



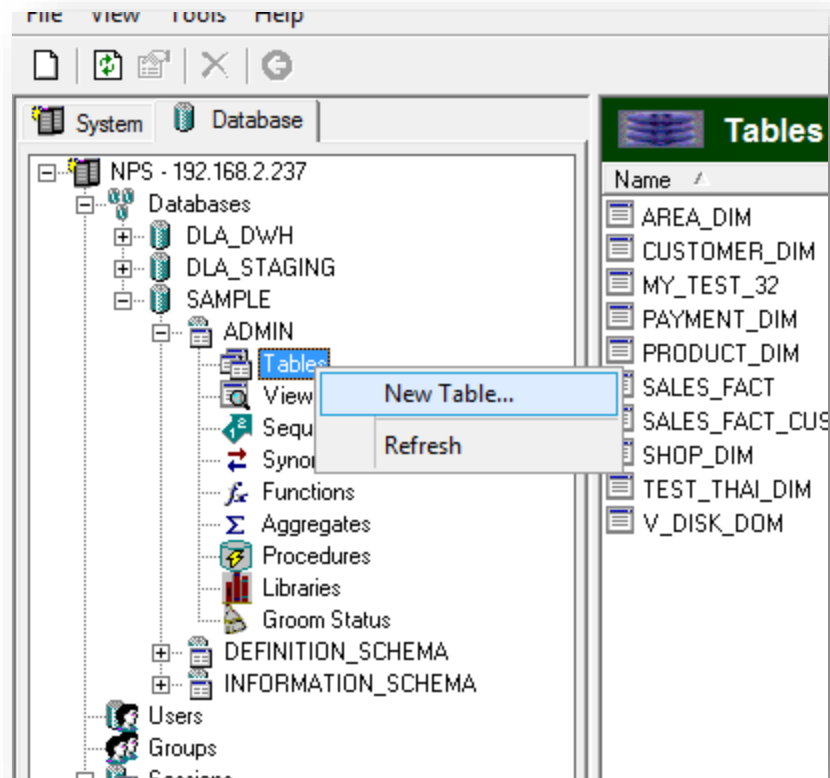
# แนะนำการใช้งานโปรแกรม IBM InfoSphere DataStage

# Agenda

- Create Table ด้วยโปรแกรม IBM Netezza Server
- Create Data Source ด้วย IBM InfoSphere DataStage
- การสร้าง Table Definition ด้วย IBM InfoSphere DataStage
- การสร้าง Parallel Job ด้วยโปรแกรม IBM InfoSphere DataStage

# Create Table

- Create Table ด้วยโปรแกรม IBM Netezza Server



# Create Table

- Create Table ด้วยโปรแกรม IBM Netezza Server

**New Table**

Columns | Distribution | Organization

Table name: ชื่อตาราง

Column Name	Data Type	Length	Allow Null	
ชื่อ Column	CHAR	10	<input checked="" type="checkbox"/>	

Default value:

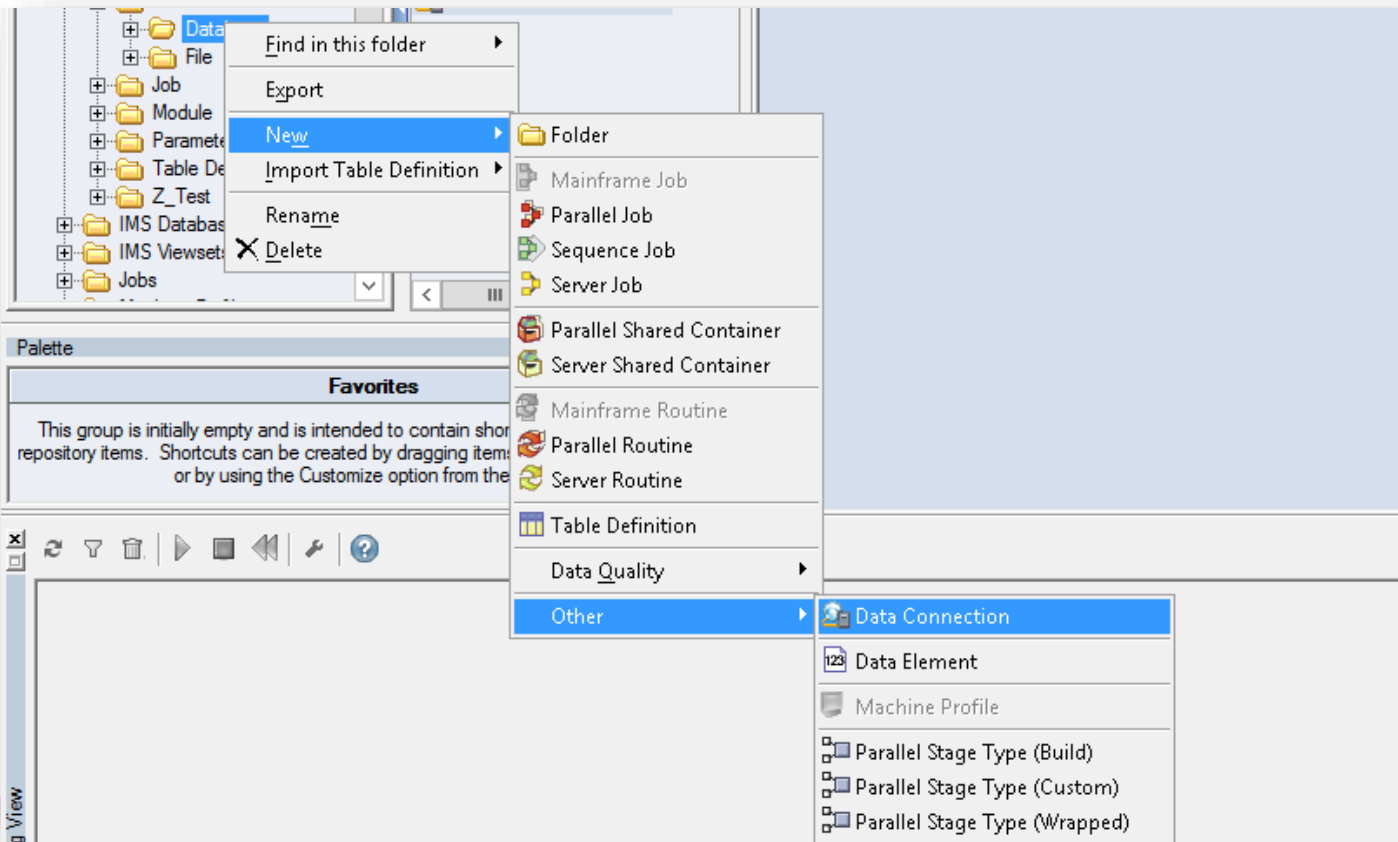
Precision:

Scale:

OK Cancel Help

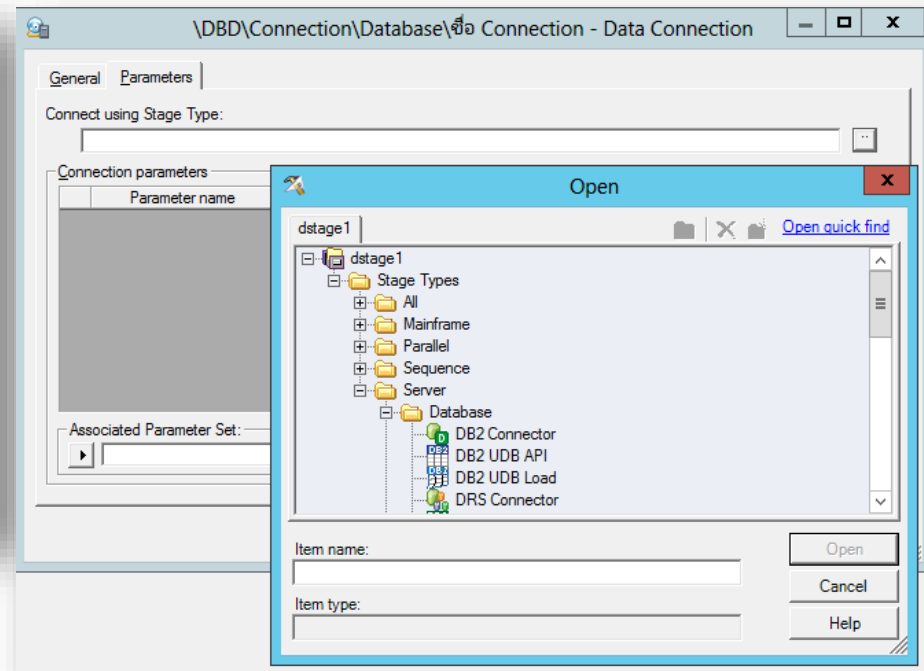
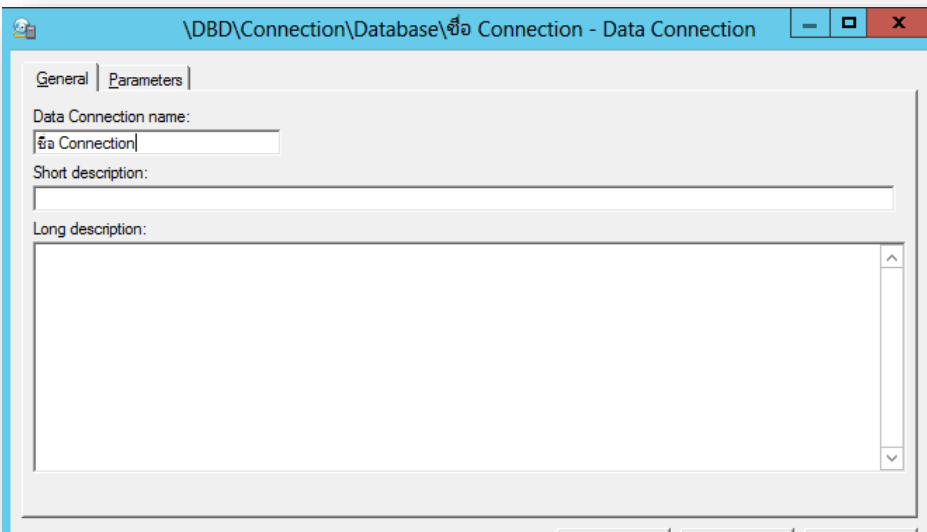
# Create Data Source

