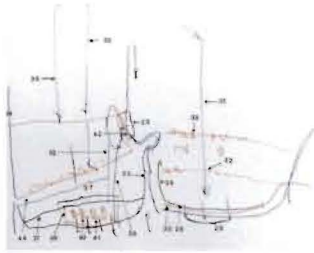


# สารบัญ

ร.พ.อ.  
Thon Bur

พระราชดำรัสเกี่ยวกับการจัดการอุทกภัย	
คำนำ	
บทนำ	
พระมหากษัตริย์ไทยในอุทกภัยธรรมชาติและกลศึก	13
<i>สมเด็จพระเทพฯ</i>	
อุทกภัยในประเทศไทยจากข้อมูลดาวเทียม	29
- อุทกภัยปี 2538	
- อุทกภัยปี 2545	
- อุทกภัยปี 2554	
มหาอุทกภัย 2554 เรื่องราว (อันซีน)	41
จากคนบริหารจัดการน้ำคนหนึ่ง	
<i>อานนท์ สนิทวงศ์ ณ อยุธยา</i>	
Picture talks thousand words,	55
Satellite Image talks million words.	
โมเดลภูมิสารสนเทศ : น้ำท่วม-น้ำแล้ง	231
<i>สมเด็จพระเทพฯ และคณะ</i>	
เสียงสะท้อนจากสถานการณ์...	251
<i>กรมการบริหาร สทอภ.</i>	
ภาคผนวก	
- การกิจของ สทอภ.	
- ข้อมูลดาวเทียมกับอุทกภัย	
บรรณานุกรม	
ดัชนีภาพ	
กิตติกรรมประกาศ	



ฝ่ายพระราชหัตถ์โครงการแก้มลิงคลองมหาชัย-คลองสนามชัย อันเนื่องมาจากพระราชดำริ  
 อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร  
 ประกอบการบรรยาย ในโอกาสที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว พระราชทานพระราชดำริ  
 แนวทางการจัดทำโครงการแก้มลิงเพื่อป้องกันปัญหาอุทกภัย  
 ณ สาธุคุณิธาอัย สวนจิตรลดา พระราชวังดุสิต  
 เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2538

## โลกแห่งน้ำ

พิมพ์ครั้งที่ 1

พฤษภาคม 2555

ISBN

จำนวน 5,000 เล่ม

สงวนลิขสิทธิ์ 2555 โดย

978-616-12-0210-1

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สงวนลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2537

การคัดลอกส่วนใดๆ ในหนังสือนี้ไปเผยแพร่ในทุกรูปแบบ ต้องได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร  
 จากสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

ยกเว้นเพื่อการอ้างอิงข้อความอันเป็นอัญพจน์เพื่อการศึกษาหรือเป็นการวิจารณ์

พิมพ์ที่

บริษัท สยามเอ็มแอนด์บี พับลิชซิง จำกัด

โทรศัพท์ 0-2690-0919-23

เลขหมู่ 333.91  
 พ 113  
 2555  
 เลขทะเบียน 19938  
 วันที่ 0 6/S.A./2555  
 114551

ข้อมูลทางบรรณานุกรมของสำนักหอสมุดแห่งชาติ  
 สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)  
 โลกแห่งน้ำ... กรุงเทพฯ : สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน), 2555.  
 250 หน้า.  
 1. การจัดการน้ำ. 2. อุทกภัย. I. ชื่อเรื่อง.  
 333.91  
 ISBN 978-616-12-0210-1

## The World of Water

First Edition

May, 2012

ISBN

5,000 copies

Copyright 2012 by

978-616-12-0210-1

Geo-Informatics and Space Technology Development Agency (Public Organization),  
 Ministry of Science and Technology.

All rights reserved according to COPYRIGHT ACT B.E. 2537 (1994).

Except for the inclusion of brief quotations in a review,  
 no part of this book may be reproduced in any forms or by any means, without written permission  
 of Geo-Informatics and Space Technology Development Agency (Public Organization)

Printed by

Siam M&B Publishing Ltd.

