

## การจัดการความรู้

### ความหมาย

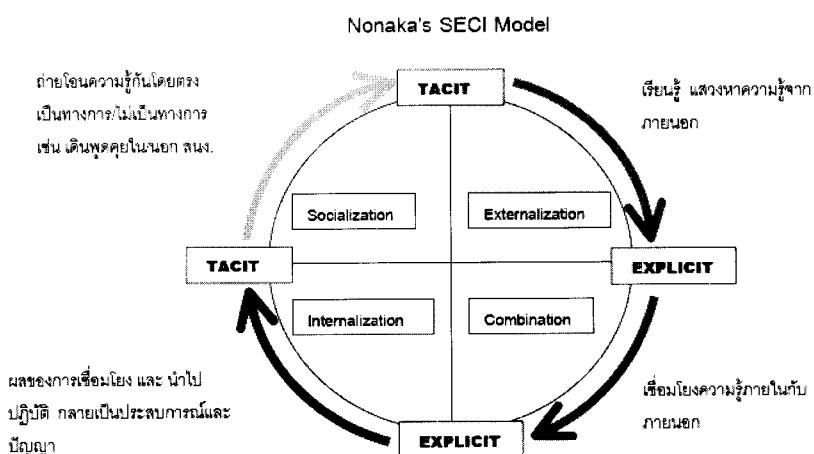
**การจัดการความรู้ (Knowledge Management - KM)** คือ กระบวนการพัฒนาและนำความรู้มาใช้ในการดำเนินงาน หรือการพัฒนาองค์กรให้บรรลุเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพ โดยการรวบรวม สร้าง จัดระเบียบ และเปลี่ยนเรียนรู้ และประยุกต์ใช้ข้อมูล สารสนเทศ ซึ่งก่อให้เกิดความรู้และปัญญาในที่สุด

### ความเป็นมา

กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการเรียนรู้และการจัดการความรู้เป็นสิ่งที่มีมานาน และอาจเกิดก่อนการจัดการศึกษาในระบบเพียงแต่ในอดีตเป็นกิจกรรม

แยกส่วน ขาดการจัดระบบ เป็นกิจกรรมที่เกิดขึ้นเฉพาะกลุ่มหรือเฉพาะบุคคล แต่เมื่อโลกก้าวเข้าสู่สังคมฐานความรู้ ความจำเป็นในการแสวงหาเครื่องมือเพื่อการพัฒนาองค์กรให้ก้าวหน้า จึงมีความจำเป็นมากขึ้นเป็นลำดับ ในระยะ 20 ปี ที่ผ่านมา มีผู้สนใจและพยายามพัฒนาแนวคิด ในการบริหารงานใหม่ประสิทธิภาพยิ่งขึ้น การจัดการความรู้จึงได้รับการพัฒนาให้เป็นรูปธรรมเพื่อให้ง่ายต่อการนำไปใช้

Professor Ikujiro Nonaka และ Hirotaka Takeuchi เป็นผู้ที่ร่วมบุกเบิกให้การจัดการความรู้เป็นที่รู้จัก โดยเสนอแนวคิดการจัดการความรู้ ดังภาพที่ 1



ภาพที่ 1 SECI Model

ที่มา : SECI model . Knowledge Management [ออนไลน์] . กรุงเทพฯ ค้นเมื่อ 29 กรกฎาคม 2550, <<http://medinfo.psu.ac.th/KM/KM001.htm>

SECI Model ที่ Nonaka และ Takeuchi ร่วมกันพัฒนาประกอบด้วยองค์ประกอบที่สำคัญ 4 ส่วน คือ Socialization, Externalization, Combination และ Internalization ซึ่งช่วยให้เกิด

กระบวนการเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง และเกิดวงจรการเรียนรู้สิ่งใหม่ ๆ ต่อไปเรื่อย ๆ องค์ประกอบแต่ละส่วนมีรายละเอียดดังนี้

**1. สัมพันธภาพ (socialization)** แสดงการถ่ายโอนความรู้กันโดยตรงระหว่างกลุ่ม หรือบุคคล ที่มีความรู้พื้นฐานความสนใจที่สอดคล้องกัน หรือมีคลื่นความถี่ที่สื่อสารทำความเข้าใจกันได้โดยง่าย สามารถทำให้เกิดขึ้นได้ทั้งแบบเป็นทางการและไม่เป็นทางการ

**2. การแสวงหาสิ่งใหม่ (externalization)** แสดงให้เห็นการเรียนรู้ แสวงหาสิ่งใหม่ๆ จากภายนอกเพิ่มเข้ามาเพื่อให้ทันต่อการแสวงหาเปลี่ยนแปลงรวมทั้งประสบการณ์ตรงที่สัมผัสกับลูกค้าผู้ใช้บริการ ผู้ทำธุรกิจกับองค์กร เป็นความรู้ที่สำคัญต่อความสามารถในการแข่งขันและดำรงอยู่ขององค์กร

