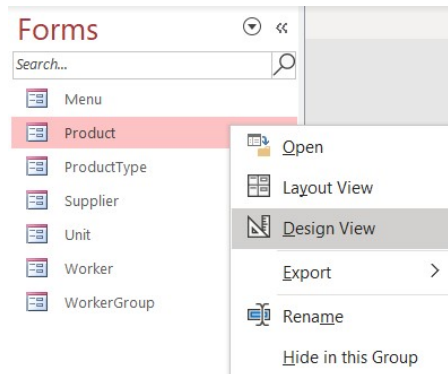


Lab 4 Advanced Form

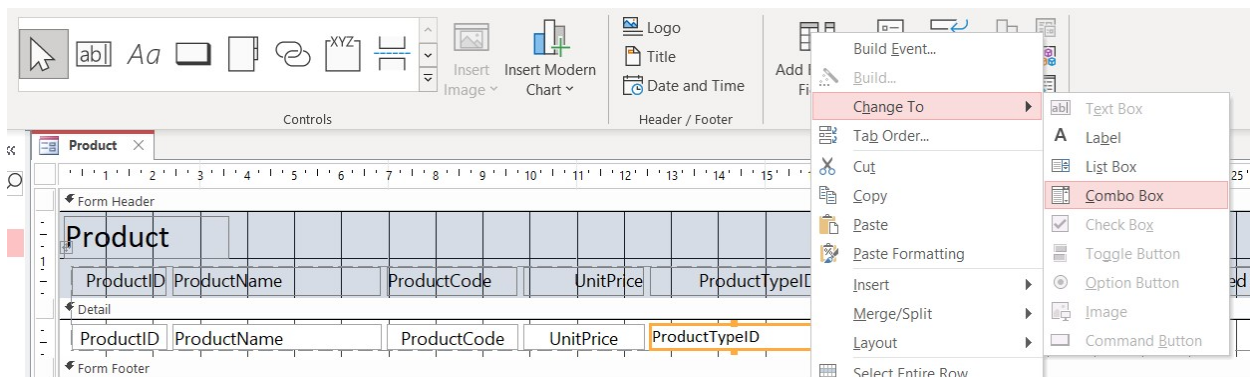
คลิปรายละเอียดการทำ YouTube: ERP Lab4 - NA307 2563-2 <https://youtu.be/O2H5IZrxVWU>

(ศึกษาเพิ่มเติม ที่ YouTube : AJA JEAB UTCC / Playlist 2563-2 NA307 ERP)

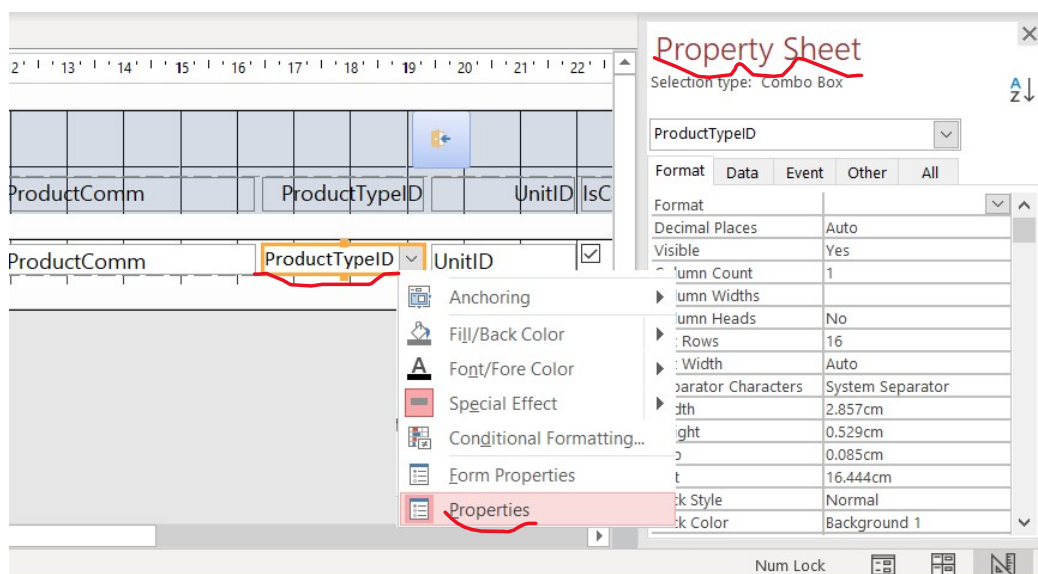
คลิกขวาที่ฟอร์ม Product เลือก Design View เพื่อแก้ไขฟอร์ม



