

ด่วนที่สุด

ที่ สธ ๐๒๓๓.๐๒/๑๐๒๕



สำนักงานเขตสุขภาพที่ ๘

๔ ถนนอธิปัตย์ จ.อุดรธานี ๔๑๐๐๐

๔ เมษายน ๒๕๖๒

เรื่อง ขอเชิญประชุมจัดทำระบบและลงโปรแกรม ระบบ Back office on cloud ของหน่วยบริการที่นำร่อง
ในเขตสุขภาพที่ ๘

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขทุกจังหวัด ในเขตสุขภาพที่ ๘
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลหนองบัวลำภู, ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบ้านผือ,
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน, ผู้อำนวยการโรงพยาบาลอากาศอำนวย,
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชธาตุพนม, ผู้อำนวยการโรงพยาบาลท่าอุเทน,
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบุงคล้า, ผู้อำนวยการโรงพยาบาลนาแห้ว, ผู้อำนวยการโรงพยาบาลภูหลวง,
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลศรีเชียงใหม่, ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสังคม, ผู้อำนวยการโรงพยาบาลโพธิ์ตาก

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สรุปมติ ข้อเสนอแนะการทำงานกำหนดแนวทางการใช้จ่ายเงินกองทุนหลักประกันสุขภาพ
แห่งชาติ ระดับเขต (๕X๕) เขตสุขภาพที่ ๘ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๒ จำนวน ๑ ชุด
๒. รายงานการประชุมการพัฒนาระบบข้อมูลเทคโนโลยีสารสนเทศ เขตสุขภาพที่ ๘
และเตรียมความพร้อมในการจัดระบบ Back office on cloud จำนวน ๑ ชุด
๓. รายชื่อ รพ.นำร่อง ระบบ Back office on cloud เขตสุขภาพที่ ๘ จำนวน ๑ ชุด
๔. กำหนดการประชุม จำนวน ๑ ชุด
๕. รายการที่โรงพยาบาลนำร่องต้องเตรียม จำนวน ๑ ชุด
๖. แบบตอบรับเข้าร่วมประชุม จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ คณะทำงานกำหนดแนวทางการใช้จ่ายเงินกองทุนหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ระดับ
เขต (๕X๕) เขตสุขภาพที่ ๘ ได้มีมติข้อสั่งการ ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๒ วันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๒
ให้ทุกจังหวัดในเขตสุขภาพที่ ๘ ส่งโรงพยาบาลเข้าร่วมนำร่อง การจัดทำระบบ Back office on cloud
ตามสรุปมติ ข้อสั่งการฯ ที่ส่งมาด้วย ๑ โดยมีเป้าประสงค์เพื่อเชื่อมโยงข้อมูล Back office ของหน่วยบริการ
ให้เกิดการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ นั้น

ในการนี้ ใคร่ขอเรียนเชิญ เจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้อง ได้แก่ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ เกษัชกร
เจ้าหน้าที่การเงินและบัญชี เจ้าหน้าที่พัสดุ เจ้าหน้าที่งานบุคลากร ของโรงพยาบาลนำร่อง ตามรายชื่อ
ที่ส่งมาด้วย ๓ เข้าร่วมประชุมเพื่อจัดทำระบบและลงโปรแกรม Back office on cloud ในวันที่ ๑๓-๑๔
เมษายน ๒๕๖๒ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. ณ ห้องประชุมสติตตบงกช ชั้น ๔ โรงพยาบาลหนองบัวลำภู
อำเภอเมือง จังหวัดหนองบัวลำภู และขอความกรุณา ส่งแบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม ส่งกลุ่มงาน
บริหารการเงินและการคลัง สำนักงานเขตสุขภาพที่ ๘ ทาง E-mail : r8waycfo@gmail.com ภายในวันที่ ๑๒
เมษายน ๒๕๖๒ ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าพาหนะเดินทาง และค่าที่พัก
ของผู้เข้าร่วมประชุมเบิกจากหน่วยงานต้นสังกัด

/ จึงเรียนมา ...

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และแจ้งเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุม ตามวัน เวลาและ
สถานที่ดังกล่าว จะเป็นพระคุณ

ขอแสดงความนับถือ



(นายเกรียงศักดิ์ เอกพงษ์)

รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตสุขภาพที่ ๘
รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการสำนักงานเขตสุขภาพที่ ๘

กลุ่มงานบริหารการเงินและการคลัง
ผู้ประสาน นางสาวธัญดา สะพังเงิน
เบอร์ติดต่อ ๐ ๘๙๑๐๑ ๔๓๐๙



สรุปมติและข้อสั่งการ การประชุมคณะกรรมการกำหนดแนวทางทางการเงินกองทุนหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ
ของหน่วยปฏิบัติการสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ระดับเขต 8 ครั้งที่ 2/2562 วันที่ 26 มีนาคม 2562 เวลา 08.30 – 10.30 น.
ณ ห้องประชุมรวงผึ้ง ชั้น 5 สำนักงานเขตสุขภาพที่ 8 อ.เมือง จ.อุดรธานี