**3. การสังเคราะห์ความรู้ (combination)** เชื่อมโยงความรู้ภายในกับความรู้ภายนอก แล้วหาแนวปฏิบัติที่ดีที่เหมาะสมกับเรา ในส่วนนี้ผู้ที่มีความสามารถใช้ภาษาในการสื่อสารที่ดี จะช่วยสรุปองค์ความรู้ใหม่ๆ ให้กับองค์กรได้

**4. การฝังลึกความรู้ (internalization)** เป็นผลของการเชื่อมโยงแล้วนำความรู้มาปฏิบัติเกิดเป็นความรู้ประสบการณ์ และปัญญาฝังอยู่ในตัวคน ภาษาเป็น Tacit Knowledge เพื่อนำไปถ่ายทอดหมุนเวียนต่อไป

นอกจากนี้ Nonaka และ Takeuchi ได้สรุปยุคของการจัดการความรู้ เป็น 3 ยุค คือ

1. ยุค Pre- SECI ประมาณปี ค.ศ. 1978 เป็นยุคริมต้นในการจัดการความรู้ โดยรูปแบบที่ใช้จะถูกกำหนดให้การจัดการความรู้เป็นระบบที่มีโครงสร้างตายตัว มีการนำเทคโนโลยีสารสนเทศ มาใช้สนับสนุนการใช้ความรู้ เพื่อช่วยตัดสินใจ

2. ยุค SECI ประมาณปี ค.ศ. 1995 เป็นยุคที่มีการจำแนกประเภทความรู้และอธิบายความรู้ได้อย่างชัดเจน มีการแยกความรู้เป็น 2 ประเภท คือ Explicit Knowledge และ Tacit Knowledge โดยความรู้ดังกล่าวสามารถปรับเปลี่ยนสถานะได้

3. ยุค Post- SECI ประมาณปี ค.ศ. 2001 ถือเป็นยุคที่ 3 โดยจะมีการอธิบายให้เห็นว่าการจัดการความรู้เป็นเรื่องที่ซับซ้อน เพราะความรู้ไม่ใช่สิ่งที่จะต้องได้อีกทั้งความรู้มีหลายมิติ อาจไม่สามารถแสดงให้เห็นการจัดการความรู้อย่างเป็นเหตุผลได้โดยง่าย มีการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาเป็นเครื่องมือในการจัดการความรู้

การจัดการความรู้ในประเทศไทย เริ่มต้นอย่างเป็นทางการเมื่อมีการจัดตั้งสถาบันส่งเสริมการจัดการความรู้เพื่อสังคม (สศส.) ในปี พ.ศ. 2545 เพื่อทำหน้าที่เป็นองค์กรหลักในการขับเคลื่อนกระบวนการจัดการความรู้ในสังคมไทย วิธีการสร้างความเข้าใจ เกี่ยวกับการจัดการความรู้คือ การเปรียบเทียบการจัดการความรู้กับปลาทู ซึ่งจะกล่าวในตอนต่อไป

ในปัจจุบันการจัดการความรู้เป็นศาสตร์ที่ได้รับความสนใจอย่างแพร่หลายในประเทศไทยทั้งองค์กรภาครัฐ องค์กรธุรกิจ องค์กรเอกชน รวมถึงภาคประชาชน นอกจากนี้การจัดการความรู้ ยังเปิดสอนเป็นวิชาบังคับสำหรับนิสิตนักศึกษาระดับปริญญาตรีในสาขาต่างๆ

## ประเภทความรู้

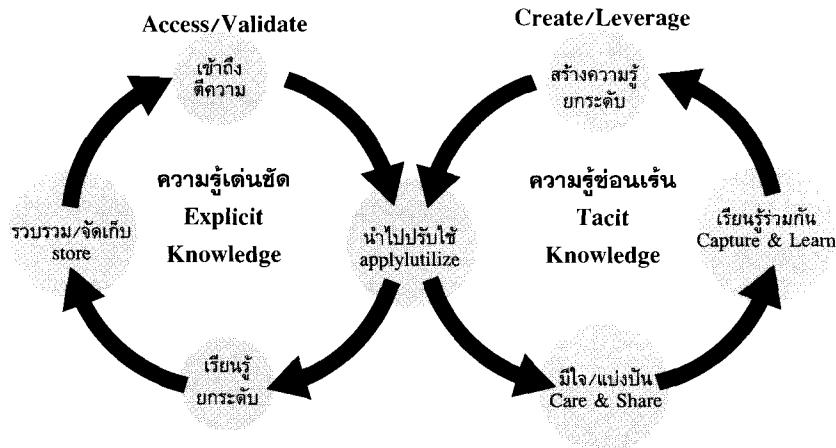
ความรู้อาจแบ่งเป็นประเภทใหญ่ๆ ได้ 2 ประเภท คือ

1. ความรู้เด่นชัด (explicit knowledge) เป็นความรู้ที่อยู่ในรูปแบบที่เป็นเอกสาร หรือ วิชาการ อยู่ในตำรา คู่มือปฏิบัติงาน

2. ความรู้ซ่อนเร้น (tacit knowledge) เป็นความรู้ที่แฝงอยู่ในตัวคน เป็นประสบการณ์ที่สั่งสมมาอย่างนาน เป็นภูมิปัญญา

