(นางสาวสุกานดา สุขศาลา)
ปฏิบัติงานด้านการเรียนการสอน(เวชระเบียน)

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ
(นางสิริอร พันธ์โสดา)
วิทยาจารย์ชำนาญการ
หัวหน้าภาควิชาเวชระเบียน

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบโครงการ
(นางสายฝน ต้นตะโยธิน)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
รองผู้อำนวยการฝ่ายบริการวิชาการแก่สังคม

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบโครงการ
(นายวินัย สยอวรรณ)
ผู้อำนวยการ
วิทยาลัยเทคโนโลยีทางการแพทย์และสาธารณสุข กาญจนาภิเษก

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ
(นางสาววิภาศิริ ชูวงศ์ตระกูล)
นายกฯสมาคมศิษย์เก่า
วิทยาลัยเทคโนโลยีทางการแพทย์และสาธารณสุข กาญจนาภิเษก

กำหนดการประชุมเชิงปฏิบัติการด้านการจัดการข้อมูลเพื่อสารสนเทศสุขภาพ
วันที่ ๒๘ – ๓๐ มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๑
ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ๑ วิทยาลัยเทคโนโลยีทางการแพทย์และสาธารณสุข

เวลา	หัวข้อ	วิทยากร
วันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๑		
๐๘.๐๐ - ๐๘.๔๕ น.	ลงทะเบียน	
๐๘.๔๕ - ๐๙.๐๐ น.	พิธีเปิดการอบรม	ผศ.ดร.ภก.วินัย สยอวรรณ
๐๙.๐๐ - ๑๐.๓๐ น.	บรรยายเรื่อง โครงสร้างข้อมูล ๔๓ แฟ้มผ่านระบบ HDC และองค์ประกอบรายงานที่สำคัญ โดยอาจารย์วสันต์ สายทอง	อาจารย์วสันต์ สายทอง
๑๐.๔๕ - ๑๒.๐๐ น.	บรรยายเรื่อง โครงสร้างข้อมูล ๔๓ แฟ้มผ่านระบบ HDC และองค์ประกอบรายงานที่สำคัญ โดยอาจารย์วสันต์ สายทอง (ต่อ)	อาจารย์วสันต์ สายทอง
๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐ – ๑๖.๓๐ น.	ฝึกปฏิบัติการใช้งาน ๑.แฟ้มข้อมูล F๔๓_xxxxx_xxxxxx.zip เพื่อตรวจสอบและเตรียมข้อมูล ๒.แฟ้มข้อมูลตาราง S จากระบบข้อมูล Health Data Center ๓.การเตรียมสภาพแวดล้อมของเครื่องและโปรแกรมใช้งาน Power BI	อาจารย์วสันต์ สายทอง อาจารย์บดินทร์ อินตายวง อาจารย์พินิจ ขอดสันเทียะ อาจารย์เฉลิมชัย เพาะบุญ อาจารย์พีระ ดีเลิศ อาจารย์นิชาภา จำปาศรี อาจารย์สิริอร พันธ์โสดา อาจารย์พิชญ์วรา จันทร์แย้ม
วันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๑		
๐๙.๐๐ - ๑๐.๓๐ น.	บรรยายเรื่อง การวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analytic) ตามประเภทกลุ่มรายงานที่สนใจ และการส่งออกตาราง S จากระบบ HDC	อาจารย์บดินทร์ อินตายวง
๑๐.๔๕ - ๑๒.๐๐ น.	บรรยายเรื่อง หลักการทำงานของ Data Visualization Tools เบื้องต้น (Introduction to Data Visualization) ๑.การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยเครื่องมือ (Analyzing Data with PowerBI) ๒.การจัดเตรียมข้อมูลเบื้องต้น และการรีเฟรสข้อมูล Understanding data refresh	อาจารย์บดินทร์ อินตายวง
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐ - ๑๖.๓๐ น	ฝึกปฏิบัติการใช้งาน ๑.การติดตั้งเครื่องมือเพิ่มเติม Plug In สำหรับ Power BI ๒.องค์ประกอบที่สำคัญของเครื่องมือ Power BI ๓.การโหลดข้อมูลและการเชื่อมต่อกับขอ้มูลประเภทต่างๆ Data Connection and Data Loading เช่น Excel / Text/ Mysql	อาจารย์บดินทร์ อินตายวง อาจารย์วสันต์ สายทอง อาจารย์พินิจ ขอดสันเทียะ อาจารย์เฉลิมชัย เพาะบุญ อาจารย์พีระ ดีเลิศ อาจารย์นิชาภา จำปาศรี อาจารย์สิริอร พันธ์โสดา อาจารย์พิชญ์วรา จันทร์แย้ม

