

โครงการจัดทำระบบฐานข้อมูลทะเบียนประวัติข้าราชการพลเรือน ในสถาบันอุดมศึกษาเป็นระบบอิเล็กทรอนิกส์

1. บทสรุปผู้บริหาร

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เห็นสมควรให้มีพัฒนา
ทะเบียนประวัติฯ เป็นระบบอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อใช้ประโยชน์ในการ
บริหารทรัพยากรบุคคลในสถาบันอุดมศึกษาด้านต่างๆ เช่น การ
วางแผนกำลังคน การควบคุมเกษียณอายุราชการ และการขอ
พระราชทานเครื่องราชอิสริยาภรณ์ เป็นต้น

โดยทะเบียนประวัติฯ ดังกล่าวจะถูกออกแบบและพัฒนาใน
รูปแบบ Web-Based Application ซึ่งในปัจจุบันมีจำนวนทะเบียน
ประวัติฯ ประมาณ 45,000 ราย

2. ประโยชน์ที่ได้รับ

- 2.1. มีข้อมูลเพื่อการบริหารงานทรัพยากรบุคคลใน
สถาบันอุดมศึกษาได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 2.2. มีฐานข้อมูลทะเบียนประวัติฯ ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์
สามารถสืบค้นข้อมูล ปรับปรุง และเข้าถึงได้อย่างรวดเร็ว

3. คำสำคัญ (Key Word)

- 3.1. ทะเบียนประวัติข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา
- 3.2. ทะเบียนประวัติอิเล็กทรอนิกส์

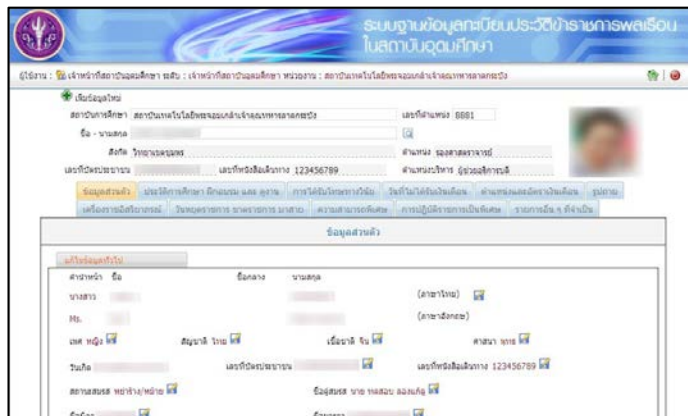
4. หน่วยงานรับผิดชอบ : สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

5. ระยะเวลาดำเนินโครงการ : 6 เดือน

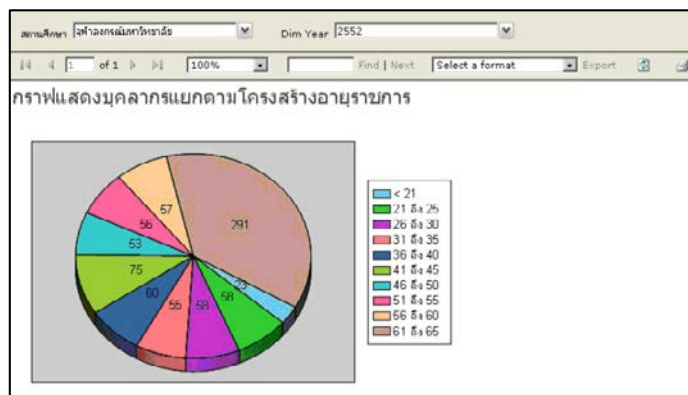
6. รายละเอียดโครงการ

- 6.1. ดำเนินการศึกษา วิเคราะห์ และออกแบบระบบฐานข้อมูล
ทะเบียนประวัติฯ ให้สามารถตอบสนองภาระกิจด้านการ
บริหารงานทรัพยากรบุคคล เช่น การบรรจุและแต่งตั้ง การ
เลื่อนเงินเดือน การโอนและการรับโอน การเลื่อนตำแหน่ง
การปรับวุฒิ การย้าย การวางแผนอัตรากำลังคน การสรรหา
บุคคลให้เหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบ การพัฒนา
ความรู้ความสามารถ การได้รับโทษทางวินัย การไปศึกษา
ฝึกอบรมหรือดูงานในและต่างประเทศ การเพิ่มเติมรายการ
ประวัติ การฝึกอบรมดูงาน การได้รับเครื่องราชอิสริยาภรณ์
การเพิ่มเติมรายการวันที่ไม่ได้รับเงินเดือน หรือ ได้รับ

- เงินเดือนไม่เต็ม กรณีสมรส กรณีหย่า กรณีถึงแก่กรรม
กรณีลาออก และการควบคุมการเกษียณอายุ เป็นต้น
- 6.2. พัฒนาทะเบียนประวัติฯ ในรูปแบบของ Web-Based
Application



- 6.3. พัฒนารายงานตามรูปแบบมาตรฐาน
- 6.4. พัฒนารายงานเชิงสรุปสำหรับการวิเคราะห์ข้อมูล
(Business Intelligence Report)



7. เทคโนโลยีที่ใช้ในการพัฒนา

- 7.1. Web-Based Application พัฒนาโดยใช้ภาษา PHP
- 7.2. Business Intelligence Report พัฒนาโดยใช้เทคโนโลยีของ
Microsoft SQL (SQL Sever Reporting Service และ SQL
Server Analysis Service)

8. อ้างอิง

<http://www.research.mua.go.th/personnel/>