

กองระบาดวิทยา สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข		
DIVISION OF EPIDEMIOLOGY MINISTRY OF PUBLIC HEALTH		
 การเฝ้าระวังโรคประจำสัปดาห์		
WEEKLY EPIDEMIOLOGICAL SURVEILLANCE REPORT		
ปีที่ ๒๗ ฉบับที่ ๙ : ๑ มีนาคม ๒๕๓๙	VOLUME 27 : NUMBER 9 : MARCH 1, 1996	ISSN 0125-7447
สารบัญ	สถานการณ์การพยายามฆ่าตัวตายด้วยการรับประทานยาหรือสารพิษ	
CONTENTS	ในประเทศไทย ปี พ.ศ. 2537	

สถานการณ์การพยายามฆ่าตัวตายด้วยการรับประทานยาหรือสารพิษ ในประเทศไทย ปี พ.ศ. 2537

Situation of Attempt Suicide from Drug or Chemical Poisoning in Thailand, 1994.

จากรายงาน (รจ.506) ที่กองระบาดวิทยาได้รับในปี พ.ศ. 2537 มีผู้ที่พยายามฆ่าตัวตายด้วย การรับประทานยา หรือสารพิษ ในประเทศไทยจากสถานบริการสาธารณสุขทั่วประเทศ จำนวน 4,110 ราย คิดเป็นอัตราการฆ่าตัวตาย 6.95 ต่อประชากรแสนคน มีผู้เสียชีวิต จำนวน 243 ราย อัตราตาย 0.41 ต่อประชากรแสนคน ซึ่งสูงกว่าปี 2535 และ 2536 สำหรับอัตราป่วยตายร้อยละ 5.91 และสูงกว่าปี 2536 เช่นเดียวกัน (รูปที่ 1) อัตราการฆ่าตัวตายเพิ่มขึ้นทุก ๆ ปี ตั้งแต่ปี 2528 - 2537 สูงสุดในปี พ.ศ. 2537 (รูปที่ 2)

การกระจายของการฆ่าตัวตายเป็นรายเดือนพบว่ากระจายตลอดปี ในปี พ.ศ. 2537 มีจำนวนการฆ่าตัวตายสูงสุด เดือนกรกฎาคม 2537 รองลงมาคือ เดือนสิงหาคมและเดือนเมษายน ตามลำดับ (รูปที่ 3)

เมื่อจำแนกตามเพศและกลุ่มอายุจะเห็นว่า มีจำนวนและอัตราการฆ่าตัวตายทั้งสองเพศ ตั้งแต่กลุ่มอายุ 5 - 9 ปี ถึงกลุ่มอายุ 35 + ปี โดยมีอัตราส่วนเพศหญิง : เพศชาย เท่ากับ 1.69 : 1 กลุ่มอายุที่มีอัตราการฆ่าตัวตายสูงสุด ได้แก่ กลุ่มอายุ 15 - 24 ปี รองลงมาคือกลุ่มอายุ 25 - 34 ปี และกลุ่มอายุ 35 + ปี โดยมีอัตราการฆ่าตัว 14.89, 9.20 และ 6.24 ต่อประชากรแสนคนตามลำดับ อัตราการฆ่าตัวตายในปี พ.ศ. 2537 สูงกว่าปี 2535 และ 2536 ทุกกลุ่มอายุ (รูปที่ 4)

อัตราการฆ่าตัวตายจำแนกเป็นรายภาค พบว่า ภาคเหนือยังคงมีอัตราการฆ่าตัวตายสูงสุด คือ 13.17 ต่อประชากรแสนคน รองลงมาคือ ภาคกลาง 7.19 ต่อประชากรแสนคน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 4.29 ต่อประชากรแสนคน และภาคใต้ยังคงมีอัตราการฆ่าตัวตายน้อยที่สุดคือ 3.81 ต่อประชากรแสนคน (รูปที่ 5)