โดยที่ความรู้ทั้ง 2 ประเภทนี้มีวิธีการจัดการที่แตกต่างกัน การจัดการ “ความรู้เด่นชัด” จะเน้นไปที่การเข้าถึงแหล่งความรู้ ตรวจสอบ และตีความได้ เมื่อนำไปใช้แล้วเกิดความรู้ใหม่ ก็นำมา

สรุปได้ เพื่อใช้ข้างต่อไป หรือให้ผู้อื่นเข้าถึงได้ต่อไป (ดูว่าทางท่างข่ายในภาพที่ 2) ส่วนการจัดการ “ความรู้ช่องเร้น” นั้นจะเน้นไปที่การจัดเวลาที่เพื่อให้มีการแบ่งปันความรู้ที่อยู่ในตัวผู้ปฏิบัติ ทำให้เกิดการเรียนรู้ร่วมกัน อันนำไปสู่การสร้างความรู้ใหม่ ที่แต่ละคนสามารถนำไปใช้ในการปฏิบัติงานได้ต่อไป (ดูว่าทางท่างข่ายในภาพที่ 2)



## ภาพที่ 2 วงจรความรู้

ที่มา สถาบันส่งเสริมการจัดการความรู้เพื่อสังคม (สคส.)

<http://www.bb.go.th/BBKM/public/aboutKM/Article/startkm.pdf>

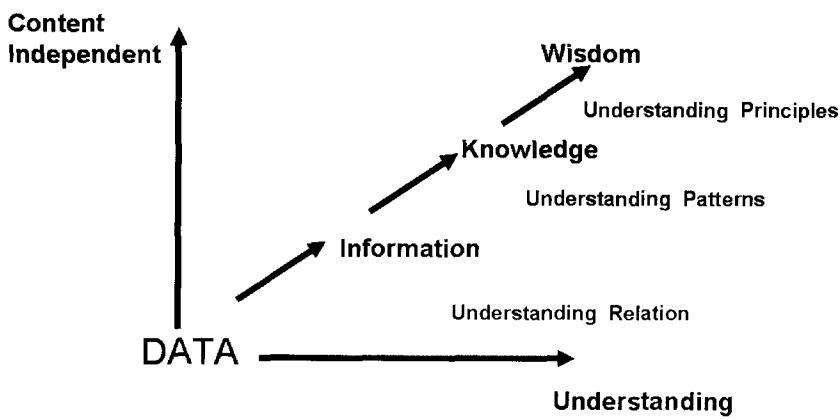
ในชีวิตจริง ความรู้ 2 ประภานี้จะเปลี่ยนสถานภาพ สถาปัตย์เปลี่ยนไปตลอดเวลา บางครั้งความรู้ช่องเร้นก็เปลี่ยนเป็นความรู้เด่นชัด และบางครั้งความรู้เด่นชัดก็เปลี่ยนไปเป็นความรู้ช่องเร้น

## องค์ประกอบสำคัญของการจัดการความรู้ (knowledge process)

การจัดการความรู้ มีองค์ประกอบสำคัญ 3 องค์ประกอบ และในสององค์ประกอบแรก คือ คน และเทคโนโลยีสารสนเทศ นั้น จะต้องมีความสมดุลกัน จึงจะทำให้ส่วนที่ 3 คือ กระบวนการจัดการความรู้ ดำเนินไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งองค์ประกอบทั้ง 3 ส่วน อยู่ภายในวงจรความรู้

1. **ด้านคน** หมายถึงความสามารถของคนในองค์กร ต้องเน้นในเรื่องพนักงานเป็นอันดับแรก

เนื่องจากเป็นปัจจัยที่สำคัญที่สุด เพราะแม้ว่าองค์กรจะมีระบบบริหารจัดการ ระบบการทำงานต่างๆ ที่ดีเลิศ แต่ขาดพนักงานที่มีคุณภาพหรือทุ่มเทให้กับการทำงาน ก็จะไม่สามารถบรรลุวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ ดังนั้นการสร้างพนักงานที่มีความรู้ความสามารถ และมีขวัญกำลังใจในการทำงานจึงเป็นสิ่งสำคัญอย่างมาก บางทฤษฎีเชื่อว่าการจัดการความรู้ก็คือการพัฒนาคนในองค์กร ร้อยละ 80 ของการจัดการความรู้ เป็นการใช้สมองของมนุษย์ อีกร้อยละ 20 เป็นการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เพราะหัวใจการจัดการความรู้คือ การรวบรวมความรู้ การวิเคราะห์ และสังเคราะห์ความรู้ รวมถึงการนำความรู้นั้นไปใช้ให้เกิดประโยชน์ การจัดการความรู้จึงมีความสัมพันธ์กับข้อมูลดิบ (data) สารสนเทศ (information) และปัญญา (wisdom) ดังภาพที่ 3



### ภาพที่ 3 ความลัมพันธ์ของสารสนเทศและความรู้

ที่มา : The KM Concept. 2003. อ้างถึงใน น้ำทิพย์ วิภาวน. 2547. การจัดการความรู้กับกลั่นความรู้. กรุงเทพฯ: เอสอาร์ พรินติ้ง แอนด์ ปรินต์ดักท์ จำกัด.

