Concept สำหรับผมมีแค่นี้เอง อย่างที่เรารู้ๆกันว่า Controller เป็นตัวเชื่อมระหว่าง view กับ model view อยากได้อะไร บอก controller แล้ว controller จะไปสั่งให้ model ทำ ให้พอได้ของมา controller ก็ส่งต่อให้ view เพราะฉะนั้นสิ่งที่ต้องตอบให้ได้คือ

1. View ส่งหา Controller ยังไง

2. Controller รับค่าจาก View ยังไง

3. Controller ส่งหา Model ยังไง

4. Model รับค่าจาก Controller ยังไง

5. Model ส่งของกลับให้ Controller ยังไง

6. Controller รับของที่ผลิตแล้วจากModelยังไง

7. Controller ส่งของต่อให้ View ยังไง

8. View รับของจาก Controller ยังไง

## จากทั้ง 8 สำหรับ Codeigniter ผมทำแบบนี้ครับ

1. View ส่งหา Controller ส่งผ่าน Form หรือ แนบ Parameter ผ่าน URL มากรณีส่งผ่าน Form ก็ปรกติ จะเป็น GET หรือ POST ก็ว่ากันไปแต่กรณีส่งผ่าน URL นี่ CI มีรูปแบบคือ /controller/function/param1/param2

2. Controller รับค่าจาก View ส่วนตัวผมใช้ library input มาช่วยครับเช่น \$cmd\_page=\$this->input->post('cmd\_page');

- 3. Controller ส่งหา Mode ส่งเป็น parameter ตรงเข้า function ของ model ครับ
- 4. Model รับค่าจาก Controller ก็สร้าง parameter รอรับไว้ให้ตรงกับที่ Controller ส่งมา
- 5. Model ส่งของกลับให้ Controller ก็ Return ออกไปจาก Function นั้นเลยครับ ถ้ามีหลาย ค่าผมจะจับยัดใส่ Array ออกไป
- 6. Controller รับของที่ผลิตแล้วจาก Model ก็เอาตัวแปรมารับจากตอนเรียก function นั่น แหละครับ
- 7. Controller ส่งของต่อให้ View ยังไง CI เค้าให้ Map คู่อันดับออกไปครับ เช่น \$data['p\_1']='xxxx';

จากนั้นส่ง \$data เข้าไปตอน map View \$this->load->view('my\_view', \$data);

8. View รับของจาก Controller ยังไง key ทุกตัวใน \$data สามารถเอามาใช้ได้เลยครับเช่น echo \$p\_1;