วาระ/ประเด็น	มติที่ประชุม	สรุปข้อสั่งการ
ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ		
การเตรียมความพร้อมเพื่อจัดทำระบบ Accounting on cloud ของ รพ.ในเขตสุขภาพที่ 8	-รับทราบ การเตรียมความพร้อมเพื่อจัดทำระบบ Accounting on cloud ของ รพ.ในเขตสุขภาพที่ 8	ให้ทุกจังหวัดในเขตสุขภาพที่ 8 มี รพ.ที่นำร่องโครงการ Accounting on cloud อย่างน้อย 1 แห่ง
ระเบียบวาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม -รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 1/2562 วันที่ 23 มกราคม 2562	รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 1/2562 วันที่ 23 มกราคม 2562 หากมีประเด็นที่จำเป็นต้องแก้ไขให้แจ้งกลับมายังทีมเลขาฯ ภายใน 3 วันทำการ	-
23 มกราคม 2562		
ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องติดตาม		
3.1 สถานการณ์การเงินการคลัง แนวโน้มสภาพคล่องทางการเงินการคลัง คล่อง ทางการเงินการคลัง ของโรงพยาบาล ณ 28 กุมภาพันธ์ 2562	รับทราบ สถานการณ์การเงินการคลัง แนวโน้มสภาพคล่องทางการเงินการคลัง ของโรงพยาบาล ณ 28 กุมภาพันธ์ 2562	รับทราบ
3.2 ผลการวิเคราะห์ผลกระทบจากต้นทุนค่าแรง พคส.ที่บรรจุใหม่ปี 2562	รับทราบ ผลการวิเคราะห์ผลกระทบจากต้นทุนค่าแรง พคส.ที่บรรจุใหม่ปี 2562	รับทราบ
3.3 รายงานผลการตรวจสอบคะแนน Mapping Electronic ของหน่วยบริการในเขตสุขภาพที่ 8 ข้อมูล ณ 28 กุมภาพันธ์ 2562	รับทราบ ผลการตรวจสอบคะแนน Mapping Electronic ของหน่วยบริการในเขตสุขภาพที่ 8 ข้อมูล ณ 28 กุมภาพันธ์ 2562	รับทราบ
3.4 รายงานการเบิกจ่าย Virtual Account กรณี OP Refer ภายในจังหวัด ไตรมาสที่ 2/2562 ของ หน่วยบริการในเขตสุขภาพที่ 8	รับทราบความก้าวหน้าการ จัดสรรเงิน Virtual Account สำหรับบริการส่งต่อภายใน จังหวัด ไตรมาสที่ 1-2 ณ วันที่ 22 มีนาคม 2562	ให้ สสจ.ทุกแห่งเร่งรัดดำเนินการจัดสรรเงิน Virtual Account ตามเป้าหมาย เพื่อเพิ่มสภาพคล่องทางการเงินของหน่วย บริการ
3.5 รายงานความก้าวหน้าการบริหารจัดการงบ กองทุนย่อยระดับเขต PPA FSS, LTC, CA Colon	รับทราบ 1.ผลการเบิกจ่ายรายการ PPB จ่ายแบบ Fee Schedule ปี 2562 2.ความก้าวหน้าการดำเนินงานกองทุนย่อยระดับเขต LTC – CA Colon ปีงบประมาณ 2562	มอบสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด เร่งรัดและกำกับ ติดตาม หน่วยบริการในพื้นที่ • เร่งรัดให้หน่วยบริการให้บันทึกข้อมูลผลงาน บริการ PPB จ่ายแบบ Fee Schedule กรณี PAP Smear ,ANC ในโปรแกรม 43 เพิ่ม

วาระ/ประเด็น	มติที่ประชุม	สรุปข้อสั่งการ																		
		- CA Colon ดำเนินการตรวจคัดกรองและตรวจ colonoscopy มะเร็งลำไส้ใหญ่ พร้อมทั้งบันทึกข้อมูลใน ๔๓ แฟ้ม ให้แล้วเสร็จภายในเดือนมิถุนายน 2562 - LTC - เร่งรัดการประเมินผลหลังการดูแลผู้สูงอายุ ที่รับในปีงบประมาณ 59, 60, 61 เพื่อรับงบประมาณ LTC สปสช. เขต 8 - เร่งรัดการบันทึกข้อมูลเป็นปัจจุบัน เพื่อให้มีรายงานข้อมูลเป็นปัจจุบัน - เร่งรัดพื้นที่ ปี 59 60 ที่ยังไม่มีการโอนเงินเพื่อดูแลผู้สูงอายุ (ปี 59 = 4 แห่ง และ ปี 60 = 52 แห่ง)																		
3.6 รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงาน กองทุนย่อยระดับเขต PPA	รับทราบ ความก้าวหน้าการดำเนินงาน กองทุนย่อยระดับเขต PPA <table border="1"> <thead> <tr> <th>โครงการ</th><th>วงเงิน(บาท)</th><th>ผู้รับผิดชอบหลัก</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>สร้างเสริมสุขภาพแม่และเด็ก 0-3 ปี</td><td>5,000,000.00</td><td>สสจ.อุดรธานี</td></tr> <tr> <td>โครงการส่งเสริมพัฒนาการเด็กปฐมวัยที่มีพัฒนาการสงสัยล่าช้า</td><td>5,000,000.00</td><td>สสจ.สกลนคร</td></tr> <tr> <td>โครงการ รส่งเสริมสุขภาพประชาชนกลุ่มเสี่ยงต่อโรคตามลัดฉิมโครม</td><td>4,708,725.30</td><td>สสจ.หนองคาย</td></tr> <tr> <td>สร้างเสริมสุขภาพในกลุ่มพระสงฆ์</td><td>3,000,000.00</td><td>สสจ.นครพนม</td></tr> <tr> <td>โครงการ รสร้างเสริมสุขภาพในวัยทำงาน</td><td>300,000.00</td><td>สสจ.หนองบัวลำภู</td></tr> </tbody> </table>	โครงการ	วงเงิน(บาท)	ผู้รับผิดชอบหลัก	สร้างเสริมสุขภาพแม่และเด็ก 0-3 ปี	5,000,000.00	สสจ.อุดรธานี	โครงการส่งเสริมพัฒนาการเด็กปฐมวัยที่มีพัฒนาการสงสัยล่าช้า	5,000,000.00	สสจ.สกลนคร	โครงการ รส่งเสริมสุขภาพประชาชนกลุ่มเสี่ยงต่อโรคตามลัดฉิมโครม	4,708,725.30	สสจ.หนองคาย	สร้างเสริมสุขภาพในกลุ่มพระสงฆ์	3,000,000.00	สสจ.นครพนม	โครงการ รสร้างเสริมสุขภาพในวัยทำงาน	300,000.00	สสจ.หนองบัวลำภู	- รับทราบ - มอบคณะทำงาน PP ระดับเขต (ท่านสธน เป็นประธาน) กำกับติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามเป้าหมาย
โครงการ	วงเงิน(บาท)	ผู้รับผิดชอบหลัก																		
สร้างเสริมสุขภาพแม่และเด็ก 0-3 ปี	5,000,000.00	สสจ.อุดรธานี																		
โครงการส่งเสริมพัฒนาการเด็กปฐมวัยที่มีพัฒนาการสงสัยล่าช้า	5,000,000.00	สสจ.สกลนคร																		
โครงการ รส่งเสริมสุขภาพประชาชนกลุ่มเสี่ยงต่อโรคตามลัดฉิมโครม	4,708,725.30	สสจ.หนองคาย																		
สร้างเสริมสุขภาพในกลุ่มพระสงฆ์	3,000,000.00	สสจ.นครพนม																		
โครงการ รสร้างเสริมสุขภาพในวัยทำงาน	300,000.00	สสจ.หนองบัวลำภู																		
3.7 รายงานความก้าวหน้าผลงานการให้บริการ ผู้ป่วยในและการจ่ายชดเชยเงื่อนไขอัตราจ่ายพิเศษ กรณีผู้ป่วยใน เขต ๘ ปี ๒๕๖๒	รับทราบ - ความก้าวหน้าผลงานการให้บริการผู้ป่วยในของหน่วยบริการในสังกัด สป.สธ. - ผลการดำเนินงาน กรณี ODS & MIS - ความก้าวหน้าเงื่อนไขอัตราจ่ายพิเศษ ปี62	รับทราบ และ มอบ สปสช.เขต 8 อุดรธานี และ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด กำกับ ติดตามผลงานบริการที่เกิดขึ้นจริง																		
3.8 รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงาน ค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายในลักษณะงบลงทุน ปี 2562 ของหน่วยบริการในสังกัด สป.สธ. (ขอส่งการให้รายงานความก้าวหน้าทุกครึ่ง)	รับทราบความก้าวหน้าการดำเนินงานค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายในลักษณะงบลงทุน ปีงบประมาณ 2561-2562 ของหน่วยบริการสังกัด สป.สธ.	- มอบ สสจ.จังหวัดทุกแห่งในพื้นที่ กำกับ ติดตามและเร่งรัด การดำเนินการเบิกจ่ายงบค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายในลักษณะงบลงทุน ปีงบประมาณ 2561-2562 - มอบ สำนักงานเขตสุขภาพที่ 8 และ สปสช. เขต 8 อุดรธานี รายงานความก้าวหน้าในการประชุมครั้งต่อไป																		

