

*Ensuring effective access to essential medicines in Thai UHC*

# ***Launch of Thai Drug System Papers & Report***

*29<sup>th</sup> January 2020*

*Dr. Suwit Wibulpolprasert*

# ระบบยาของประเทศไทย Thai Drug System



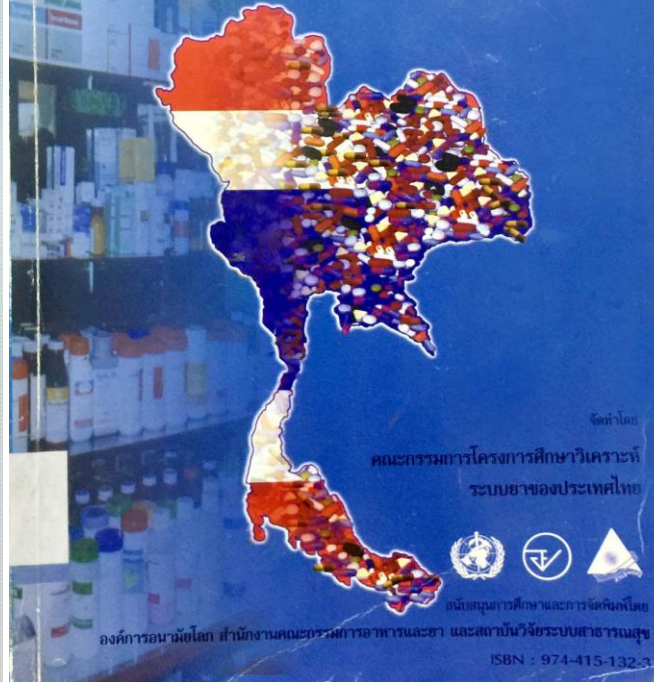
คณะทำงานเพื่อศึกษาวิเคราะห์ระบบยาของประเทศไทย  
สถาบันวิจัยสาธารณสุขไทย มูลนิธิสาธารณสุขแห่งชาติ  
ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา



จัดพิมพ์ครั้งแรก  
ค.ศ. ๑๙๙๔ สถาบันวิจัยสาธารณสุขไทย  
ฉบับสมบูรณ์ สถาบันวิจัยสาธารณสุขไทย

- 1<sup>st</sup> edition
- 1994

# ระบบยาของประเทศไทย Thai Drug System



จัดทำโดย  
คณะกรรมการโครงการศึกษาวิเคราะห์  
ระบบยาของประเทศไทย

สนับสนุนการศึกษาและการจัดซื้อโดย  
องค์การอนามัยโลก สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา และสถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข  
ISBN : 974-415-132-3

- 2<sup>nd</sup> edition
- 2002

# ระบบยาของประเทศไทย 2563 Thai Drug System 2020



จัดทำโดย :  
สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข  
สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา  
สภาเภสัชกรรม  
สมาคมเภสัชกรอุตสาหกรรม(ประเทศไทย)  
โครงการประเมินเทคโนโลยีและนโยบายสุขภาพ  
สำนักงานเลขาธิการศูนย์บูรณาการร่วมประเทศ  
สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ  
กระทรวงสาธารณสุข  
คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  
คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น  
คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี  
คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล  
ศูนย์วิชาการเพื่อวิจัยและพัฒนาระบบยา

- 3<sup>rd</sup> edition
- 2020

# Journal of Health Science

Vol. 29 Special Issue, January – February 2020

[url: https://digitaljournals.moph.go.th/tdj/index.php/JHS/issue/view/721](https://digitaljournals.moph.go.th/tdj/index.php/JHS/issue/view/721)

---

กรมการวิชาการสาธารณสุข  
สำนักงานวิชาการและมาตรฐานสุขภาพ  
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ - กรุงเทพมหานคร



Journal of Health Science  
Health Technical Office, Ministry of Public Health  
Vol. 29 Special Issue, January – February 2020

---

## Contents

Page number

### Editorial

Medicine Systems in Thailand, 2020	1
<i>Suwit Wibulpolprasit</i>	

### Special Articles

National Drug Policies in Thailand: Evolution and Lessons for the Future	3
<i>Anohalce Jitruksitoc, et al.</i>	
National Drug Laws	15
<i>Kim Pitaknirun, et al.</i>	
A Review on the Selection of Drugs in Thai Health Care at National, Pharmaceutical in industries and Public Hospital Levels	31
<i>Anohalce Jitruksitoc, et al.</i>	45
Drug Procurement and Distribution	
<i>Nontapin Suohwanwath, et al.</i>	
The Impact of Drug Financing System under Thailand Universal Health Coverage (UHC) on the Performance of Drug System	59
<i>Dangdech Sakulbumrungsil, et al.</i>	
Irational Antibiotic Use and Distribution in the Thai Community: a Complex Situation in Need of Integrative Solution	72
<i>Somying Punteog, et al.</i>	
The Current Situation of the Herbal Medicinal Product System in Thailand	82
<i>Pakkrong Kwankhae, et al.</i>	

---

กรมการวิชาการสาธารณสุข  
สำนักงานวิชาการและมาตรฐานสุขภาพ  
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ - กรุงเทพมหานคร



Journal of Health Science  
Health Technical Office, Ministry of Public Health  
Vol. 29 Special Issue, January – February 2020

---

## Contents

Page number

The Landscape of Biologics Drug System in Thailand	96
<i>Suthira Tayobhaksasvudh, et al.</i>	
Situation of Data and Pharmaceutical Information Systems in Thailand	112
<i>Nontapin Suohwanwath, et al.</i>	
Current Situation of the Modern Pharmaceutical Manufacturing Industry in Thailand	129
<i>Sathayorn Ninkulrat, et al.</i>	
Pharmacy Workforce: a Call for Professional Cohesion to Meet the Rising Healthcare Demand	141
<i>Pookwipa Suwanayagorn, et al.</i>	
International Trade Agreements and Impact on Medicine System: the Causal Relations?	153
<i>Chutima Akalophas, et al.</i>	
Political Economy of Thailand Drug System: What Lessons Learned?	167
<i>Vichai Chokevirat</i>	
Challenges and Opportunities for Improving the Drug System in Thailand	186
<i>Noppakun Thammitakhorae, et al.</i>	



URL : <https://www.hsri.or.th/media/media-other/detail/12358>

# Special Thanks to



- HSRI
- MoPH
- FDA
- NHSO
- IHPP
- HITAP
- TIPA
- Pharmacy Council
- Faculty of Pharmacy, Chulalongkorn University
- Faculty of Pharmacy, Chiangmai University
- Faculty of Pharmacy, Srinakharinwirot University
- Faculty of Pharmacy, Mahidol University
- Faculty of Pharmacy, Prince of Songkla University
- Faculty of Pharmacy, Khonkaen University
- Drug System Monitoring and Development Centre

All authors, reviewers, commentators

and ...



our editors...

## Thai Drug System 2020



Vichai  
Chokevivat



Sorachai  
Jumniandamrongkarn



Sripen  
Tantives

## Journal of Health Science



Wiwat  
Rojanapithayakorn