

## การทดลองที่ 7.1 ทดลองสร้างฐานข้อมูลและสร้างตาราง

ก) การทำงานที่ต้องการ

ให้นักศึกษาดำเนินการสร้างฐานข้อมูล และดำเนินการสร้างตารางดังต่อไปนี้

**ตารางที่ 7.1** รายละเอียดภาพยนตร์ : Movie

Field name	Description	Type	Key
<u>MovieID</u>	รหัสภาพยนตร์	Text	PK
MovieNameTH	ชื่อภาพยนตร์ภาษาไทย	Number	
MovieNameEN	ชื่อภาพยนตร์ภาษาอังกฤษ	Text	
ProductTypeID	รหัสประเภทสื่อ	Number	FK
MovieTypeID	รหัสประเภทภาพยนตร์	Number	FK
MoviePrice	ราคาภาพยนตร์	Number	
MovieStock	จำนวนคงเหลือ	Number	
ShortStory	เรื่องย่อ	Text	
SupplierID	รหัสผู้แทนจำหน่าย	Text	FK
Actor	นักแสดงนำฝ่ายชาย	Text	
Actress	นักแสดงนำฝ่ายหญิง	Text	
Description	รายละเอียดอื่นๆของภาพยนตร์	Text	

**ตารางที่ 7.2** รหัสประเภทภาพยนตร์ : MovieType

Field name	Description	Type	Key
<u>MovieTypeID</u>	รหัสประเภทภาพยนตร์	Number	PK
MovieTypeName	ชื่อประเภทภาพยนตร์	Text	

**ตารางที่ 7.3** รหัสประเภทสื่อ : ProductType

Field name	Description	Type	Key
<u>ProductTypeID</u>	รหัสประเภทสื่อ	Number	PK
ProductTypeName	ชื่อประเภทสื่อ	Text	
ProductAbbr	ตัวย่อประเภทสื่อ	Text	

**ตารางที่ 7.4** ผู้แทนจำหน่าย : Supplier

Field name	Description	Type	Key
<u>SupplierID</u>	รหัสผู้แทนจำหน่าย	Text	PK
SupplierCompany	ชื่อบริษัทผู้แทนจำหน่าย	Text	
SupplierName	ชื่อผู้ติดต่อ	Text	

MovieID	MovieNameTH	MovieNameEN	ProductTypeID	MovieTypeID	MoviePrice	MovieStock	ShortStory	SupplierID	Actor	Actress	Description
0001	อีฟ ปวงศักดิ์	This Is Aof	4	11	149	50	จุดอ่อนของหนัง	S002	อีฟ ปวงศักดิ์		
D001	ดรีมทีม	Dream Team	1	9	129	40	ดรีมทีม ภาพยนตร์	S001	เกเบรดี กิงเจริญ	ศกลรัตน์ ราวูไร	- เฉพาะลิขสิทธิ์เท่านั้น
D002	เดือนหลวง 20000	Deep Rising	1	6	100	30	Buckle up for ei	S001	Treat Williams	Wes Studi , Dji	
D003	จักรยานสีแดง	Red Bicycle	1	5	169	50	เรื่องราวของหนัง	S002	ปฏิภาณ ปฐวิธาน	ทาทา ติง	
D005	คืนรอกคลั่ง 'ไม่รอด...	Storm Warning	1	2	179	40	From the direct	S003	Robert Taylor	Nadia Fares	
D006	วันพิฆาตสะกดโลก	Day The Earth	1	7	389	50	ดิสคอตอร์เชส	S002	Keanu Reeves	Jennifer Connel	- Audio Comme
D007	คอนเสิร์ตเดอะสตาร์	The Star War	1	10	269	60	Disc 1	S002			
D008	Singer Concert Aof	Singer Concert	1	10	219	50	1. Medley - นง	S002	อีฟ ปวงศักดิ์		- Photo Gallery
D009	ดี เอ็กซ์ ไฟล์ : ความ	X-Files: I Want	1	6	509	40	David Duchovny	S004	David Duchovny	Gillian Anderso	- Audio Comme
V001	ดรีมทีม	Dream Team	2	9	89	40	ดรีมทีม ภาพยนตร์	S001	เกเบรดี กิงเจริญ	ศกลรัตน์ ราวูไร	- เฉพาะลิขสิทธิ์เท่านั้น
*			0	0	0	0					

รูปที่ 7.1 ตัวอย่างข้อมูลตาราง Movie

MovieTypeID	MovieTypeName
1	Action
2	Horror
3	Thriller
4	Romantic
5	Romantic Commedy
6	Action Thriller
7	Sci-fi
8	Cartoon
9	Commedy
10	Concert
11	Audio
0	

รูปที่ 7.2 ตัวอย่างข้อมูลตาราง MovieType

ProductTypeID	ProductTypeName	ProductAbbr
1	DVD	D
2	VCD	V
3	Blue-Ray	B
4	CD	C
0		

รูปที่ 7.3 ตัวอย่างข้อมูลตาราง ProductType

SupplierID	SupplierCompany	SupplierName
S001	UNK	คุณสุจิตรา คล้ายสวน
S002	จีเอ็มเอ็ม แกรมมี่	คุณประสาทรพร สอนวิศา
S003	เอ็ม วี ดี (MVD)	คุณนริสา เพ็ชรสวน
S004	แคททาลีส์	คุณปิติ คงยังอยู่

รูปที่ 7.4 ตัวอย่างข้อมูลตาราง Supplier