วาระ/ประเด็น		มติที่ประชุม	สรุปข้อสั่งการ
ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเพื่อทราบ			
4.1 มติและข้อสั่งการจากการประชุมคณะกรรมการกำหนดแนวทางการใช้จ่ายเงินกองทุนหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ของหน่วยบริการสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ระดับประเทศ ครั้งที่ 1/2562 วันที่ 19 มีนาคม 2562	รับทราบ		รับทราบ
4.2 การจัดระบบข้อมูลทางการเงินการคลังภายในโรงพยาบาลเพื่อให้รายงานงบการเงินครบถ้วนถูกต้อง	รับทราบ		รับทราบ
ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องเพื่อพิจารณา			
5.1 ผลการประเมินประสิทธิภาพโรงพยาบาลที่ได้รับเงินสนับสนุนเงินกู้ระดับประเทศ รอบที่ 2 ปี 2561	เห็นชอบ การปรับเกณฑ์ประเมินประสิทธิภาพ ของ รพ.ที่ได้รับสนับสนุนเงินกู้กันระดับประเทศ รอบที่ 2 ปี 2561 ตามข้อหารือ โดยประเมิน Trend Risk Score ที่ดีขึ้น เปลี่ยนจากเกณฑ์เดิมที่ประเมินเป็น Snap shot ซึ่งทำให้เห็นภาพการพัฒนาที่ดีขึ้น และบรรลุตามวัตถุประสงค์ของเงิน		มอบ สำนักงานเขตสุขภาพที่ 8 ดำเนินการปรับเกณฑ์การประเมินประสิทธิภาพ รพ.ที่ได้รับเงินปรับเปลี่ยน ในปี 2562 ให้ประเมิน Trend Risk Score ที่ดีขึ้น เพื่อให้เห็นภาพการพัฒนา
5.2 การประเมินแนวโน้มสถานการณ์ทางการเงินการคลัง ของหน่วยบริการในเขตสุขภาพที่ 8 เพื่อเข้าสู่โครงการ พ.บ. รันที่ 1/2562	เห็นชอบ ข้อเสนอตามเกณฑ์ พ.บ.ในรอบไตรมาสที่ 1-2/2562 ยังไม่มีโรงพยาบาลที่ต้องเข้าโครงการ พ.บ.		มอบ สำนักงานเขตสุขภาพที่ 8 ดำเนินการสังเกตการณ์อย่างต่อเนื่อง และให้รายงานความก้าวหน้าในการประชุมทุกครั้ง
5.3 ร่างเกณฑ์การจัดสรรเงินกันระดับเขต/จังหวัด ส่วนที่เหลือ 15% วงเงิน 40,368,697.08 บาท	การจัดสรร เงินกันระดับเขต/จังหวัด ส่วนที่เหลือ 15% ในครั้งนี้ เป็นการจัดสรรเพื่อให้เงินมีการหมุนเวียนลงจังหวัด เนื่องจาก EBITDA ในภาพรวม ทุกจังหวัด เป็นบวก คณะกรรมการระดับเขตจะบริหารจัดการที่ระดับจังหวัด เนื่องจากต้องการให้จังหวัดมีอิสระในการบริหารจัดการ รพ.ในจังหวัด และเชื่อมั่นในการบริหารของจังหวัดทั้งในเรื่องเงิน และการจัดบริการ จึงเห็นชอบให้ จัดสรรเงิน ครั้งที่ 1 จำนวน 25,000,000 บาท (ยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน) กันส่วนที่เหลือไว้เป็น Short Absorber ไว้ปลายปีงบประมาณ และ ให้ดำเนินการดังนี้		มอบ สำนักงานเขตสุขภาพที่ 8 ดำเนินการ 1. จัดทำ MOU กับ สสจ. จังหวัดและตัวชี้วัดให้ทราบก่อนการรับเงินจัดสรร 2. จัดสรรเงินกันระดับเขต/จังหวัด ครั้งที่ 1 จำนวน 25,000,000 บาท ตามเกณฑ์ที่ คทง.ได้ให้แนวทางไว้ ดังนี้ วิเคราะห์ความมั่นคงทางการเงิน ของจังหวัด ด้วย Mean & SD และ Grading จังหวัดตาม - EBITDA ต่อค่าใช้จ่ายที่ปรับประสิทธิภาพแล้ว

