



โปรแกรมจะเริ่มทำงาน โดยหน้าจอจะเปลี่ยนไปเป็นหน้าจอ
สำหรับให้เริ่มสืบทัน

[illegible]

name และ
Password แล้ว จะ
ได้น้ำจอสําหรับให้
เลือกฐานข้อมูลที่
ต้องการใช้ ให้เลือก
คลิกที่ฐานข้อมูล
Worldwide
Standards แล้วคลิก
ปุ่ม Run



- 1 เลขที่เอกสาร (Document number)
- 2 คำ (Word)
- 3 ศัพท์สัมพันธ์ (Thesaurus)
- 4 ชื่อหน่วยงาน/องค์กรที่จัดทำเอกสาร (Organization)
- 5 วันเดือนปีที่พิมพ์เอกสาร (Publication Date)
- 6 สถานที่ที่หน่วยงาน/องค์กรตั้งอยู่ (Geographic Source)
- 7 รหัสประจำผลิตภัณฑ์ (Product code)
- 8 หมายเลขแผ่นซีดีรอมที่บรรจุข้อมูล (IHS Image Disc)
- 9 เลขหมวดประจำเอกสาร (ICS Classification)

การจำกัดการค้น 3 แบบ

Search Only: New or Revised ☐ DoD Adopted ☐ ANSI Approved ☐

ผู้ใช้สามารถเลือกจำกัดการค้นให้แคบลงได้ 3 แบบ คือ

1. เป็นเอกสารใหม่หรือปรับปรุงแล้ว (New or Revised)
2. เอกสารที่หน่วยงาน DoD (Department of Defense) รับมาใช้เท่านั้น (DoD Adopted)
3. เอกสารที่หน่วยงาน ANSI (American National Standards Institute) รับรองเท่านั้น (ANSI Approved)

การค้นหาเอกสาร ASTM

ใช้วิธีการค้นหาเอกสารเช่นเดียวกับการค้นหาเอกสารในฐานข้อมูล Worldwide Standards แต่ถ้าผู้ใช้ทราบข้อมูลเฉพาะ อาทิ เลขที่เอกสาร ASTM เช่น D5456 ให้คลิกที่ปุ่ม Document number และจะได้หน้าจอเล็กขึ้นมาเพื่อให้เลือกว่าต้องการสืบค้นจาก Document number



หรือ Document Number Fragments ให้คลิกที่ปุ่ม Document number หรือ Document Number Fragments

อีกครั้งและจะได้หน้าจอใหม่เพื่อให้ใส่เลขที่เอกสาร หลังจากนั้นโปรแกรมจะเริ่มสืบค้น และแสดงผลให้ทราบว่าพบข้อมูลที่ต้องการหรือไม่

เมื่อจอแสดงผลข้อมูลที่ต้องการแล้ว ผู้ใช้จะสามารถดูผลได้ใน 2 ลักษณะคือ

1. แบบย่อ
 2. แบบฉบับเต็ม (Full text)
1. การแสดงผลแบบย่อ สามารถดูข้อมูลได้โดยการเลื่อนเมาส์ไปที่ข้อมูลนั้นและคลิกที่ข้อมูล หน้าจอจะแสดงเอกสารมาตรฐานที่ต้องการในรูปแบบย่อ (ตั้งการแสดงผลในฐานข้อมูล Worldwide Standards)
 2. การแสดงผลแบบฉบับเต็ม ให้เลื่อนเมาส์ไปที่เครื่องหมายเอกสารสีเขียวตรงหน้าข้อมูล ซึ่งผู้ใช้จะเห็นว่าเครื่องหมายลูกศรของเมาส์จะเปลี่ยนเป็นรูปมือ และคลิกที่รูปตัวเอกสารสีเขียวนั้น 1 ครั้ง จะได้หน้าจอแสดงเอกสารมาตรฐานแบบฉบับเต็มขึ้นมา พร้อมกับ

แสดงจำนวนหน้าทั้งหมดของเอกสารให้ทราบ และผู้ใช้ยังสามารถคลิกปุ่มดูข้อมูลในหน้าต่าง ๆ ได้ตั้งแต่ต้นจนจบจากแถบคำสั่งที่อยู่ด้านบนเหนือตัวเอกสาร



การพิมพ์ข้อมูล (Print)

ผู้ใช้สามารถจะสั่งพิมพ์ข้อมูล ASTM แบบฉบับเต็มได้ โดยใช้คำสั่งพิมพ์จากหน้าจอของโปรแกรมฐานข้อมูลนั้นได้ (ในกรณีที่ใช้ฐานข้อมูลผ่านโปรแกรม client ของ WinFrame เท่านั้น) ซึ่งจะได้หน้าจอขึ้นมาสำหรับการสั่งพิมพ์ โดยในหน้าจอของการสั่งพิมพ์ จะแสดงให้เห็นว่ากำลังเตรียมพิมพ์เอกสารเลขที่ใด และยังสามารถพิมพ์เพิ่มหัวกระดาษได้ตามต้องการ จากนั้นคลิกปุ่มตกลงเพื่อให้เครื่องเริ่มพิมพ์



การออกจาก ASTM Standards ภายใต้โปรแกรมการสืบค้นของ Worldwide Standards

ให้คลิกปุ่ม File และคลิก Exit เพื่อออกจากโปรแกรมการใช้งานทุกหน้าจอ จนถึงหน้าจอ CD USER และคลิกปุ่ม Exit อีกครั้ง

จัดทำโดย ปฤษฎิ์ นาคทรพร
สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
(ฉบับพิมพ์ครั้งที่ 2) มีนาคม 2543