

**สรุปรายงานการประชุม**  
**ชี้แจงผลการพิจารณาเลือกวิธีการชำระค่าดำเนินการติดตั้งโปรแกรม BMS LIS Gateway**  
**ครั้งที่ 2/2556**

เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2556

ณ ห้องประชุม ชั้น 1 บริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด

-----

**ผู้มาประชุม**

- |                                 |   |
|---------------------------------|---|
| 1. อาจารย์ชัยพร สุระเดมิย์กุล   | บริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด <b>ประธาน</b> |
| 2. คุณอุดมโชค สมหวัง            | โรงพยาบาลสมเด็จพระสังฆราชองค์ที่ 17                 |
| 3. คุณรณชัย ภู่งามชัย           | บริษัท แล็บ พลัส จำกัด                              |
| 4. คุณรุ่งศักดิ์ เกิดแสง        | บริษัท อินเตอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด                  |
| 5. คุณสุทัศน์ ภูยานนท์          | บริษัท ลีคอินส์ เมดิคอล จำกัด                       |
| 6. คุณเจษฎา ประเสริฐเวชกุล      | บริษัท เม็ดเทรค จำกัด                               |
| 7. คุณจันทร์จิรา พูลศรี         | ห้างหุ้นส่วนจำกัด พี.เอส.เมดิเทค                    |
| 8. คุณวราภรณ์ ธีรศักดิ์         | บริษัท ไอเมค ลาบอราทอรี จำกัด                       |
| 9. คุณสมถวิล รัตนประทุม         | บริษัท ไอเมค ลาบอราทอรี จำกัด                       |
| 10. คุณจิรายุ งานงนุสรณ์        | บริษัท เฟิร์มเมอร์ จำกัด                            |
| 11. คุณอริวัฒน์ เศษศิริประภากุล | Horiba Co.,Ltd.                                     |
| 12. คุณนพรัตน์ มุสิกปาน         | Biozen Co.,Ltd.                                     |
| 13. คุณจิระเดช เทพช่วย          | Biozen Co.,Ltd.                                     |
| 14. คุณอัญชติ ไชยรัตน์          | Hospital Laboratory System Service limited.         |
| 15. คุณชนวัฒน์                  | บริษัท ไชเบอร์ ซอฟท์ เทค จำกัด                      |
| 16. คุณสุรศักดิ์                | บริษัท ไชเบอร์ ซอฟท์ เทค จำกัด                      |
| 17. คุณอัจฉรา                   | บริษัท ดี.เอ.พี. ไชแอม กรุ๊ป จำกัด                  |

**ผู้เข้าร่วมประชุม**

- |                            |  |
|----------------------------|--|
| 1. คุณกษิติเดช รัตนมาศ     | ตำแหน่งหัวหน้าทีมเชื่อมต่อระบบ             |
| 2. คุณกรบงกชมาศ อินแก้ว    | ตำแหน่งเจ้าหน้าที่การตลาด                  |
| 3. คุณกนิษฐา อ่องสุวรรณ    | ตำแหน่งเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการลูกค้าสัมพันธ์ |
| 4. คุณศิริกาญจน์ สุขะนาวิน | ตำแหน่งเจ้าหน้าที่ธุรการทั่วไป             |

เริ่มประชุมเวลา 10.00 น.

อาจารย์ชัยพร สุระเคมีย์กุล ประธานในที่ประชุม กล่าวทักทายของค์ประชุม จากนั้นได้ดำเนินการตามวาระการประชุม ดังนี้

#### วาระที่ 1 รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

คุณกษิณีเดช รัตนมาต หัวหน้าทีมเชื่อมต่อระบบ (บริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด)

แจ้งขอรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา ว่ามีท่านใดต้องการให้แก้ไขข้อความในรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมาหรือไม่

คุณอุดมโชค สมหวัง (โรงพยาบาลสมเด็จพระสังฆราชองค์ที่ 17)