วาระ/ประเด็น	มติที่ประชุม	สรุปข้อสั่งการ
	1) เป้าประสงค์ในการจัดสรรเงินครั้งนี้เพื่อ 1. ให้ทุกจังหวัด มีความมั่นคงทางการเงิน มีสถานการณ์การเงินที่ไหลลื่น ไม่ติดขัด 2. ระดับจังหวัด มีการบริหารจัดการ รพ.ในจังหวัด ให้มีประสิทธิภาพ มีการช่วยเหลือกันในระดับ รพ. มีความมั่นคงทางการเงิน 2) จัดทำเกณฑ์การจัดสรร ให้บรรลุตามเป้าหมายที่จัดไว้ 3) MOU กับ สสจ. แจ้งให้ทราบก่อนการรับเงินจัดสรร หากจังหวัดใดไม่สามารถบริหารจัดการได้ตามเกณฑ์ ให้มีการตั้งเงินกลับ	- NWC ต่อ EBITDA จัดสรรเงินให้ระดับจังหวัด หากจังหวัดใดที่มีผลการวิเคราะห์ต่ำกว่าค่า Mean ให้วิเคราะห์ Trend ประสิทธิภาพ SD ย้อนหลัง 2 ไตรมาส ประกอบด้วย
ระเบียบวาระที่ 6 เรื่องอื่นๆ 6.3 กำหนดการประชุม คทง.5x5 ครั้งที่ 2/2562 วันที่ 13 พฤษภาคม 2562	รับทราบ	รับทราบ
	นส.สินีบุตร สันติรักษ์พงษ์ / นางรุ่งทิพย์ เอกพงษ์	บันทึก ตรวจทาน ภก.อิศรา จุญชรธรรม

รายงานการประชุม

การพัฒนาระบบข้อมูลเทคโนโลยีสารสนเทศ เขตสุขภาพที่ ๘ และเตรียมความพร้อมในการ

จัดระบบ Back office on cloud วันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๒ เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.

ณ ห้องประชุมรวงผึ้ง สำนักงานเขตสุขภาพที่ ๘ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

รายชื่อคณะทำงานฯ ที่เข้าร่วมประชุม

๑. นพ.ชาญวิทย์ ทระเทพ	ผู้ตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุข เขต๘	ประธานคณะทำงาน
๒. นพ.กฤษฎา ศิริชัยสิทธิ์	นายแพทย์เชี่ยวชาญ รพ.บึงกาฬ	รองประธานคณะทำงาน
๓. นพ.สมชาย เชื้อนายนนท์	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลหนองบัวลำภู	
๔. นายไกรวุฒิ แก้วชาลุน	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ สสจ.นครพนม	
๕. นายทรงเดช โภคสวัสดิ์	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ สสจ.หนองบัวลำภู	
๖. นายชูรัก เหล่าอรรค	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ รพ.อุดรธานี	
๗. นายปรีวัฒน์ วิเศษสิทธิ์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ สสจ.อุดรธานี	
๘. นายคมกฤษ แก้วมะ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ สสจ.สกลนคร	
๙. นายสาคร สิงห์สุวรรณ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ สสจ.เลย	
๑๐. นายธนากร ทองคำ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ สสจ.หนองคาย	
๑๑. นายดำรงศักดิ์ บุญพันธ์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ สสจ.บึงกาฬ	
๑๒. นายอักรพล ยงดี	นักวิชาการสาธารณสุข รพ.สกลนคร	
๑๓. นายพชร เพ็ชรยิ้ม	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ รพ.หนองคาย	
๑๔. นายปริญญา ลอยพิมาย	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ รพ.บึงกาฬ	
๑๕. นายชำนาญ นันทะจักร	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ รพ.บึงกาฬ	
๑๖. นายธิตี พันจำปา	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ รพ.บึงกาฬ	
๑๗. นายมนเทียร เอกสามารถ	เภสัชกร รพ.บึงกาฬ	
๑๘. นางสาวจันจิรา ปานจันทร์	นักวิชาการพัสดุ รพ.บึงกาฬ	
๑๙. นส.ณัฐนันท์ วังแสนแก้ว	นักวิชาการเงินและบัญชี รพ.โพธิ์ตาก	
๒๐. นางสาวนุภาวัน คำชาลี	เภสัชกรปฏิบัติการ รพ.โพธิ์ตาก	
๒๑. นายเดวิช บัวบล	เจ้าพนักงานคอมพิวเตอร์ รพ.โพธิ์ตาก	
๒๒. นางสาววิจิตรา หินกาล	เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน รพ.โพธิ์ตาก	
๒๓. นายบรรจบ แสนอุบล	ผู้อำนวยการ รพ.สังคม	
๒๔. นายพงษ์ศักดิ์ ชัยประเทศ	นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ รพ.สังคม	
๒๕. นายศรายุทธ ศิริแก้วเลิศ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ รพ.สังคม	
๒๖. นางสาวเพ็ญณี นาคเสน	นักวิชาการพัสดุ รพ.สังคม	
๒๗. นางสาวสุรัสวดี รักสัตย์	นักวิชาการเงินและบัญชี รพ.สังคม	
๒๘. นางสาววัชรวรรณ ขอบคุณ	เภสัชกรชำนาญการ รพ.นาแห้ว	
๒๙. นางพรไพลิน สีสมนพาน	นักวิชาการเงินและบัญชี รพ.นาแห้ว	
๓๐. นายสิทธิา จันทะคุณ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ รพ.นาแห้ว	
๓๑. นางเยาวรัตน์ แก้วสุฟอง	นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ รพ.ภูหลวง	
๓๒. นางสาวเจนจิรา แถวบุญตา	นักวิชาการพัสดุ รพ.ภูหลวง	
๓๓. นางสาวเอื้อมพร ชำหล้า	นักวิชาการเงินและบัญชี รพ.ภูหลวง	
๓๔. นางจินตนา ชลลักษ์	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ รพ.ศรีเชียงใหม่	
๓๕. นางสุภาพร จันทาศิริ	นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ รพ.ศรีเชียงใหม่	
๓๖. นางพนาลักษณ์ ประศรีทะโก	นักวิชาการเงินและบัญชี รพ.ศรีเชียงใหม่	
๓๗. นางสาววราภรณ์ บัณฑิต	เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี รพ.ศรีเชียงใหม่	

๓๘. นายพนพล พัทธเขต	นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ รพ.ศรีเชียงใหม่
๓๙. นายชิตีสรณ์ ภูชีษฐ์วรรณ	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ รพ.ศรีเชียงใหม่
๔๐. นางสาวปัทมา โพธิเดช	เจ้าพนักงานเภสัชกรรมชำนาญงาน รพ.ศรีเชียงใหม่
๔๑. นางสาวปิยะมาศ รุ่งเรืองภารณ	เภสัชกรปฏิบัติการ รพ.ศรีเชียงใหม่
๔๒. นายอนุชา เตชะ	เจ้าพนักงานธุรการ รพ.ศรีเชียงใหม่
๔๓. นางศิริลักษณ์ คำภู	ผู้ช่วยเหลือคนไข้ รพ.ศรีเชียงใหม่
๔๔. นายสุริยันต์ ปัญหาราช	นายแพทย์เชี่ยวชาญ รพ.หนองบัวลำภู
๔๕. นายอริสทธิ์ โนนทิ	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน รพ.หนองบัวลำภู
๔๖. นางโสภา แสงนิล	นักวิชาการเงินและบัญชี รพ.หนองบัวลำภู
๔๗. นางรัชพงษ์ ป้องปาน	เภสัชกรปฏิบัติการ รพ.หนองบัวลำภู
๔๘. นางสาวกุหลาบ สีแพง	เจ้าพนักงานเภสัชกรรมชำนาญงาน รพ.หนองบัวลำภู
๔๙. นางพัฒนาพร สีหาราช	นักวิชาการเงินและบัญชี รพ.หนองบัวลำภู
๕๐. นายธรรมรงค์ฤทธิ์ เวทย์จรัส	เจ้าพนักงานพัสดุ รพ.หนองบัวลำภู
๕๑. นายอดิเรก วิเศษยอด	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ รพ.นครพนม
๕๒. นายเอกภาพ ศรีเจริญ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ รพ.นครพนม
๕๓. นายสมรรถชัย ยาทองไชย	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ รพ.นครพนม
๕๔. นางรุ่งทิพย์ เอกพงษ์	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ สนง.เขต ๘
๕๕. นายวีระวัฒน์ ศิริรัตน์ไพบูลย์	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ สนง.เขต ๘
๕๖. นายคำภา พรหมเสนา	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ สนง.เขต ๘
๕๗. นายสิริพงศ์ ชำนาญไพร	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ สนง.เขต ๘
๕๘. นายสุวิวัฒน์ สุทธิบริบาล	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ สนง.เขต ๘
๕๙. นายพัฒนรัฐ พุดหาล้า	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ สนง.เขต ๘
๖๐. นางสาวสิตาพัชญ์ โรจนาศิริรัตน์	นักวิชาการเงินและบัญชี สนง.เขต ๘
๖๑. นางสาวธัญดา สะพังเงิน	นักวิชาการเงินและบัญชี สนง.เขต ๘
๖๒. นางสาววันวิศา ผาแสน	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน สนง.เขต ๘
๖๓. นางสาวกรรณิการ์ ม้ามงคล	นักวิชาการเงินและบัญชี สนง.เขต ๘

เริ่มประชุมเวลา ๑๓.๐๐ น.

นพ.ชาญวิทย์ ทรัพย์เทพ ผู้ตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุข เขต ๘ ประธานคณะทำงาน กล่าวเปิดประชุมและดำเนินการตามวาระ ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ ประธานแจ้งเพื่อทราบ

ผู้ตรวจราชการฯ ได้ให้แนวทางการดำเนินงานดังต่อไปนี้

- Plat form ที่เขตกำหนดให้ดำเนินการ ในปี ๒๐๑๙ ควรให้ความสนใจ คือ Full stack

development

ใช้ Javascript เป็น Front end

ใช้ Nodejs เป็น Back end

ใช้ Mongoddb เป็นฐานข้อมูล บางส่วนยังใช้ MySQL

- Cloud Tecnology ขณะนี้ องค์กรต่างๆ ทั่วโลกที่ใช้ Server ตัดสินใจเลือกใช้ Cloud มากกว่า

๕๐% การใช้ Server อยู่ในโรงพยาบาลลดลงน้อยกว่า ๕๐% ซึ่งต้นทุนการใช้ Server แพงกว่าการใช้ Cloud

- ปัจจุบันการทำงานบนมือถือได้รับความนิยมมากขึ้น การพัฒนาระบบให้มองถึงเรื่อง Mobile first

และ Offline first

- ระบบ Front office ในอนาคต จะมี ๒ วง

๑. Active Surveillance มุ่งเน้นไปที่ Primary Prevention

๒. Patient Journey People focus ในโรงพยาบาลเป็นหลัก

ภาพรวม Back office และ Front office ต้องเชื่อมโยงกัน และต้องคำนึงความมั่นคงปลอดภัย (GDPR Reader) หากต้องการสร้างประสิทธิภาพต้องประกอบด้วย

๑. Operation Efficiency คือการใช้ วัสดุ หรือ ครุภัณฑ์ให้คุ้มค่า วางระบบให้ถูกต้อง ถูกที่ตาม node

๒. Clinical Efficiency คือ การรักษาโดยใช้ต้นทุนที่คุ้มค่า เช่น ต้นทุนบาท/RW ของแต่ละโรค ของโรงพยาบาล เปรียบ DRG กลุ่มนี้ เมื่อเทียบกับ รพ.อื่น แพงหรือถูกกว่า เพื่อจะได้ควบคุมได้ และควบคุมต้นทุนในโรคเดียวกัน

ปัจจุบันธุรกิจทุกประเภทเอนำข้อมูลไว้บน Cloud เพื่อลดต้นทุนในการบริหารจัดการ ดังนั้น Back Office และ Front Office ของหน่วยบริการในเขต ต้องเอามารวมกันให้ได้แล้วเอามาแขวนไว้บน Cloud เพื่อนำข้อมูลมาประกอบการบริหารจัดการ อยากเห็นภาพรวมทั้ง ๗ จังหวัดในเขตร่วมมือกัน แร่ข้อมูล แร่องค์ความรู้ เพื่อให้เกิด Best practice สุดท้ายทุกหน่วยบริการต้องมาใช้ Back Office ร่วมกันเราจะแชร์นักบัญชีทั้งเขต ช่วยกันตรวจบัญชี พัสดุ ต้องมีการเชื่อมข้อมูล Back Office และ Front Office การลงทุนที่คุ้มค่าและคุ้มค่าใช้ประโยชน์ได้สูงสุด จะต้องมีประสิทธิภาพสูงสุด เพื่อจะได้มีเงินเหลือมาบริหารจัดการต่อไป ในเรื่อง ค่าตอบแทนให้ জনท. ต่อไป ซึ่งเป็นที่มาในการพัฒนาโปรแกรม Back office on Cloud และมีนโยบายให้โรงพยาบาลในเขตสุขภาพที่ ๘ ที่มีวิกฤติทางการเงิน ๕ แห่ง คือ รพ.ศรีเชียงใหม่ รพ.โพธิ์ตาก รพ.สังคม รพ.นาแห้ว รพ.ภูหลวง และมี รพ.ที่สมัครใจเข้าร่วม ๑ แห่ง คือ รพ.หนองบัวลำภู นำร่องในการใช้โปรแกรมนี้ โปรแกรมนี้ได้พัฒนาโดย นพ.กฤษฎา ศิริชัยสิทธิ์ โรงพยาบาลบึงกาฬ

มติที่ประชุม

รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ ติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานการเชื่อมโยงข้อมูลระบบสารสนเทศ โรงพยาบาล (HIS) ในเขตสุขภาพที่ ๘

- ให้ศึกษาแนวทาง การดำเนินการนำข้อมูลของ รพ.สต. ขึ้นไปเก็บไว้ที่ Cloud โดยให้ทดลอง ๑-๒

รพ.สต.