คลิกขวาที่ ProductTypeID (TextBox Control) เลือก Change To – Combo Box เพื่อเปลี่ยน TextBox เป็น Combo box ดังแสดงในรูป



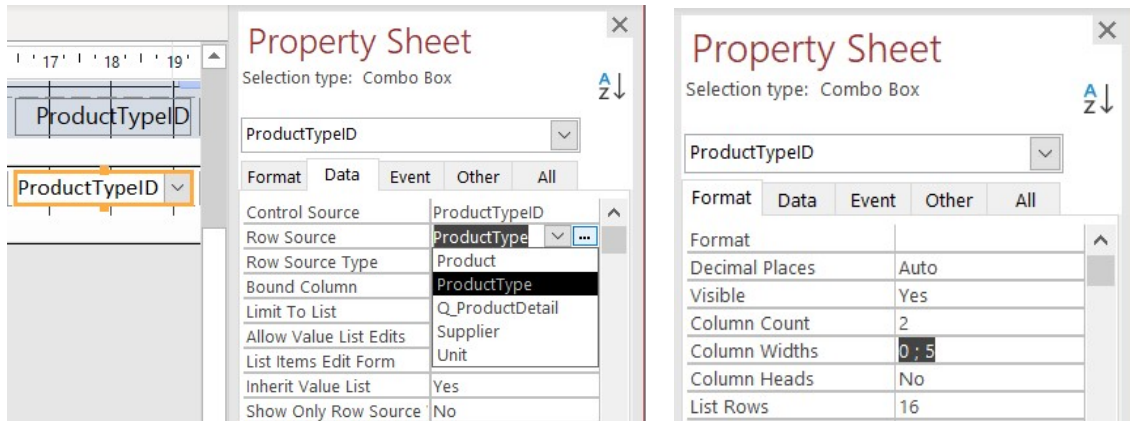
เมื่อ ProductTypeID เปลี่ยนเป็น Combo Box แล้วให้คลิกขวา เลือก Properties เพื่อแสดง Property Sheet



เลือกแท็บ Data กำหนดตารางที่ต้องการนำมาแสดงที่ Row Source = ProductType

เลือกแท็บ Format กำหนดให้แสดงผล 2 ฟิลด์ Column Count = 2

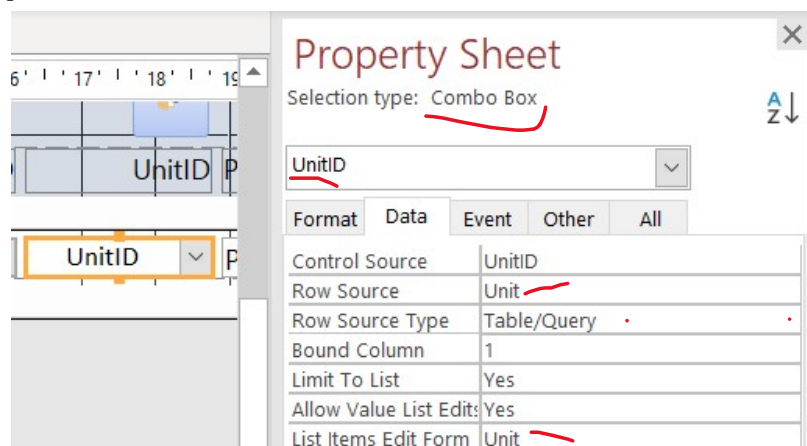
เลือกแท็บ Format กำหนดขนาดที่ต้องการของ 2 ฟิลด์ Column Widths = 0 ; 5 เมื่อกด Enter