- Create Data Source ด้วยโปรแกรม IBM InfoSphere DataStage



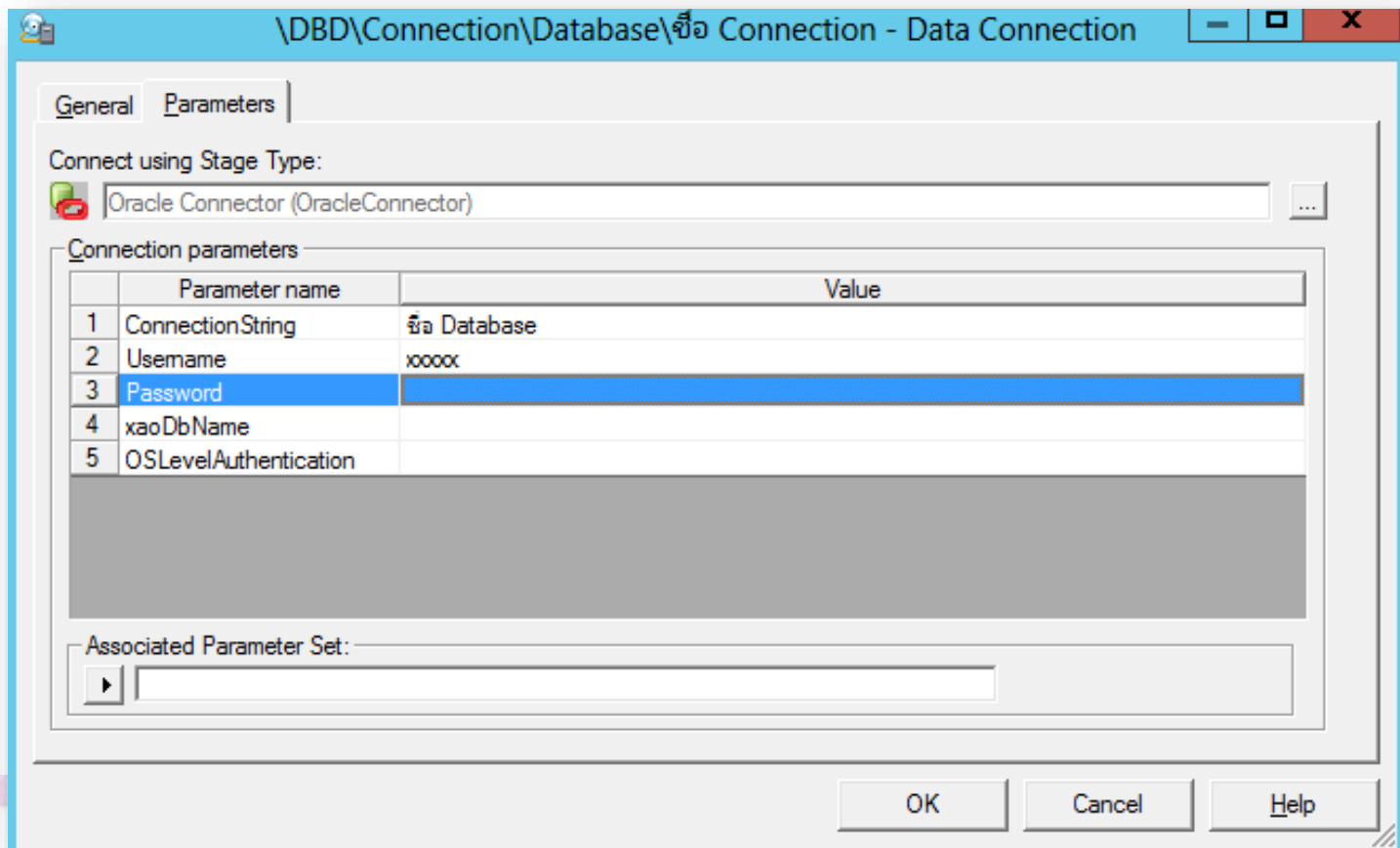
# Create Data Source

- Create Data Source ด้วยโปรแกรม IBM InfoSphere DataStage



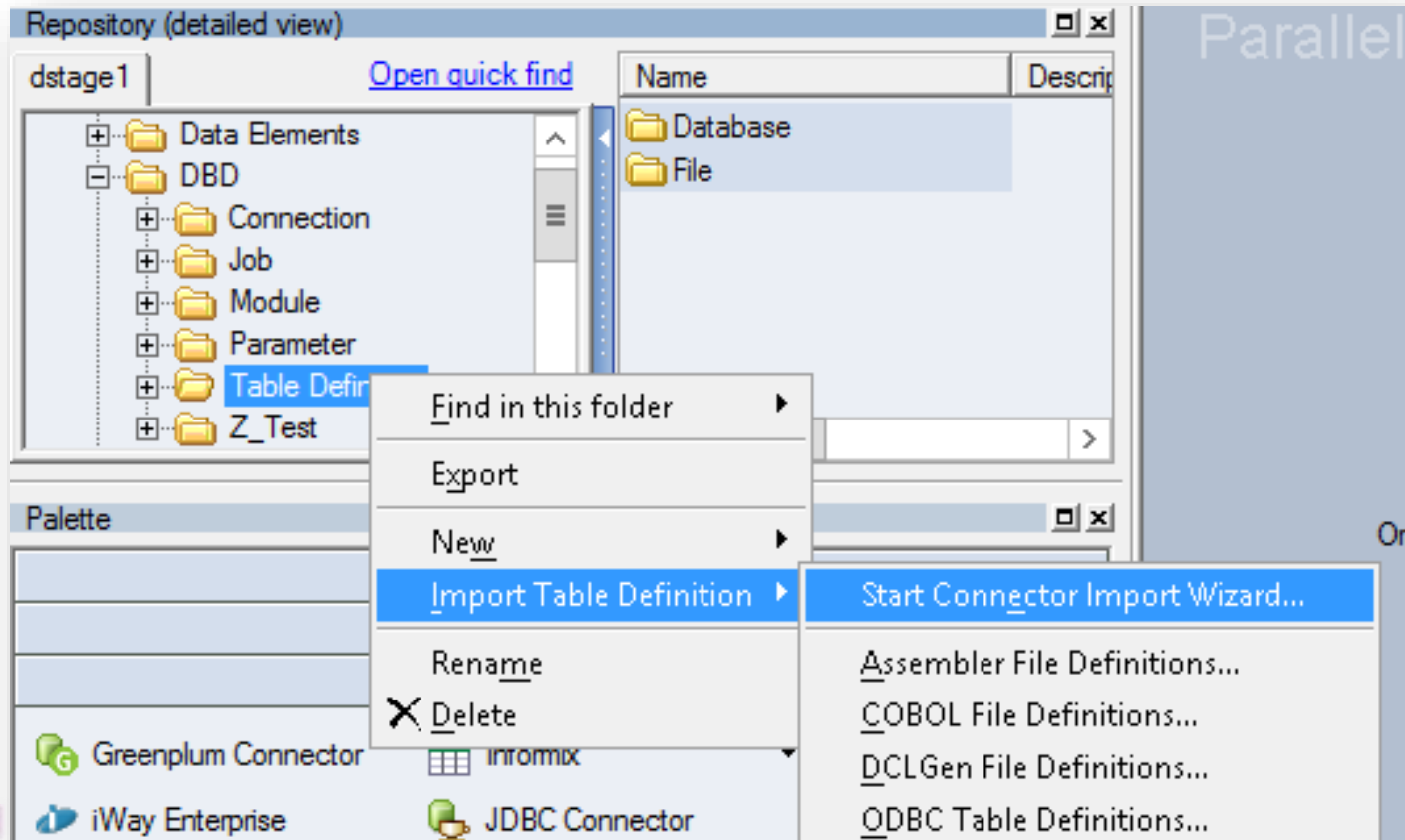
# Create Data Source

- Create Data Source ด้วยโปรแกรม IBM InfoSphere DataStage



# การสร้าง Table Definition

- การสร้าง Table Definition ด้วย IBM InfoSphere DataStage





# การสร้าง Table Definition

## ○ การสร้าง Table Definition ด้วย IBM InfoSphere DataStage

Connector metadata import

**Connector selection**  
Select the connector to be used for import.

**Connector selection**

Connectors:

Name	Type	Variant	Hosted on
DB2 Connector	DB2Connector	9.1	DBDETL
Greenplum Connector	GreenplumConnector	4.2	DBDETL
Netezza Connector	NetezzaConnector	4.5	DBDETL
ODBC Connector	ODBCConnector	3.5	DBDETL
Oracle Connector	OracleConnector	10	DBDETL
<b>Oracle Connector</b>	<b>OracleConnector</b>	<b>11</b>	<b>DBDETL</b>
Teradata Connector	TeradataConnector	12	DBDETL

< Back   Next >   Cancel

Connector metadata import

**Connection details**  
Enter the connection details for the import. You can load or save connection details from Data connections defined in the DataStage repository.

**Connection**   [Test connection](#)   [Load...](#)   [Save...](#)

Server  
เลือก Database   ▾   ...

Username  
User

Password  
\*\*\*\*\*

☐ Use external authentication

< Back   Next >   Cancel

# การสร้าง Table Definition

## ○ การสร้าง Table Definition ด้วย IBM InfoSphere DataStage

Connector metadata import (ORACDBD)

**Filter**  
Enter or select the information required for the import - this will vary depending on the connector.

**Filter**

Schema  
1000

☒ Include views  
☒ Include tables  
☒ Include materialized views  
☒ Include index-organized tables  
☐ Include external tables  
☐ Include synonyms

Name filter  
\_\_\_\_\_

< Back   Next >   Cancel

Connector metadata import (ORACDBD)

**Selection**  
Select the items you wish to import. Certain datasources allow you to view the data or metadata for a given item by using the links below.

[Select all](#)   [Related tables](#)   [Detail...](#)   [View data...](#)   [Refresh](#)

