

## คำศัพท์และความหมาย

abstract data types	แบบชนิดข้อมูลนานาชั้น
abstract level	ระดับนามธรรม
ad hoc queries	คำถามตามต้องการ
Ad Hoc Query	คำสั่งที่จะใช้สั่งเรียกข้อมูลพิเศษที่ต้องการ
Adding Data to The Table	เพิ่มข้อมูลไปไว้ในตาราง
Addition Anomalies	ความผิดพลาดในการเพิ่มข้อมูล
Address	เลขที่อยู่
Advanced Data Management Commands	คำสั่งจัดการข้อมูลขั้นสูง
Aggregate functions	ฟังก์ชันทางคณิตศาสตร์
algorithm	ขั้นตอนวิธี
Anomaly	การผิดหลักการ
application programs	โปรแกรมการใช้งาน
Attribute Domain	ลักษณะประจำตัว
attribute value	ค่าของลักษณะประจำ
Attributes	ลักษณะประจำ
automatic high-level optimization	การทำให้เหมาะสมที่สุดขั้นสูงโดยอัตโนมัติ
Automatic Transmission Database	การส่งข้อมูลโดยอัตโนมัติ
backup	การทำสำรองข้อมูล
Backup and recovery management	การจัดการการทำสำรองและฟื้นสภาพ
Basic Data Management Command (กลุ่มของภาษา DML)	พื้นฐานคำสั่งจัดการข้อมูล
Basic Function	การทำงานพื้นฐาน
Basic Modeling Concepts	แนวคิดพื้นฐานในการสร้างแบบจำลอง

Batch	กลุ่ม
Binary	ฐานสอง
Binary Search	การค้นหาแบบทวิภาค
Binding of methods	วิธีการเชื่อมโยง
Candidate Key	ชุดปอร์กี้ที่ไม่มีการซ้ำ, คือให้เลือก
Cardinality	คุณลักษณะ
Characteristics	ลักษณะกำหนด
Checking The Table Contents	ตรวจสอบเนื้อหาของตาราง
Child Segment	ส่วนของลูก
class object	กลุ่มวัตถุ
Classification of Operations	ประเภทการทำงานของวัตถุ
Collection hierarchies, type extents and queries	ลำดับชั้นของกลุ่ม, ขอบเขตของชนิดและคิริ
Collection Types	แบบรวมรวมวัตถุ
Collision	การชนกัน
common variables	ตัวแปรร่วมกัน
Comparison of Object-Oriented and Object-Relational Databases	การเปรียบเทียบฐานข้อมูลเชิงวัตถุและฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์
Complex Data Relationship	ความสัมพันธ์ของข้อมูลที่ซับซ้อนขึ้น
Complex Object	วัตถุเชิงซ้อน
Complex Types and Object Orientation	ฐานข้อมูลเชิงวัตถุประเภทซับซ้อน
complex values constructed	โครงสร้างค่าซับซ้อน
Composite Entity	การประกอบเป็นเอนกประสงค์
Composite Key	ลักษณะประจำ หลายๆ ตัวที่ร่วมกันทำหน้าที่เป็นคีย์
Conceptual Model	แบบจำลองของแนวคิด

<b>Conceptual Level</b>	ระดับของแนวคิด
<b>Conceptual models</b>	รูปแบบแนวคิด
<b>configuration</b>	องค์ประกอบ
<b>Connectivity</b>	ความสัมพันธ์ระหว่างเขอนที่ตัว
<b>Constructed types</b>	ชนิดที่ถูกสร้าง
<b>Constructed types and ADTs</b>	ชนิดและข้อมูลเชิงนามธรรม
<b>constructors</b>	ตัวสร้าง
<b>Conversion To First Normal Form</b>	การแปลงไปสู่รูปแบบบรรทัดฐานแรก
<b>Conversion to Second Normal Form</b>	การแปลงไปสู่รูปแบบบรรทัดฐานที่สอง
<b>Conversion to Third Normal Form</b>	การแปลงไปสู่รูปแบบบรรทัดฐานที่สาม
<b>Create View</b>	สร้างวิว
<b>data access</b>	การเข้าถึงข้อมูล
<b>Data Anomalies</b>	ที่ข้อมูลเดียวกันแต่อยู่ต่างแฟ้มกันกลับมีค่าของข้อมูลไม่เหมือนกัน
<b>Data Anormalies</b>	ข้อมูลไม่ปกติ
<b>Data Definition Commands (DDC)</b>	
<b>data definition language</b>	คำหนند โครงสร้างข้อมูลที่จะจัดเก็บ
<b>Data Definition Language (DDL)</b>	คำสั่งการนิยามข้อมูล
<b>Data Dependency</b>	ข้อมูลที่นำเข้าถือ
<b>Data Dictionary</b>	เก็บรายละเอียดเกี่ยวกับ Tables ทั้งหมดที่มีอยู่ใน Database
<b>Data Dictionary (DD)</b>	จัดเก็บข้อมูลรวมทั้งความสัมพันธ์เกี่ยวกับข้อมูลทั้งหมด
<b>Data Dictionary and System Catalog</b>	พจนานุกรมข้อมูลและระบบภาษาเรียกด
<b>Data dictionary management</b>	การจัดการพจนานุกรมข้อมูล