Product							
ProductID	ProductName	ProductCode	UnitPrice	ProductTypeID	UnitID	ProductComm	
1	สินค้ากุ้งแช่แข็ง 1 Kg	G0001	฿230.00	สินค้า Good	1		
2	สินค้าปลาแช่แข็ง 1 Kg	G0001	฿450.00	สินค้า Good	1		
3	วัตถุดิบกุ้ง	M001	฿250,000.00	วัตถุดิบ Material	2		
4	วัตถุดิบปลา	M002	฿100,000.00	วัตถุดิบ Material	2		
(New)			฿0.00	วัตถุดิบ Material	0		

คลิกขวาเลือก Design View เพื่อแก้ไข เปลี่ยน UnitID (TextBox) เป็น ComboBox เหมือนทำ ProductTypeID โดยกำหนด Row Source = Unit และ List Items Edit Form = Unit (เลือกฟอร์ม Unit เพื่อให้ผู้ใช้งานคลิกเลือก

เพิ่มข้อมูลได้) คลิกแท็บ Format กำหนด Column Count = 2 , Column Widths = 0 ; 5



Format Data Event Other All

Column Count 2

Column Widths 0cm;5cm

Product

ProductID	ProductName	ProductCode	UnitPrice	ProductTypeID	UnitID	ProductComm
1	สินค้ากุ้งแช่แข็ง 1 Kg	G0001	฿230.00	สินค้า Good	กุ้ง	
2	สินค้าปลาแช่แข็ง 1 Kg	G0001	฿450.00	สินค้า Good	กุ้ง	
3	วัตถุดิบกุ้ง	M001	฿250,000.00	วัตถุดิบ Material	กุ้ง	
4	วัตถุดิบปลา	M002	฿100,000.00	วัตถุดิบ Material	กุ้ง	
(New)			฿0.00		กุ้ง	

คลิก Save และปิดฟอร์ม Product

คลิกขวาฟอร์ม Worker เลือก Design View เพื่อแก้ไขดังรูป เปลี่ยน WorkerGroupID ให้เป็น Combo box

Forms

Search...

- Menu
- Product
- ProductType
- Supplier
- Unit
- Worker
- WorkerGroup

Open Layout View Design View

Worker

WorkerID	WorkerCode	WorkerName	WorkerGroupID

โดยกำหนด Row Source = WorkerGroup และ List Items Edit Form = WorkerGroup (เลือกฟอร์ม Unit เพื่อให้ผู้ใช้งานคลิกเลือกเพิ่มข้อมูลได้) คลิกแท็บ Format กำหนด Column Count = 2 , Column Widths = 0 ; 5

Property Sheet

Selection type: Combo Box

WorkerGroupID

Format Data Event Other All

Control Source WorkerGroupID

Row Source WorkerGroup

Row Source Type Table/Query

Bound Column 1

Limit To List Yes

Allow Value List Edit Yes

List Items Edit Form WorkerGroup

Format Data Event Other All

Column Count 2

Column Widths 0cm;5cm

Worker				
WorkerID	WorkerCode	WorkerName	WorkerGroupID	WorkerComm
1	w0001	สมชาย	กลุ่ม A	
2	w0002	สมหญิง	กลุ่ม A	
3	w0003	จรัญ	กลุ่ม B	
4	w0004	มนู	กลุ่ม C	
5	w0005	จำลอง	กลุ่ม B	
6	w0006	พิทักษ์	กลุ่ม C	
(New)				

สร้างฟอร์ม ProductionNote แสดงดังรูป

File Home **Create** External Data Database Tools Help Tell me what you want to do

Application Parts Table Table Design SharePoint Lists Query Wizard Query Design Form Form Design Blank Form Form Wizard Navigation More Forms Report Report Design Blank Report

Tables

Search...

- Product
- ProductionNote**
- ProductNoteWorker
- ProductType
- Supplier
- Unit
- Worker
- WorkerGroup

Form Wizard

Which fields do you want on your form?

You can choose from more than one table or query.

