

Video on Demand

ระบบ Video on Demand (VoD) ของสถาบัน
วิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เป็นบริการมิติ
ใหม่ ซึ่งให้ภาพเคลื่อนไหวและเสียงผ่านเครือข่าย
มหาวิทยาลัย จากสัญญาณวีดิทัศน์ไฟล์ MPEG
เก็บไว้ในเครื่องเซิร์ฟเวอร์ในระบบดิจิทัล เพื่อส่งผ่านไป
ยังผู้ใช้บริการในเครือข่าย ดังนั้น ผู้ใช้ที่ต้องการเข้าใช้
ระบบ Video on Demand จะต้องใช้ผ่านเครื่องคอม-
พิวเตอร์ที่มีคุณสมบัติและมีการติดตั้ง โปรแกรม Oracle
Video Client ของบริษัท ออราเคิล ดังนี้

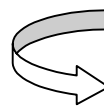
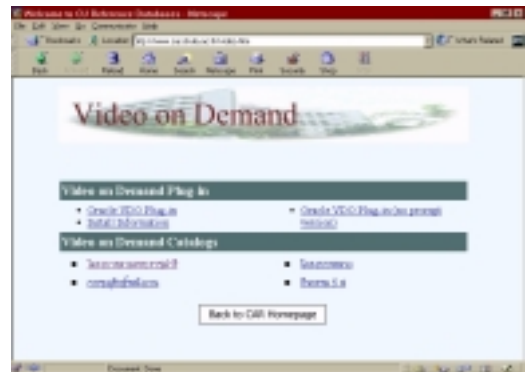
1. คุณสมบัติของเครื่องคอมพิวเตอร์

- ระบบปฏิบัติการ (Operating System) ใช้
Microsoft Windows 95 หรือ 98 หรือเป็น
Windows NT 4.0 ขึ้นไป
- CPU อย่างต่ำเป็น Pentium 90 MHz
- การ์ดแสดงผลต้องสามารถแสดงผลได้ทีความ
ละเอียด 640x480 8-bit (256 colors) เป็น
อย่างต่ำ
- หน่วยความจำชั่วคราว (RAM) ไม่น้อยกว่า 32
Mb
- เนื้อที่ว่างในหน่วยความจำสำรอง (Hard disk)
ไม่น้อยกว่า 45 Mb
- สำหรับ Windows 95 นั้น ต้องติดตั้ง Direct X
version 5.0 หรือสูงกว่า และ Windows NT
4.0 ต้องติดตั้ง Service Pack 3 หรือสูงกว่า

2. การติดตั้งโปรแกรม Oracle Video Client

- เข้าสู่หน้า homepage หลัก ของสถาบันวิทย
บริการที่ <http://www.car.chula.ac.th> โดย
ภาษาไทยคลิกที่หัวข้อ ฐานข้อมูลสื่อ
ผสม : Video on Demand
- หรือ ภาษาอังกฤษ ให้เลือกคลิกที่หัวข้อ
Multimedia : Video on Demand

- ภายใต้หัวข้อย่อยของ Video on Demand
Plug-in ได้เตรียมโปรแกรม Oracle Video
Client ไว้ 2 แบบ คือ Oracle VDO Plug-in
และ Oracle VDO Plug-in (no prompt
version) ซึ่งสามารถเลือก download ได้ทั้ง 2
แบบ โดยแบบหลัง no prompt version หมายถึง
โปรแกรมจะทวนถามผู้ใช้ในกรณีที่มีการ
เขียนทับไฟล์ที่มีอยู่แล้ว



- เมื่อ download โปรแกรม Oracle Video
Client มาอยู่ในฮาร์ดดิสก์แล้ว ให้ double
click ไฟล์นั้น เพื่อเริ่มการติดตั้ง จากนั้นทำ
ตามขั้นตอนที่โปรแกรมติดตั้ง Oracle Video
Client กำหนดไว้ตามปกติ

จัดทำโดย เชิดวงศ์ นงษ์ศรีจินดา
สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
(ฉบับพิมพ์ครั้งที่ 3) พฤษภาคม 2543