ต้องการให้แก้ไขในรายงานการประชุมครั้งที่ 1/2556 ส่วนของวาระที่ 2 ที่ได้ขอชี้แจงให้ ทางโรงพยาบาลเป็นผู้ซื้อ License เพื่อให้ไม่เกิดปัญหาการใช้งานอีกในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงสัญญาซื้อขายกับบริษัท LIS หรือบริษัทจำหน่ายยาารายอื่นๆ

มติที่ประชุม : บริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด จะดำเนินการแก้ไขรายงานการประชุมครั้งที่ 1/2556 ใน ส่วนของคุณอุดมโชค สมหวัง (โรงพยาบาลสมเด็จพระสังฆราชองค์ที่ 17) และรับรองการประชุมในหัวข้ออื่นๆ

#### วาระที่ 2 สรุปผลการพิจารณาเลือกวิธีการชำระค่าดำเนินการติดตั้ง

จากการส่งแบบสอบถามเพื่อพิจารณาเลือกวิธีการชำระค่าดำเนินการติดตั้งทั้งหมด 269 โรงพยาบาล ซึ่งตอบกลับมาเพียง 96 โรงพยาบาลก็เหลือ 169 โรงพยาบาลที่ไม่ได้ตอบกลับมา ส่วนหนึ่งจะเป็นของทางบริษัท เมดิทอป จำกัดที่แจ้งว่าประสานกับทางโรงพยาบาลเสร็จเรียบร้อยแล้ว จะไม่มีหนังสือตอบกลับมา ซึ่งก็มีอยู่ 30 กว่าโรงพยาบาล โดยรายการตอบกลับแบบสอบถาม มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

##### จำนวนโรงพยาบาลที่ตอบกลับแบบสอบถามทั้งหมด 96 โรงพยาบาล

- บริษัท ลีออคอินส์ เมดคิคอล จำกัด ตอบกลับมา 18 โรงพยาบาล
- บริษัท แล็บพลัส จำกัด ตอบกลับมา 30 โรงพยาบาล
- บริษัท ไอเมค ลาบอราทอรี จำกัด ตอบกลับมา 17โรงพยาบาล
- Hospital Laboratory System Service limited. ตอบกลับมา 7 โรงพยาบาล
- บริษัท เฟิร์มเมอร์ จำกัด ตอบกลับมา 14 โรงพยาบาล
- บริษัท อินเตอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด ตอบกลับมา 10 โรงพยาบาล

##### จำนวนโรงพยาบาลที่ไม่ได้ตอบกลับแบบสอบถาม 169 โรงพยาบาล

- บริษัท ลีออคอินส์ เมดคิคอล จำกัด จำนวน 31 โรงพยาบาล
- บริษัท แล็บพลัส จำกัด จำนวน 35 โรงพยาบาล
- บริษัท ไอเมค ลาบอราทอรี จำกัด จำนวน 19 โรงพยาบาล
- Hospital Laboratory System Service limited. จำนวน 18 โรงพยาบาล
- บริษัท เฟิร์มเมอร์ จำกัด จำนวน 32 โรงพยาบาล
- บริษัท อินเตอร์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด จำนวน 28 โรงพยาบาล
- บริษัท บุญชูแพทย์ภัณฑ์ (1999) จำกัด จำนวน 6 โรงพยาบาล

## สรุปผลการเลือกวิธีชำระค่าดำเนินการติดตั้งโปรแกรม BMS LIS Gateway

### 1. ผลจากการตอบกลับหนังสือ

จำนวนหนังสือ ส่ง - ตอบกลับ	จำนวน
จำนวนหนังสือ ขอความร่วมมือในการพิจารณาเลือกวิธีการชำระค่าดำเนินการติดตั้งระบบ BMS LIS Gateway ส่งให้กับโรงพยาบาลทั้งสิ้น	256 โรงพยาบาล
จำนวนหนังสือ ตอบกลับการพิจารณาเลือกวิธีการชำระค่าดำเนินการติดตั้งระบบ BMS LIS Gateway บันทึกข้อมูลล่าสุด วันที่ 9 ส.ค. 2556	96 โรงพยาบาล
คิดเป็นร้อยละ จากจำนวนหนังสือตอบกลับการพิจารณาทั้งสิ้น	37.5 ของโรงพยาบาลทั้งหมด