จังหวัดที่มีอัตราการฆ่าตัวตายด้วยการรับประทานยาหรือสารพิษสูงสุด ยังคงเป็นจังหวัดระยอง 71.89 ต่อประชากรแสนคน ซึ่งสูงสุดติดต่อกัน 4 ปี คือตั้งแต่ปี พ.ศ. 2534 - 2537 โดยจังหวัดระยองมีอัตราฆ่าตัวตาย 81.23 ต่อประชากรแสนคน ในปี พ.ศ. 2534, 74.73 ในปี พ.ศ. 2535, 59.52 ในปี พ.ศ. 2536 และ 71.89 ต่อประชากรแสนคน ในปี พ.ศ. 2537 ซึ่งน่าจะทำการศึกษาเพิ่มเติมในเรื่องระบบรายงานในแง่ความครบถ้วน ถูกต้อง เพื่อ verify การเพิ่มขึ้นของอัตราการฆ่าตัวตาย ว่าทำไมเพิ่มมากขึ้นทุกปี จังหวัดที่มีอัตราตายของลงมากคือ จังหวัดราชบุรี 34.93 ต่อแสนประชากร ซึ่งยังคงเป็นอันดับสองเหมือนปี พ.ศ. 2536 ลำดับสามก็ยังคงเป็นจังหวัดนครสวรรค์ 33.57 ต่อแสนประชากร (รูปที่ 6)

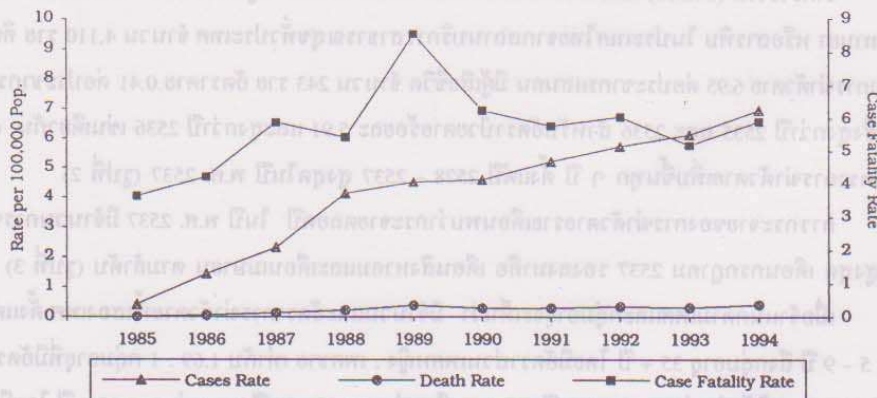
ชนิดของยาหรือสารพิษที่ใช้มากที่สุดตามลำดับ ดังนี้ ยามาแมลง จำนวน 1,511 ราย (36.76 %) ยาฆ่าหญ้า 567 ราย (13.80 %) ยาระงับประสาท 391 ราย (9.51 %) ยาเบื่อหนู 279 ราย (6.79 %) สารเคมี 212 ราย (5.16 %) กรด,ด่าง 102 ราย (2.48 %) ยาเบื่อปูนา 43 ราย (1.05 %) ยาเบื่อสุนัข 6 ราย (0.14 %) ไม่ทราบชนิดของยา 999 ราย (24.31 %)

ผู้เรียบเรียง : นางอนงค์ นุชชมภู

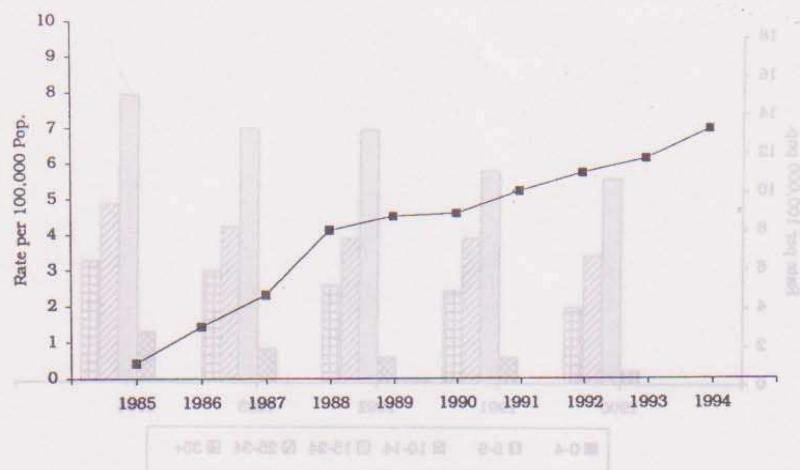
กลุ่มงานระบาดวิทยาโรคไร้เชื้อ

(Mrs.Anong Nutchompu)

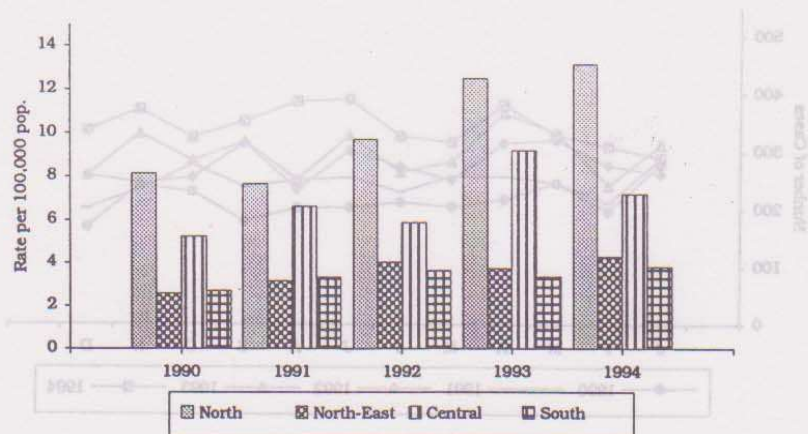
Cases Rate,Death Rate and Case Fatality Rate (%) of Suicide,Thailand,1985-1994.



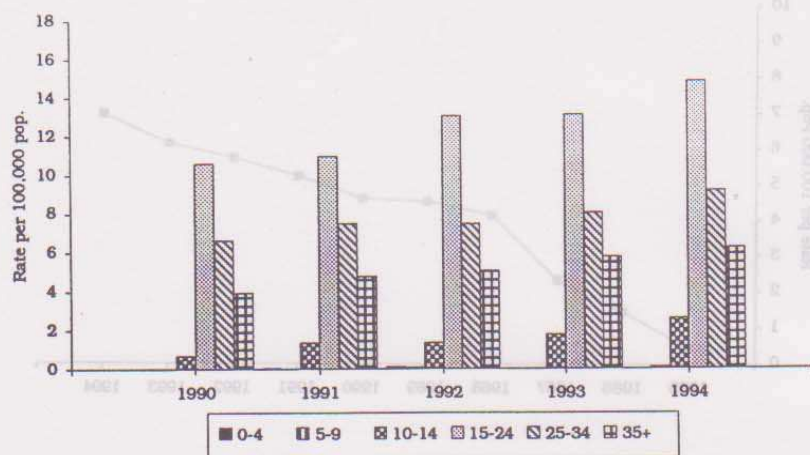
Reported Cases of Suicide Per 100,000 Population,
by Year, Thailand, 1985-1994.



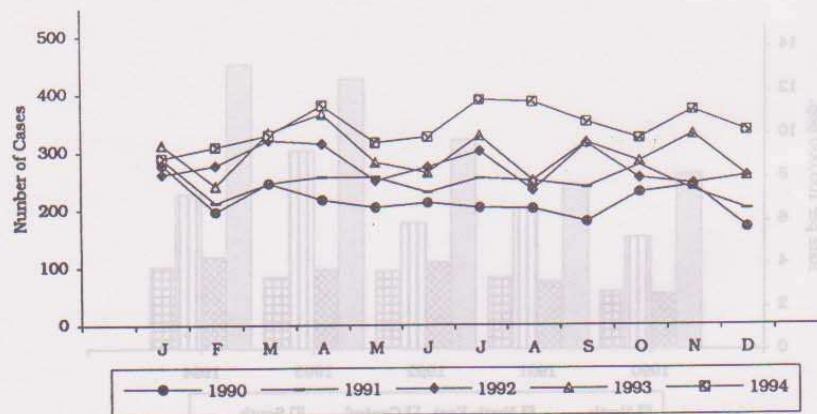
Reported Cases of Suicide Per 100,000 Population,
by Region, Thailand, 1990-1994.



Reported Cases of Suicide Per 100,000 Population,
by Age-Group, Thailand, 1990-1994.



Reported Cases of Suicide by Month,
Thailand, 1990-1994.



Distribution of the Incidence of Suicide by Province, Thailand. 2537 (1994)