<b>Data Inconsistencies</b>	ไม่สอดคล้องกันของข้อมูล
<b>data inconsistency</b>	ความขัดแย้งกับข้อมูล
<b>Data Inconsistency</b>	ความไม่ถูกต้องของข้อมูล
<b>Data integrity management</b>	การจัดการบูรพาของข้อมูล
<b>Data Management</b>	การจัดการข้อมูล
<b>data management</b>	การจัดการข้อมูล
<b>Data Management Language (DML)</b>	คำสั่งที่ใช้ในการกระทำการกับข้อมูล
<b>data manipulation language</b>	ภาษาที่ใช้ในการนำข้อมูลเข้าไปจัดเก็บและนำออกมาใช้
<b>Data Model</b>	การแสดงอย่างง่ายและชัดเจนของโครงสร้างข้อมูล ที่ใช้ (โดยการใช้ Graphic ในการอธิบาย)
<b>data operation</b>	การปฏิบัติการข้อมูล
<b>Data Redundancy</b>	การเกิดการซ้ำกันของข้อมูล
<b>Data storage management</b>	การจัดการการจัดเก็บข้อมูล
<b>Data transformation and presentation</b>	การนำเสนอข้อมูลและการแปลงข้อมูล
<b>Database Administrator:DBA</b>	ผู้บริหารฐานข้อมูล
<b>Database communication interfaces</b>	การติดต่อฐานข้อมูล
<b>Database design</b>	การออกแบบฐานข้อมูล
<b>Database design for an ORDBMS</b>	การออกแบบฐานข้อมูลสำหรับ ORDBMS
<b>database internal structure</b>	โครงสร้างฐานข้อมูลภายใน
<b>Database Language</b>	ภาษาฐานข้อมูล
<b>Database Model</b>	รูปแบบฐานข้อมูล
<b>Database System Environment</b>	สภาพแวดล้อมของระบบฐานข้อมูล
<b>Database Tables and Normalization</b>	ฐานข้อมูล ตาราง และการทำให้เป็นกราฟิกฐาน
<b>Data-Sharing</b>	การใช้ข้อมูลร่วมกัน

Defining methods of an ADT	การกำหนดการทำงานสำหรับข้อมูลนามธรรม
Defining types with inheritance	การกำหนดชนิดด้วยการสืบทอด
Degrees of Data Abstraction	ระดับของข้อมูลเชิงนามธรรม
Delete Table	ลบตาราง
Delete Table Rows	ลบแถวในตาราง
Deletion Anomalies	ความผิดพลาดในการลบข้อมูล
Denormalization	ไม่เป็นมาตรฐาน
Dependency Diagram	แผนผังความสัมพันธ์
Derived Attribute	ลักษณะประจำที่หาค่าได้โดยใช้ข้อมูลเดิมที่มีอยู่แล้ว ไม่จำเป็นต้องเก็บไว้ในฐานข้อมูล
Derived attributes	ลักษณะประจำสืบทอด
Determinant	ลักษณะประจำใดๆ ที่มีความสามารถระบุไปถึงข้อมูลต่างๆ ในแต่ละข้อมูล
Determination	การตัดสินใจได้
Difference	แสดงทุก Row ที่มีใน Table ที่ 1 แต่ไม่มีใน Table ที่ 2 และจะต้องเป็น Union Compatible
Digital data	ข้อมูลดิจิตอล
Direct Access	เข้าถึงโดยตรง
Distinct- ไม่มี Unique	แตกต่าง, ไม่ซ้ำ
document-retrieval system	ระบบค้นคืนเอกสาร
Domain	ลักษณะของโครงสร้างของข้อมูลที่กำหนดให้กับลักษณะประจำ หรือ กีติศัยของเขตนั้นเอง
embedded query language	
embedded SQL	การใส่ SQL ในภาษาโปรแกรม
Encapsulation	การซ่อนสารสนเทศ