### 2. ผลการพิจารณาเลือกวิธีการชำระค่าดำเนินการติดตั้ง โปรแกรม BMS LIS Gateway

รูปแบบการชำระค่าดำเนินการติดตั้งโปรแกรม BMS LIS Gateway	จำนวน	คิดเป็นร้อยละ
ข้อที่ 1 : ทางโรงพยาบาล จะเป็นผู้เจรจาตกลง กับบริษัทน้ำยา ให้เป็นผู้ชำระค่าดำเนินการติดตั้ง โปรแกรม BMS LIS Gateway กับ บริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด	85	88.54
ข้อที่ 2 : ทางโรงพยาบาล จะเป็นผู้ชำระค่าดำเนินการติดตั้งโปรแกรม BMS LIS Gateway กับบริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด ก่อน แล้วบริษัทน้ำยา นำค่าดำเนินการติดตั้ง มาบริจาคคืนในภายหลัง	3	3.13
ข้อที่ 3 : บริษัทน้ำยา บริจาคเงินให้ โรงพยาบาล แล้วโรงพยาบาลเป็นผู้ดำเนินการชำระค่าติดตั้งค่าดำเนินการติดตั้งโปรแกรม BMS LIS Gateway กับบริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด	8	8.33
จำนวนรวมทั้งสิ้นที่ตอบกลับ	96	100

สรุป จากแบบสำรวจเพื่อพิจารณาเลือกวิธีการชำระค่าดำเนินการติดตั้งโปรแกรม BMS LIS Gateway ส่วนใหญ่เลือกรูปแบบข้อที่ 1 “ทางโรงพยาบาล จะเป็นผู้เจรจาตกลง กับบริษัทน้ำยา ให้เป็นผู้ชำระค่าดำเนินการติดตั้ง โปรแกรม BMS LIS Gateway กับ บริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด” ทางบริษัทฯ จึงขอให้ประชุมรับทราบผลจากการพิจารณาของโรงพยาบาลส่วนใหญ่ที่ตอบแบบสำรวจในครั้งนี้ พร้อมทั้งพิจารณาหารือ และแสดงความคิดเห็นเป็นลำดับถัดไป

#### มติที่ประชุม : รับทราบ

### วาระที่ 3 พิจารณาหารือ และร่วมแสดงความคิดเห็นอื่นๆ

ที่ประชุมพิจารณาและมีมติให้ดำเนินการตามแนวทางที่ประธานในที่ประชุมนำเสนอ โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. บริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ กับบริษัทผู้จำหน่ายน้ำยา ที่ได้ตกลงกันว่าจะหาวิธีให้โรงพยาบาลเปลี่ยนมาใช้การเชื่อมต่อผ่าน โปรแกรม BMS LIS Gateway ให้เร็วที่สุดทุกโรงพยาบาล โดยทาง บริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด จะขยายเวลาให้สามารถเชื่อมต่อตรงกับฐานข้อมูลระบบ BMS-HOSxP จากเดิมสามารถใช้งาน ได้ถึงสิ้นปี 2556 ได้เปลี่ยนแปลงเป็นให้ใช้งานต่อไปได้จนถึงสิ้นปี 2557 แต่จะมีข้อความเตือนที่หน้าจอโปรแกรม BMS-HOSxP

หลังจากมีการรายงานผล LAB ว่า “พบรายการผล LAB ที่ไม่ผ่านการตรวจสอบ” บนหน้าจอรายผล LAB (ซึ่งจะมีผลกับโปรแกรม BMS-HOSxP ตั้งแต่เวอร์ชัน 3.56.6.20 ขึ้นไป)

