

เอกสารประกอบการบรรยาย : การถอดบทเรียน/การสร้างแผนที่ความรู้ (Knowledge Map for Lesson Distill)
 โดย ดร. ประชาสรรค์ แสนศักดิ์ ศูนย์ฝึกอบรมภูมิปัญญาสู่สากล - ขอนแก่น
 Globalization Training Center - Khon Kaen, THAILAND www.prachasan.com

Process-Based Knowledge Mapping
 คุณค่าการสร้างแผนที่ความรู้ธุรกิจ จาก
 Knowledge Today Vol.1 Iss.1 July 2003
 โดย ณพพงศ์ จีระกัญญา

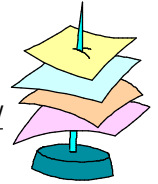
- XMIND
- MindManager
- FreeMind
- NovaMind
- Mind Maps
- ConceptDraw Mind Map
- iMindMap
- MS Visio 2007
- SmartDraw 2010
- Concept Map
- CMapTools



SOFTWARES

Principle

- Knowledge Map
- Knowledge Cartography
- Knowledge LandScape



การแสดงความเชื่อมโยงของความรู้ที่ผ่านการจัดหมวดหมู่/จัดกลุ่ม ซึ่งแสดงในรูปแบบของภาพความคิดแบบต่างๆ โดยการจัดทำผ่านเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ของสมาชิกในองค์กร เพื่อใช้เป็นฐานในการขับเคลื่อนกลยุทธ์ขององค์กรไปสู่วิสัยทัศน์ที่กำหนด

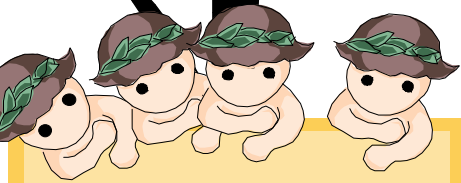


เรียนรู้หลักการ



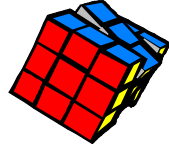
วัตถุประสงค์แผนที่

- ใช้เป็นฐานในการปฏิบัติงาน (Knowledge-based)
- ใช้ในการวางกลยุทธ์ (Strategic plan)
- ใช้ในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ (CoP -learning tools)
- ฐานการพัฒนาสมรรถนะ (Competency dev.)



แผนที่ความรู้ Knowledge Map เครื่องมือเชื่อมโยง Tacit กับ Explicit

- ใหญ่
- แยก
- ย่อย
- โยง
- Radiant Thinking
- หลักการ 4 ยอ
- โยงความคิด
- แสดงความเกี่ยวโยง
- แผนที่ความคิด (Ideas Map)
- ผังมโนทัศน์ (Concept Map)
- เครื่องมือที่ใช้ (Tools)
- การเคลื่อนไหวของความรู้
- การไหลของความรู้
- ภาพภูมิความคิด (MindScape)
- เวที สปร.



- Diclose
- Discovery
- รวบรวมความรู้ (Collecting)

- 1 Procedural Knowledge Map (กระบวนการ/กระบวนการงาน)
- 2 Conceptual Knowledge Map (เนื้อหา/องค์ความรู้/สาระ)
- 3 Competency Knowledge Map (ทักษะ/สมรรถนะ ผู้ปฏิบัติงาน)



จัดกลุ่ม/แยกแยะ (Category)

- เป้าหมาย
- เนื้อหา
- เลือกประเภทแผนที่



- Participate
- Show
- Shared
- Synergistic
- Simple
- Visual
- Information rich

กรอบอ้างอิง

เอกสารอ้างอิง : Making Knowledge Visible Through Knowledge Map : Concepts, Elements, Cases โดย Martin J. Eppler จากหนังสือ Handbook on Knowledge Management 1 Knowledge Matters โดยบรรณาธิการ Clyde W. Holsapple



ขั้นตอนการสร้าง

ประเภทแผนที่ความรู้ (K-Map types)

- 1 แผนที่แหล่งความรู้ (Knowledge Sources Map)
 - บุคคล
 - องค์กร
 - สถานที่
- 2 แผนที่สินทรัพย์ความรู้ (Knowledge Asset Map)
 - วิชาการ
 - นวัตกรรม
 - วิจัย
- 3 แผนที่โครงสร้างความรู้ (Knowledge Structure Map)
 - แก่น
 - แกน
 - กิ่ง
 - การก่อเกิด
 - การต่อยอด
- 4 แผนที่การพัฒนาความรู้ (Knowledge Development Map)
 - การขยาย
 - กระบวนการที่ทำงาน
 - กระบวนการเรียนรู้
 - กระบวนการคิด
- 5 แผนที่การประยุกต์ใช้ความรู้ (Knowledge Application Map)