- ในระยะยาว ให้มีข้อมูล Dashboard ของแต่ละ Service Plan เพื่อดูข้อมูลในระดับเขตสุขภาพ

- ให้สำนักงานเขตสุขภาพ ตรวจสอบความเป็นไปได้ในการนำระบบ Family Folder ของจังหวัดอุดรธานี และจังหวัดหนองบัวลำภู มาใช้ในเขตสุขภาพที่ ๘

- สำนักงานเขตสุขภาพรายงานความก้าวหน้าเรื่องการเชื่อมโยงข้อมูลระบบ R๘-๕๐๖ อยู่ระหว่างจัดทำสคริปตามโครงสร้างของระบบ R๘-๕๐๖ ให้ดึงข้อมูลจากระบบ HIS ได้โดยตรง

มติที่ประชุม

รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๓ นำเสนอโปรแกรมพัสดุ และโปรแกรม BKH-ERP

โดยนายแพทย์กฤษฎา ศิริชัยสิทธิ์ โรงพยาบาลบึงกาฬ แจ้งที่ประชุมว่า สิ่งสำคัญในการจะเปลี่ยนแปลงระบบ ต้องได้รับความร่วมมือจากทุกฝ่าย ในโรงพยาบาล เดิมที โรงพยาบาลบึงกาฬ เริ่มต้นจากการใช้ Excel แล้วเปลี่ยนมาใช้ GL ซึ่งไม่ได้ใช้โปรแกรมอื่น อันนี้เปลี่ยนแปลงง่าย ปัญหาส่วนมากเกิดจาก แต่ละฝ่ายไม่ให้ความร่วมมือ เนื่องจากไม่อยากเปลี่ยนแปลง แต่ต้องอธิบายให้ผู้ปฏิบัติงานเข้าใจ ถ้าเปลี่ยนแปลงแล้วจะดีอย่างไร ซึ่งส่วนมากใน รพ.ก็เข้าใจและยอมที่จะเปลี่ยน

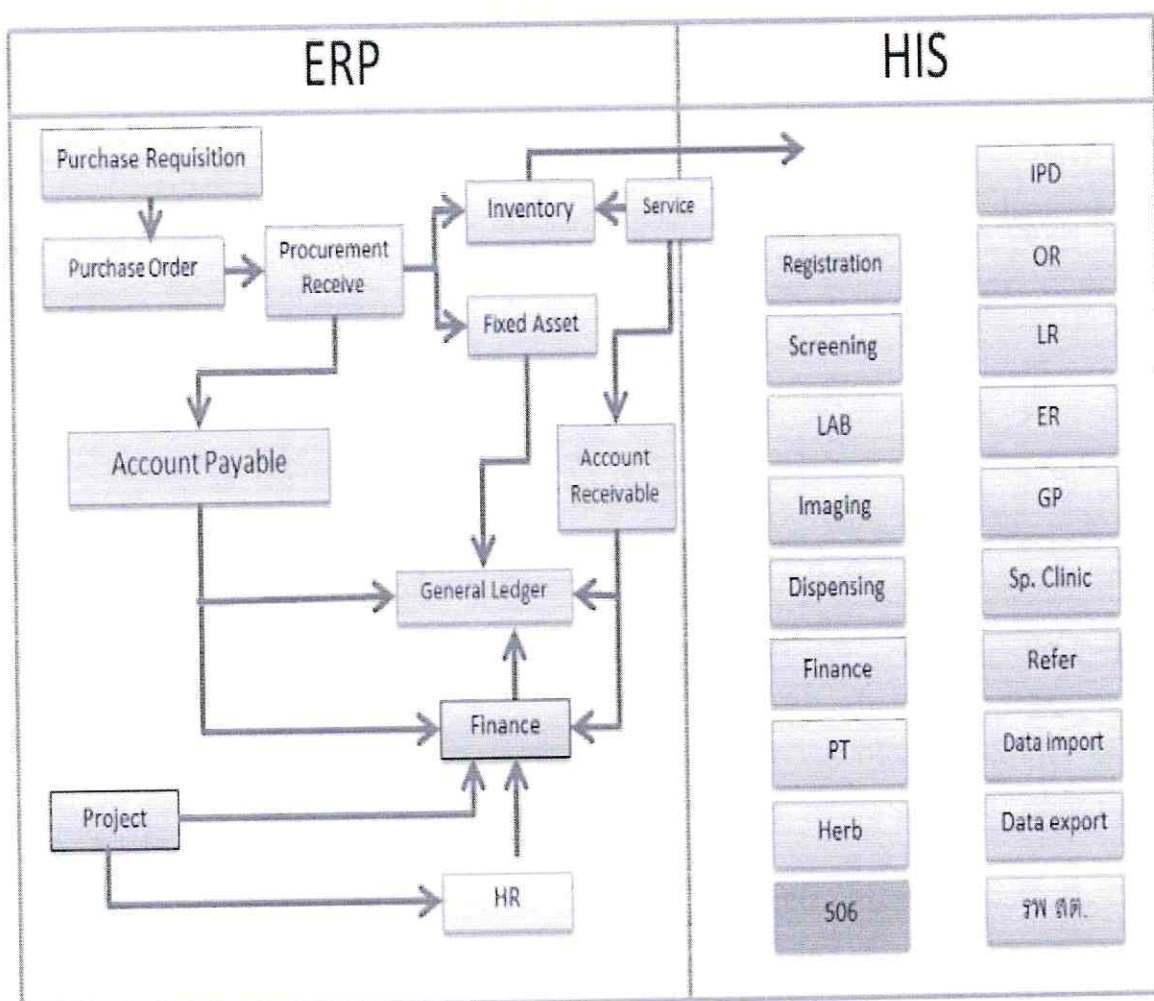
ในส่วนการดำเนินงานของโปรแกรม ERP ที่ โรงพยาบาลกำลังดำเนินการ ในส่วนที่ดำเนินการเสร็จแล้ว คือ บัญชี การเงิน พัสดุ และกำลังใช้งานอยู่ การเงินเหลือระบบการจ่ายเช็ค ที่กำลังจะพัฒนาเชื่อมมาถึง บัญชี เจ้าหนี้ การจ่ายเงิน การจ่ายเช็ค และ ปริ้นเช็ค ออกมาเพื่อจ่ายได้เลยในระบบ, ส่วนการซ่อมบำรุงอยู่ระหว่างดำเนินการพัฒนาต่อไป, ส่วนงาน HRM บุคลากร วันลา ค่าตอบแทน และ HRD การอบรม อยู่ในระหว่างดำเนินการพัฒนาเพื่อเชื่อมโยง ให้รวมไปถึงการคำนวณการจ่ายค่าตอบแทน