end user data	ข้อมูลคิบที่ผู้ใช้งานໄใช้
Entity	เอนทิตี้
Entity Supertypes and Subtypes	การแบ่งชั้นของเอนทิตี้
Entity Integrity	ความถูกต้องมั่นคงในเรื่องของ เอนทิตี้
Entity Relation Modeling	การสร้างแบบจำลองความสัมพันธ์ของเอนทิตี้
EntitySet	กลุ่มของเอนทิตี้
E-R Model	แบบจำลองของ E-R
Existence Dependency	การขึ้นอยู่กับ
expression	นิพจน์
extended SQL syntax	ไวยากรณ์ SQL เพิ่มเติม
Extending the ER model	ส่วนขยายของตัวแบบ ER
Extent	ขอบเขต
External Model	แบบจำลองภายนอก
external interfaces	การติดต่อจากภายนอก
File Systems Data Management	การจัดการข้อมูลในระบบแฟ้มข้อมูล
First Normal Form (1NF)	รูปแบบบรรทัดฐานที่หนึ่ง
Flexibility	ปรับเปลี่ยน
Foreign Key	ฟอร์เวนคีย์
Fourth Normal Form (4NF)	รูปแบบที่สี่
Fully Relational	ความสัมพันธ์เดียวรูปแบบ
Function	ฟังก์ชัน
Hashing Function	ฟังก์ชันแบบแฮช
hidden attribute	ลักษณะที่ซ่อน
Hierarchical Database Model	รูปแบบฐานข้อมูลลำดับชั้น
Hierarchical Path	เส้นทางลำดับชั้น

Hierarchical Structure	โครงสร้างลำดับชั้น
Higher-Level Normal Forms	บทบาทฐานะตัวบ่งชี้
High-Level Language	ภาษาโปรแกรมชั้นสูง
host language	ภาษาที่ใช้เป็นพื้นฐาน
immutable	เปลี่ยนรูปไม่ได้
immutable	เปลี่ยนรูปไม่ได้
imperative languages	ภาษาเชิงคำสั่ง
implementation details	รายละเอียดในการทำให้เกิดผล
Implementation models	รูปแบบนำไปใช้
Index	ตัวอักษร
Indexed – Sequential File	แฟ้มคำตัวตัวอักษร
Indexing new types	การทำครรชนิแบบชนิดใหม่
Information	สารสนเทศ
Information Manage System	การจัดการระบบสารสนเทศ
Information Technology	เทคโนโลยีสารสนเทศ
Inheritance	การสืบทอด
instance	ตัวอย่าง
Integrity and Consistency	ความต่อเนื่องกันของข้อมูล
Integrity Rules	กฎความมั่นคง
Interactive	เชิงโต้ตอบ
interface	การติดต่อ
Internal Model	แบบจำลองภายใน
Internal Structure	โครงสร้างภายใน
Interprogram	กระบวนการคำสั่งภายนอก
Intersect	ใช้ในการแสดงเฉพาะ Row ที่มีในทั้ง 2 Tables