Tables/Queries

Table: ProductionNote

Available Fields:

- ProductionNoteID
- ProductionNoteDate
- ProductID
- ProductionLotNo
- SupplierID
- TotalProducedQTY
- TotalProducedWeight
- ProductionNoteComm

Selected Fields:

Cancel < Back **Next >** Finish

ProductionNote

ProductionNoteID	ProductionNoteDate	ProductID	ProductionLotNo	SupplierID	TotalProducedQTY	TotalProducedWeight	ProductionNoteComm
------------------	--------------------	-----------	-----------------	------------	------------------	---------------------	--------------------

Form Header

Form Footer

ProductionNote								
ductionNoteID	ctionNoteDate	ProductID	ProductionLotNo	SupplierID	otalProducedQTY	roducedWeight	ProductionNoteComm	
1	30/4/2564	1	Lot001	1	4	2		
2	30/4/2564	2	Lot002	1	4	4		
3	1/5/2564	1	Lot003	2	3	2.25		
4	2/5/2564	2	Lot004	3	4	5		
(New)	10/5/2564	0		0	0	0		

เปลี่ยน ProductID และ SupplierID ให้เป็น Combo Box

ProductionNote								
ductionNoteID	ctionNoteDate	ProductID	ProductionLotNo	SupplierID	otalProducedQTY	roducedWeight	ProductionNoteComm	
ductionNoteID	ductionNoteD	ProductID	ProductionLotNo	SupplierID	otalProducedQT	alProducedWei	ProductionNoteComm	

ProductionNote								
ductionNoteID	ctionNoteDate	ProductID	ProductionLotNo	SupplierID	otalProducedQTY	roducedWeight	ProductionNoteComm	CreateDate
1	30/4/2564	สินค้ากุ้งแช่แข็ง 1 Kg	Lot001	แฟปลา สมุทรปราการ	4	2		
2	30/4/2564	สินค้าปลาแช่แข็ง 1 Kg	Lot002	แฟปลา สมุทรปราการ	4	4		
3	1/5/2564	สินค้ากุ้งแช่แข็ง 1 Kg	Lot003	แฟปลา ชลบุรี	3	2.25		10/5/2564 13:41:30
4	2/5/2564	สินค้าปลาแช่แข็ง 1 Kg	Lot004	แฟปลา สมุทรสาคร	4	5		10/5/2564 13:42:10
(New)	10/5/2564			แฟปลา สมุทรปราการ	0	0		10/5/2564 21:59:33

สร้างฟอร์ม ProductionNoteWorker แสดงดังรูป

File Home Create External Data Database Tools Help Tell me what you want to do

Application Parts Table Table Design SharePoint Lists Query Wizard Design Form Form Design Blank Form Form Wizard Navigation More Forms Report Report Design Blank Design Report

Tables

Search...

Product

ProductionNote

ProductNoteWorker

ProductType

Supplier

Unit

Worker

WorkerGroup

Form Wizard

Which fields do you want on your form?

You can choose from more than one table or query.

Tables/Queries

Table: ProductNoteWorker

Available Fields:

ProductNoteWorkerID

ProductNoteID

WorkerID

WorkerGroupID

ProducedQTY

ProducedWeight

CreateDate

ProducedComm

Selected Fields:

Cancel < Back Next > Finish

ERP (Enterprise Resource Planning) for Agri-Food

ProductNoteWorker

Form Header

ProductNoteWorker

WorkerID WorkerGroupID ProducedQTY ProducedWeight CreateDate ProductNoteID ProductNoteWorkerID

Detail

WorkerID WorkerGroupID ProducedQTY ProducedWeight CreateDate ProductNoteID ProductNoteWorkerID

Form Footer

ProductNoteWorker							
	ProductNoteID	WorkerID	WorkerGroupID	ProducedQTY	ProducedWeight	ProducedComm	CreateDate
1	1	1	1	1	0.5		10/5/2564 13:53:10
2	1	2	1	1	0.5		10/5/2564 13:53:13
3	1	3	2	1	0.5		10/5/2564 13:53:15
4	1	4	2	1	0.5		10/5/2564 13:53:15
5	2	5	3	1	1		10/5/2564 13:53:17
6	2	6	3	1	1		10/5/2564 13:53:17
7	2	1	1	1	1		10/5/2564 13:53:18

