



สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยราชวิถี  
Naresuan University Publishing House

พิมพ์ครั้งที่

2

# อนามัย โรงเรียน

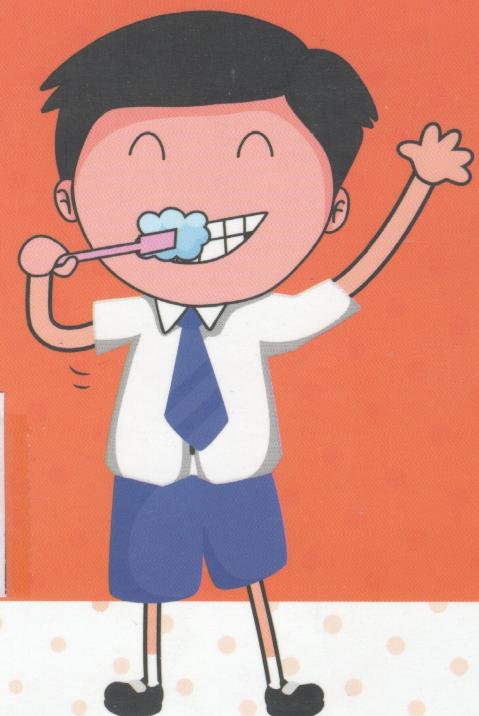
## School Health

(ฉบับปรับปรุงและเพิ่มเนื้อหาใหม่)



อนามัยโรงเรียน (ฉบับปรับปรุง) ..  
WA350 ส283อ 2565

B0015031  
bib:13399117264



สมศักดิ์ โภจนาปา



**สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเรศวร**  
Naresuan University Publishing House

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเรศวร 99 หมู่ 9 อาคารมหาธรรมราชา ชั้น 1 มหาวิทยาลัยเรศวร  
ตำบลท่าโพธิ์ อําเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก 65000 โทร. 0 5596 8833-8836 E-mail : nuph@nu.ac.th

www.nupress.grad.nu.ac.th @nupress

สงวนลิขสิทธิ์ หนังสือเล่มนี้ค้ำมประราชบัญญัติลิขสิทธิ์ (ฉบับเพิ่มเติม) พ.ศ. 2558 ห้ามคัดลอกเนื้อหา ภาพประกอบ รวมทั้งตัดแปลงเป็นแบบบันทึกเสียง หรือสืบทอดทั้งหมด การผลิต การออกเผยแพร่นิ่งส่วนใดส่วนหนึ่งของหนังสือเล่มนี้ หรือเผยแพร่ด้วยรูปแบบและวิธีการอื่นใด จะต้องได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์ อักษรจากสำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเรศวร เท่านั้น

**ช้อมูลทางบรรณาธุรกรรมของหนังสือแห่งชาติ**

National Library of Thailand Cataloging in Publication Data

สมศักดิ์ ใจจำปา.

อนามัยโรงเรียน School Health (ฉบับปรับปรุง).-พิมพ์ครั้งที่ 2.-พิษณุโลก : สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเรศวร, 2565.

170 หน้า.

1. อนามัยโรงเรียน. I. ชื่อเรื่อง.

371.71

ISBN 978-616-426-284-3

ISBN (e-book) 978-616-426-285-0

สพม. 116

ราคา 260 บาท

เลขเรียกหนังสือ..... WA 350 .....

๙๒๘๓๐ ๒๕๖๕

เลขทะเบียนหนังสือ... B0015031...

รับที่ลงทะเบียน.... ๑ ส.ศ. ๒๕๖๖....

ได้มาจากการ.... งบประมาณ ๒๕๖๖....

พิมพ์ครั้งที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2565

จัดพิมพ์โดย สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเรศวร

ว่างจำหน่ายที่

1. ศูนย์หนังสือแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ถนนพญาไท แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330 โทร. 0 2218 9812
2. ศูนย์หนังสือมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ถนนรามคำแหง แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทร. 0 2579 0113
3. ศูนย์หนังสือมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
ถนนพระจันทร์ แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10200 โทร. 0 2613 3899
4. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเรศวร  
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเรศวร อาคารมหาธรรมราชา จังหวัดพิษณุโลก 65000 โทร. 0 5596 8833-8836

ประธานกองบรรณาธิการ รองศาสตราจารย์ ดร. กรองกาญจน์ ชูพิทย์ คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเรศวร

กองบรรณาธิการ รองศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ แม้มเม่น • รองศาสตราจารย์อุทัยศรี เยี่ยมวัฒนา • รองศาสตราจารย์ ดร.ศักดา สมกุล •

รองศาสตราจารย์ ดร.เกตุจันทร์ จำปาไชยศรี • รองศาสตราจารย์ ดร.พญ.สุธาทัย พงษ์จริญ •

