

สรุป Chapter1 Introduction

Data Mining คือ การทำเหมืองข้อมูล เนื่องจากข้อมูลเยอะมากขึ้นเรื่อย ๆ เพราะทุกอย่างสามารถเก็บข้อมูลได้ และสร้างข้อมูลได้ตลอดเวลา อย่างเช่น website เจ้าของweb สามารถดูได้ว่าใครเข้ามาดูและทำอะไรกับหน้าเว็บบ้าง และสามารถนำมาวิเคราะห์ได้ว่าส่วนมากคนมักทำอะไรกับเว็บเอาเมาส์ชี้ตรงไหนสามารถใช้ทำนายได้ว่าคนที่เข้ามาดูมักจะมองจอที่ตรงไหน เราก็สามารถนำโฆษณาไปวางที่ตรงนั้นได้ (ทำประโยชน์ต่อจากนั้น)

นั่นคือ การวิเคราะห์ข้อมูลจากข้อมูลจำนวนมาก เพื่อหาความสัมพันธ์ของข้อมูลที่ซ่อนอยู่ โดยทำการจำแนกประเภท รูปแบบ เชื่อมโยงข้อมูลที่มีความสัมพันธ์กัน และหาความน่าจะเป็นที่จะเกิดขึ้น เพื่อให้ได้องค์ความรู้ใหม่ ที่สามารถนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจในด้านต่างๆ

Knowledge Discovery (KDD) Process