Intraprocedure	กระบวนการคำสั่งภายใน
invoke a method	อ้างถึงระเบียบ
Join	ใช้รวมข้อมูลของ 2 Tables เข้าด้วยกัน
Joining The Table	ใช้ตารางร่วมกัน
key	คุณสมบัติ
Key Attribute	ลักษณะประจำของคุณสมบัติ
Key Attribute	ลักษณะประจำ ไดๆ ที่ทำหน้าที่เป็น กีดขวาง
Keys	สิ่งที่ช่วยในการระบุ เอนทิตี้ และ ความสัมพันธ์ของ เอนทิตี้
logical data	ข้อมูลที่ผู้ใช้ใช้ในการทำงานจริง
logical view	มุมมองทางครรภ์
Magnetic Disk	จานแม่เหล็ก
Maintain	การปรับเปลี่ยน
Making a Correction	<u>ทำการปรับปรุง</u>
Manipulating data of constructed types	การจัดการกับข้อมูลของชนิดที่ถูกสร้าง
Many-To-Many	หลาย-ต่อ-หลาย
messages	ข่าวสาร
metadata	ข้อมูลแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับคุณสมบัติของข้อมูล
Minimal Relational	ความสัมพันธ์อยู่ที่ต่ำ
models	นามธรรมของร่างกายของเหตุการณ์หรือเงื่อนไขที่มีอยู่ ในโลกของความเป็นจริง
models	รายละเอียดที่ใช้ในการอธิบายให้เห็นภาพพจน์ของ สิ่งที่ไม่สามารถสั่งเกตุเห็นได้โดยตรง
More Complex Queries	คำกราฟที่ซับซ้อน
Multi valued Dependencies	ความสัมพันธ์หลายค่า

<b>Multi valued Dependencies</b>	ความนำเข้าถือของข้อมูลหลายค่า
<b>Multiple Inheritance and Selective Inheritance</b>	การสืบทอดแบบหลายส่วนและแบบเลือก
<b>multi-user</b>	หลายผู้ใช้
<b>Multi-user access control</b>	การเข้าถึงข้อมูลโดยผู้ใช้หลายคน
<b>Mutators</b>	การเปลี่ยนรูป
<b>Naive User</b>	ผู้ใช้ที่ไม่มีประสบการณ์
<b>Nested Relations</b>	ความสัมพันธ์ซ้อนกัน
<b>Nesting and Unnesting</b>	การซ่อนกันและไม่ซ่อนกัน
<b>Network Database Model</b>	รูปแบบฐานข้อมูลเครือข่าย
<b>Network Schema</b>	โครงสร้างเครือข่าย
<b>New challenges in implementing an ORDBMS</b>	แนวทางในการสร้าง ORDBMS
<b>Nonkey Attribute</b>	ลักษณะประจำที่ไม่เป็นกุญแจ
<b>Nonprime Attribute</b>	ลักษณะประจำรอง
<b>non-procedural language</b>	ระบุว่าสิ่งที่ต้องการ :what แต่ไม่ระบุวิธีที่ต้องทำ :how
<b>Non-Procedural Language</b>	เป็นภาษาที่ผู้ใช้เพียงแค่ระบุถึงสิ่งที่ต้องการ แต่ไม่ต้องระบุวิธีการทำงาน
<b>Normal Inheritance</b>	การสืบทอดแบบปกติ
<b>Normalization</b>	การทำให้เป็นมาตรฐาน
<b>Normalization and Database Design</b>	การออกแบบฐานข้อมูลและรูปแบบฐาน
<b>Notions of equality</b>	แนวคิดของความเสมอภาค
<b>Object Classes</b>	คลาสของวัตถุ
<b>Object Database Management Group (ODMG)</b>	กลุ่มการจัดการฐานข้อมูลวัตถุ

object identifier	สิ่งระบุวัตถุ
Object Identity	สิ่งระบุวัตถุหรือเอกลักษณ์ของวัตถุ
Object identity	สิ่งระบุวัตถุ
Object Identity and Pointers	สิ่งระบุวัตถุและตัวชี้
Object Identity form	รูปแบบต่างๆ ของสิ่งระบุวัตถุ
object instance	ตัวอย่างวัตถุ
Object Structure	โครงสร้างของวัตถุ
Object Structure	การซ่อนสารสนเทศ
object type	ประเภทของวัตถุ
Object, object identity, and reference types	วัตถุ, สิ่งระบุวัตถุและแบบชนิดอ้างอิง
Object-Oriented context	เนื้อหาเชิงวัตถุ
object-oriented database	ฐานข้อมูลเชิงวัตถุ
object-oriented extensions	ตัวนขยายเชิงวัตถุ
object-oriented features	ลักษณะเชิงวัตถุ
object-oriented format	รูปแบบเชิงวัตถุ
Object-Oriented Languages	ภาษาเชิงวัตถุ
object-oriented model	แบบจำลองเชิงวัตถุ
object-oriented programming language	ภาษาโปรแกรมเชิงวัตถุ
object-oriented systems	ระบบเชิงวัตถุ
Object-relation systems	ระบบวัตถุเชิงสัมพันธ์
Object-relational data models	รูปแบบข้อมูลเชิงสัมพันธ์วัตถุ
Object-Relational Databases	ฐานข้อมูลวัตถุเชิงสัมพันธ์
Observer functions	การทำงานตรวจสอบพิจารณา
office information systems	ระบบสารสนเทศสำนักงาน
On Delete Restrict	ลบข้อจำกัด

