

การนำเสนอกระบวนการทำงานและ Scenario ของกลุ่มงานอนุรักษ์พลังงาน

กองกำกับและอนุรักษ์พลังงาน

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

20 ตุลาคม 2563



กระบวนการทำงาน กกอ. (System Map)

Supporting Process	Key Process	Outputs + Value	Target Group	Expected Result
1. การบริหารทรัพยากรบุคคล 2. พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ 3. สื่อสารแลกเปลี่ยนเรียนรู้ 4. พัฒนาคุณภาพบริหารจัดการ 5. ประสานความร่วมมือทั้งในและต่างประเทศ 6. ติดตามประเมินผล 7. บริหารการเงินและพัสดุ	กำกับดูแลการอนุรักษ์พลังงาน 1. การแต่งตั้งผู้รับผิดชอบด้านพลังงาน 2. การตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน 3. การออกใบอนุญาตผลิตพลังงานควบคุม 4. การขึ้นทะเบียนผู้ตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน 5. การจัดทำ building energy code 6. การส่งเสริมสนับสนุนการอนุรักษ์พลังงาน	1. หนังสือแจ้งผลการพิจารณาแต่งตั้งผู้รับผิดชอบด้านพลังงาน 2. รายงานผลการตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน 3. ใบอนุญาตผลิตพลังงานควบคุม 4. ใบอนุญาตตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน 5.1 ผู้ตรวจประเมินแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน 5.2 หนังสือรับรองการตรวจประเมินแบบอาคารอนุรักษ์พลังงาน 6. การปรับปรุงประสิทธิภาพเครื่องจักร/อุปกรณ์/กระบวนการ	- เจ้าของโรงงานควบคุม/เจ้าของอาคารควบคุม - เจ้าของระบบผลิตพลังงานควบคุม - สำนักงานกำกับกิจการพลังงาน - ผู้ขอรับใบอนุญาตตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงาน - หน่วยงานภาครัฐ/เอกชน	ลดการใช้พลังงาน / ใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ



สถานการณ์ภาพอนาคต กกอ. (Scenarios)

ภารกิจกองกำกับและอนุรักษ์พลังงาน



กำกับดูแลการดำเนินการตามกฎหมาย

- อาคารควบคุม / โรงงานควบคุม (ENMS)
- อาคารก่อสร้างใหม่ (BEC)
- การผลิตพลังงานควบคุม



งานส่งเสริม/สนับสนุน การอนุรักษ์พลังงาน
ที่เกี่ยวข้องในการกำกับดูแลตามกฎหมาย

- ด้านวิชาการ เทคโนโลยี มาตรฐาน
- ด้านการเงิน



อาคารควบคุม
อาคารก่อสร้างใหม่



โรงงานควบคุม



ผู้รับพิชชอบ
ผู้ตรวจสอบ



Generator

- พ.ร.บ. 2535 Engineering Solution
- พ.ร.บ. 2550 Engineering + Management
 - ดำเนินการจัดการพลังงาน / ส่งรายงาน
 - แต่งตั้งผู้รับพิชชอบ

- กำหนดเป้าหมาย
- สร้างกลไกการซื้อขายผลประหยัด
- ใช้บุคลากรวิชาชีพ / ร่วมมือกับหน่วยงานอื่น
- ปรับปรุงกฎหมายให้สอดคล้อง
- ขยายกรอบการกำกับดูแล

