



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

## โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ สำหรับผู้ดูแลระบบ เรื่อง “การออกแบบและสร้างรายงานด้วย Report Designer ขั้นพื้นฐาน”

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาศักยภาพให้ผู้เข้าอบรม เข้าใจเทคนิคในการค้นหาชื่อแบบฟอร์มที่ต้องการในโปรแกรม BMS-HOSxP / BMS-HOSxP PCU / BMS-HOSxP XE ได้
2. เพื่อพัฒนาศักยภาพให้ผู้เข้าอบรม สามารถใช้งานเครื่องมือใน Report Designer ออกแบบ สร้าง และแก้ไขรายงานในโปรแกรม BMS-HOSxP / BMS-HOSxP PCU / BMS-HOSxP XE ระดับผู้เริ่มต้นได้
3. เพื่อพัฒนาศักยภาพให้ผู้เข้าอบรม มีความรู้ ความเข้าใจการใช้ฟังก์ชันใน Report Designer และสามารถประยุกต์ใช้ในการนำข้อมูลมาแสดงในรายงานได้
4. เพื่อเสริมสร้างการเรียนรู้ให้ผู้เข้าอบรม สามารถนำความรู้ ความเข้าใจที่ได้รับไปประยุกต์ใช้กับการสร้างรายงานใหม่ๆได้

### เนื้อหา

1. การค้นหาชื่อแบบฟอร์มที่ต้องการในโปรแกรม
2. การประยุกต์ใช้คำสั่ง SQL เพื่อทำรายงาน
3. การใช้งานโปรแกรม Report Designer เบื้องต้น
4. การใช้เครื่องมือต่างๆ เพื่อออกแบบรายงานในโปรแกรม Report Designer
5. การใช้ Variable และ Function ต่างๆในการสร้างรายงาน
6. การใช้คำสั่งภาษา Pascal เบื้องต้น เพื่อประยุกต์ใช้ในการทำรายงาน
7. การใช้ Variable ในการสร้างรายงาน แบบมีเงื่อนไข
8. การใช้ Function ในการสร้างรายงาน แบบมีเงื่อนไข

### กลุ่มเป้าหมาย

1. เจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบโปรแกรม BMS-HOSxP / BMS-HOSxP PCU / BMS-HOSxP XE
2. เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบงานสารสนเทศระดับรพ. / อำเภอ / จังหวัด
3. *เหมาะสำหรับ : ผู้เริ่มใช้งานโปรแกรม หรือผู้ดูแลระบบมือใหม่*
4. *เหมาะสำหรับ : ผู้ที่มีความรู้หรือผ่านการอบรมหลักสูตร “การจัดการข้อมูลด้วยคำสั่ง SQL” มาก่อน*

วิทยากร คุณกัลยา ศิวะกุลรังสรรค์ พร้อมทีมงานฝึกอบรม จากบริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด

ระยะเวลาในการอบรม 5 วันต่อรุ่น มีจำนวน 1 รุ่น รับจำนวนผู้เข้าอบรมรุ่นละ 16 คน  
รุ่นที่ 1 จัดอบรมวันที่ 10-14 มิ.ย. 2562

### สถานที่อบรม

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



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

ค่าลงทะเบียน ท่านละ 11,500.00 บาท (หนึ่งหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน) (รวมค่าเอกสาร อาหารกลางวัน 5 มื้อ และอาหารว่าง 10 มื้อ) **\*\* ไม่รวมค่าเดินทางและที่พัก**

<b>โปรโมชั่นพิเศษต่อหลักสูตร!!!</b> สำหรับท่านใดที่สมัครและชำระค่าลงทะเบียนภายในวันที่กำหนด จะเหลือค่าลงทะเบียนท่านละ 10,500 บาท (หนึ่งหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน) ***รายละเอียดการชำระเงิน อยู่ในใบสมัคร***			
รุ่น	ราคาปกติ	ชำระก่อนวันที่	พิเศษจ่ายเพียง
รุ่นที่ 1 10-14 มิ.ย. 2562	11,500.00 บาท	31 พ.ค. 2562	10,500.00 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 และเครื่อง NoteBook ที่นำมาอบรมต้องลงฐานข้อมูลของ 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 “การออกแบบและสร้างรายงานด้วย Report Designer ขั้นพื้นฐาน”

วันที่	เวลา	เนื้อหา
วันที่ 1	08.30 –09.00 น.	ลงทะเบียน
	09.00 –10.00 น.	การค้นหาแบบฟอร์มในระบบ
	10.00 –10.15 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
	10.15 –12.00 น.	การประยุกต์ใช้คำสั่ง SQL เพื่อทำรายงาน
	12.00 –13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
	13.00 –14.30 น.	การใช้งานโปรแกรม Report Designer เบื้องต้น
	14.30 –14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
	14.45 –16.30 น.	การใช้เครื่องมือต่างๆ ในการออกแบบรายงาน การใช้ System Variable ในการสร้างรายงาน แบบฝึกหัด
วันที่ 2	08.30 –09.00 น.	ลงทะเบียน
	09.00 –10.30 น.	การใช้คำสั่งภาษา Pascal เบื้องต้น
	10.30 –10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
	10.45 –12.00 น.	รูปแบบการสร้างรายงานเบื้องต้น และการออกแบบรายงาน
	12.00 –13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
	13.00 –14.30 น.	การใช้ Function เพื่อสร้างตัวเลือกพื้นฐานให้กับรายงาน
	14.30 –14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
	14.45 –16.30 น.	การใช้ Variable ในการสร้างรายงาน แบบฝึกหัด
วันที่ 3	08.30 –09.00 น.	ลงทะเบียน
	09.00 –10.30 น.	การใช้ Function เพื่อสร้างตัวเลือกพื้นฐานให้กับรายงาน และการประมวลผลข้อมูล
	10.30 –10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
	10.45 –12.00 น.	การใช้ Function พื้นฐานในการประมวลผลข้อมูลในรายงาน (ต่อ)
	12.00 –13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน



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 3	13.00 –14.30 น.	การใช้ Function พื้นฐานในการประมวลผลข้อมูลแบบคำนวณ
	14.30 –14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
	14.45 –16.30 น.	การใช้ Variable ในการสร้างรายงานแบบคำนวณแบบฝึกหัด
วันที่ 4	08.30 –09.00 น.	ลงทะเบียน
	09.00 –10.30 น.	การใช้ Function เพื่อสร้างตัวเลือกพื้นฐานให้กับรายงาน (ต่อ) การใช้ Variable ในการสร้างรายงานแบบคำนวณ (ต่อ)
	10.30 –10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
	10.45 –12.00 น.	การใช้ Function สร้างรายงานแบบมีเงื่อนไข การประยุกต์ใช้ Variable
	12.00 –13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
	13.00 –14.30 น.	การใช้ Function สร้างรายงานแบบมีเงื่อนไข (ต่อ) การประยุกต์ใช้ Variable (ต่อ)
	14.30 –14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
	14.45 –16.30 น.	การสร้างรายงานแบบแบ่งตามกลุ่มข้อมูลแบบฝึกหัด
	วันที่ 5	08.30 –09.00 น.
09.00 –10.30 น.		การใช้ Function เพื่อสร้างตัวเลือกให้กับรายงาน แบบมีเงื่อนไข
10.30 –10.45 น.		พักรับประทานอาหารว่าง
10.45 –12.00 น.		การสร้างรายงาน แบบประยุกต์
12.00 –13.00 น.		พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 –14.30 น.		การสร้างรายงาน แบบประยุกต์ (ต่อ)
14.30 –14.45 น.		พักรับประทานอาหารว่าง
14.45 –16.30 น.		การสร้างรายงาน แบบประยุกต์ (ต่อ) แบบฝึกหัด

\*\*\*\*\*กำหนดการอบรมอาจมีปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสมโดยจะแจ้งให้ผู้สมัครทราบล่วงหน้าก่อนเข้าร่วมอบรม\*\*\*\*\*

#### หมายเหตุ

ผู้สอนจะมีตัวอย่างและแบบฝึกหัดให้ผู้เข้าร่วมอบรมได้ฝึกปฏิบัติ เพื่อเสริมความเข้าใจ และเพิ่มทักษะระหว่างการอบรมที่สามารถนำกลับไปใช้ประยุกต์ในการทำงานได้จริง