2. เพื่อแก้ปัญหาภาวะการชำระค่าดำเนินการ ติดตั้งโปรแกรม BMS LIS Gateway ซึ่งจะมีผลกับกระแสเงินสด (Cash flow) ของบริษัทผู้จำหน่ายน้ำยา ทางบริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด จึงได้พิจารณาช่วยเหลือในส่วนของเรื่องค่าดำเนินการติดตั้งโปรแกรม BMS LIS Gateway โดยบริษัทผู้จำหน่ายน้ำยา หรือบริษัท LIS สามารถเลือกวิธีชำระได้ 2 วิธี ดังต่อไปนี้

2.1) แบบชำระเงินสด เมื่อทำการติดตั้งโปรแกรม BMS LIS Gateway เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทางบริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด จึงจะออกใบแจ้งหนี้ค่าดำเนินการติดตั้งโปรแกรม BMS LIS Gateway ตามกำหนดระยะเวลาชำระหนี้

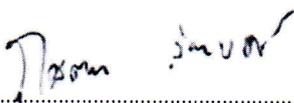
2.2) แบบผ่อนชำระรายเดือนเป็นระยะเวลา 2 ปี โดยบริษัทผู้จำหน่ายน้ำยา หรือบริษัท LIS จะต้องส่งรายชื่อโรงพยาบาลที่จะติดตั้งโปรแกรม BMS LIS Gateway ทั้งหมดที่ต้องการชำระแบบผ่อนชำระ ให้ทางบริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด ก่อนวันที่ 20 ธันวาคม 2556 ซึ่งทางบริษัทฯ จะเริ่มออกใบแจ้งหนี้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2557 กำหนดระยะเวลาชำระหนี้ 2 ปี ซึ่งจะมีค่าดำเนินการที่แตกต่างจากแบบชำระเงินสด

\*\*\* กรณีที่ไม่ส่งรายชื่อมาให้ทางบริษัทฯ ได้ตามกำหนดจะถือว่า เลือกวิธีการชำระแบบชำระเงินสด \*\*\*

3. เพื่อแก้ปัญหา กรณีมีการเปลี่ยนการใช้งานระบบ LIS บ่อยทำให้ต้องเสียค่าดำเนินการเข้าไปตั้งค่าการติดตั้งโปรแกรม BMS LIS Gateway ทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนระบบ LIS ทางบริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด จะกำหนดรูปแบบการเชื่อมต่อแบบ Standard Protocol และประสานงานพัฒนาโปรแกรมฯ กับบริษัท LIS เป็นรายบริษัท กรณีที่พัฒนาโปรแกรมในรูปแบบ Standard Protocol เสร็จ เรียบร้อยแล้ว ถ้ามีการเปลี่ยนแปลงระบบ LIS สามารถเปลี่ยนการเชื่อมต่อได้ โดยไม่มีค่าดำเนินการในการเปลี่ยน LIS เพิ่มเติม เว้นแต่ทางบริษัท LIS ติดต่อให้ บริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด เข้าไปดำเนินการให้ หรือ ทางบริษัท LIS ไม่ได้พัฒนาโปรแกรมเชื่อมในรูปแบบ Standard Protocol

มติที่ประชุม : รับทราบ

เลิกประชุมเวลา 12.00 น.

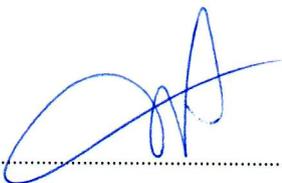


(นายกษิตเดช รัตนมาศ)

หัวหน้าทีมเชื่อมต่อระบบ

บริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด

ผู้บันทึกรายงานการประชุม



(นายชัยพร สุระเมียรกุล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด

ผู้ตรวจรายงานการประชุม