- BEC

- บังคับใช้เต็มรูปแบบ
- ยกระดับ BEC >> ZEB

- สนับสนุนทางการเงิน
 - 20% - 100%
 - Revolving Fund

- Co - finance มากขึ้น
- Revolving Fund

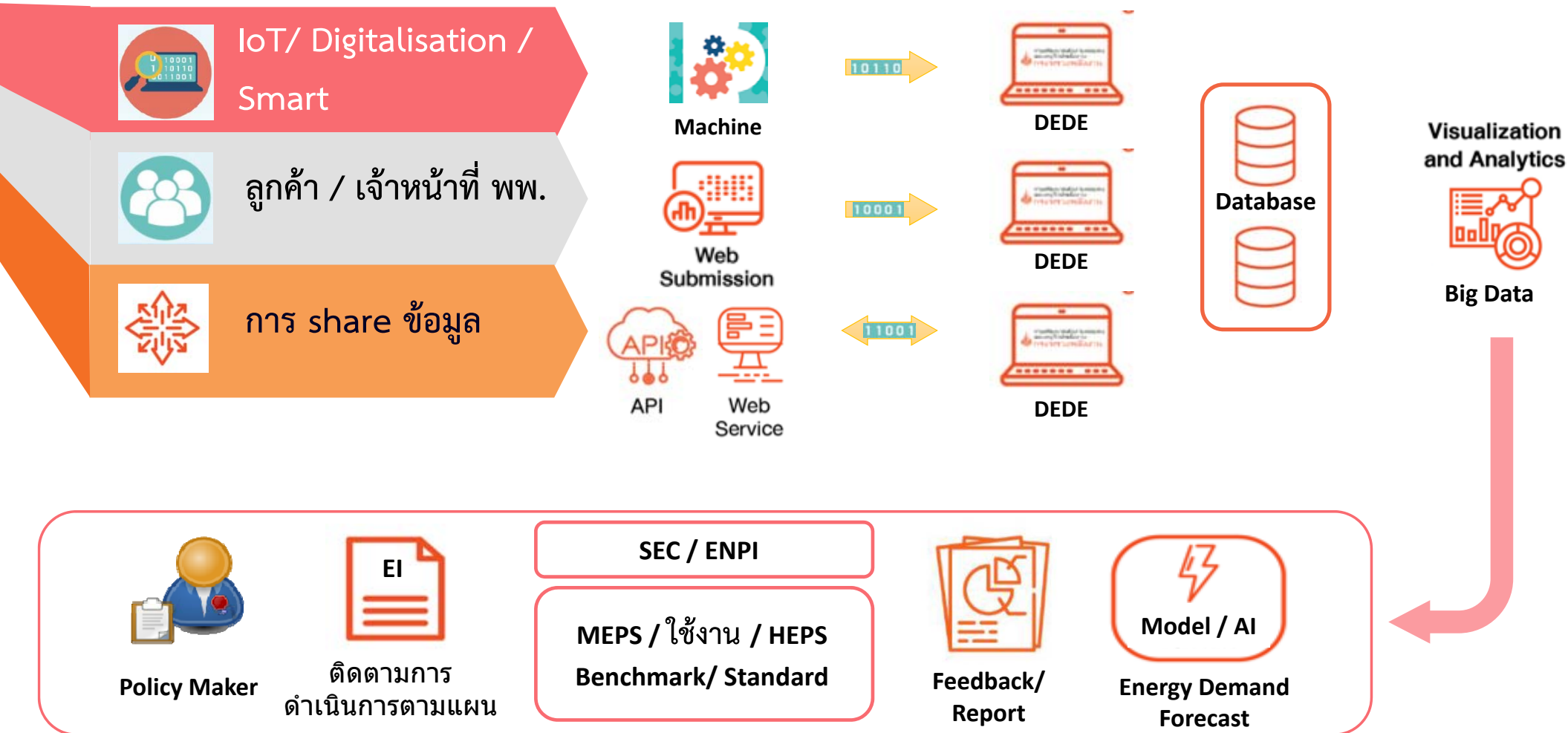
- งานวิชาการ
 - สนับสนุนการกำกับดูแล
 - งานฐานข้อมูล เทคโนโลยี

- Knowledge Centre
- e-service

ประกอบด้วย
7 กลุ่มงาน

- กลุ่มกำกับการอนุรักษ์พลังงาน 1
- กลุ่มกำกับการอนุรักษ์พลังงาน 2
- กลุ่มมาตรฐานอาคารใหม่
- กลุ่มวิชาการ
- กลุ่มส่งเสริมประสิทธิภาพการอนุรักษ์พลังงาน
- กลุ่มพลังงานควบคุม
- ฝ่ายบริหารงานทั่วไป

Platform – Online / E-service





สิ่งที่ต้องดำเนินการ