**2. ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ การจัดการความรู้** มีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเป็นเครื่องมือเพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของความรู้ในองค์การให้เป็นความรู้ที่เกิดประโยชน์ต่อบุคคล ในเวลาและรูปแบบที่บุคคลต้องการ เรียกว่าระบบบริหารความรู้ องค์ประกอบของระบบบริหารความรู้ ได้แก่

2.1 เทคโนโลยีที่ใช้ในการจัดเก็บสารสนเทศ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย จัดเก็บข้อมูลจากแหล่งข้อมูลต่างๆ รวมถึงการเผยแพร่เนื้อหาข้อมูลไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

2.2 แพลตฟอร์มที่ทำให้เกิดการทำงานร่วมกัน การมีระบบและฐานข้อมูลจากแหล่งข้อมูลที่ใช้งานร่วมกันได้ สนับสนุนการทำงานร่วมกัน

2.3 ระบบเครือข่าย โครงสร้างพื้นฐาน เช่น ระบบเครือข่ายช่วยสนับสนุนการสื่อสารและการสนทนา

2.4 วัฒนธรรม เช่น วัฒนธรรมองค์กรที่ช่วยให้เกิดการแลกเปลี่ยนและใช้ข้อมูลร่วมกัน

**3. กระบวนการจัดการความรู้ (knowledge management)** เป็นกระบวนการที่จะช่วยให้เกิดพัฒนาการของความรู้ หรือการจัดการความรู้ที่จะเกิดขึ้นภายในองค์กร มีทั้งหมด 7 ขั้นตอน คือ

3.1 การแบ่งความรู้ เป็นการพิจารณาว่าองค์กร มีวิสัยทัศน์ พันธกิจ ยุทธศาสตร์ เป้าหมายอย่างไร และเพื่อให้บรรลุเป้าหมาย เราจำเป็นต้องใช้อะไร ขณะนี้เรามีความรู้อะไรบ้าง อยู่ในรูปแบบใด อยู่ที่ใด

3.2 การสร้างและแสวงหาความรู้ เช่น การสร้างความรู้ใหม่ แสวงหาความรู้จากภายนอก รักษาความรู้เก่า กำจัดความรู้ที่ใช้ไม่ได้แล้ว

3.3 การจัดความรู้ให้เป็นระบบ เป็นการวางแผนโครงสร้างความรู้ เพื่อเตรียมพร้อมสำหรับการเก็บความรู้อย่างเป็นระบบในอนาคต

3.4 การประมวลและกลั่นกรองความรู้ เช่น ปรับปรุงรูปแบบเอกสารให้เป็นมาตรฐาน ใช้ภาษาเดียวกัน ปรับปรุงเนื้อหาให้สมบูรณ์

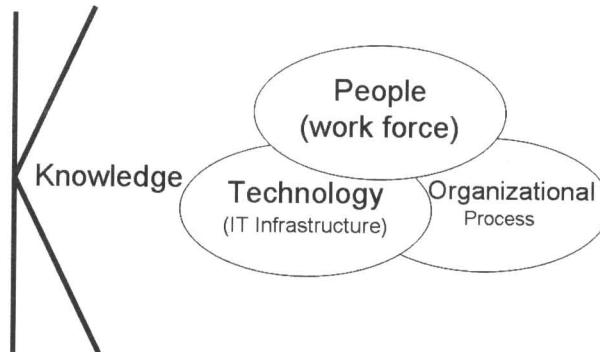
3.5 การเข้าถึงความรู้ เป็นการทำให้ผู้ใช้ความรู้เข้าถึงความรู้ที่ต้องการได้ง่ายและสะดวก เช่น ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT) Web board บอร์ดประชาสัมพันธ์ เป็นต้น

3.6 การแบ่งปันแลกเปลี่ยนความรู้ ทำได้หลายวิธีการ โดยกรณีเป็นความรู้เด่นชัด (explicit knowledge) อาจจัดทำเป็นเอกสาร ฐานความรู้ เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือกรณีเป็นความรู้ซ่อนเร้น (tacit knowledge) จัดทำเป็นระบบ ทีมข้ามสายงาน กิจกรรมกลุ่มคุณภาพและนวัตกรรม (Innovation & Quality Circles (IQC)) ชุมชนแห่งการ

เรียนรู้ ( community of practice : CoP ) ระบบ  
พี่เลี้ยง (mentoring system) การสับเปลี่ยนงาน  
(job rotation) การยืมตัว (secondment) เวที  
แลกเปลี่ยนความรู้ (knowledge forum) เป็นต้น

3.7 การเรียนรู้ ควรทำให้การเรียนรู้เป็นส่วน  
หนึ่งของงาน เช่น ระบบการเรียนรู้จากการสร้าง

