

## ปฏิบัติการ 8: Microsoft Access

ชื่อไฟล์

1. จงสร้างฐานข้อมูลชื่อ รหัสของนักศึกษา\_access1.accdb

5xxxxxxx\_access1.accdb

(ตัวอย่างเช่น 570512345\_access1.accdb) เพื่อจัดเก็บตารางข้อมูลทั้ง 3 ตาราง ตามที่นักศึกษาได้ออกแบบไว้แล้วในเอกสาร

|                  |     |        |            |           |         |
|------------------|-----|--------|------------|-----------|---------|
| <b>WORKER :</b>  | WID | WFName | WLName     | WAge      | WSalary |
| <b>PROJECT :</b> | PID | PName  | PStartDate | PProvince |         |
| <b>MACHINE :</b> | MID | MName  |            |           |         |

2. จงป้อนข้อมูล ลงในตาราง (กำหนดให้ใช้ตัวอย่างข้อมูลในหน้า 2) โดยกำหนดจำนวนเรคคอร์ดอย่างต่ำตามที่กำหนด (นักศึกษาอาจป้อนข้อมูลมากกว่านี้ก็ได้)

ตาราง WORKER จำนวน 6 เรคคอร์ด

ตาราง PROJECT จำนวน 3 เรคคอร์ด

ตาราง MACHINE จำนวน 6 เรคคอร์ด

3. จงสร้าง Query ต่อไปนี้

3.1. ต้องการทราบ ข้อมูลรายละเอียดโปรเจกต์ทุกโปรเจกต์ เรียงตามจังหวัด

3.2. ต้องการทราบ ชื่อ นามสกุล และอายุของ worker ที่มีอายุระหว่าง 20 ถึง 40 ปี

3.3. ต้องการทราบ รหัสเครื่องมือ ที่มีชื่อเครื่องมือว่า “คอมพิวเตอรส์”

3.4. ต้องการทราบ ชื่อ นามสกุล และเงินเดือนของ worker ที่มีเงินเดือนมากกว่าและเท่ากับ 10,000 บาท

### การส่งงาน

ให้นักศึกษานำบันทึกแฟ้มข้อมูลเป็นชื่อ รหัสของนักศึกษา\_access1.accdb เช่น 560512345\_access1.accdb เป็นต้น (ชื่อไฟล์เป็นตัวอักษรภาษาอังกฤษตัวเล็กเท่านั้น) แล้วให้นักศึกษานำแฟ้มข้อมูลที่บันทึกแล้ว ทำการ upload ไปยัง

[http://hw.cs.science.cmu.ac.th/CS\\_HW/p204100.html](http://hw.cs.science.cmu.ac.th/CS_HW/p204100.html)

### หมายเหตุ

ให้นักศึกษานำฐานข้อมูลที่บันทึกลงในแฟ้มข้อมูลนี้มาทำงานกับปฏิบัติการเรื่อง Microsoft Access ในครั้งต่อไป

ชื่อไฟล์

5xxxxxxx\_access1.accdb

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

| Worker : Table |      |        |             |      |           |
|----------------|------|--------|-------------|------|-----------|
|                | WID  | WFName | WLName      | WAge | WSalary   |
|                | 0001 | อภิชัย | เจียมสกุล   | 29   | 8,000.00  |
|                | 0002 | อรุณี  | ธรรมศักดิ์  | 35   | 10,000.00 |
|                | 0003 | ดาราร  | โสภณ        | 40   | 15,000.00 |
|                | 0004 | พรชัย  | ศิริสานนท์  | 27   | 12,000.00 |
|                | 0005 | สันติ  | ทรัพย์เจริญ | 32   | 10,000.00 |
|                | 0006 | จารุณี | แสนสุข      | 45   | 20,000.00 |
| ▶              |      |        |             | 0    | 0.00      |

| Project : Table |     |                                 |            |           |
|-----------------|-----|---------------------------------|------------|-----------|
|                 | PID | PName                           | PStartDate | PProvince |
|                 | 01  | การถ่ายภาพนิ่งบนภูเขา           | 2/12/2550  | เชียงใหม่ |
|                 | 02  | อบรมการเรียนรู้ผ่านอินเทอร์เน็ต | 15/8/2550  | ลำพูน     |
|                 | 03  | อบรมการใช้งานกล้องวิดีโอ        | 20/9/2551  | ลำปาง     |
| ▶               |     |                                 |            |           |

| Machine : Table |     |                 |
|-----------------|-----|-----------------|
|                 | MID | MName           |
|                 | 01  | คอมพิวเตอร์     |
|                 | 02  | โปรเจคเตอร์     |
|                 | 03  | ขาตั้งกล้อง     |
|                 | 04  | กล้องถ่ายวิดีโอ |
|                 | 05  | เครื่องพิมพ์    |
|                 | 06  | กล้องถ่ายรูป    |
| ▶               |     |                 |