**Selection**

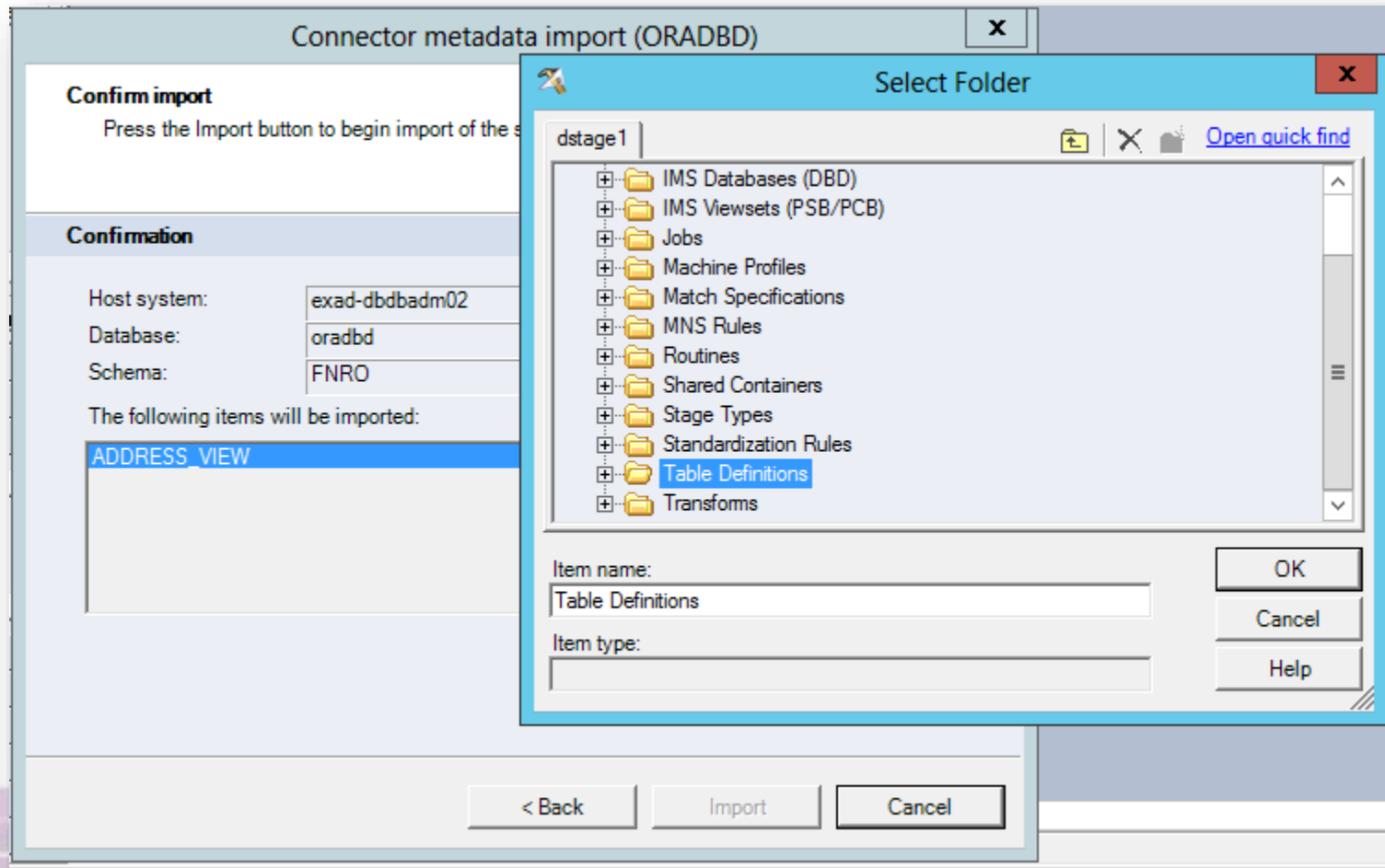
Name

ADDRESS_VIEW
MAIN_VIEW
PROV_VIEW
TYPE_VIEW
BMJ_C
BMJ_R
NO_BMJ
N_BMJ
OLDNO_6
Gry_Descript

< Back   Next >   Cancel

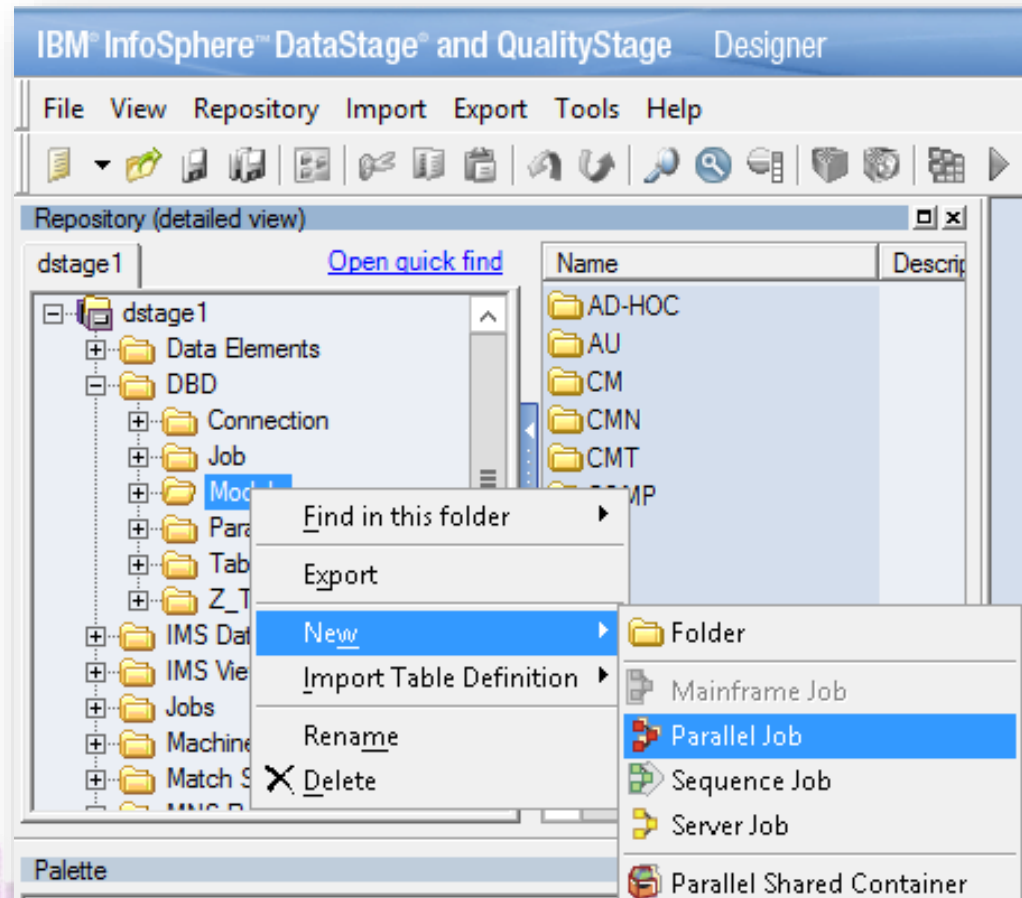
# การสร้าง Table Definition

- การสร้าง Table Definition ด้วย IBM InfoSphere DataStage



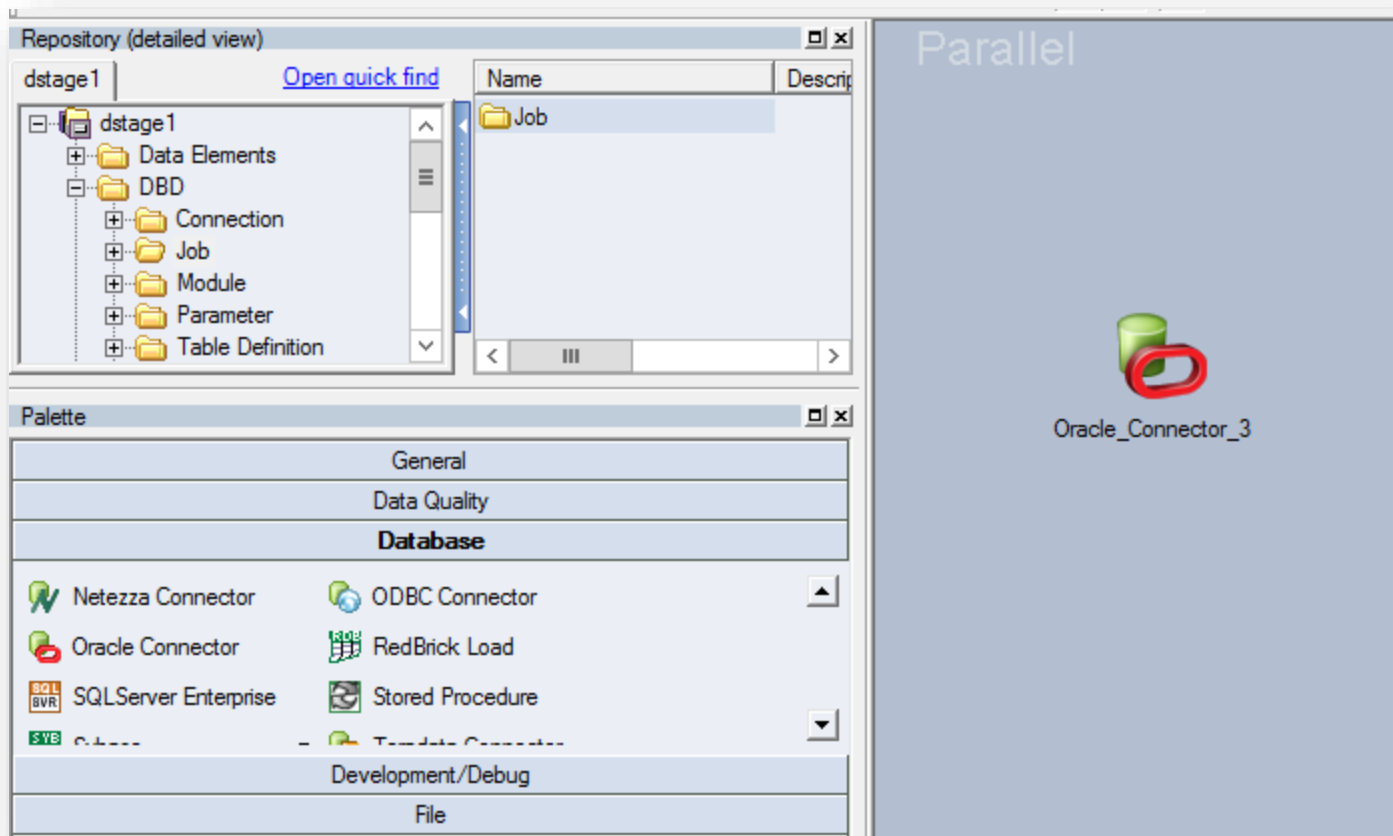
# การสร้าง Parallel Job

- การสร้าง Parallel Job ด้วยโปรแกรม IBM InfoSphere DataStage Designer



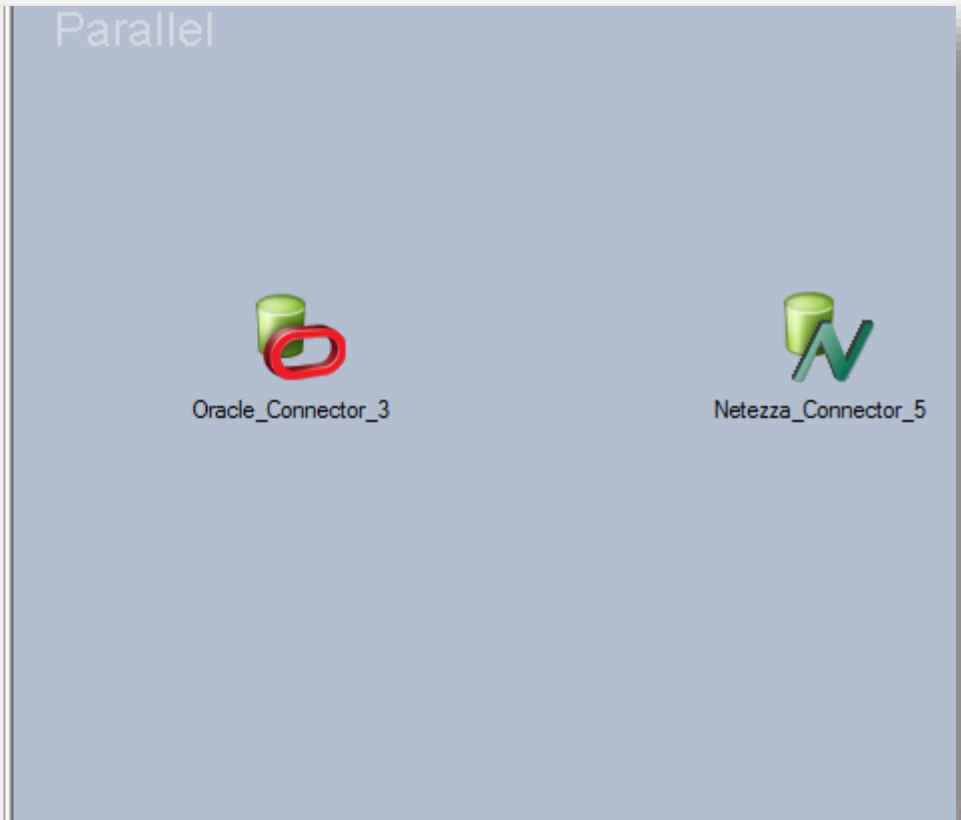
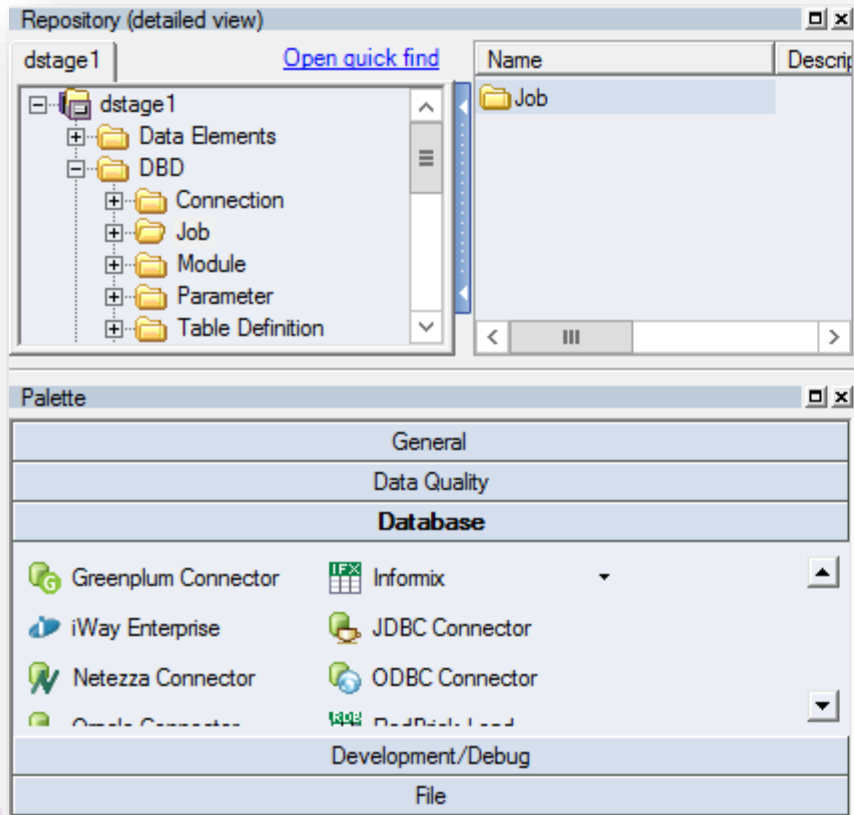
# การสร้าง Parallel Job

