



2.0

MECHANISED PRODUCTION

Steam engines

-|-

MASS PRODUCTION
Assembly lines and electricity



AUTOMATION

IT and electronics



#### CONNECTIVITY

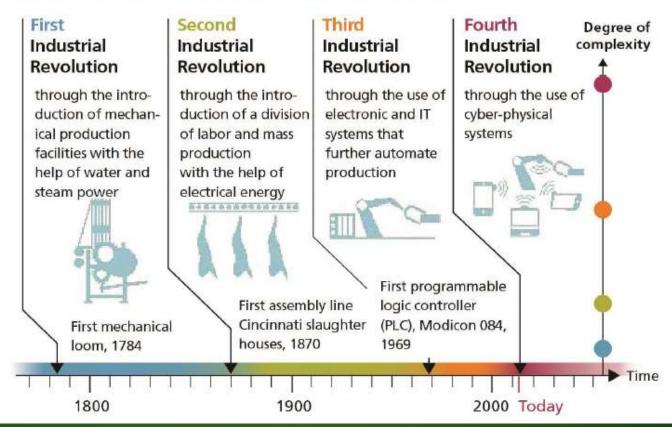
'Smart'
technologies;
Cloud computing;
Big data;
Networked
machines and
processes

Source: Oxford Analytica

6 Feb 2019

## The stages of industrial development

# -- Degree of Complexity Point of View --



# TECHNOLOGY PUSH



### เกณฑ์การประเมินผลและแนวทางระบบการประเมินผลใหม่ของรัฐวิสาหกิจ

• เพื่อให้ รส. ตอบสนองกับสภาพแวดล้อมในการดำเนินภารกิจ/ธุรกิจ การแข่งขัน ความ ต้องการของผู้ใช้บริการ และ บริบทที่เปลี่ยนแปลงไป เช่น การเปลี่ยนแปลงของ เทคโนโลยีดิจิทัล เป็นต้น รวมถึงนโยบายสำคัญ เช่น ไทยแลนด์ 4.0 ที่ต้องการขับเคลื่อน ประเทศด้วยความคิดสร้างสรรค์และนวัตกรรม ด้วยการดำเนินงานที่มีประสิทธิภาพ โปร่งใส ตรวจสอบได้

### แนวทางสำหรับการประเมิน Enablers

- ระบุให้ รส. ทราบชัดเจนว่าต้องทำอะไรบ้าง? (ระดับที่ 1)
- ระบุว่าคุณภาพที่คาดหวังนั้นคืออะไร รส. ต้องทำอย่างไร? (ระดับที่ 2)
- การดำเนินงานทุกอย่าง รส. ต้องทำจริง อย่างทั่วถึง สม่ำเสมอ จนได้ ผลลัพธ์ตามที่กำหนด/ต้องการ (ระดับ 3)
- สิ่งที่ รส. ทำนั้นต้องเชื่อมโยง/บูรณาการ กับเรื่องอะไรบ้าง? (ระดับที่ 4)
- สิ่งที่ รส. ทำนั้น ต้องปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง (ระดับ 5)

1	2	3	4	5
การมี นไฮบาย/ ระบบ/ หลักการ	นโยบาย/ ระบบ/ หลักการ ทำได้อย่าง มีคุณภาพ	การทำจริงอย่าง ทั่วถึง /สม่ำเสมอ และได้ผลสัพธ์ ตามที่กำหนด	มีการ เชื่อมโยงกับ หัวข้ออื่นที่ เกี่ยวข้อง	ปรับปรุง อย่างต่อเนื่อง

#### 5. การพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Technology : Digital)

#### หัวข้อ

- การกำกับดูแลด้านเทคโนโลยีดิจิทัล และแผนปฏิบัติการดิจิทัลของ องค์กร
- 2. การนำ Digital Technology มาปรับใช้กับทุกส่วนขององค์กร
- 3. การบูรณาการเชื่อมโยงข้อมูลและการดำเนินงานร่วมกันระหว่าง หน่วยงาน
- ธรรมภิบาลข้อมูลและการบริหารจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ขององค์กร
- 5. การบริหารความมั่นคงปลอดภัยของสารสนเทศ
- 6. การบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจและความพร้อมใช้ของระบบ
- 7. การบริหารจัดการการใช้ทรัพยากรอย่างเหมาะสม

### วัตถุประสงค์

เพื่อให้รัฐวิสาหกิจสามารถปรับตัว
ได้ต่อการเปลี่ยนแปลงของโลกสมัยใหม่
ของเทคโนโลยีดิจิทัล ทำให้สามารถประยุกต์
และบูรณาการเข้ากับการบริหารจัดการและ
ภารกิจของรัฐวิสาหกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพ