

## ปฏิบัติการ 8 : Microsoft Access ครั้งที่ 1

- ❶ ให้สร้างฐานข้อมูลชื่อรหัสของนักศึกษา **\_access1.accdb** (ตัวอย่างเช่น **610510111\_access1.accdb**) เพื่อจัดเก็บตารางข้อมูลทั้ง 3 ตารางกำหนดชื่อฟิลด์ตามตารางด้านล่าง และศึกษาตัวอย่างข้อมูลในหน้าที่ 2 เพื่อนำมาออกแบบชนิดข้อมูล และขนาดข้อมูล

ตาราง	ชื่อฟิลด์	ชื่อฟิลด์	ชื่อฟิลด์	ชื่อฟิลด์	ชื่อฟิลด์
<b>WORKER</b>	WID	WFName	WLName	WAge	WSalary
<b>PROJECT</b>	PID	PName	PStartDate	PProvince	
<b>MACHINE</b>	MID	MName			

- ❷ ให้ป้อนข้อมูลลงในตารางโดยกำหนดจำนวนเรคคอร์ดอย่างต่ำตามที่กำหนด (นักศึกษาอาจป้อนข้อมูลมากกว่านี้ก็ได้)

ตาราง WORKER จำนวน 6 เรคคอร์ด  
 ตาราง PROJECT จำนวน 3 เรคคอร์ด  
 ตาราง MACHINE จำนวน 6 เรคคอร์ด

- ❸ ให้สร้าง Query ตามเงื่อนไขต่อไปนี้

- (1) ต้องการทราบข้อมูลรายละเอียดโปรเจกต์ทุกโปรเจกต์เรียงตามจังหวัด
- (2) ต้องการทราบ รหัส ชื่อนามสกุล อายุ เงินเดือน ของ worker ที่มีอายุตั้งแต่ 20 ถึง 40 ปี
- (3) ต้องการทราบรหัสเครื่องมือ ที่มีชื่อเครื่องมือว่า “คอมพิวเตอร์”
- (4) ต้องการทราบรหัสชื่อนามสกุล อายุ เงินเดือน ของ worker ที่มีเงินเดือนมากกว่าและเท่ากับ 10,000 บาท

### การส่งงาน

ให้นักศึกษานำบันทึกเพิ่มข้อมูลเป็นชื่อ **รหัสของนักศึกษา\_access1.accdb** เช่น 610510111\_access1.accdb เป็นต้น แล้วให้นักศึกษานำเพิ่มข้อมูลที่บันทึกแล้ว ทำการ upload ไปยัง website ที่ใช้ส่งการบ้าน (ชื่อไฟล์เป็นตัวอักษรภาษาอังกฤษตัวพิมพ์เล็กเท่านั้น)

### หมายเหตุ

ให้นักศึกษานำฐานข้อมูลที่บันทึกลงในเพิ่มข้อมูลนี้มาทำงานกับปฏิบัติการเรื่อง **Microsoft Access** ในครั้งต่อไป

รายละเอียดข้อมูลในตาราง **WORKER PROJECT** และ **MACHINE**

Worker				
WID	WFName	WLName	WAge	WSalary
0001	กิตติ	ธรรมรักษา	30	25000.00
0002	ดวงดาว	รัตนาวรรณ	26	15000.00
0003	อารี	สุขมงคล	45	51000.00
0004	รักเกียรติ	ดำรงกุล	40	41000.00
0005	อรสา	มีทรัพย์	35	31000.00
0006	ชาติชาย	พรดีสกุล	20	12000.00

Project			
PID	PName	PStartDate	PProvince
01	โครงการปลูกป่าต้นน้ำ	10/10/2560	เชียงใหม่
02	ค่ายเยาวชนและคุณธรรม	11/12/2560	แม่ฮ่องสอน
03	ชมรมคอมพิวเตอร์	12/12/2560	ลำพูน

Machine	
MID	MName
01	คอมพิวเตอร์
02	เครื่องพิมพ์
03	โปรเจกเตอร์
04	เครื่องขยายเสียง
05	ไมโครโฟน
06	เครื่องสำรองไฟ