- การสร้าง Parallel Job ด้วยโปรแกรม IBM InfoSphere DataStage



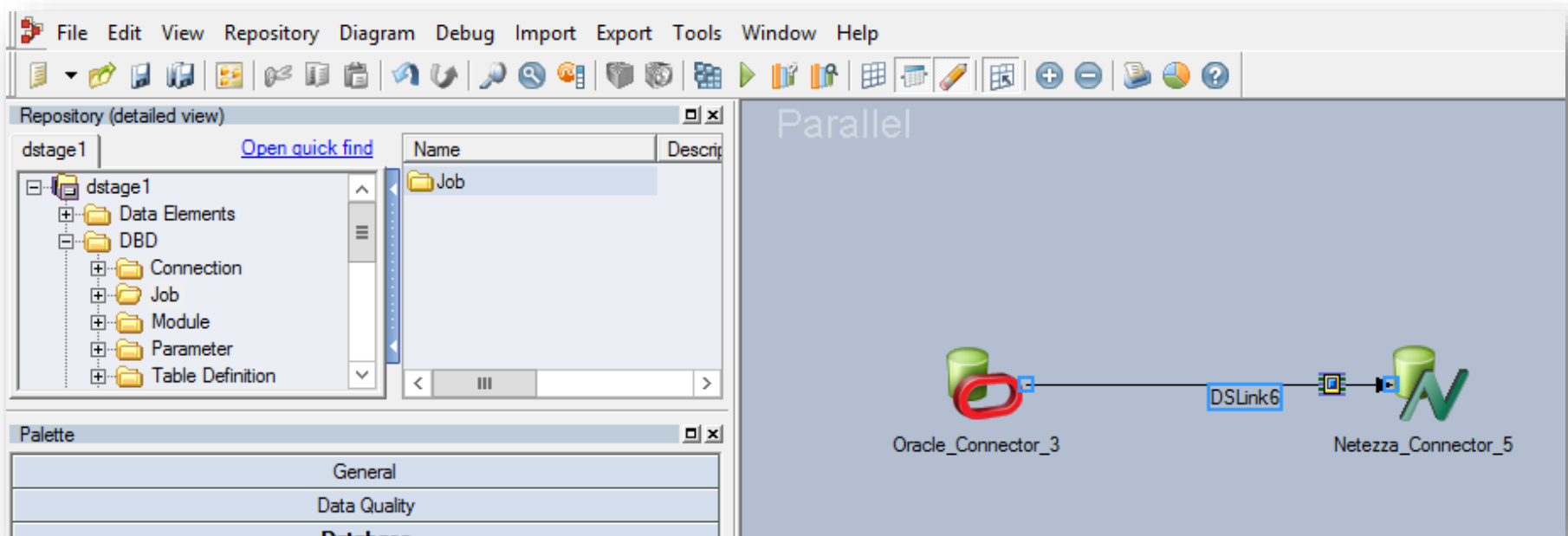
# การสร้าง Parallel Job

- การสร้าง Parallel Job ด้วยโปรแกรม IBM InfoSphere DataStage



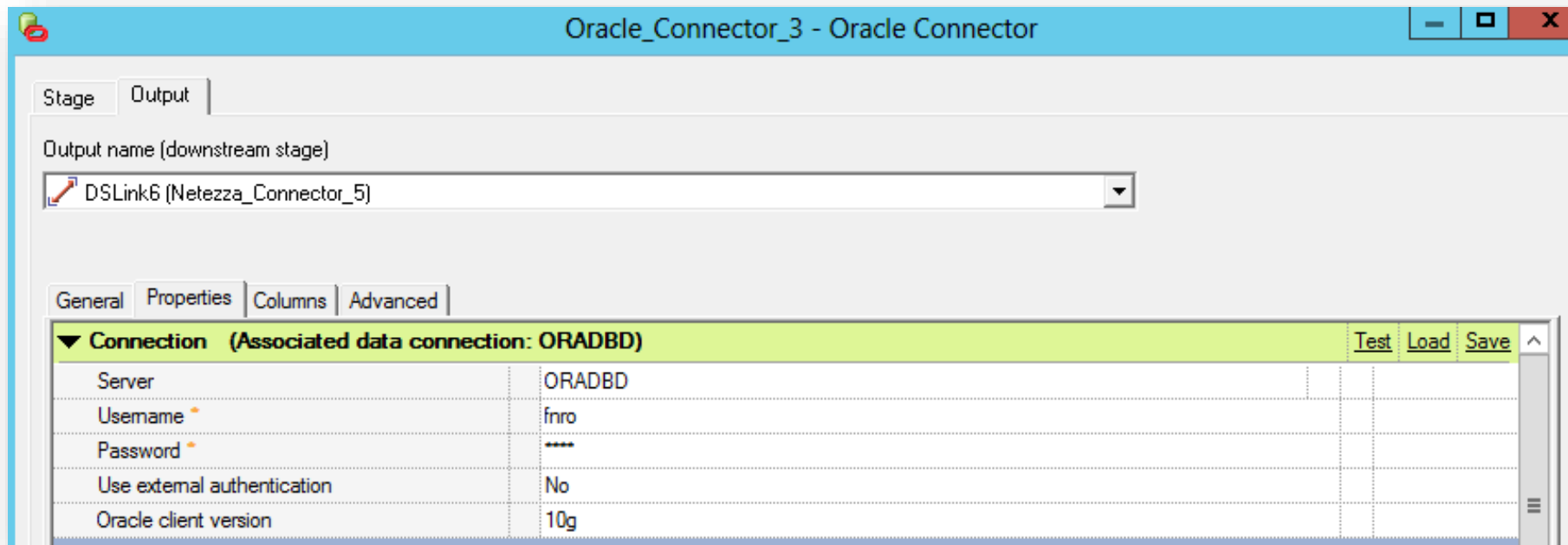
# การสร้าง Parallel Job

- การสร้าง Parallel Job ด้วยโปรแกรม IBM InfoSphere DataStage



# การสร้าง Parallel Job

- การสร้าง Parallel Job ด้วยโปรแกรม IBM InfoSphere DataStage



Oracle\_Connector\_3 - Oracle Connector

Stage Output

Output name (downstream stage)

DSLink6 (Netezza\_Connector\_5)

General Properties Columns Advanced

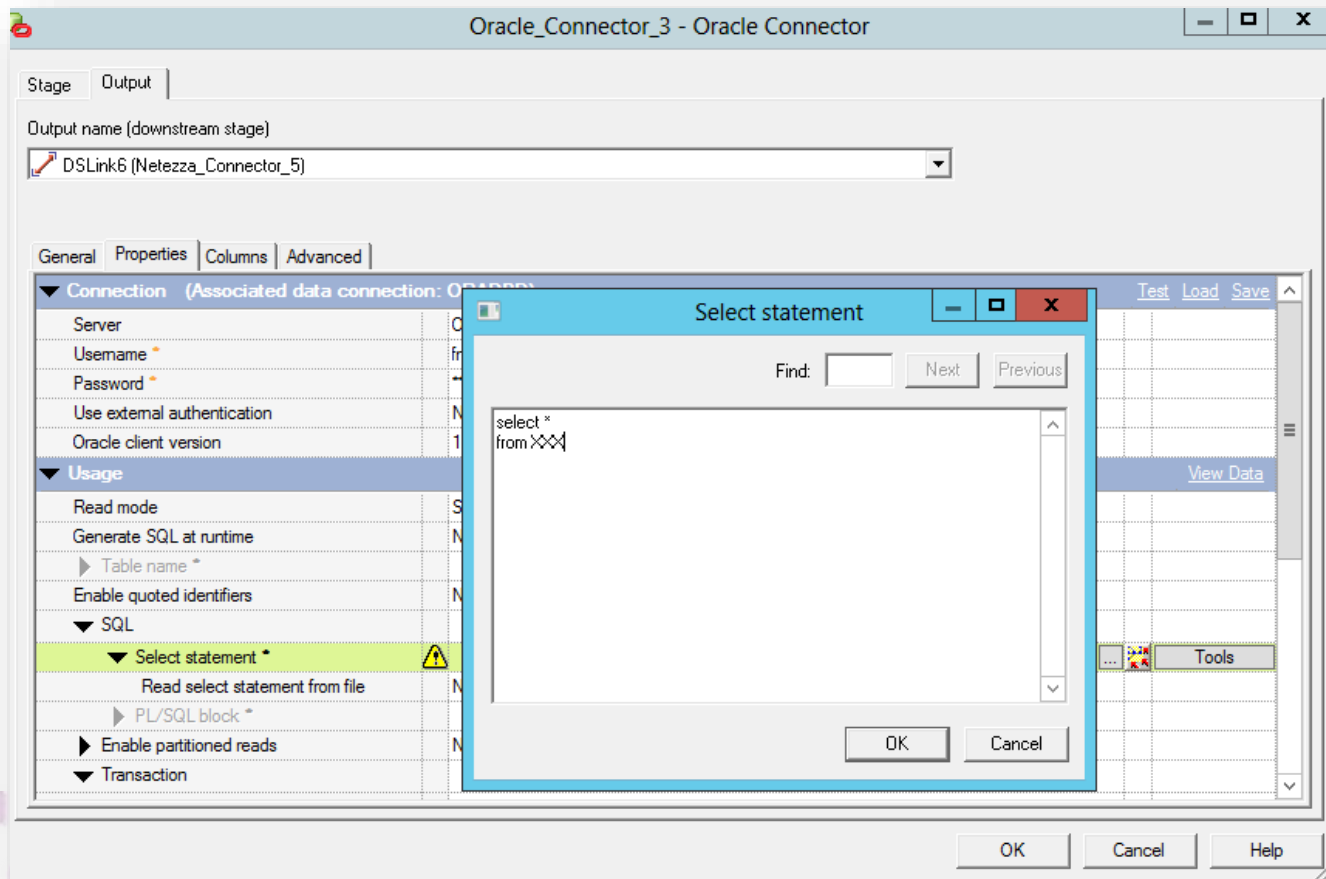
▼ Connection (Associated data connection: ORACDBD) Test Load Save

Server	ORACDBD		
Username	fnro		
Password	****		
Use external authentication	No		
Oracle client version	10g		



