



# **INNOVATION**

**VILASINEE  
JINTALIKHITDEE**

# เกณฑ์การพิจารณานวัตกรรม

1. นวัตกรรมต้องเป็นสิ่งใหม่ทั้งหมด หรืออาจเป็นของเก่าที่นำมาปรับปรุงให้ดีขึ้น
2. นวัตกรรมต้องมีการใช้วิธีการจัดระบบ โดยพิจารณาข้อมูลที่น่าเข้าและผลลัพธ์ พร้อมกำหนดขั้นตอนการดำเนินการที่เหมาะสม
3. นวัตกรรมต้องผ่านการพิสูจน์ด้วยการวิจัยว่าสามารถแก้ปัญหาและปรับปรุงการดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
4. นวัตกรรมต้องยังไม่เป็นส่วนหนึ่งของระบบงานปัจจุบัน



# เกณฑ์การพิจารณานวัตกรรม

1. เป็นสิ่งใหม่ที่ไม่เคยมีมาก่อน
2. เป็นการนำสิ่งที่มีอยู่แล้วแต่ยังไม่ได้ถูกใช้ประโยชน์ ต่อมาสิ่งนั้นถูกนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่
3. เป็นการนำสิ่งที่ประสบความสำเร็จในสังคมหรือประเทศอื่นมาประยุกต์ใช้
4. การปรับปรุงสิ่งที่มีอยู่ให้เหมาะสมกับการเปลี่ยนแปลงของสังคม เพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป



# ประเภทของนวัตกรรม

## 1. จำแนกตามเป้าหมายของนวัตกรรม

### Product Innovation

การพัฒนาและนำเสนอผลิตภัณฑ์ใหม่ ไม่ว่าจะเป็นด้านเทคโนโลยี วิธีการใช้ และการปรับปรุงผลิตภัณฑ์เดิมที่มีอยู่ให้มีคุณภาพและประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น



# ประเภทของนวัตกรรม

## 1. จำแนกตามเป้าหมายของนวัตกรรม

### Process Innovation

การประยุกต์ใช้แนวคิด วิธีการ หรือกระบวนการใหม่ ๆ ที่ส่งผลให้กระบวนการผลิตและการทำงานโดยภาพรวมมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น



# ประเภทของนวัตกรรม

## 2. จำแนกตามระดับของการเปลี่ยนแปลง

### Radical Innovation

เป็นนวัตกรรมที่มีความใหม่ ในลักษณะที่แตกต่างไปจากวิธีการและแนวคิดเดิมอย่างสิ้นเชิง หรือเป็นลักษณะของการเปลี่ยนแปลงแบบถอนรากถอนโคน เป็นการออกแบบและใช้แนวคิดใหม่ทั้งหมดในการพัฒนานวัตกรรม



# ประเภทของนวัตกรรม

## 2. จำแนกตามระดับของการเปลี่ยนแปลง

### Incremental Innovation

เป็นนวัตกรรมที่เกิดขึ้นโดยมีลักษณะของการเปลี่ยนแปลงแบบค่อยเป็นค่อยไป โดยพัฒนาจากพื้นฐานแนวคิดหรือการออกแบบจากผลิตภัณฑ์หรือกระบวนการที่มีอยู่เดิม



# ประเภทของนวัตกรรม

## 3. จำแนกตามขอบเขตของผลกระทบ

### Technological Innovation

เป็นนวัตกรรมที่มีพื้นฐานของการพัฒนามาจากเทคโนโลยี โดยปัจจุบันการพัฒนานวัตกรรมทางเทคโนโลยีมีความสำคัญ ทำให้ตอบสนองความต้องการของลูกค้า และสร้างความได้เปรียบในการแข่งขัน รวมทั้งเป็นแรงผลักดันที่สำคัญของความก้าวหน้าในด้านต่าง ๆ



# ประเภทของนวัตกรรม

## 3. จำแนกตามขอบเขตของผลกระทบ

### Administrative Innovation

เป็นนวัตกรรมที่เกิดจากการคิดค้นและเปลี่ยนแปลงรูปแบบ วิธีการ ตลอดจนกระบวนการจัดการองค์การใหม่ที่ส่งผลให้ระบบการทำงาน การผลิต การออกแบบผลิตภัณฑ์ และการให้บริการขององค์การมีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น



# การจำแนกนวัตกรรม ตามปัจจัยหลัก

ปัจจัยหลักของนวัตกรรม 2 ประการ คือ  
เทคโนโลยี และความต้องการของผู้บริโภค  
สามารถแบ่งนวัตกรรมได้ 3 ประเภท

1. การผลักดันด้วยเทคโนโลยี เกิดจาก  
ความเข้มแข็งของการลงทุน และพัฒนาทาง  
ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นำไปสู่  
การค้นพบใหม่ ๆ และสร้างนวัตกรรมใหม่ ๆ



# การจำแนกนวัตกรรม ตามปัจจัยหลัก

ปัจจัยหลักของนวัตกรรม 2 ประการ คือ  
เทคโนโลยี และความต้องการของผู้บริโภค  
สามารถแบ่งนวัตกรรมได้ 3 ประเภท

2. การตั้งด้วยความต้องการของผู้บริโภค  
เกิดจากการวิเคราะห์ปัญหาและความต้องการ  
ของผู้บริโภค นำไปสู่การพัฒนาวัตกรรม  
เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้บริโภค



# การจำแนกนวัตกรรม ตามปัจจัยหลัก

ปัจจัยหลักของนวัตกรรม 2 ประการ คือ  
เทคโนโลยี และความต้องการของผู้บริโภค  
สามารถแบ่งนวัตกรรมได้ 3 ประเภท

3. การผสมผสานทั้งด้านเทคโนโลยีและ  
ความต้องการของผู้บริโภค โดยพิจารณาจาก  
2 ปัจจัยข้างต้น นำไปสู่การพัฒนานวัตกรรม  
ที่ตรงกับความต้องการของผู้บริโภคภายใต้  
การพัฒนาและยกระดับเทคโนโลยีที่มีอยู่



# นวัตกรรมแบ่งตามแง่มุม ของการบริหารองค์การ

---



**01** Administrative Innovation  
การนำแนวคิดใหม่ ๆ มาใช้ในการจัดการ  
โครงสร้างองค์การ ระบบบริหารงาน  
รวมถึงทรัพยากรบุคคล

**02** Technological Innovation  
การประยุกต์ใช้แนวคิดใหม่ ๆ ใน  
การพัฒนาสินค้า บริการ กระบวนการ  
ผลิต และงานบริการต่าง ๆ ขององค์การ