



บริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด
เลขที่ 2 ชั้น 2 ซ.สุขสวัสดิ์ 33 แขวง/เขต ราษฎร์บูรณะ กรุงเทพมหานคร
โทรศัพท์ 0-2427-9991 โทรสาร 0-2873-0292
เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0105548152334

โครงการหลักสูตรอบรมผู้ดูแลระบบ สำหรับผู้เริ่มต้น (Beginner) เรื่อง “การจัดการข้อมูลด้วยคำสั่ง SQL และสร้างรายงานด้วย Report Designer ขั้นประยุกต์”

วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาศักยภาพให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ ความเข้าใจฐานข้อมูลของโปรแกรม BMS-HOSxP / BMS-HOSxP PCU
2. เพื่อพัฒนาศักยภาพให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ ความเข้าใจในภาษา SQL และสามารถเขียนคำสั่ง SQL ที่ซับซ้อนในการจัดการฐานข้อมูลได้อย่างถูกต้อง
3. เพื่อเพิ่มศักยภาพให้ผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้ ความเข้าใจ และสามารถใช้งาน Report Designer ให้สามารถออกแบบรายงานรูปแบบใหม่ๆได้ และแก้ไขรายงานที่ซับซ้อนขึ้นได้
4. เพื่อเพิ่มศักยภาพให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ ความเข้าใจการประยุกต์ใช้งานฟังก์ชันใน Report Designer เพื่อการประมวลผลข้อมูลในรายงานได้
5. เพื่อเสริมสร้างการเรียนรู้ให้ผู้เข้าอบรมสามารถนำความรู้ ความเข้าใจที่ได้รับจากการอบรมไปประยุกต์ใช้ในการสร้างรายงานให้หน่วยบริการของท่านได้อย่างมีประสิทธิภาพ

เนื้อหา

1. การประยุกต์ใช้คำสั่ง SQL
2. การประยุกต์ใช้ภาษา Pascal เบื้องต้น
3. การใช้ภาษา Pascal ในการตรวจสอบเงื่อนไข เพื่อประยุกต์ใช้ในการทำรายงาน
4. การสร้างรายงานรูปแบบต่างๆ ด้วยโปรแกรม Report Designer
5. การประยุกต์ใช้ Variable ในการสร้างรายงาน
6. การประยุกต์ใช้ Function ในการสร้างรายงาน
7. การสร้างรายงานแบบมีเงื่อนไข

กลุ่มเป้าหมาย

1. เจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบโปรแกรม BMS-HOSxP / BMS-HOSxP PCU
2. เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบงานสารสนเทศระดับรพ. / อำเภอ / จังหวัด
3. **เหมาะสำหรับ : ผู้ที่ผ่านการอบรมการสร้างรายงานด้วย Report Designer ขั้นพื้นฐาน หรือผู้ที่มีความรู้เรื่องคำสั่ง SQL และการใช้งาน Report Designer อยู่แล้ว**

วิทยากร คุณหทัยา ทองคงหาญ พร้อมทีมงานฝึกอบรม จากบริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด

ระยะเวลาในการอบรม 5 วันต่อรุ่น มีจำนวน 1 รุ่น รับจำนวนผู้เข้าอบรมรุ่นละ 18 คน
รุ่นที่ 1 จัดอบรมวันที่ 16-20 มี.ค.2563

สถานที่อบรม

บริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด
เลขที่ 2 ชั้นที่ 2 ซอยสุขสวัสดิ์ 33 แขวง/เขตราษฎร์บูรณะ กรุงเทพฯ 10140

ค่าลงทะเบียน ท่านละ 11,500 บาท (หนึ่งหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน) (รวมค่าเอกสาร อาหารกลางวัน 5 มื้อ และอาหารว่าง 10 มื้อ)

**** ไม่รวมค่าเดินทางและที่พัก**



บริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด
เลขที่ 2 ชั้น 2 ซ.สุขสวัสดิ์ 33 แขวง/เขต ราษฎร์บูรณะ กรุงเทพมหานคร
โทรศัพท์ 0-2427-9991 โทรสาร 0-2873-0292
เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0105548152334

โปรโมชั่นพิเศษต่อหลักสูตร!!! สำหรับท่านใดที่สมัครและชำระค่าลงทะเบียนภายในวันที่กำหนด จะเหลือค่าลงทะเบียนท่านละ 10,800 บาท (หนึ่งหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน) ***รายละเอียดการชำระเงิน อยู่ในใบสมัคร***			
รุ่น	ราคาปกติ	ชำระภายในวันที่	พิเศษจ่ายเพียง
รุ่นที่1 วันที่ 16-20 มี.ค.2563	11,500 บาท	2 มี.ค. 2563	10,800 บาท

ทางบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ยกเลิกการอบรม กรณีผู้สมัครอบรมต่ำกว่า 8 ท่าน โดยจะแจ้งให้ทราบก่อนการอบรม 1-2 สัปดาห์

การเตรียมตัวของผู้เข้าร่วมอบรม

NoteBook ที่มี RAM อย่างน้อย 2Gb. ติดตั้ง หรือ Windows 7 ขึ้นไป นำมา 1 เครื่อง ต่อ 1 คน พร้อมติดตั้งโปรแกรม BMS-HOSxP / BMS-HOSxP PCU / BMS-HOSxP XE และเครื่องโน้ตบุ๊กที่นำมาอบรมต้องลงฐานข้อมูลของ รพ./รพ.สต.ของท่าน มาให้เรียบร้อย



บริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด
เลขที่ 2 ชั้น 2 ซ.สุขสวัสดิ์ 33 แขวง/เขต ราษฎร์บูรณะ กรุงเทพมหานคร
โทรศัพท์ 0-2427-9991 โทรสาร 0-2873-0292
เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0105548152334

ตารางการอบรม

เรื่อง “การจัดการข้อมูลด้วยคำสั่ง SQL และสร้างรายงานด้วย Report Designer ขึ้นประยุกต์”

วันที่	เวลา	เนื้อหา
วันที่ 1	08.30 –09.00 น.	ลงทะเบียน
	09.00 –10.30 น.	การใช้คำสั่ง SQL สำหรับการจัดการข้อมูลและเลือกข้อมูลแบบมีเงื่อนไข
	10.30 –10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
	10.45 –12.00 น.	การใช้คำสั่ง SQL สำหรับการจัดการข้อมูลและเลือกข้อมูลแบบมีเงื่อนไข (ต่อ)
	12.00 –13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
	13.00 –14.30 น.	การประยุกต์ใช้คำสั่ง SQL เพื่อการทำรายงาน
	14.30 –14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
	14.45 –16.30 น.	การประยุกต์ใช้คำสั่ง SQL เพื่อการทำรายงาน (ต่อ) แบบฝึกหัด
วันที่ 2	08.30 –08.50 น.	ลงทะเบียน
	08.50 –12.00 น.	การประยุกต์ใช้ภาษา Pascal เบื้องต้น การใช้ภาษา Pascal ในการตรวจสอบเงื่อนไข เพื่อประยุกต์ใช้ในการทำรายงาน แบบฝึกหัด
	12.00 –13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
	13.00 –16.30 น.	การสร้างรายงานในการตรวจสอบเงื่อนไข เพื่อประยุกต์ใช้ในการทำรายงาน แบบฝึกหัด
วันที่ 2 พักรับประทานอาหารว่าง เวลา 10.15-10.30 น. และเวลา 14.30-14.45 น.		
วันที่ 3	08.30 –08.50 น.	ลงทะเบียน
	08.50 –12.00 น.	การสร้างรายงานในการตรวจสอบเงื่อนไข เพื่อประยุกต์ใช้ในการทำรายงาน (ต่อ) แบบฝึกหัด
	12.00 –13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
	13.00 –16.30 น.	การสร้างรายงานโดยการใช้ Function แบบมีเงื่อนไขเพื่อสร้างตัวเลือกให้กับรายงานแบบกลุ่ม และการ ประยุกต์ใช้ Variable แบบฝึกหัด
วันที่ 3 พักรับประทานอาหารว่าง เวลา 10.15-10.30 น. และเวลา 14.30-14.45 น.		



บริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด
เลขที่ 2 ชั้น 2 ซ.สุขสวัสดิ์ 33 แขวง/เขต ราษฎร์บูรณะ กรุงเทพมหานคร
โทรศัพท์ 0-2427-9991 โทรสาร 0-2873-0292
เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0105548152334

วันที่	เวลา	เนื้อหา
วันที่ 4	08.30 –08.50 น.	ลงทะเบียน
	08.50 –10.30 น.	การสร้างรายงาน แบบประยุกต์ ด้วยกราฟ แบบฝึกหัด
	10.30 –10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
	10.45 –12.00 น.	การสร้างรายงาน แบบประยุกต์ ด้วยการใช้ Function และกราฟ แบบฝึกหัด
	12.00 –13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
	13.00 –14.30 น.	การสร้างรายงาน แบบประยุกต์ ด้วยการใช้ Function และกราฟ (ต่อ) แบบฝึกหัด
	14.30 –14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
	14.45 –16.30 น.	การประยุกต์ใช้ Function ในการสร้างรายงาน และการประยุกต์ใช้ Variable ในการตรวจสอบข้อมูลที่ ซับซ้อนขึ้น แบบฝึกหัด
วันที่ 5	08.30 –08.50 น.	ลงทะเบียน
	08.50 –12.00 น.	การสร้างรายงานที่ซับซ้อนด้วย sub report
	12.00 –13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
	13.00 –16.30 น.	การประยุกต์การสร้างรายงานที่ซับซ้อนด้วย sub report และกราฟ
วันที่ 5 พักรับประทานอาหารว่าง เวลา 10.15-10.30 น. และเวลา 14.30-14.45 น.		

*****กำหนดการอบรมอาจมีปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสมโดยจะแจ้งให้ผู้สมัครทราบล่วงหน้าก่อนเข้าร่วมอบรม*****

หมายเหตุ

ผู้สอนจะมีตัวอย่างและแบบฝึกหัดให้ผู้เข้าร่วมอบรมได้ฝึกปฏิบัติ เพื่อเสริมความเข้าใจ และเพิ่มทักษะระหว่างการ
อบรมที่สามารถนำกลับไปใช้ประยุกต์ในการทำงานได้จริง