Tel. 0-2690-0919-23

BSTI DEPT. OF SCIENCE SERVICE  
 สำนักหอสมุดฯ กรมวิทยาศาสตร์บริการ



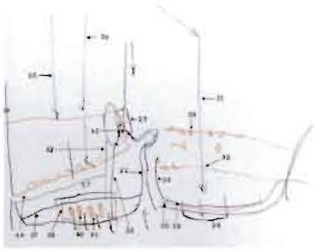
1110014662

สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

## ดัชนีภาพ

พื้นที่	ภาพ	วันที่ยื่นতিকภาพ	หน้า
ก กรุงเทพมหานคร ภูเก็ต แอนดัลลันทรียลีสแอสเตท การประปานครหลวง เกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี เกาะเมืองพระนครศรีอยุธยา	GeoEye	31 ตุลาคม 2554	167
	GeoEye	31 ตุลาคม 2554	219
	WorldView-2	14 พฤศจิกายน 2554	137
	GeoEye	22 พฤศจิกายน 2554	87
ข เขตชุมชนอำเภอเสนา เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	GeoEye	11 พฤศจิกายน 2554	81
	GeoEye	3 พฤศจิกายน 2554	185
	RADARSAT-1	5 ตุลาคม 2554	61
ค คลองพระองค์เจ้าไชยานุชิต คลองรังสิตประยูรศักดิ์ คลองสาม จังหวัดปทุมธานี คลองอ้อมนนท์ จังหวัดนนทบุรี คลองอุดมชลจร จังหวัดฉะเชิงเทรา	WorldView-2	14 พฤศจิกายน 2554	195
	GeoEye	31 ตุลาคม 2554	175
	GeoEye	5 พฤศจิกายน 2554	187
	WorldView-2	14 พฤศจิกายน 2554	149
ด ดอนฉิมพลี จังหวัดฉะเชิงเทรา	WorldView-2	14 พฤศจิกายน 2554	193
ด ดึกช้าง	GeoEye	22 พฤศจิกายน 2554	191
ด ดึกช้าง	WorldView-2	14 พฤศจิกายน 2554	223
ถ ถนนชัยพฤกษ์ จังหวัดนนทบุรี ถนนรังสิต-นครนายก	GeoEye	31 ตุลาคม 2554	153
	GeoEye	31 ตุลาคม 2554	181
ท ท่าพระจันทร์ ท่าอากาศยานดอนเมือง ท่าอากาศยานดอนเมือง ภาพขยาย ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ เทศบาลตำบลหัวเวียง อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	WorldView-2	14 พฤศจิกายน 2554	161
	GeoEye	31 ตุลาคม 2554	211
	GeoEye	31 ตุลาคม 2554	213
	Thaichote	19 ตุลาคม 2554	227
	GeoEye	11 พฤศจิกายน 2554	111
น นรสิงห์ อำเภอป่าโมก จังหวัดอ่างทอง นิคมอุตสาหกรรม จังหวัดพระนครศรีอยุธยา นิคมอุตสาหกรรมนวนคร จังหวัดปทุมธานี นิคมอุตสาหกรรมบางกะดี จังหวัดปทุมธานี นิคมอุตสาหกรรมบางชัน นิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน นิคมอุตสาหกรรมโรจนะ นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง นิคมอุตสาหกรรมไฮเทค	Thaichote	19 ตุลาคม 2554	69
	Thaichote	19 ตุลาคม 2554	117
	GeoEye	11 พฤศจิกายน 2554	169
	GeoEye	31 ตุลาคม 2554	147
	GeoEye	31 ตุลาคม 2554	205
	GeoEye	11 พฤศจิกายน 2554	119
	GeoEye	11 พฤศจิกายน 2554	121
	WorldView-2	11 พฤศจิกายน 2554	207
GeoEye	11 พฤศจิกายน 2554	123	
บ บางคูวัด จังหวัดปทุมธานี บางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี บ้านคลัง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา บ้านปทุม จังหวัดปทุมธานี บึงบอระเพ็ด	GeoEye	31 ตุลาคม 2554	157
	Thaichote	19 ตุลาคม 2554	135
	GeoEye	11 พฤศจิกายน 2554	109
	GeoEye	11 พฤศจิกายน 2554	155
RADARSAT-1	5 ตุลาคม 2554	63	
ป ประจวบคีรีขันธ์ คลองบ้านพร้าว ปากแม่น้ำเจ้าพระยา	GeoEye	11 พฤศจิกายน 2554	163
	Thaichote	19 ตุลาคม 2554	229
พ พระราชานุสาวรีย์สมเด็จพระสุริโยทัย	GeoEye	22 พฤศจิกายน 2554	93
พ ฟาร์มไก่ไข่ เซนาทาโกร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ฟิวเจอร์ฟาร์ม รังสิต	Thaichote	19 ตุลาคม 2554	127
	GeoEye	31 ตุลาคม 2554	171
ภ ภูเขาชะงะ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	GeoEye	11 พฤศจิกายน 2554	105

