

## การศึกษาการวิเคราะห์ผลการดำเนินงานตามมาตรฐานความปลอดภัยด้านยา ของสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

นุชน้อย ประภาโส,ภ.บ., วท.ม..<sup>1</sup>

### บทคัดย่อ

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์การดำเนินงานด้านความปลอดภัยด้านยาของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ทั้ง 4 มิติ คือ 1)การบริหารจัดการระบบความปลอดภัยด้านยา 2)ระบบการคัดเลือกยาเข้า 3)การจัดซื้อยาและคลังเวชภัณฑ์ และ 4)เภสัชกรรมปฐมภูมิ เป็นการศึกษาเชิงพรรณนา โดยวิเคราะห์ข้อมูลทุติยภูมิจากฐานข้อมูลโปรแกรมประเมินตนเองตามมาตรฐานความปลอดภัยด้านยา สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ในช่วงมกราคมถึงพฤษภาคม 2567 นำเสนอข้อมูลโดยใช้สถิติ ความถี่ ร้อยละ และใช้ Chi-square test กำหนดค่านัยสำคัญ  $P < 0.05$

ผลการศึกษา เมื่อแบ่งตามเขตสุขภาพ 12 เขต รวม 72 แห่งในปี 2565 และ 76 แห่งในปี 2566 พิจารณาแต่ละมิติ คะแนนผลการประเมินตนเองตามมาตรฐานความปลอดภัยด้านยา จำแนกตามขนาดสสจ. (S M L XL และ Ex-XL) พบว่าค่าเฉลี่ยทั้ง 4 มิติ ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ เช่นเดียวกันทั้งปี พ.ศ.2565 และ พ.ศ. 2566 ภาพรวมทั้ง 4 มิติ ปี 2566 มีคะแนนเฉลี่ยในแต่ละมิติเพิ่มขึ้นจากปี 2565 และผลต่างค่าเฉลี่ยรวมผลการประเมินตนเองตามมาตรฐานความปลอดภัยด้านยาในสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดดำเนินงานในปี 2565 และ 2566 คือ 0.42 มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $P=0.01$ )

สรุปผลการศึกษา สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดทุกขนาดทุกแห่งให้ความสำคัญกับการดำเนินงานตามมาตรฐานความปลอดภัยด้านยาในทุกมิติ ควรให้สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ได้ตระหนักเห็นความสำคัญและจัดทำเป็นนโยบายให้ชัดเจนทั้งในระดับจังหวัด ระดับเขตสุขภาพ และระดับประเทศต่อไป

**คำสำคัญ:** มาตรฐานความปลอดภัยด้านยา, สำนักงานสาธารณสุข, การประเมินตนเอง

---

<sup>1</sup> เภสัชกรชำนาญการพิเศษ, กองบริหารการสาธารณสุข สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข Email: nuchnoi.fda@gmail.com

## Analysis of Performance According to Drug Safety Standards of the Office of the Permanent Secretary, Ministry of Public Health, Thailand

Nuchnoi Prapaso, *Pharm.D. , M.Sc.*<sup>1</sup>

### Abstract

This study aims to monitor and analyze the drug safety management performance of provincial public health offices across four dimensions: 1) drug safety management system; 2) drug selection system; 3) drug procurement and inventory; and 4) primary pharmaceutical services. It is a descriptive study that analyzes secondary data from the drug safety self-assessment program database of the Ministry of Public Health from January to May 2024. The data is presented using statistics such as frequency, percentage, and the Chi-square test, with a significance level set at  $P < 0.05$ .

Results: When categorized by 12 health regions, comprising 72 locations in 2022 and 76 locations in 2023, the self-assessment scores according to drug safety standards were examined by the size of the provincial public health offices (S, M, L, XL, and Ex-XL). It was found that the average scores across all four dimensions did not show statistically significant differences, both in 2022 and 2023. Overall, the average scores in each dimension increased in 2023 compared to 2022. The overall average difference in the self-assessment scores according to drug safety standards between 2022 and 2023 was 0.42, which was statistically significant ( $p = 0.01$ ).

Conclusion: Provincial public health offices of all sizes and locations place importance on complying with drug safety standards in all dimensions. Provincial public health offices should continue to recognize this importance and establish clear policies at the provincial, regional, and national levels.

**KEYWORDS:** Drug Safety Standards, Public Health Offices, Self-Assessment

---

<sup>1</sup> Pharmacist Senior Professional Level, Health Administration Division, Office of the Permanent Secretary Ministry of Public Health, Email : nuchnoi.fda@gmail.com