ความต้องการของโปรแกรม ฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ โดยจะใช้ Linux Server ที่สามารถ Run PHP และ MySQL ได้ จากการสำรวจข้อมูล Server ของแต่ละโรงพยาบาล สามารถใช้ของเดิมได้ เนื่องจากช่วงระยะแรก ข้อมูลยังไม่มาก สามารถทดลอง Run ระบบได้เลย, ส่วนข้อมูล การซื้อจ้าง หรือ Inventory ของแต่ละ รพ. ต้อง Clean ข้อมูลก่อนที่จะนำเข้าโปรแกรม ส่วนระบบรายงานบัญชี ถ้าใช้โปรแกรม MPI อยู่ จะไม่มีปัญหา เนื่องจากระบบของ รพ. บังคับเริ่มต้นมาจากโปรแกรม MPI หาก รพ. ใช้โปรแกรมอื่นอยู่ ก็ต้องมีการปรับเพื่อให้เข้ากันได้ ช่วงเปลี่ยนผ่าน อาจจะยุ่งยาก ทั้งนี้จะต้องได้รับความร่วมมือจากผู้ใช้งานทุกส่วนที่เกี่ยวข้องต้องร่วมมือกัน

ขั้นตอนการดำเนินงานและความเชื่อมโยงของโปรแกรม

Planfin

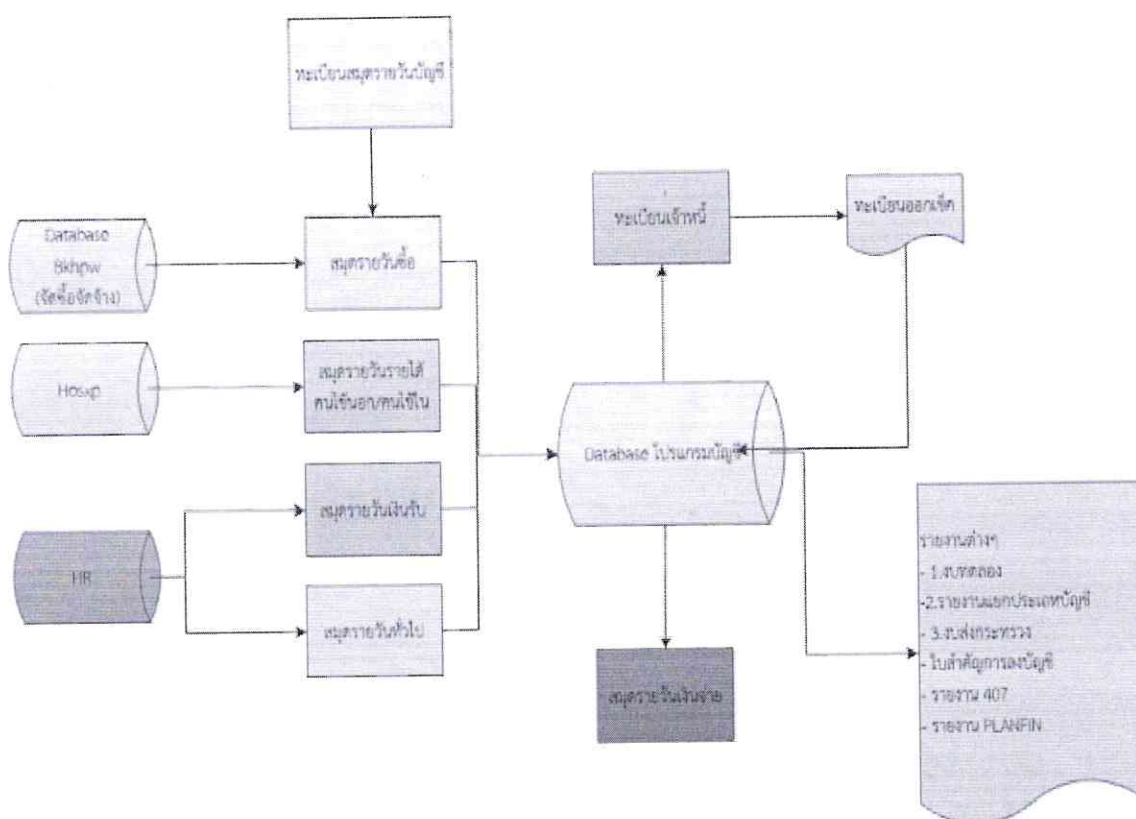
Strategic Plan



KPI Report Monitor and Evaluation Utilization Review

แผนผังระบบข้อมูลรายงานบัญชี

Data Flow



Time line การจัดทำระบบ R๘- ERP มีดังนี้

- Application Modules Design (BKH-ERP)
- Modules Connection
- Add on Modules Design
- Redesign Process
- Implement to R๘ Hospital

สิ่งที่จะต้องเตรียมการใน โรงพยาบาล ที่จะ Implement โปรแกรม R๘-ERP

๑. เตรียม Server
๒. Data cleaning
๓. ความร่วมมือของผู้ใช้งาน และการยอมรับที่จะเปลี่ยนแปลง เพื่อการพัฒนา

ข้อสั่งการ

ผู้ตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุข เขตสุขภาพที่ ๘ แจ้งที่ประชุม ให้ทุกจังหวัดในเขตสุขภาพที่ ๘ มีหน่วยบริการนำร่อง ระบบ Back office on cloud R๘-ERP โดยจะกำหนดเป็น KPI ของผู้บริหารระดับจังหวัด และขอให้ทุกโรงพยาบาลที่นำร่อง ดำเนินการตาม Time line และต้องการให้ดำเนินการแล้วเสร็จก่อน ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒

มติที่ประชุม

รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่น ๆ

กำหนดการประชุมจัดทำระบบและลงโปรแกรม ของโรงพยาบาลที่นำร่อง ในวันที่ ๑๗-๑๘ เมษายน ๒๕๖๒
ณ ห้องประชุม โรงพยาบาลหนองบัวลำภู

มติที่ประชุม

รับทราบ

ปิดประชุมเวลา ๑๖.๓๐ น.