เวลา	หัวข้อ	วิทยากร
วันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๑		
๐๙.๐๐ - ๑๐.๓๐ น.	ฝึกปฏิบัติการใช้งาน ๑.การทำ Data Transform & Data Cleansing ๒.การสร้าง Report ผ่านเครื่องมือ Power BI	อาจารย์บดินทร์ อินตายวง อาจารย์วสันต์ สายทอง อาจารย์พินิจ ขอดสันเทียะ อาจารย์เฉลิมชัย เพาะบุญ อาจารย์พีระ ดีเลิศ อาจารย์นิชาภา จำปาศรี อาจารย์สิริอร พันธ์โสดา อาจารย์พิชญ์วรา จันทร์แย้ม
๑๐.๔๕ - ๑๒.๐๐ น.	ฝึกปฏิบัติการใช้งาน (ต่อ) ๓.การนำข้อมูลไปแสดงผลในรูปแบบของ Dashboard	อาจารย์บดินทร์ อินตายวง อาจารย์วสันต์ สายทอง อาจารย์พินิจ ขอดสันเทียะ อาจารย์เฉลิมชัย เพาะบุญ อาจารย์พีระ ดีเลิศ อาจารย์นิชาภา จำปาศรี อาจารย์สิริอร พันธ์โสดา อาจารย์พิชญ์วรา จันทร์แย้ม
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.	ฝึกปฏิบัติการใช้งาน (ต่อ) ๔.การสร้าง Dashboard ผ่านตัวนำเสนอ (Visualization) ต่างๆ ๕.การประยุกต์ใช้เครื่องมือ Data Visualization Power BI กับงานประจำ	อาจารย์วสันต์ สายทอง อาจารย์บดินทร์ อินตายวง อาจารย์พินิจ ขอดสันเทียะ อาจารย์เฉลิมชัย เพาะบุญ อาจารย์พีระ ดีเลิศ อาจารย์นิชาภา จำปาศรี อาจารย์สิริอร พันธ์โสดา อาจารย์พิชญ์วรา จันทร์แย้ม
๑๖.๐๐ – ๑๖.๓๐ น.	พิธีปิดและมอบเกียรติบัตร	ผศ.ดร.ภก.วินัย สยอวรรณ และผู้จัดโครงการอบรม

<u>หมายเหตุ</u> : พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่มเวลา ๑๐.๓๐ น.และเวลา ๑๔.๓๐ น.

<u>รายชื่อวิทยากร</u>

๑. อาจารย์วสันต์ สายทอง	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ ศูนย์เทคโนโลยีสำนักปลัดกระทรวงกระทรวง สาธารณสุข
๒. อาจารย์บดินทร์ อินตายวง	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด เชียงใหม่
๓. อาจารย์พินิจ ขอดสันเทียะ	วิทยาจารย์(ด้านเวชระเบียน)
๔. อาจารย์เฉลิมชัย เพาะบุญ	วิทยาจารย์ปฏิบัติการ
๕. อาจารย์พีระ ดีเลิศ	วิทยาจารย์ปฏิบัติการ
๖. อาจารย์สิริอร พันธ์โสดา	วิทยาจารย์ชำนาญการ
๗. อาจารย์พิชญ์วรา จันทร์แย้ม	วิทยาจารย์ชำนาญการ

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการจัดการข้อมูลเพื่อสารสนเทศสุขภาพ

ระหว่างวันที่ ๒๘ – ๓๐ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ วิทยาลัยเทคโนโลยีทางการแพทย์และสาธารณสุข กาญจนาภิเษก

สมาคมศิษย์เก่าวิทยาลัยเทคโนโลยีทางการแพทย์และสาธารณสุข กาญจนาภิเษก ร่วมกับภาควิชาเวชระเบียน และงานบริการวิชาการแก่สังคม วิทยาลัยเทคโนโลยีทางการแพทย์และสาธารณสุข กาญจนาภิเษก เล็งเห็นถึงความสำคัญของการจัดการคลังข้อมูลสุขภาพ เพื่อให้ผู้เข้าอบรมเรียนรู้โครงสร้างข้อมูล ๔๓ แฟ้มผ่านระบบ HDC และองค์ประกอบรายงานที่สำคัญ การเตรียมสภาพแวดล้อมของเครื่องและโปรแกรมใช้งาน Power BI การวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analytic) ตามประเภทกลุ่มรายงานที่สนใจ และการส่งออกตาราง S จากระบบ HDC เทคนิค Data Visualization การสร้าง Dashboard และสามารถปฏิบัติการวิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐานเพื่อนำกลับไปใช้ในการสร้างคลังข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูลของโรงพยาบาล ถือเป็นการพัฒนาบุคลากรของสถานพยาบาลในระดับต่างๆและศิษย์เก่าวิทยาลัยเทคโนโลยีทางการแพทย์และสาธารณสุข กาญจนาภิเษก จึงเกิดเป็นโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการจัดการข้อมูลเพื่อสารสนเทศสุขภาพ

