สำเนาคู่ฉบับ บันทึกข้อความ

| ส่า | นราชการ | สำนัก | งานสาธารณสุข | จังหวัดจันทบุรี | โทร. 0 กสุลด | <u></u> | ව | | |
|-----|--|------------------|--------------|-----------------|--------------|---------|--------|-------|--|
| ที่ | ຈນ ໐໐ຓ២ |) (() | निष्य | | วันที่ | S | มีนาคม | මඳ්ටම | |
| | 1. | | | | | | | | |

เรื่อง คู่มือติดตั้งโปรแกรมสำหรับส่งข้อมูล ตามโครงสร้างมาตรฐานข้อมูล ๔๓ แฟ้ม version ๒.๓

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลชุมชน/สาธารณสุขอำเภอทุกแห่ง

ด้วยกระทรวงสาธารณสุขได้ดำเนินการพัฒนารูปแบบการจัดเก็บข้อมูลสุขภาพ และส่งออกข้อมูล เป็นฐานข้อมูลรายบุคคลจากหน่วยบริการทุกระดับ ในรูปแบบโครงสร้าง ๔๓ แฟ้ม และ ๗ แฟ้มการส่งต่อข้อมูล ผู้ป่วย เพื่อจัดทำระบบคลังข้อมูลด้านการแพทย์และสุขภาพ Health Data Center (HDC) โดยในบึงบประมาณ ๒๕๖๑ ได้มีการปรับโครงสร้างมาตรฐานข้อมูลด้านสุขภาพเป็น version ๒.๓

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดจันทบุรี ขอให้ทุกหน่วยบริการปรับโปรแกรมสำหรับส่งออกข้อมูล BMSHOSxPStandard43Export เป็น version:2018-02-26 เพื่อให้ส่งออกข้อมูลได้ตามโครงสร้างมาตรฐาน ๔๓ แฟ้ม version ๒.๓ ตามคู่มือที่แนบมาพร้อมนี้ และดำเนินการให้เสร็จภายในวันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๑

จึงเรียนมาเพื่อทราบและแจ้งผู้เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

(นายอภิรักษ์ พิศุทธ์อา**ภรณ์)** นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดจันทบุรี

| ผชช.ว./ส. | .วันที่/// |
|---------------------|-------------------------------|
| หัวหน้ากลุ่มงาน | .วันที่ |
| หัวหน้างาน | .วันที่// |
| เจ้าหน้าที่พิมพ์ดีด | . วันที่ 2 / ม ัก / 61 |

วิธีการติดตั้ง Tool ส่งออก 43 แฟ้มด้วยโปรแกรม BMSHOSxPStandatd43Export เพื่อส่งข้อมูลตาม โครงสร้างมาตรฐาน43แฟ้ม เวอร์ชัน 2.3

รายละเอียดโครงสร้างมาตรฐาน ดาวโหลดได้ที่ ttp://bps.moph.go.th/new_bps/43file_version2.3

1. ดาวโหลดไฟล์ติดตั้งได้ที่ ftp:// /05_ICT_SSJ/03_รวมโปรแกรมต่างๆทั้งหมด/

 ${\sf BMSHOSxPStandard43Export/{\sf BMSHOSxPXE4CloudApplication} Installer 5.2.1. zip$

2.แตกไฟล นามสกุล zip จะได้ไฟลชื่อ BMSHOSxPXE4CloudApplicationInstaller.exe ให้
DoubleClick ที่ไฟล์ จะได้หน้าจอดังภาพ

| BMSHOSxPXE4CloudApplicationInstalle BMS HOSxP XE 5.1 Cloud A | TainForm | . I I X |
|---|---|---------|
| Application | | 1 |
| Application Name | Install Install RabbitMQ 3.7 | e • |
| Log | | 4 |
| | Confirm X New version detected : 4.61, 1.23 Please confirm self upgrade ? <u>Yes</u> <u>No</u> 2 | |
| OS ENV ทดสอบภาษา | ทย 1 | Y |
| Windows 7 Professional x64 Multiprocessor Free | | |
| | 560 0 🛛 🖾 C | ose |

จากภาพ

หมายเลข 1 คือ ชื่อโปรแกรมและหมายเลขเวอร์ชั่นของตัวโปรแกรมสำหรับติดตั้ง

หมายเลข 2 คือ ตัวโปรแกรมติดตั้งจะ update version ตัวเองได้หากมีหน้าต่างนี้แสดง ให้เลือก yes และรัน