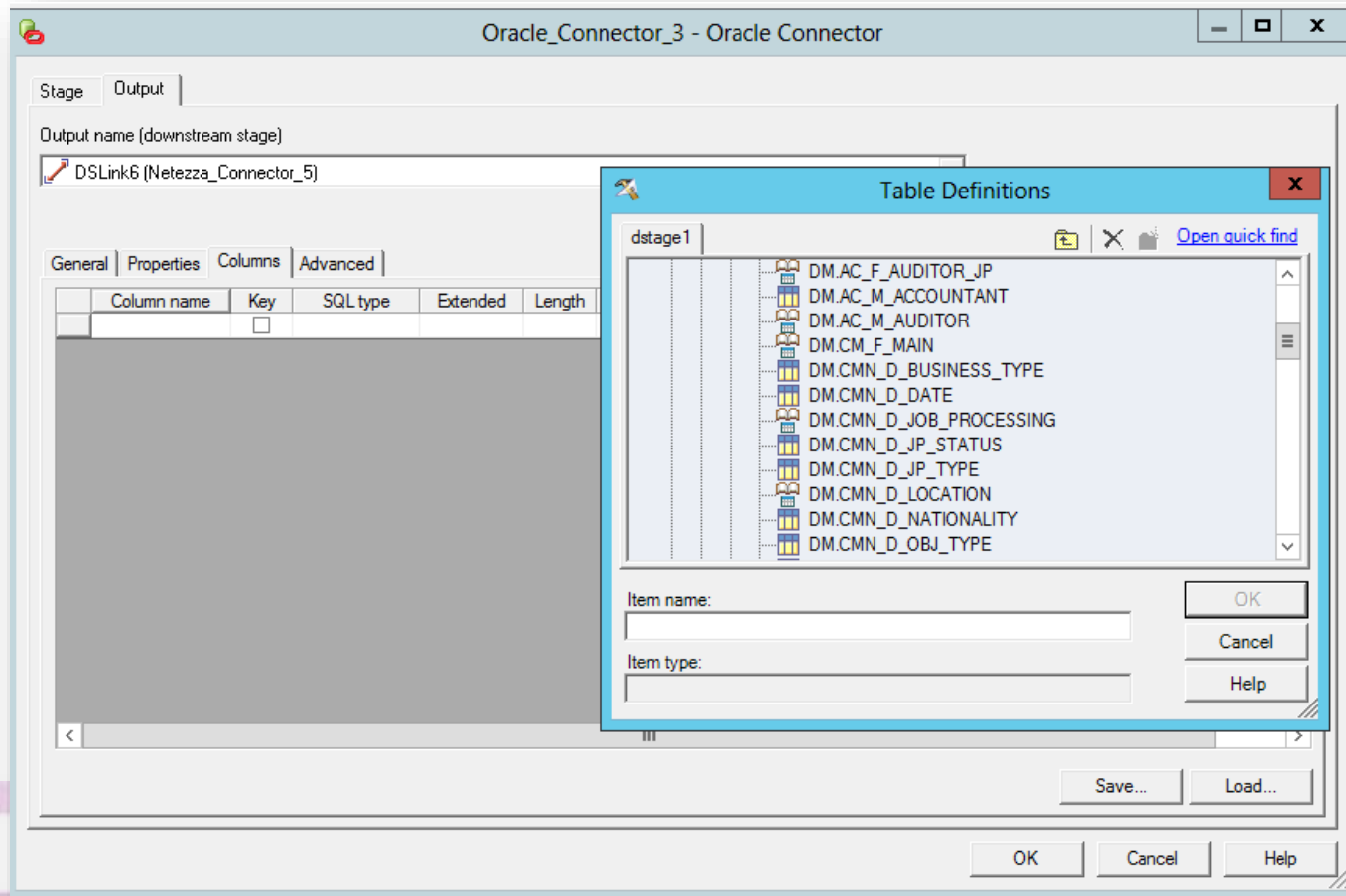
# การสร้าง Parallel Job

- การสร้าง Parallel Job ด้วยโปรแกรม IBM InfoSphere DataStage



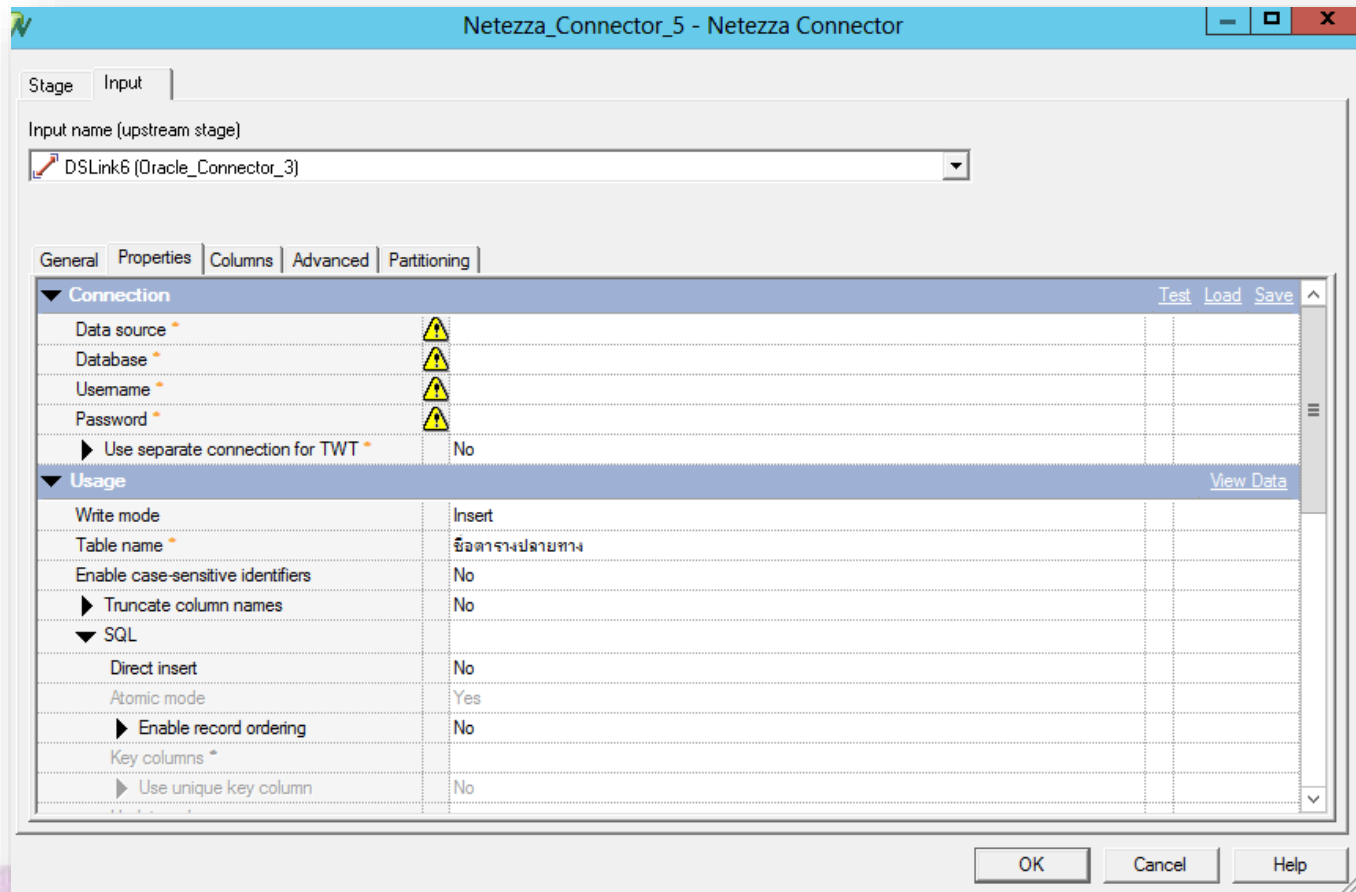
# การสร้าง Parallel Job

- การสร้าง Parallel Job ด้วยโปรแกรม IBM InfoSphere DataStage



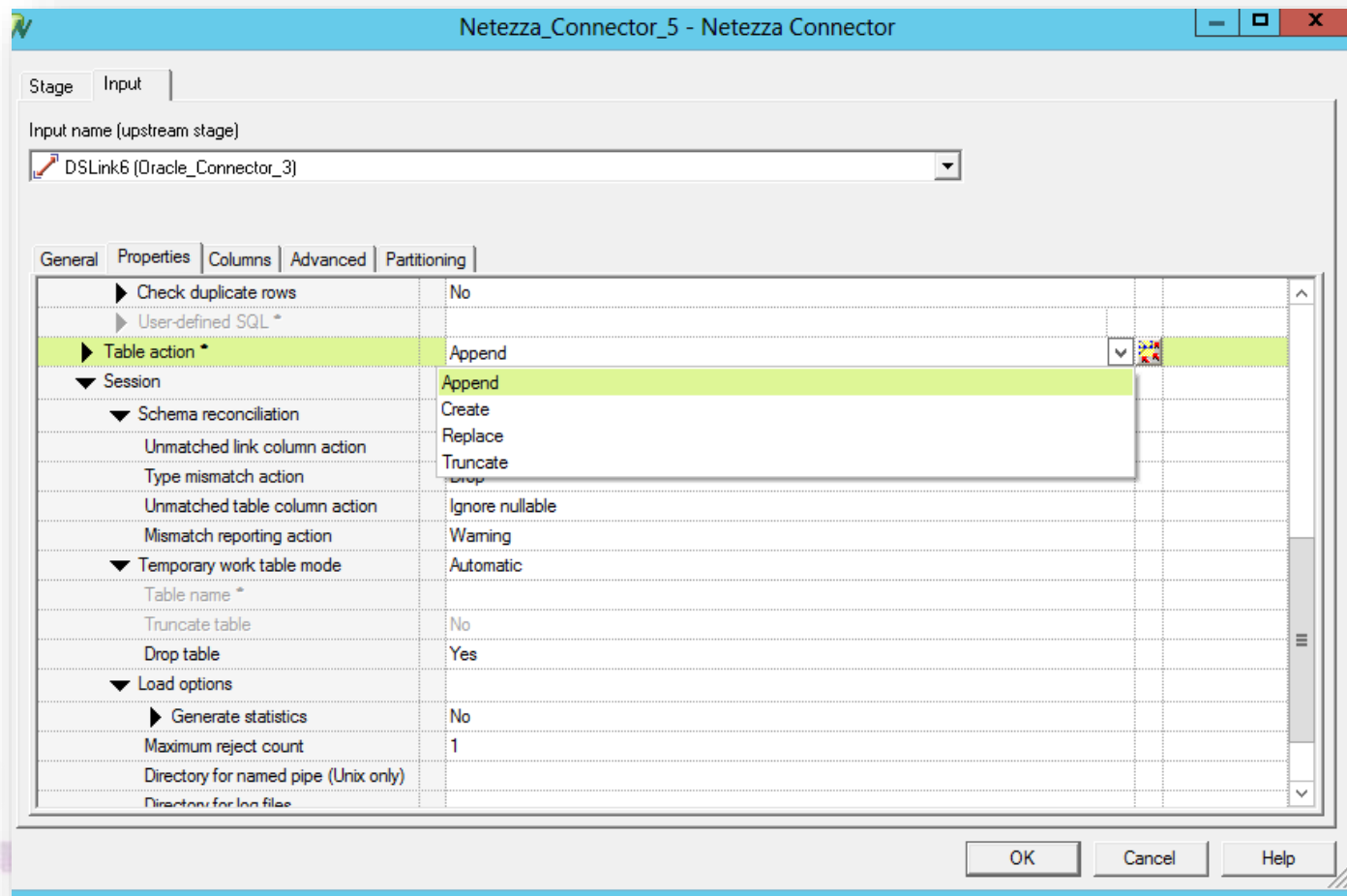
# การสร้าง Parallel Job

- การสร้าง Parallel Job ด้วยโปรแกรม IBM InfoSphere DataStage