On Update Cascade	ปรับปรุงแบบเรียงต่อ
One-To-Many	หนึ่ง-ต่อ-หลาย
One-To-One	หนึ่ง-ต่อ-หนึ่ง
operations	ตัวดำเนินการ
Other Object-Oriented Concepts	แนวคิดเชิงวัตถุอื่นๆ
overloading	การโหลดเกิน
Parent	พ่อ
Parent Segment	ส่วนของพ่อ
Parent/Child Relationship	ความสัมพันธ์ พ่อ- ลูก
Partial Dependency	ความสัมพันธ์บางส่วน
Path Expression	เส้นทางของนิพจน์
Persistence by class	คลาสทนทาน
Persistence by creation	การสร้างที่คงที่ทนทาน
Persistence of Objects and Semantic Reference	ความทนทานของวัตถุและการอ้างอิงอրรถศาสตร์
Persistency by making	การทำให้วัตถุแบบคงที่
Persistency by reference	การอ้างอิงที่ต้องเนื่องช้า
Persistent	การต่อเนื่องช้าๆ
persistent object	วัตถุทนทาน
persistent programming languages	
Physical Details	รายละเอียดเชิงกายภาพ
Physical Level	ระดับกายภาพ
Pointer	ตัวจี้
Polymorphism or Operator Overloading	การมีหลายรูปแบบ
Portability	สามารถเคลื่อนย้ายได้

Primary and Foreign Key Designation	<u>การกำหนดกุญแจหลักและกุญแจภายนอกใหม่</u>
Primary Key	ชุดเปอร์คิล์ และเป็นแคบดิเดทคิล์
Prime Attribute	ลักษณะประจำหลัก
Primitive Constructor	ตัวสร้างชนิดเบื้องต้น
Problem Oriented Language	ภาษาที่เขียวชาญในปัญหาด้านใดด้านหนึ่ง
Procedural Oriented Language	ภาษาที่เขียวชาญในการทำงาน
Product	แสดงทุกความเป็นไปได้ของ Row ที่จะจับคู่กันใน Table ทั้ง 2 Table
Program Dependency	โปรแกรมที่นำเข้าอีกอื่น
Programmer	นักเขียนชุดคำสั่ง
Project	แสดงข้อมูลของ ลักษณะประจำ ที่เราสนใจเท่านั้น (แสดงข้อมูลในลักษณะของ Column)
pseudocode	รหัสเทียน
Queries	คำถาม
Query Language	ภาษาสอบถาม
Query processing	การประมวลผลคิวอาร์
Querying with Complex Types	ประเภทของคำถามที่ซับซ้อน
Random File	แฟ้มสุ่ม
Random File (Direct File)	แฟ้มข้อมูลเรียงสุ่ม
read-only method	แบบที่อ่านได้อย่างเดียว
Record Key	กุญแจหลักของระเบียน
recovery	การฟื้นสภาพ
Recursive Entity	เอนทิตี้ที่ซึ่งมีความสัมพันธ์ได้กับเอนทิตี้ชนิดเดียว กัน โดยปกติจะพบในความสัมพันธ์เดียวๆ
reference semantic	การอ้างถึงความหมาย

