



ที่ สธ ๐๒๐๓.๐๑/ ๗ ๖๙๑๕

สถาบันพระบรมราชชนก
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

๒๕ กรกฎาคม ๒๕๕๗

เรื่อง ขอความร่วมมือดำเนินการอัปเดตระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ Version ๙.๑

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยทุกแห่งในสังกัดสถาบันพระบรมราชชนก

สิ่งที่ส่งมาด้วย ขั้นตอนการอัปเดตโปรแกรมระบบสารบรรณ ฯ จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ สถาบันพระบรมราชชนก ขอให้วิทยาลัยดำเนินการรับ - ส่งหนังสือทางระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ ระหว่างสถาบันพระบรมราชชนกส่วนกลางและวิทยาลัยทุกแห่ง ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๖ บัดนี้ สถาบันพระบรมราชชนกได้ดำเนินการพัฒนาระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ Version ๙.๑ ซึ่งมีการปรับปรุงฐานข้อมูลและโปรแกรมบางส่วน

ในการนี้ สถาบันพระบรมราชชนก ขอให้วิทยาลัยดำเนินการอัปเดตระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ Version ๙.๑ โดยสามารถดาวน์โหลดไฟล์ 20140720_Upgrade.sql ได้ที่ www.pi.ac.th เลือก "เมนูกลุ่มงานบริหารทั่วไปและประชาสัมพันธ์" ทางด้านขวามือ และเลือกข่าวประชาสัมพันธ์ "อัปเดตระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ Version ๙.๑ (๒๐ กรกฎาคม ๒๕๕๗)" เพื่อทำการดาวน์โหลดไฟล์ดังกล่าว และนำไปอัปเดตโปรแกรมระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ที่เครื่องแม่ข่ายวิทยาลัย ตามขั้นตอนการอัปเดตที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและแจ้งผู้เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสมตตรา พงษ์ไพโรจน์กุล)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการพิเศษ

รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสถาบันพระบรมราชชนก

กลุ่มอำนาจการ

กลุ่มงานบริหารทั่วไปและประชาสัมพันธ์

โทร. ๐ ๒๕๙๐ ๑๙๑๘

โทรสาร ๐ ๒๕๙๐ ๑๙๑๘

ขั้นตอนการอัปเดตโปรแกรม
ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์เวอร์ชัน 9.1 (20 ก.ค. 2557)

*** บุคลากรที่ต้องทำการอัปเดต คือ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ที่ดูแลระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์

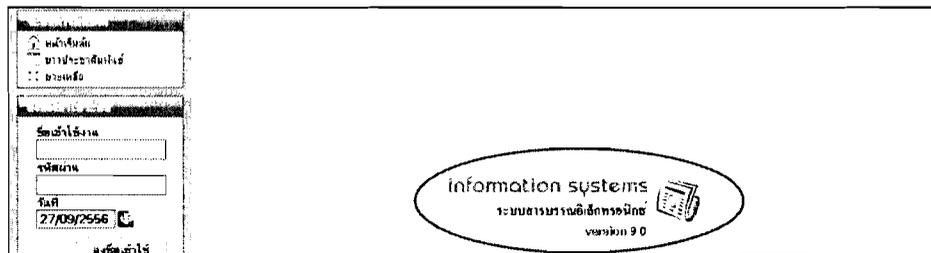
*** กรุณาอ่านขั้นตอนการอัปเดตโปรแกรมให้เข้าใจในทุกขั้นตอนก่อนที่จะเริ่มขั้นตอนอัปเดตโปรแกรม และดำเนินการอัปเดตโปรแกรมในช่วงเวลาที่ไม่มีการใช้งานระบบอยู่

*** หากไม่สามารถทำการอัปเดตโปรแกรมเองได้ เนื่องจากขาดบุคลากรที่สามารถทำในส่วนนี้ได้ สามารถติดต่อทีมพัฒนาระบบเพื่อทำการอัปเดตโปรแกรมให้ เพื่อมิให้เกิดความผิดพลาดได้

1. *** backup โปรแกรมและฐานข้อมูลทุกฐานที่เกี่ยวข้องกับระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ ***

- ฐานข้อมูล eopbri
- ฐานข้อมูล umseo
- ฐานข้อมูล people
- โฟลเดอร์ mistk

2. ตรวจสอบเวอร์ชันของระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ โดยวิธีการตรวจสอบให้ดูที่หน้าแรกของระบบ



จากตัวอย่างนี้ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ เป็น เวอร์ชัน 9.0

หากกรณีวิทยาลัยใด ยังเป็นเวอร์ชัน 4.0 4.5 7.0 กรุณาอัปเดตโปรแกรมในเวอร์ชันก่อนหน้าตามลำดับคือ

- ลำดับที่ 1. updateEoffice7.0-2April2010
- ลำดับที่ 2. updateEoffice7.0-8April2010
- ลำดับที่ 3. updateEoffice9.1_30September2013
- ลำดับที่ 4. updateEoffice9.0_29Feb2012
- ลำดับที่ 5. updateEoffice9.0_8Mar2012

หากวิทยาลัยใด ไม่อัปเดตเวอร์ชันดังกล่าวนี้ก่อน อาจเกิดความผิดพลาดของโปรแกรมและฐานข้อมูลได้

สำหรับวิทยาลัยที่เป็นเวอร์ชัน 9.1 และอัปเดตโปรแกรมจนเป็นปัจจุบันแล้ว ให้ดำเนินการตามข้อถัดไป

3. ปรับปรุงฐานข้อมูล umseo โดยทำตามขั้นตอนดังต่อไปนี้
 - 3.1. copy ไฟล์ชื่อ 20140720_Upgrade.sql ไปไว้ที่ home directory ของ root
 - 3.2. ที่ UNIX prompt ให้ใช้คำสั่งดังนี้

```
$ mysql -u root -p < 20140720_Upgrade.sql
```
 - 3.3. ใส่ password ของ MySQL root
 - 3.4. ให้ดำเนินการตามข้อ 5 ต่อไป

***** สามารถปรับปรุงฐานข้อมูลโดย ใช้ UNIX prompt หรือทาง phpMyAdmin ได้ ซึ่งในข้อ 4.1-4.4 นี้จะเป็นวิธีปรับปรุงฐานข้อมูลโดยเข้าใช้ UNIX prompt**

4. หลังจากดำเนินการตามขั้นตอนต่างๆ (ข้อ 1-3) แล้ว ให้ทดสอบระบบโดย login เข้าสู่ระบบ และให้ดำเนินการตรวจสอบว่าระบบใช้งานได้ปกติหรือไม่ หาก มีข้อสงสัย หรือ ข้อผิดพลาดในระบบใดๆ กรุณาติดต่อทีมพัฒนาระบบ ที่ โทร. 0 2590 1918 คุณน้ำฝน พยัคคานนท์ (เงาะ)