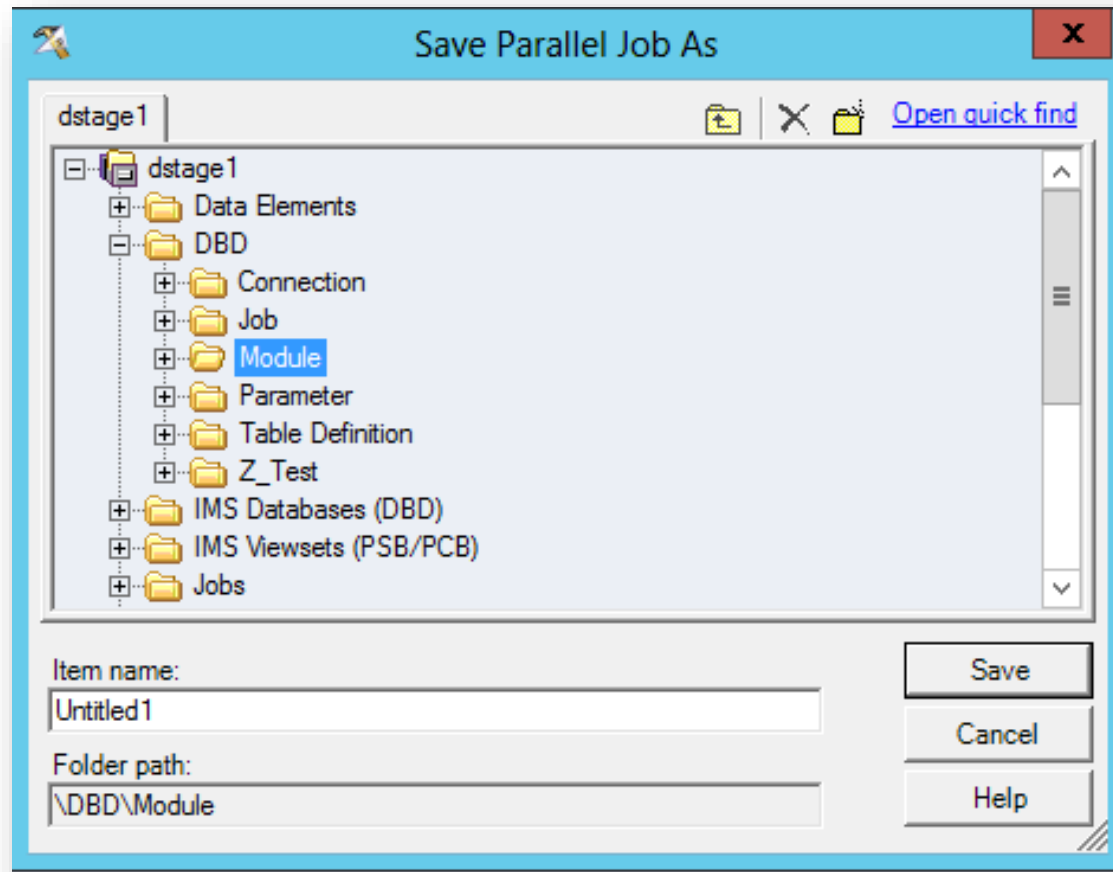
# การสร้าง Parallel Job

- การสร้าง Parallel Job ด้วยโปรแกรม IBM InfoSphere DataStage



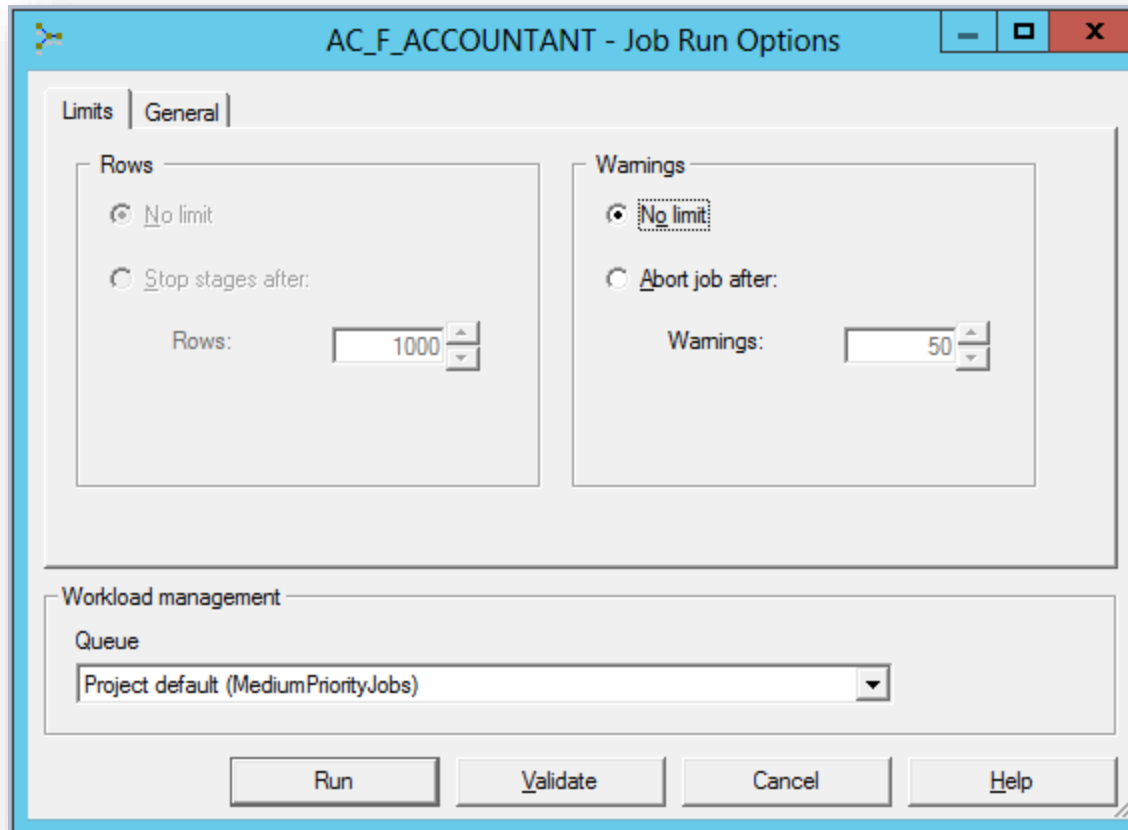
# การสร้าง Parallel Job

- การสร้าง Parallel Job ด้วยโปรแกรม IBM InfoSphere DataStage



# การสร้าง Parallel Job

- การสร้าง Parallel Job ด้วยโปรแกรม IBM InfoSphere DataStage



# Workshop

# Q&A



Thank you