องค์ความรู้ การนำความรู้ไปใช้ เกิดการเรียนรู้และ  
ประสบการณ์ใหม่ และหมุนเวียนต่อไปอย่างต่อเนื่อง  
ในองค์ประกอบทั้ง 3 ส่วน สามารถแสดง  
ความสัมพันธ์ได้ดังภาพที่ 4



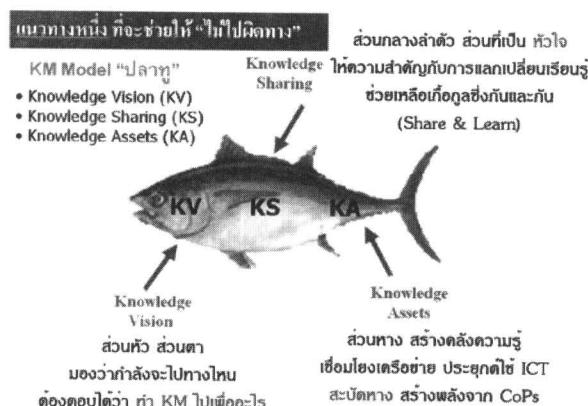
ภาพที่ 4 องค์ประกอบของการจัดการความรู้

ที่มา : Awad, E. M. & Ghaziri, H. M. 2004. **Knowledge management**. New Jersey : Pearson Education.

## โมเดลปลาทู

จากองค์ประกอบข้างต้น ศาสตราจารย์ นาย  
แพททิวจาร์น์ พานิช ผู้อำนวยการ สถาบันส่งเสริม  
การจัดการความรู้เพื่อสังคม (สคส.) ได้เปรียบการ

จัดการความรู้ เมื่อนับกับปลาทูหนึ่งตัว “โมเดลปลาทู”  
จึงเป็นโมเดลอย่างง่าย (ดังภาพที่ 5) ที่มักกล่าวถึงใน  
การจัดการความรู้ มี 3 ส่วน คือ ส่วนหัวปลา ส่วน  
ตัวปลา ส่วนหางปลา รายละเอียดดังต่อไปนี้



ภาพที่ 5 โมเดลปลาทู

ที่มา <http://learners.in.th/file/fladin/tuna.jpg>

1. ส่วน “หัวปลา” (knowledge vision- KV) หมายถึง ส่วนที่เป็นเป้าหมาย วิสัยทัศน์ หรือทิศทาง ของการจัดการความรู้ โดยก่อนที่จะทำการจัดการ ความรู้ ต้องตอบให้ได้ว่า “เราจะทำ KM ไปเพื่อ อะไร ?” โดย “หัวปลา” นี้จะต้องเป็นของ “คุณกิจ” หรือ ผู้ดำเนิน กิจกรรม KM ทั้งหมด โดยมี “คุณ เอื้อ” และ “คุณอำนวย” คอยซ่วยเหลือ

2. ส่วน “ตัวปลา” (knowledge sharing-KS) เป็นส่วนของการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ซึ่งถือว่าเป็น ส่วนสำคัญ ซึ่ง “คุณอำนวย” จะมีบทบาทมากในการ ช่วยกระตุ้นให้ “คุณกิจ” มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้โดย เนพะความรู้ซ่อนเร้นที่มีอยู่ในตัว “คุณกิจ” พร้อม อำนวยให้เกิดบรรยายกาศในการเรียนรู้แบบเป็นทีม ให้เกิดการหมุนเวียนความรู้ ยกระดับความรู้ และ เกิดนวัตกรรม

3. ส่วน “หางปลา” (knowledge assets- KA) เป็นส่วนของ “คลังความรู้” หรือ “ขุมความรู้” ที่ได้ จากการเก็บสะสม “เกร็ดความรู้” ที่ได้จาก กระบวนการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ “ตัวปลา” ซึ่งเรา อาจเก็บส่วนของ “หางปลา” นี้ด้วยวิธีต่างๆ เช่น ICT ซึ่งเป็นการสกัดความรู้ที่ซ่อนเร้นให้เป็นความรู้ที่เด่น ชัด นำไปเผยแพร่ และแลกเปลี่ยนหมุนเวียนใช้ และ พร้อมยกระดับต่อไป

ในองค์ประกอบของ โมเดลปลาทู ที่ได้ กล่าวถึงในข้างต้น จะพบว่า ในการจัดการความรู้นั้น ได้ให้ความสำคัญกับ คน ซึ่งจะต้องมีความสมดุล กับเทคโนโลยี และบุคคลที่กล่าวถึงในโมเดล ปลาทู ทั้ง 3 ส่วน ประกอบด้วย บุคคล 5 กลุ่มดังนี้

1. ผู้บริหารสูงสุด (CEO) สำหรับการจัดการ ความรู้ ผู้ผู้บริหารสูงสุดเห็นคุณค่า และดำเนินการ ผลักดัน KM เรื่องที่ว่ายากทั้งหลายก็ง่ายขึ้น ผู้ บริหารสูงสุดควรเป็นผู้ริเริ่มกิจกรรมจัดการความรู้โดย กำหนดตัวบุคคลที่จะทำหน้าที่ “คุณเอื้อ (ระบบ)” ของ KM ซึ่งควรเป็นผู้บริหารระดับสูง เช่น รองอธิบดี, รองผู้อำนวยการใหญ่