<u>คุณสมบัติผู้เข้าร่วมการอบรม</u>

๑. เจ้าพนักงานเวชสถิติ นักวิชาการสถิติ นักวิชาการสาธารณสุข (เวชระเบียน) และผู้ปฏิบัติงานในการจัดทำข้อมูลสุขภาพของโรงพยาบาล จำนวน ๕๐ คน

๒. ศิษย์เก่าวิทยาลัยเทคโนโลยีทางการแพทย์และสาธารณสุข กาญจนาภิเษก

<u>ขั้นตอนการสมัครเข้ารับการอบรม</u>

๑. สมัครเข้าร่วมอบรม โดยมีช่องทางการรับสมัคร ๒ ช่องทาง ดังนี้

๑.๑. ลงทะเบียนออนไลน์ได้ที่ https://goo.gl/iS9i33

๑.๒. ดาวโหลดแบบฟอร์มได้ที่ www.kmpht.ac.th

๒. ชำระเงินค่าลงทะเบียนการสมัครอบรม โดยโอนเงินมาที่ เลขบัญชี ๑๓๙-๐-๓๒๙๔๔-๕ ชื่อบัญชี สมาคมศิษย์เก่าวิทยาลัยเทคโนโลยีทางการแพทย์และสาธารณสุข กาญจนาภิเษก ธนาคารกรุงไทย สาขาลาดหลุมแก้ว(แยกนพวงศ์)

๓. ส่งหลักฐานการสมัครและหลักฐานการชำระเงินค่าลงทะเบียนการสมัครอบรม(กรณีท่านกรอกใบสมัครออนไลน์ ส่งเฉพาะหลักฐานการโอนเงิน) ได้ ๒ ช่องทางดังนี้

๓.๑ ส่งหลักฐานออนไลน์ ได้ที่ https://goo.gl/o8mkTj

๓.๒ ส่งทางโทรสารมาที่หมายเลข ๐ ๒๑๕๐ ๑๒๐๒

๔. เมื่อท่านส่งหลักฐานการชำระเงิน ผู้จัดอบรมจะประชาสัมพันธ์รายชื่อผู้เข้าอบรมให้ทราบทาง www.kmpht.ac.th และกรุณานำเอกสารฉบับจริงมาแสดงในวันลงทะเบียนอบรม

๕. สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ งานบริการวิชาการแก่สังคม วิทยาลัยเทคโนโลยีทางการแพทย์และสาธารณสุข กาญจนาภิเษก โทรศัพท์ ๐ ๒๑๕๐ ๑๒๐๓ – ๘ ต่อ ๑๑๐๘

ด่วน!! รับจำนวนจำกัด



แบบลงทะเบียนผู้เข้าร่วมอบรมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการจัดการข้อมูลเพื่อสารสนเทศสุขภาพ

ระหว่างวันที่ ๒๘ – ๓๐ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ วิทยาลัยเทคโนโลยีทางการแพทย์และสาธารณสุข กาญจนาภิเษก

<u>คำชี้แจง</u> กรุณากรอกข้อมูลให้ครบถ้วนด้วยตัวบรรจง และทำการตรวจสอบข้อมูลของท่านให้สมบูรณ์ถูกต้อง

๑. ชื่อ นาย/นาง/นางสาว..... นามสกุล.....

๒. วัน/เดือน/ปีเกิด.....ศาสนา.....

๓. ตำแหน่ง.....

๔. หน่วยงานที่สังกัด.....เลขที่.....หมู่ที่.....ซอย.....

ถนน.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....

รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์.....โทรศัพท์มือถือ.....

๕. อาหาร ☐ ทั่วไป ☐ อิสลาม ☐ มังสวิรัติ

๖. ค่าลงทะเบียน จำนวน ๓,๙๐๐ บาท

- ออกใบเสร็จในนาม ☐ ชื่อผู้อบรม.....

☐ หน่วยงาน.....

☐ ชื่อผู้อบรม + หน่วยงาน.....

๗. จองที่พักของวิทยาลัยฯ (ผู้เข้าพักจัดเตรียมของใช้ส่วนตัวมาเอง)

☐ ไม่ประสงค์เข้าพัก

☐ ประสงค์เข้าพัก

☐ ห้องพักแอร์ ราคา ๘๐๐ บาท/ห้อง พักได้ ๔ คน

☐ ห้องพักพัดลม ราคา ๕๐๐ บาท/ห้อง พักได้ ๔ คน

ในวันที่.....ถึงวันที่.....

ออกใบเสร็จที่พักในนาม

☐ ชื่อผู้อบรม.....

☐ หน่วยงาน.....

☐ ชื่อผู้อบรม + หน่วยงาน.....

ลงชื่อ.....ผู้สมัคร

(.....)

****ท่านสามารถสมัครเข้าร่วมอบรมและหลักฐานการโอนเงิน ส่งภายในวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๑ และกรุณานำเอกสารฉบับจริงมาแสดงในวันอบรม)