รองศาสตราจารย์ ดร.ภญ.กรกนก อิงคินันท์ • รองศาสตราจารย์ ดร.นิตรา กิจธีรักษ์พิวิช • รองศาสตราจารย์ ดร.สุกิสา ดาเนอย •

รองศาสตราจารย์ ดร.กิตติมา ชัยวิชัย • รองศาสตราจารย์ ดร.รุจิโรจน์ แฝ้าอุไร • รองศาสตราจารย์ นาราໂท ดร.วัฒนชัย หนานย়ে •

รองศาสตราจารย์ ดร.วชิรพล พุทธรักษ์ • รองศาสตราจารย์ ดร.พงษ์พันธ์ กิจสนายอยืน • ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยุวงศ์ จันทร์วิจิตร •

ผู้ช่วยศาสตราจารย์อรรถรักษ์ สุวพันธ์ • พัชรี หัวมใจดี • นวิพรรณ ตันติพิพาลด

ประสานงาน ภักดีศิริอุ่น

ฝ่ายขาย/การเงิน พิมพารณ์ ดวงสารจันทร์ • วสันต์ มาสวัสดิ์

ออกแบบปก สุกัญญา จันทา

ออกแบบรูปเล่ม ธรรมนุญ กองกุล

พิมพ์ บริษัท กู้ดเอด พรินติ้ง แอนด์ แพคเกจจิ้ง กรุ๊ป จำกัด 6/1 นิคมอุตสาหกรรมบางซัน ซอยเสรีไทย 58 แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510



สำนักพิมพ์นี้เป็นสมาชิกสมาคมผู้ดูแลหนังสือ  
และผู้จัดทำหนังสือแห่งประเทศไทย  
<https://pubat.or.th>



สำนัก  
กระบวนการ  
เพื่อผลงานคุณภาพ  
กระบวนการทางภาษาต่างประเทศ



กรณีต้องการสั่งซื้อหนังสือปริมาณมาก หรือเข้าชั้นเรียนติดต่อได้ที่ฝ่ายจัดจำหน่ายสำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเรศวร  
โทร. 0 5596 8836 Email : nuph@nu.ac.th

@nupress

สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเรศวร



## สารบัญ

<b>บทที่ 1 แนวคิดงานอนามัยโรงเรียน .....</b>	<b>1</b>
สุขภาพกับการศึกษา .....	2
ความสำคัญของงานอนามัยโรงเรียน .....	4
ขอบเขตของงานอนามัยโรงเรียน .....	4
ลักษณะงานอนามัยโรงเรียน .....	5
งานอนามัยโรงเรียนสู่การดำเนินงานโรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ .....	7
<b>บทที่ 2 โรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ.....</b>	<b>13</b>
ความสำคัญของโรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ .....	14
คุณลักษณะของโรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ .....	15
องค์ประกอบของโรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ .....	16
โครงการงานโรงเรียนสร้างเสริมสุขภาพ .....	24
แนวทางการดำเนินงานโรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ .....	25
ประโยชน์ที่ได้รับจากการเป็นโรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ .....	27
ความเชื่อมโยงระหว่างโรงเรียนส่งเสริมสุขภาพกับมาตรฐานการศึกษา	
และหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน .....	27
การประกาศรับรองเป็นโรงเรียนส่งเสริมคุณภาพ .....	29
โรงเรียนส่งเสริมสุขภาพระดับเพชร .....	29
<b>บทที่ 3 พยาบาลชุมชนในงานอนามัยโรงเรียน .....</b>	<b>35</b>
พยาบาลอนามัยชุมชน .....	36
ลักษณะการปฏิบัติงานด้านการพยาบาลอนามัยชุมชน .....	36
คุณสมบัติที่เหมาะสมของพยาบาลที่จะปฏิบัติงานอนามัยชุมชนได้ .....	37
มาตรฐานการพยาบาลอนามัยชุมชน .....	38
บทบาทของพยาบาลอนามัยชุมชน .....	39
บทบาทหน้าที่ของพยาบาลในงานอนามัยโรงเรียน .....	40
ขั้นตอนในการดำเนินงานอนามัยโรงเรียนของพยาบาลอนามัยชุมชน .....	41
บทบาทพยาบาลชุมชนในการสนับสนุนโรงเรียนเพื่อพัฒนาเป็นโรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ .....	42



## **บทที่ 4 การตรวจสุขภาพในโรงเรียน ..... 45**

การตรวจสุขภาพนักเรียน.....	46
วัตถุประสงค์ของการตรวจสุขภาพนักเรียน.....	46
ขั้นตอนการตรวจสุขภาพนักเรียน .....	46
การประเมินการเจริญเติบโต .....	47
ระบบเฝ้าระวังการเจริญเติบโตของเด็กนักเรียน.....	49
การวัดสายตา.....	50
การตรวจสมรรถภาพทุก.....	54
การตรวจสุขภาพช่องปากและฟัน .....	55
การทดสอบสมรรถภาพทางกาย .....	60