<b>Reference Type</b>	ประเภทของการอ้างอิง
<b>references to objects</b>	การอ้างถึงวัตถุ
<b>Referential Integrity</b>	ความมั่นคงในเรื่องของการอ้างอิงผ่านฟอร์เรนคิร์
<b>Referential Integrity</b>	ความคงสภาพของข้อมูล
<b>Relational Database Model</b>	แบบจำลองฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์
<b>Relational Database Model</b>	แบบจำลองฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์
<b>Relational Database Operators</b>	ตัวดำเนินการกับฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์
<b>relational format</b>	รูปแบบความสัมพันธ์
<b>Relational systems</b>	ระบบความสัมพันธ์
<b>Relationally Complete</b>	ความสัมพันธ์ที่สมบูรณ์
<b>Relationship Participation</b>	ความสัมพันธ์ที่มีส่วนร่วม
<b>Relationships Within the Relational Database</b>	ความสัมพันธ์ในฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์
<b>Relation-Valued Attributes</b>	ความสัมพันธ์ของค่าของลักษณะประจำ
<b>Repeating Groups</b>	กลุ่มข้อมูลที่ซ้ำ
<b>request</b>	ความต้องการ
<b>Restore The Table Contents</b>	คืนสู่เนื้อหาปกติของตาราง
<b>root persistent object</b>	วัตถุถาวรที่
<b>routine</b>	งานที่ทำประจำ
<b>Saving The Table Contents</b>	จัดเก็บเนื้อหาของตาราง
<b>Schema</b>	โครงสร้าง
<b>Scheme</b>	รูปแบบที่อธิบายด้วย Text
<b>Second Normal Form (2NF)</b>	รูปแบบบรรทัดฐานที่สอง
<b>Secondary Key</b>	คิร์ที่กำหนดขึ้นมาใช้ในการทำการค้นคืนข้อมูลเท่านั้น

Security	ความปลอดภัย
Security management	การจัดการด้านความปลอดภัย
Segment	ส่วน
Select	แสดงข้อมูลทุก ลักษณะประจำ ที่มีใน Row ที่เราสนใจ (แสดงข้อมูลในลักษณะของ Row)
Sematic Reference	การอ้างอิงความหมาย
Sequential Access	เข้าถึงโดยลำดับ
Sequential Search	การค้นหาตามลำดับ
Single Data Repository	การนำเอาข้อมูลทั้งหมดมาไว้ที่เดียว
Single Entity	เอนทิตี้เดียว
Single unit	หน่วยเดียวๆ
special	พิเศษ
Special Operators	ตัวดำเนินการพิเศษ
specialization hierarchy	ลำดับชั้นพิเศษ
SQL Numeric Functions	ฟังก์ชันเกี่ยวกับการคำนวณในภาษาสอบถามเชิงโครงสร้าง
Standard Concepts	แนวคิดแบบมาตรฐาน
Standard Transmission Database	มาตรฐานในการส่งข้อมูล
state	สถานะ
Storage and access methods	หน่วยจัดเก็บและวิธีการเข้าถึง
Structural Dependency	โครงสร้างที่น่าเชื่อถือ
Structure Query Language (SQL)	ภาษาสอบถามเชิงโครงสร้าง
Structured and Collection Types	ประเภทของโครงสร้างและการจัดกลุ่ม
Structured Complex Objects	วัตถุเชิงซ้อนแบบมีโครงสร้าง
subclass	คลาสย่อย
subexpression	นิพจน์ย่อย

subobjects	วัตถุย่อย
Subschema	เข้าร่วมย่อย
superclass	คลาสแมริน
Superkey	คีย์ที่แสดง เอนทิตี้โดยไม่มีการซ้ำกัน
system architecture	สถาปัตยกรรมระบบ
System Catalog	เก็บ Metadata เช่นเดียวกับ Data Dictionary และ เปรียบได้เป็น Data Dictionary ที่เก็บข้อมูลที่ ละเอียดมาก คือ เก็บรายละเอียดเกี่ยวกับ Object ทุก อย่างที่มีใน Database
Systems Analysis	การวิเคราะห์ระบบ
Systems Development	การพัฒนาระบบ
Table	ที่เก็บข้อมูล บางครั้งเรียกว่า Relation
Tabular	จัดระเบียบ
Terminal	เทอร์มินัล
The BOYCE-CODD normal Form (BCNF)	มาตรฐานแบบ BOYCE-CODD
The Need For Normalization	ความต้องการการทำให้เป็นมาตรฐาน
The Object-Oriented Data Model	แบบจำลองข้อมูลเชิงวัตถุ
transaction	การเปลี่ยนแปลงข้อมูล
Transitive Dependency	ความสัมพันธ์ต่อผ่าน
Tuple	ที่อยู่ของสมาชิกใน Set (Row)
type constructors	การใช้ตัวสร้างชนิด
type system	ประเภทระบบ
UNICODE	มาตรฐานรหัสครอปจักราช
Union	แสดงรวมทุกเดา
unique identity	การกำหนดเอกลักษณ์พิเศษ

