

### การออกแบบการศึกษา

เป็นการศึกษาเชิงพรรณนาด้วยการวิเคราะห์ฐานข้อมูลและเอกสาร การสัมภาษณ์ผู้ที่เกี่ยวข้องกับฐานข้อมูล และวิเคราะห์ข้อมูลทุติยภูมิจากฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับงานโรคและการบาดเจ็บจากการประกอบอาชีพเท่าที่มีและค้นได้ในจังหวัดสงขลาของ 3 กระทรวงได้แก่ กระทรวงแรงงาน กระทรวงสาธารณสุข และกระทรวงอุตสาหกรรมในระหว่างปี 2541-2545

### ประชากรศึกษา

ฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับงานโรคและการบาดเจ็บจากการประกอบอาชีพของกระทรวงแรงงาน กระทรวงสาธารณสุข และกระทรวงอุตสาหกรรม

### เครื่องมือและวิธีการเก็บข้อมูล

รวบรวมข้อมูลใช้ 2 วิธีการได้แก่

1. สันทนากับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับฐานข้อมูลในประเด็นกระบวนการเก็บ การไหลเวียนของข้อมูล การวิเคราะห์และประมวลผลข้อมูล การนำข้อมูลไปใช้ในการวางแผนงานควบคุมป้องกันโรคและการบาดเจ็บจากการประกอบอาชีพของจังหวัด
2. เก็บรวบรวมแบบฟอร์มรายงาน บันทึกกรหัสกรอกข้อมูล และขอคัดสำเนาข้อมูลย้อนหลังระหว่างปี 2541-2545 เพื่อทดลองวิเคราะห์ระดับตติยภูมิจากฐานข้อมูลด้านเวลา บุคคล สถานที่และแนวโน้มการเกิดโรคและการบาดเจ็บจากการประกอบอาชีพของจังหวัดสงขลา

### ขั้นตอนการดำเนินงาน

1. ส่งจดหมายชี้แจงโครงการและขอความร่วมมือเก็บข้อมูลให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
2. ดำเนินงานเก็บรวบรวมแบบฟอร์มรายงาน บันทึกกรหัสกรอกข้อมูล สันทนากับเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบเพื่อทำความเข้าใจการไหลเวียนข้อมูล การประมวลผลและตีความ การกระจาย และการนำข้อมูลไปใช้
3. ดำเนินการสำเนาไฟล์ข้อมูลย้อนหลัง 5 ปีระหว่าง 2541-2545 หรือสำเนาข้อมูลในรูปเอกสารกรณีไม่มีไฟล์ข้อมูลและนำมากรอกข้อมูลเข้าคอมพิวเตอร์
4. วิเคราะห์เอกสารที่เก็บได้ร่วมกับผลวิเคราะห์ข้อมูลย้อนหลัง 5 ปี และสืบค้นฐานข้อมูลของทั้ง 3 กระทรวงบนอินเทอร์เน็ตเพิ่มเติม
5. สรุปผลและเขียนรายงาน

### การวิเคราะห์

1. วิเคราะห์แบบฟอร์มเก็บข้อมูล และข้อมูลที่ได้จากการสนทนาเพื่อประเมินความสามารถที่จะสร้างตัวชี้วัดงาน โครงสร้างและการไหลเวียนของข้อมูลมีความครอบคลุมและครบถ้วนหรือไม่ การวิเคราะห์ประมวลตีความ การนำไปใช้ในงานเป็นอย่างไร การเข้าถึงข้อมูลของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเป็นอย่างไร
2. ทดลองวิเคราะห์ไฟล์ข้อมูลที่เก็บย้อนหลัง 5 ปีเพื่อพิจารณาความเป็นไปได้ ปัญหาอุปสรรคของการใช้ฐานข้อมูลนั้นๆ ในการให้ภาวะบาดวิทยาเชิงพรรณนาของโรคและการบาดเจ็บจากการประกอบอาชีพ

**ระยะเวลาดำเนินงาน**

12 เดือน โดยเริ่มตั้งแต่กรกฎาคม 2546-สิงหาคม 2547

กิจกรรม	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. ส่งจดหมายชี้แจงโครงการและขอความร่วมมือ	/	/										
2. เก็บรวบรวมแบบฟอร์มรายงาน บันทึกกรรอกข้อมูล สนทนากับเจ้าหน้าที่	/	/	/									
3. สำเนาไฟล์ข้อมูลย้อนหลัง 5 ปีระหว่าง 2541-2545 หรือสำเนาข้อมูลในรูปเอกสาร	/	/	/									
4. กรอกข้อมูลเพิ่มเติม					/	/						
5. วิเคราะห์เอกสารที่เก็บ/วิเคราะห์ข้อมูลย้อนหลัง 5 ปี/สืบค้นฐานข้อมูลอินเทอร์เน็ตเพิ่มเติม						/	/	/	/			
6. สรุปผลเขียนรายงาน										/	/	/

**ผู้รับผิดชอบโครงการ**

ผศ.พญ.พิชญา พรรคทองสุข

**งบประมาณ**

6000 บาท