2. คุณเอื้อ (chief knowledge officer, CKO) ถ้าการเริ่มมาจากการผู้บริหารสูงสุด “คุณเอื้อ” ก็จะ สามารถดำเนินการจัดการความรู้ได้ง่ายขึ้น แต่ถ้า การเริ่มที่แท้จริงไม่ได้มาจากผู้บริหารสูงสุด บทบาท แรกของ “คุณเอื้อ” ก็คือ เอาหัวปลาไปเสนอให้ผู้ บริหารสูงสุด ให้ผู้บริหารสูงสุดกล้ายเป็นเจ้าของ “หัวปลา” ให้ได้ บทบาทต่อไปของ “คุณเอื้อ” คือ การหา “คุณอำนวย” และร่วมกับ “คุณอำนวย” จัด ให้มีการกำหนด “เป้าหมาย/หัวปลา” ในระดับย่อยๆ ของ “คุณกิจ/ผู้ปฏิบัติงาน”, คอยเชื่อมโยง “หัวปลา” เข้ากับวิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าหมาย และยุทธศาสตร์ ขององค์กร, จัดบรรยายกาศแนวรวม และการบริหาร งานแบบเอื้ออำนวย (empowerment), ร่วมแบ่งปัน ทักษะในการเรียนรู้ และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เพื่อ ประโยชน์ในการดำเนินการจัดการความรู้โดยตรง และ เพื่อแสดงให้ “คุณกิจ” เห็นคุณค่าของทักษะดังกล่าว, จัดสรุทรรพยากรสำหรับใช้ในกิจกรรมจัดการความรู้ พร้อมคอยเชื่อมโยงการจัดการความรู้เข้ากับกิจกรรม สร้างสรรค์อื่นๆ ทั้งภายในและนอกองค์กร, ติดตาม ความเคลื่อนไหวของการดำเนินการให้คำแนะนำ บางเรื่อง และแสดงท่าที่ชื่นชมในความสำเร็จ อาจ จัดให้มีการยกย่องในผลสำเร็จ และให้รางวัลที่อาจ ไม่เน้นลิ่งของแต่เน้นการสร้างความภาคภูมิใจใน ความสำเร็จ

3. คุณอำนวย (knowledge facilitator , KF) เป็นผู้ค่อยอำนวยความสะดวกในการจัดการความรู้ ความสำคัญของ “คุณอำนวย” อยู่ที่การเป็นนักจุด ประกายความคิดและการเป็นนักเชื่อมโยง โดยต้อง เชื่อมโยงระหว่างผู้ปฏิบัติ (“คุณกิจ”) กับผู้บริหาร (“คุณเอื้อ”), เชื่อมโยงระหว่าง “คุณกิจ” ต่างกลุ่ม ภายในองค์กร, และเชื่อมโยงการจัดการความรู้ ภายในองค์กร กับภายนอกองค์กร โดยหน้าที่ที่ “คุณ อำนวย” ควรทำ คือ

- ร่วมกับ “คุณเอื้อ” จัดให้มีการกำหนด “หัวปลา” ของ “คุณกิจ” อาจจัด “มหกรรมหัวปลา” เพื่อสร้างความเป็นเจ้าของ “หัวปลา”

- จัดติดตามนัดความรู้ เพื่อให้ คุณกิจ นำความสำเร็จมาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ถอดความรู้ออก มาจากวิธีทำงานที่นำไปสู่ความสำเร็จนั้น เพื่อการบรรลุ “หัวปลา”

- จัดการดูงาน หรือกิจกรรม “เชิญเพื่อนมาช่วย” (peer assist) เพื่อให้บรรลุ “หัวปลา” ได้ง่าย หรือเร็วขึ้น โดยที่ผู้นั้นจะอยู่ภายนอกองค์กรก็ได้ เรียนรู้วิธีทำงานจากเขา เชิญเขามาเล่า หรือสาธิต

- จัดพื้นที่เสมือนสำหรับการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และสำหรับเก็บรวบรวมข้อมูลความรู้ที่ได้ เช่น ใช้เทคโนโลยีการสื่อสารและสารสนเทศซึ่งรวมทั้ง เว็บไซต์ เว็บบอร์ด เว็บบล็อก อินทราเน็ต ฯลฯ หมายข่าว เป็นต้น

- ส่งเสริมให้เกิดทุนมชนแนวปฏิบัติ (CoP-community of practice) ในเรื่องที่เป็นความรู้ หรือเป็นหัวใจในการบรรลุเป้าหมายหลักขององค์กร

- เชื่อมโยงการดำเนินการจัดการความรู้ ขององค์กร กับกิจกรรมจัดการความรู้ภายนอก เพื่อสร้างความคึกคักและเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับภายนอก

4. คุณกิจ (knowledge practitioner, KP) “คุณกิจ” หรือผู้ปฏิบัติงาน เป็นผู้มีบทบาทสำคัญในการจัดการความรู้ เพราะเป็นผู้ดำเนินกิจกรรมจัดการความรู้ประมาณร้อยละ 90-95 ของทั้งหมด “คุณกิจ” เป็นเจ้าของ “หัวปลา” โดยแท้จริง และเป็นผู้ที่ต้องแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ใช้ หา สร้าง และแปลงความรู้เพื่อการปฏิบัติให้บรรลุถึง “เป้าหมาย/หัวปลา” ที่ตั้งไว้

5. คุณประสาน (network manager) เป็นผู้ที่ค่อยประสานเชื่อมโยงเครือข่ายการจัดการความรู้ ระหว่างหน่วยงาน ให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในวงที่กว้างขึ้น เกิดพลังร่วมมือทางเครือข่ายในการเรียนรู้และยกระดับความรู้แบบทวิคุณ

ในกระบวนการจัดการความรู้ บุคคลทั้ง 5 กลุ่ม มีบทบาทสำคัญ เนื่องจากกระบวนการจัดการความรู้ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด จะต้องได้รับความร่วมมือจากทุกคนในองค์กร นโยบายและวิสัยทัศน์ของผู้บริหารองค์กรก็เป็นสิ่งสำคัญ ที่จะทำให้องค์กรประสบความสำเร็จได้อีกทั้งคนในองค์กรทุกคนก็ต้องได้รับการถ่ายทอดความรู้ และทำให้เกิดความเข้าใจที่ตรงกัน ในการที่จะให้เกิดการจัดการความรู้ขึ้นในองค์กร เพื่อความร่วมมือ ร่วมใจของทุกฝ่าย ซึ่งจะส่งผลให้การจัดการความรู้ในองค์กรดำเนินไปได้อย่างราบรื่น และมีประสิทธิภาพได้ผลลัพธ์อภิมหาตามที่องค์กรคาดหวังไว้

### ประโยชน์ของการจัดการความรู้

การจัดการความรู้ช่วยพัฒนาคุณภาพของบุคคล ช่วยเพิ่มสินทรัพย์ความรู้ ช่วยเพิ่มผลผลิต และช่วยพัฒนาคุณภาพโดยรวมขององค์กรให้ดียิ่งขึ้น ประโยชน์โดยทั่วไปมีดังนี้

1. ช่วยลดขั้นตอนในการทำงานได้ เช่น เมื่อมีปัญหาในการทำงานเกิดขึ้น ผู้ปฏิบัติงานจะสามารถหาแนวทาง หรือวิธีการแก้ไขได้อย่างรวดเร็ว โดยค้นคว้าจากผลการจัดการความรู้ในเรื่องนั้นๆ ทางสื่อต่างๆ เพื่อคุ้นเคยแนวทางการแก้ปัญหาที่เคยทำสำเร็จมาแล้ว ทำให้ประหยัดเวลา และประหยัดงบประมาณในการทำงาน

2. ช่วยให้ผู้ปฏิบัติงานไม่ต้องทำงานด้วยการลองผิดลองถูก เพราะก่อนทำงาน ถ้ามีการเรียนรู้ความผิดพลาดของคนอื่นจากที่เรียนในอดีตได้ก่อน เพื่อเป็นการต่อยอดความรู้ที่ทำให้ช่วยประหยัดเวลา ประหยัดทรัพยากรที่ใช้ในการทำงานได้มากกว่า

3. การจัดการความรู้ที่ได้มาโดยวิธีการแลกเปลี่ยนความรู้ซึ่งกันและกัน ในงานที่ปฏิบัติในเรื่องเดียวกัน จะทำให้ผู้ปฏิบัติงานสามารถจัดปัญหาที่ตนกำลังเผชิญอยู่ได้ เมื่อมีการแลกเปลี่ยนความรู้ กับผู้ปฏิบัติงานอื่นๆ ในเรื่องเดียวกัน ทำให้การปฏิบัติงานมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

4. องค์กรที่มีระบบการจัดการความรู้ที่ดี จะทำให้ผู้แสวงหาความรู้มีช่องทางการเข้าถึงความรู้ที่ต้องการรวดเร็ว เช่น ระบบอินเทอร์เน็ต ทำให้สามารถค้นหาความรู้ได้ตลอดเวลา

5. การแลกเปลี่ยนความรู้ระหว่างบุคคลในองค์กรเป็นการสร้างนวัตกรรมใหม่ (innovation) โดยการเรียนรู้ต่ออยอดจากความรู้ซ่อนเร้นในตัวคน (tacit knowledge) ของผู้ที่มีประสบการณ์มาก่อน

6. องค์กรไม่ต้องเสียเวลาในการทำวิจัยและพัฒนาในเรื่องบางเรื่อง เพราะสามารถใช้ความรู้ที่ได้จากการสะสมมาแล้วจากบุคคล (tacit knowledge) หรือจากส่วนต่างๆ ของสถานศึกษา เพื่อนำมาต่อยอดความรู้ได้เลย