เปลี่ยน WorkerID เป็น Combo Box ดังแสดงในรูป

ProductNoteWorker

Form Header

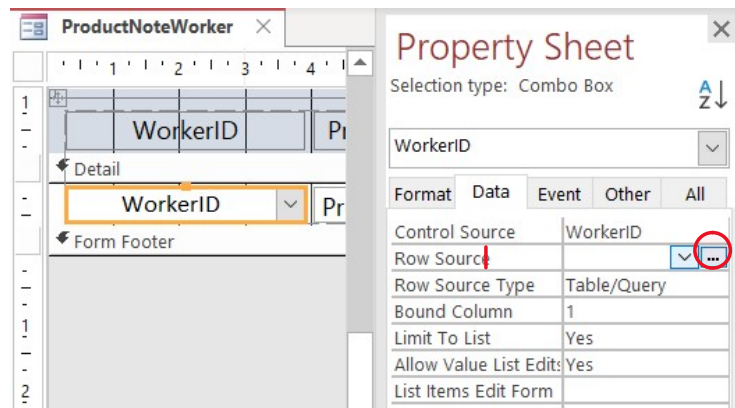
ProductNoteWorker

ProductNoteID WorkerID WorkerGroupID ProducedQTY ProducedWeight ProducedComm CreateDate

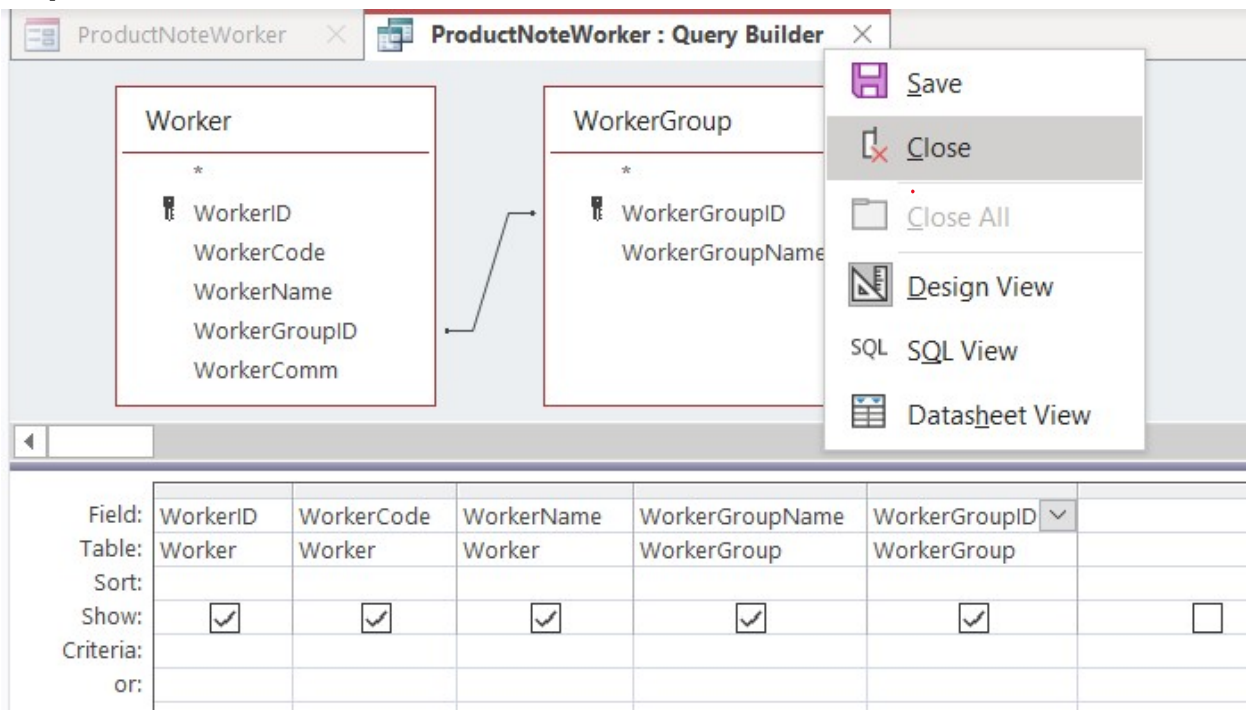
Detail

ProductNoteID WorkerID WorkerGroupID ProducedQTY ProducedWeight ProducedComm CreateDate

