



# การเตรียมความพร้อมขึ้นระบบERP

คุณฤดี ภาริงคาร

ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารกองทุนพัฒนาไฟฟ้า  
สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

# วิธีดำเนินงาน



1) ปัจจุบันกองทุนพัฒนาไฟฟ้ามีจำนวน 54 กองทุน



กองทุนประเภท ก 11 กองทุน

กองทุนประเภท ข 43 กองทุน

รวม

54 กองทุน

## วิธีดำเนินงาน



- 2) ในระยะแรกของการนำระบบงาน Microsoft Dynamics AX มาใช้ในการจัดทำบัญชีของกองทุนในพื้นที่ประกาศ ในปีงบประมาณ 2558 จะเป็นกองทุนที่มีงบประมาณตั้งแต่ 5 ล้านบาทขึ้นไป ซึ่งมีจำนวน 33 กองทุน ประกอบด้วย กองทุนประเภท ก. 11 กองทุน ประเภท ข. 22 กองทุน ส่วนกองทุนที่มีงบประมาณต่ำกว่า 5 ล้านบาท จำนวน 21 กองทุน ในระยะแรกให้ใช้โปรแกรมบัญชี MS. Excel
- 3) เนื่องจากระบบงาน Microsoft Dynamics AX ซึ่งเป็นระบบงานที่ให้ข้อมูลสารสนเทศที่เป็นประโยชน์หลายด้าน และมีความมั่นคงและเชื่อถือได้สูง ซึ่งการทำงานของระบบจะมีความซับซ้อนค่อนข้างมาก และเนื่องจากกองทุนแต่ละแห่งอาจมีความพร้อมในด้านต่าง ๆ ไม่เท่ากัน จึงควรแบ่งกองทุนที่จะนำระบบงาน Microsoft Dynamics AX มาใช้งาน ออกเป็น 3 กลุ่มใหญ่ตามความพร้อมเพื่อนำระบบงานย่อย (Functions) มาใช้งานอย่างเหมาะสมต่อไป

## วิธีดำเนินงาน



**กลุ่ม A** เป็นกองทุนที่มีความพร้อมทางด้านบุคลากรและด้านอื่น ๆ ที่สามารถนำระบบงานย่อยมาใช้งานได้อย่างครบถ้วน ซึ่งในระยะแรกจะนำมาใช้ที่กองทุนพัฒนาไฟฟ้าส่วนกลางก่อนเท่านั้น

**กลุ่ม B** เป็นกลุ่มกองทุนที่มีความพร้อมทางด้านบุคลากรรองลงมา และผลการประเมินความสามารถในการจัดทำบัญชีที่ผ่านมาอยู่ในระดับดีที่เหมาะสมสำหรับการนำระบบมาใช้ในระยะแรกประมาณร้อยละ 80 ของฟังก์ชันงานทั้งหมด ซึ่งนอกจากระบบ GL ยังประกอบด้วยระบบการตั้งงบประมาณ การออกรายงานการเงิน ทะเบียนลูกหนี้ รายตัว ทะเบียนเจ้าหนี้รายตัว ทะเบียนทรัพย์สิน และการจัดพิมพ์ใบสำคัญในการลงบัญชีจากระบบ ฯลฯ ส่วนระบบการทำเช็ค การออกใบเสร็จรับเงิน การออกหนังสือรับรองการหักภาษี ณ ที่จ่าย จะทำนอกระบบ

## วิธีดำเนินงาน



**กลุ่ม C** เป็นกลุ่มกองทุนที่มีความพร้อมน้อยกว่า ระบบงานที่จะนำมาใช้ในระยะเวลาแรก ประมาณร้อยละ 60ของฟังก์ชันงานทั้งหมด ซึ่งนอกจากระบบ GL จะประกอบ ด้วยระบบ การตั้งงบประมาณ การออกรายงานการเงิน ทะเบียนลูกหนี้รวม ทะเบียนเจ้าหนี้รวม การ จัดพิมพ์ใบสำคัญการลงบัญชีจากระบบ ฯลฯ ส่วนระบบการทำเช็ค การออกไปเสร็จรับเงิน การออกหนังสือรับรองการหักภาษี ณ ที่จ่าย จะทำนอกระบบ

**กลุ่ม D** เป็นกลุ่มกองทุนประเภท ข ที่มีวงเงินงบประมาณน้อยกว่า 5 ล้านบาท จำนวน 21 กองทุน ซึ่งอยู่ระหว่างเตรียมความพร้อมในการนำระบบ Microsoft Dynamics AX มาใช้ งานในระยะต่อไป ดังนั้น ในช่วงปีงบประมาณ 2558 ให้ใช้โปรแกรม MS. Excel ในการ จัดทำบัญชีแล้วนำข้อมูลสรุป Import เข้าระบบ Microsoft Dynamics AX

# ขั้นตอนการดำเนินการ



## ขั้นตอนการดำเนินการ



(1) ลงพื้นที่กองทุนที่อยู่ในแผนการนำระบบ Microsoft Dynamics AX มาใช้งาน จำนวน 33 กองทุน เพื่อทำหน้าที่ให้การสนับสนุนการขึ้นระบบงาน Microsoft Dynamics AX และจัดทำบัญชีและงบการเงินประจำเดือนและประจำไตรมาสของแต่ละกองทุน โดยแบ่งเป็น 3 ระยะ (Stage)

- ระยะ 1 เดือนแรก การนำขึ้นระบบงาน
- ระยะ 2 เดือนที่ 2 การสอน (Coaching) การบันทึกรายการและจัดทำงบการเงิน
- ระยะ 3 เดือนที่ 3 เป็นต้นไป การติดตามและสอบทาน ความถูกต้องของการจัดทำบัญชีและงบการเงิน และหลังจากช่วงเวลาการขึ้นระบบงานดังกล่าว ให้มีการลงพื้นที่เพื่อติดตามสนับสนุนการจัดทำบัญชีและงบการเงินตามระบบงาน Microsoft Dynamics AX ทุกสิ้นไตรมาส ทั้งนี้ เพื่อให้การขึ้นระบบงาน Microsoft Dynamics AX ของ 33 กองทุน เกิดความสำเร็จด้วยดี จึงให้ทำการขึ้นระบบงานเป็นรอบๆ ละประมาณ 6 - 8 กองทุน

(2) ให้การสนับสนุน (Stand by) การจัดทำบัญชีและงบการเงินผ่านระบบ On - line รวมทั้งการแก้ปัญหา (HelpDesk)

## แผนการดำเนินงาน

แผนการลงพื้นที่เพื่อขึ้นระบบงานและจัดทำบัญชีและงบการเงินด้วยระบบงาน  
**Microsoft Dynamics AX** จะแบ่งเป็นรอบ ๆ ละ 6 - 8 กองทุนดังนี้

<b>รอบที่ 1 จำนวน 6 กองทุน (ก = 6) ขึ้นระบบเดือนที่ 1</b> กองทุนมาบตาพุด จังหวัดระยอง กองทุนโรงไฟฟ้าบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา กองทุนจังหวัดชลบุรี 1 กองทุนโรงไฟฟ้าวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา กองทุนจังหวัดสระบุรี 1 กองทุนบริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอส จำกัด	<b>รอบที่ 4 จำนวน 7 กองทุน (ข = 7) ขึ้นระบบเดือนที่ 7</b> กองทุนเขื่อนสิริกิติ์ จังหวัดอุตรดิตถ์ กองทุนเขื่อนภูมิพล จังหวัดตาก กองทุนโรงไฟฟ้าน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น กองทุนเขื่อนลำนางรอง จังหวัดนครราชสีมา กองทุนจังหวัดปราจีนบุรี 2 กองทุนบริษัท โรจนะเพาเวอร์ จำกัด กองทุนจังหวัดสระบุรี 2
<b>รอบที่ 2 จำนวน 6 กองทุน (ก = 5, ข = 1) ขึ้นระบบเดือนที่ 3</b> กองทุนโรงไฟฟ้าแม่เมาะ จังหวัดลำปาง กองทุนจังหวัดราชบุรี 1 กองทุนขอนแก่น กองทุนโรงไฟฟ้าจะนะจังหวัดสงขลา กองทุนโรงไฟฟ้าพระนครใต้ กองทุนบริษัท ไตร เอนเนอจี้ จำกัด	<b>รอบที่ 5 จำนวน 8 กองทุน (ข = 8) ขึ้นระบบเดือนที่ 9</b> กองทุนเขื่อนศรีนครินทร์และเขื่อนท่าทุ่งนา จังหวัดกาญจนบุรี กองทุนเขื่อนวชิราลงกรณ์ จังหวัดกาญจนบุรี กองทุนโรงไฟฟ้าเขื่อนรัชชประภา จังหวัดสุราษฎร์ธานี กองทุนโรงไฟฟ้ากระบี่ กองทุนบริษัท ฮิสเทิร์น เพาเวอร์ แอนด์อิเล็กทริก จำกัด กองทุนโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมพระนครเหนือ กองทุนจังหวัดสมุทรปราการ 1 กองทุนจังหวัดสมุทรปราการ 2
<b>รอบที่ 3 จำนวน 6 กองทุน (ข = 6) ขึ้นระบบเดือนที่ 5</b> กองทุนจังหวัดชลบุรี 2 กองทุนจังหวัดชลบุรี 3 กองทุนจังหวัดระยอง 2 กองทุนจังหวัดระยอง 1 กองทุนบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) กองทุนบริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด	



กองทุนพัฒนาไฟฟ้า  
 เพื่อการพัฒนาชุมชนที่ยั่งยืน







# จบการนำเสนอ