โปรแกรม BMSHOSxPXE4CloudApplicationInstaller.exe อีกครั้งครับ

3. เลือกรายการตามภาพ แล้วกดปุ่ม install

| BMSHOSxPXE4CloudA | pplicationInstallerMainForm | | | |
|--|---|---------|------------------------|-----------------|
| BMS HOSxP XE | 5.2.1 Cloud Application Installer | | | |
| -Application | | | | |
| Application Name Log | BMSHOSxPStandard43Export.exe BMSHOSxPCHIExport.exe BMSHOSxPEClaimExport.exe BMSHOSxPMySQLClusterManager.exe BMSHOSxPStandard21Export.exe BMSHOSxPStandard43Export.exe HOSxPXE4.exe HOSxPXE_PCU.exe | Install | Install RabbitMQ 3.7.3 | Database Engine |
| OS ENV | ทดสอบภาษาไทย 1 | | | |
| Windows 7 Professional x64 Multiprocessor Free | | | | |
| | | | 2,852 | 2,425 🛛 🛛 Close |

ปรแกรมจะทำการดาวโหลด ตัวโปรแกรม แกรม BMSHOSxPStandard43Export.exe มาติดตั้งในเครื่อง
ครับ หากมีโปรแกรมเวอร์ชั่นเดิมติดตั้งในเครื่องอยู่ก่อนแล้ว สามาติดตั้งทับไปได้เลย

| BMS HOSxP XE 5.2.1 Cloud Application Installer | | | | | | |
|--|--|------------------------|-------------------|--|--|--|
| -Application | | | | | | |
| Application Name | BMSHOSxPStandard43Export.exe 🔹 🔡 Install | Install RabbitMQ 3.7.3 | Database Engine 🔻 | | | |
| Log Receive file : 3BEFB1F9573FB5455F1A8CF6C248D365 : 235,520 Receive file : A73F358416903AA639080F0EAB0795AA : 288,256 Receive file : DC3BE8593A3503B99FF88E94EF1A5159 : 401,920 Receive file : A5276C3C821A3B570E8154B0B2633E54 : 1,567,744 Receive file : 818F44C02226D6741E7F97BD9915F62A : 239,616 Receive file : CC1C629E8A25F212A0F18A529614D700 : 488,960 Receive file : 971E0ECC4ED8800A8921CEB2048AAD90 : 2,605,056 Receive file : 4B80F2F3BACC87FB20679ACBF6C108C5 : 394,240 Receive file : 61EC3F7BD24FCC427D92380458658ACB : 314,880 Receive file : 60BD5599C9C423631CF1D84ED4708FC2 : 738,304 Receive file : E9688A53AD4E06C2E1FB66415D2718D2 : 70 Receive file : 4D090AB3989E218B49207D3DA9A8A824 : 15,337,795 | | | | | | |
| OS ENV | ที่ดีชอกมาสารที่เกิด T | | | | | |
| Windows 7 Professional x64 Multiprocessor Free | | | | | | |
| | 25 % | 24,625 | 8,256 🛛 🛛 Close | | | |

5. เมื่อโปรแกรมติดตั้งเสร็จแล้ว ให้กดปุ่มโอเคครับ



6.ที่หน้าจอ Desktop จะเจอ icon ตามภาพครับ Double Click แล้วเข้าโปรแกรมได้เลย



7. หน้าจอ login เวอร์ชันใหม่ 2018-02-26 ที่สามารถส่งข้อมูลได้ตามมาตรฐานโครงสร้าง v2.3

| BMS-HOSxP XE Login | \$ | | x |
|-------------------------|------------------------|----------------|-----------------------------|
| BMS-H | OSxP 53 Ffl | e Exp = 2018- | -02-26 |
| *** \$111.019.17 | เลิว | | |
| in: 4.61.1.9 | DB : MySQL | admin@192.168. | .5 hosxp_pcu [3306 |
| ເขົາສູ່ຈະນນ | | | |
| | รหัสผู้ไข้ รหัสผ่าน | | เข้าระบบด้วย บัตรประชาชน |
| 🧿 การเชื่อมต่อ ภาษา 🧃 | IP: 192.168.100.154 | | 🖉 เข้าระบบ 🛛 🔀 ยกเล็ก |