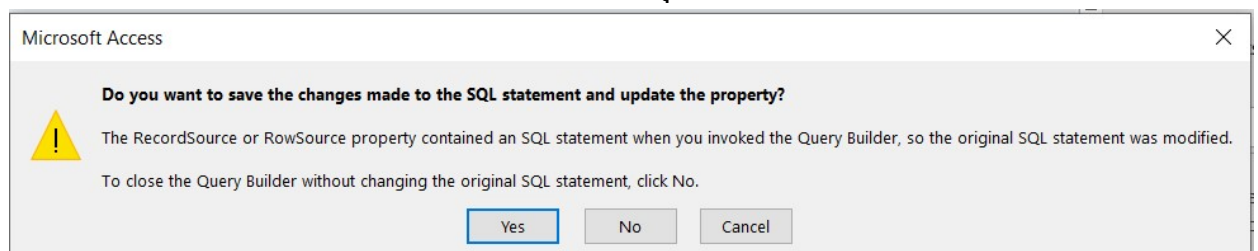
Form Footer



เมื่อคลิกที่ Row Source แล้วให้คลิกปุ่ม 3 จุด โปรแกรมจะเปิดหน้าต่างให้สร้าง Query ดังรูป แล้วคลิกขวาที่แท็บแล้วเลือก Close ดังรูป



เมื่อคลิก Close แล้ว โปรแกรมจะถามว่าต้องการ ปรับปรุงหรือไม่ ให้ คลิก Yes



Property Sheet

Selection type: Combo Box

ProductNoteWorkerID

Format Data Event Other All

Control Source	ProductNoteWorkerID
Row Source	SELECT Worker.WorkerID, Work
Row Source Type	Table/Query
Bound Column	1
Limit To List	No
Allow Value List Edit	Yes
List Items Edit Form	Worker

WorkerID

Format Data Event Other All

Column Count	5
Column Widths	0cm;2cm;3cm;2cm;2cm;0cm
Column Heads	No
List Rows	10
List Width	15cm

เปลี่ยน WorkerGroupID เป็น Combo Box และกำหนดดั่งรูป

Property Sheet

Selection type: Combo Box

WorkerGroupID

Format Data Event Other All

Control Source	WorkerGroupID
Row Source	WorkerGroup
Row Source Type	Table/Query
Bound Column	1
Limit To List	Yes
Allow Value List Edit	Yes
List Items Edit Form	WorkerGroup

Format Data Event Other All

Column Count	2
Column Widths	0cm;5cm

ProductNoteWorker								
	WorkerID	WorkerGroupID	ProducedQTY	ProducedWeight	ProducedComm	CreateDate	ProductNoteWorkerID	ProductNoteID
	w0001	กลุ่ม A	1	0.5		10/5/2564 13:53:10	1	1
	w0002	กลุ่ม A	1	0.5		10/5/2564 13:53:13	2	1
	w0003	กลุ่ม A	1	0.5		10/5/2564 13:53:15	3	1
	w0004	กลุ่ม B	1	0.5		10/5/2564 13:53:15	4	1
	w0005	กลุ่ม C	1	1		10/5/2564 13:53:17	5	2

และเพิ่ม ComboBox ชื่อผู้ใช้งานรูป ดูขั้นตอนการเพิ่ม WorkerName ใน Youtube เพิ่ม

ProductNoteWorker								
	WorkerID	Combo45	WorkerGroupID	ProducedQTY	ProducedWeight	ProducedComm	CreateDate	NoteWorkerID
	w0001	สมชาย	กลุ่ม A	1	0.5		10/5/2564 13:53:10	1
	w0002	สมหญิง	กลุ่ม A	1	0.5		10/5/2564 13:53:13	2
	w0003	จรัญ	กลุ่ม B	1	0.5		10/5/2564 13:53:15	3
	w0004	มนู	กลุ่ม B	1	0.5		10/5/2564 13:53:15	4
	w0005	จำลอง	กลุ่ม C	1	1		10/5/2564 13:53:17	5
	w0006	พิทักษ์	กลุ่ม C	1	1		10/5/2564 13:53:17	6
	w0001	สมชาย	กลุ่ม A	1	1		10/5/2564 13:53:18	7
	w0002	สมหญิง	กลุ่ม A	1	1		10/5/2564 13:53:23	8
	w0003	จรัญ	กลุ่ม B	1	0.75		10/5/2564 13:53:26	9
	w0004	มนู	กลุ่ม B	1	0.75		10/5/2564 13:53:27	10

จบ Lab 4