7. ทำให้เกิดแหล่งความรู้ในองค์กรที่สามารถเรียกใช้ประโยชน์ได้อย่างรวดเร็วและเผยแพร่ให้องค์กรอื่นได้รับรู้ และได้ศึกษาค้นคว้าต่อไป

8. งานบางเรื่องไม่จำเป็นต้องเรียนรู้จากประสบการณ์ตนเอง เพราะอาจจะเกิดผลเสียมากกว่าเนื่องจากต้องลองผิดลองถูก แต่ถ้าเรียนรู้จากผู้ที่มีประสบการณ์และประสบความสำเร็จมาก่อนจะช่วยย่นระยะเวลาในการทำงานได้มากกว่า

9. การจัดการความรู้จะเกิดขึ้นได้ต่อเมื่อวัฒนธรรมการทำงานของคนในองค์กรปรับเปลี่ยนจากเดิมมาสู่การมีวินัยในตนเอง มีการศึกษา ค้นคว้า เรียนรู้ตลอดชีวิต ยอมรับฟังความคิดเห็นของคนอื่น มีพัฒนาการคิดสร้างสรรค์ มีความขยัน อดทน มีจิตสำนึกของการเป็นผู้ให้และมีจิตใจเป็นประชาธิปไตย ดังนั้น การจัดการความรู้จะสำเร็จได้บุคลากรทุกคนในองค์กรจะต้องมีการปรับเปลี่ยนวัฒนธรรมการทำงานใหม่ ให้สอดคล้องกับการจัดการความรู้

การจัดการความรู้จะมีประโยชน์อย่างมาก โดยเฉพาะในสถานศึกษา องค์ความรู้ใหม่ที่ได้มาจากการจัดการความรู้จะเป็นทรัพย์สินทางปัญญา ที่มีค่ามหาศาล เพราะเป็นองค์ความรู้ที่เกิดจากประสบการณ์การปฏิบัติการสอนที่สอดคล้องกับสภาพแวดล้อม สอดคล้องกับเป้าหมาย วิสัยทัศน์ พันธกิจของสถานศึกษา และความรู้ที่เด็กจะนำไปสู่การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ต่อยอดความรู้ และทำให้ครูหรือบุคลากรในสถานศึกษามีการฝึก แลงฝึกที่จะเรียนรู้ตลอดชีวิต และสถานศึกษาที่มีการจัดการความรู้ก็จะเป็น องค์กรแห่งการเรียนรู้

จากรุวรรณ พลอยดวงรัตน์  
อรพรรณ พรสีมา

## บรรณานุกรม

- น้ำทิพย์ วิภาวน. (2547). **การจัดการความรู้กับคลังความรู้**. กรุงเทพมหานคร: เอสอาร์ พ्रินติ้ง เมมส์โปรดักส์.
- ประจิต ศัจฉันนท์. อธิบาย : อธิบายและการเรียนรู้ . ค้นเมื่อ 8 มิถุนายน 2551, [http://www.dss.go.th/dssweb/st-articles/files/sti\\_12\\_2547\\_Learning\\_Org\\_2.pdf](http://www.dss.go.th/dssweb/st-articles/files/sti_12_2547_Learning_Org_2.pdf)
- วิกิพีเดีย สารานุกรมเสรี. (2550). **การจัดการความรู้**. ค้นเมื่อ 23 กรกฎาคม 2550, จาก <http://th.wikipedia.org/wiki/>
- วิจารณ์ พานิช. (2548). **การจัดการความรู้**. ค้นเมื่อ 10 มิถุนายน 2551, จาก [http://qa.siam.edu/km/km\\_Article4.pdf](http://qa.siam.edu/km/km_Article4.pdf)
- สถาบันพัฒนาผู้บริหารการศึกษา. (2548) **การจัดการความรู้ในสถานศึกษา**. นครปฐม : สถาบันพัฒนาผู้บริหารการศึกษา.
- โมเดลปลาทู. ค้นเมื่อ 10 มิถุนายน 2551, <http://learners.in.th/file/fladin/tuna.jpg>
- สถาบันส่งเสริมการจัดการความรู้เพื่อสังคม (สศส.) **การจัดการความรู้**. ค้นเมื่อ 10 มิถุนายน 2551, <http://www.bb.go.th/BBKM/public/aboutKM/Article/startkm.pdf2>.
- สุดาวัตน์ ครุฑกุล เทคโนโลยีสารสนเทศกับการจัดการความรู้ (IT&KM). ค้นเมื่อ 9 มิถุนายน 2551, <http://www.ru.ac.th/hu812/a3.doc>
- Andersen, A. (2005). **Knowledge management news**. Retrieved September 9, 2005, from <http://www.kmnews.com/index.php?page=themopportunity>
- Awad, E. M., & Ghaziri, H. M. (2004). **Knowledge management**. New Jersey: Pearson Education
- SECI model . **Knowledge Management [ออนไลน์]** . กรุงเทพฯ ค้นเมื่อ 29 กรกฎาคม 2550, :<http://medinfo.psu.ac.th/KM/KM001.htm>