นางสาวธัญดา สะพังเงิน

นายคำภา พรหมเสนา

(.....) /
.....
.....

สรุปรายงานการประชุม

ตรวจรายงานการประชุม

รายชื่อ โรงพยาบาลนำร่อง ระบบ Back office on cloud เขตสุขภาพที่ ๘

จังหวัด	หน่วยบริการที่เข้าร่วมนำร่องฯ
๑. อุดรธานี	รพ.บ้านผือ
๒. สกลนคร	รพ.ร.สว่างแดนดิน, รพ.อากาศอำนวย
๓. นครพนม	รพ.ธาตุพนม, รพ.ท่าอุเทน
๔. บึงกาฬ	รพ.บุ่งคล้า
๕. เลย	รพ.นาแห้ว, รพ.ภูหลวง
๖. หนองคาย	รพ.ศรีเชียงใหม่, รพ.สังคม, รพ.โพธิ์ตาก
๗. หนองบัวลำภู	รพ.หนองบัวลำภู

(ร่าง) กำหนดการประชุมจัดทำระบบและลงโปรแกรม ระบบ Back office on cloud
ของหน่วยบริการที่นำร่อง ในเขตสุขภาพที่ ๘

วันที่ ๑๗ - ๑๘ เมษายน ๒๕๖๒ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.

ที่ห้องประชุมสติตบงกช ชั้น ๔ โรงพยาบาลหนองบัวลำภู อำเภอเมือง จังหวัดหนองบัวลำภู

วันที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๖๒

เวลา ๐๘.๐๐-๐๘.๓๐ ลงทะเบียน

เวลา ๐๘.๓๐-๑๐.๐๐ หลักการเหตุผลที่มาของโปรแกรม ERP on Cloud:BKH-ERP พร้อมด้วยประเด็นซักถาม (ถ้ามี)
โดย นพ.กฤษฎา ศิริชัยสิทธิ์ นายแพทย์เชี่ยวชาญ โรงพยาบาลบึงกาฬ

เวลา ๑๐.๐๐-๑๒.๐๐ Work shop ติดตั้ง ระบบ BKH-ERP ใน server ที่เตรียมมาของโรงพยาบาลนำร่อง
โดย ทีมงาน IT โรงพยาบาลบึงกาฬ ร่วมกับ ทีมงาน IT เขต ๘

เวลา ๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ พักรับประทานอาหารเที่ยง

เวลา ๑๓.๐๐-๑๖.๓๐ Work shop ติดตั้ง ระบบ BKH-ERP แก้ไขค่าตั้งต้น และนำเข้าข้อมูลในโปรแกรม
โดย ทีมงาน IT โรงพยาบาลบึงกาฬ ร่วมกับ ทีมงาน IT เขต ๘

วันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๒

เวลา ๐๘.๓๐-๑๐.๐๐ แนะนำการใช้งาน Warehouse/ Inventory
โดย นาย ธิติ พันจำปา นักวิชาการคอมพิวเตอร์ โรงพยาบาลบึงกาฬ

เวลา ๑๐.๐๐-๑๒.๐๐ แนะนำการใช้งาน Finance/Accounting
โดย ๑. นายชำนาญ นันทจักร นักวิชาการคอมพิวเตอร์ โรงพยาบาลบึงกาฬ
๒. นางรุ่งนภา อาริรมย์ นักวิชาการเงินและบัญชีปฏิบัติการ โรงพยาบาลบึงกาฬ

เวลา ๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ พักรับประทานอาหารเที่ยง

เวลา ๑๓.๐๐-๑๔.๐๐ แนะนำการใช้งาน Human Resource
โดย นาย ปริญญา ลอยพิมาย นักวิชาการคอมพิวเตอร์ โรงพยาบาลบึงกาฬ

เวลา ๑๔.๐๐-๑๖.๓๐ แนวทางการแก้ไขปัญหา และประเด็นซักถาม

หมายเหตุ : พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม เวลา ๑๐.๓๐-๑๐.๔๕ และเวลา ๑๔.๓๐-๑๔.๔๕

** หมายเหตุ : กำหนดการอาจจะมีการเปลี่ยนแปลง

รายการที่โรงพยาบาลนาร่องต้องเตรียม

๑. คอมพิวเตอร์ PC จำนวน ๒ เครื่อง

เครื่องที่ ๑. ติดตั้ง Linux server (ถ้าติดตั้ง Linux ไม่ได้ สามารถใช้ windows แทนได้)

-apache

-php ๕.๖

-mysql

เครื่องที่ ๒. PC หรือ notebook ที่ติดตั้ง windows ที่ติดตั้ง chrome

๒. สาย lan ๒ เส้น switch หรือ hub ๑ ตัว ใช้สำหรับเชื่อมคอมพิวเตอร์ PC จำนวน ๒ เครื่อง
หรือใช้สาย lan แทน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๖

แบบตอบรับเข้าร่วมประชุมเพื่อจัดทำระบบและลงโปรแกรม Back office on cloud
ของหน่วยบริการนำร่อง ในเขตสุขภาพที่ ๘

ในวันที่ ๑๗-๑๘ เมษายน ๒๕๖๒ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.

ณ ห้องประชุมสติตตบงกช ชั้น ๔ โรงพยาบาลหนองบัวลำภู อำเภอเมือง จังหวัดหนองบัวลำภู

ชื่อหน่วยงาน.....

๑. ชื่อ - นามสกุล
ตำแหน่ง.....
หมายเลขโทรศัพท์.....
E - mail address

๒. ชื่อ - นามสกุล
ตำแหน่ง.....
หมายเลขโทรศัพท์.....
E - mail address

๓. ชื่อ - นามสกุล
ตำแหน่ง.....
หมายเลขโทรศัพท์.....
E - mail address

๔. ชื่อ - นามสกุล
ตำแหน่ง.....
หมายเลขโทรศัพท์.....
E - mail address

๕. ชื่อ - นามสกุล
ตำแหน่ง.....
หมายเลขโทรศัพท์.....
E - mail address

***กรุณาส่งแบบตอบรับกลับมาที่ กลุ่มงานบริหารการเงินและการคลัง สำนักงานเขตสุขภาพที่ ๘
ภายในวันที่ ๑๒ เมษายน ๒๕๖๒ ทาง E-mail : R8waycfo@gmail.com

ผู้ประสานงาน นางสาวธัญดา สะพังเงิน โทร. ๐๙๘-๑๐๑๔๓๐๙