## **บทที่ 5 การสร้างเสริมสุขภาพและการป้องกันความเจ็บป่วยในเด็กก่อนวัยเรียน ..... 73**

การสร้างเสริมสุขภาพและการป้องกันความเจ็บป่วยในเด็กก่อนวัยเรียน .....	74
การเจริญเติบโตและพัฒนาการของเด็กก่อนวัยเรียน.....	74
การเจริญเติบโตของเด็กก่อนวัยเรียน .....	75
พัฒนาการตามวัย .....	77
ปัญหาสุขภาพและพฤติกรรมเสี่ยงของเด็กก่อนวัยเรียน .....	84
ภาวะทุพโภชนาการ .....	84
สุขภาพฟัน .....	84
โรคติดเชื้อต่าง ๆ .....	85
อุบัติเหตุและการบาดเจ็บ.....	87
การสร้างเสริมสุขภาพและการป้องกันความเจ็บป่วยในเด็กก่อนวัยเรียน .....	87
ดูแลสุขภาพช่องปาก.....	87
ส่งเสริมด้านโภชนาการ .....	88
การฝึกรับประทานอาหาร .....	89
การสร้างสุนิสัยในการรับประทานอาหารของเด็กก่อนวัยเรียน .....	89
การส่งเสริมการอนหลับ .....	89
การส่งเสริมการขับถ่าย .....	90
การป้องกันการเจ็บป่วยและการดูแลให้ได้รับภูมิคุ้มกันโรค.....	91
การสอนเกี่ยวกับเรื่องเพศ .....	91



การเตรียมเด็กเข้าโรงเรียน.....	92
บทบาทของพยาบาลในการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรคเด็กก่อนวัยเรียน .....	93
<b>บทที่ 6 การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันการเจ็บป่วยในเด็กวัยเรียน.....</b>	<b>97</b>
การส่งเสริมความปลอดภัยอุบัติเหตุในโรงเรียน.....	98
การส่งเสริมการป้องกันและการรณรงค์ไม่สูบบุหรี่และดื่มแอลกอฮอล์ในโรงเรียน .....	101
การส่งเสริมและป้องกันโรคที่เกิดบ่อยในโรงเรียน.....	104
การเฝ้าระวังและการควบคุมโรคระบาดในโรงเรียน .....	112
<b>บทที่ 7 อนามัยสิ่งแวดล้อมในโรงเรียน .....</b>	<b>117</b>
ความสำคัญของการอนามัยสิ่งแวดล้อมในโรงเรียน .....	118
สิ่งแวดล้อมที่ควรคำนึงในการจัดหาและปรับปรุงในโรงเรียน .....	119
พื้นที่สร้างโรงเรียน .....	119
อาคารเรียนและสิ่งก่อสร้าง .....	119
ห้องเรียนและเครื่องใช้ในห้องเรียน .....	120
การถ่ายเทอากาศและแสงสว่าง .....	121
ห้องพยาบาล ยาปฐมพยาบาล ยาและข้อควรระวังในการใช้ยา.....	121
โรงอาหารและโรงครัว .....	123
สนามกีฬา สนามเด็กเล่น .....	123
น้ำดื่มน้ำใช้.....	124
ส้วมและที่ปัสสาวะ.....	124
การกำจัดเชื้อ การระบายน้ำ และการดูแลรักษาความสะอาดของสถานที่ทั่วไป .....	126
การสุขาภิบาลอาหารในโรงเรียน .....	128
<b>บทที่ 8 การสอนสุขศึกษาในโรงเรียน.....</b>	<b>131</b>
ความหมายของคำว่า “สุขศึกษา” .....	132
ความสำคัญของการสอนสุขศึกษาในโรงเรียน .....	132
จุดมุ่งหมายของการสอนสุขศึกษา .....	133
หลักเบื้องต้นสำหรับการสอนสุขศึกษา .....	135
การทำหนدنื้อหาในการสอนสุขศึกษา.....	135

แผนการสอนสุขศึกษา.....	136
ตัวอย่างแผนการสอนสุขศึกษา.....	139
การสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับหลักสูตรสู่ชั้นเรียน .....	141

## **บทที่ 9 การนำกระบวนการพยาบาลมาใช้ในงานอนามัยโรงเรียน ..... 147**

กระบวนการพยาบาล.....	148
การนำกระบวนการพยาบาลมาใช้ในงานอนามัยโรงเรียน .....	148
ขั้นตอนของกระบวนการพยาบาล.....	149