พื้นที่	ภาพ	วันที่บันทึกภาพ	หน้า	
ม	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จังหวัดนครศรีธรรมราช	GeoEye	11 พฤศจิกายน 2554	103
	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ภาพบน)	GeoEye	31 ตุลาคม 2554	221
	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ภาพล่าง)	WorldView-2	14 พฤศจิกายน 2554	221
	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต	GeoEye	11 พฤศจิกายน 2554	165
	มหาวิทยาลัยรังสิต	GeoEye	31 ตุลาคม 2554	177
เมืองทองธานี	GeoEye	31 ตุลาคม 2554	217	
ง	โรงงานปิโตรเคมีแปเปอร์อินดัสตรี	GeoEye	11 พฤศจิกายน 2554	77
	โรงงานยาสูบ	GeoEye	11 พฤศจิกายน 2554	95
	โรงงานสแตนเลย์ จังหวัดปทุมธานี	GeoEye	11 พฤศจิกายน 2554	145
จ	วงแหวนกาญจนาภิเษก	GeoEye	11 พฤศจิกายน 2554	115
	วัดกุฎี จังหวัดนนทบุรี	GeoEye	31 ตุลาคม 2554	141
	วัดเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนนทบุรี	GeoEye	31 ตุลาคม 2554	143
	วัดไชยวัฒนาราม	GeoEye	22 พฤศจิกายน 2554	97
	วัดประมัยยิกาวาส จังหวัดนนทบุรี	GeoEye	31 ตุลาคม 2554	139
	วัดไผ่ล้อม จังหวัดปทุมธานี	GeoEye	11 พฤศจิกายน 2554	133
	วัดพันธุเชิงวารวิหาร	GeoEye	11 พฤศจิกายน 2554	91
	วัดมเหยงคณ์ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	GeoEye	22 พฤศจิกายน 2554	101
ศ	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา แจ้งวัฒนะ	GeoEye	31 ตุลาคม 2554	215
ด	สนามกอล์ฟฟิธูธานี ดินทวีคลับ	GeoEye	5 พฤศจิกายน 2554	179
	สนามกอล์ฟบางไทร ดินทวีคลับ	GeoEye	11 พฤศจิกายน 2554	89
	สนามกีฬากองทัพอากาศ (ธูปะเตมีย์)	GeoEye	31 ตุลาคม 2554	209
	สวนจตุจักร	WorldView-2	14 พฤศจิกายน 2554	225
	ลานสัตว์ป่าฟารีเวิลด์ กรุงเทพมหานคร	WorldView-2	14 พฤศจิกายน 2554	201
	สวนอุตสาหกรรมบ้านแพน	GeoEye	11 พฤศจิกายน 2554	125
	สะพานพระนั่งเกล้า	GeoEye	31 ตุลาคม 2554	151
ท	หมู่บ้านจัดสรรหลวง	GeoEye	11 พฤศจิกายน 2554	131
	หมู่บ้านฟ้าปิรามย์	GeoEye	31 ตุลาคม 2554	199
	หมู่บ้านเมืองเอก	WorldView-2	14 พฤศจิกายน 2554	183
	หมู่บ้านรัตนโกสินทร์ 200 ปี จังหวัดปทุมธานี	GeoEye	31 ตุลาคม 2554	173
หลักสี่ กรุงเทพมหานคร	WorldView-2	14 พฤศจิกายน 2554	203	
อ	อยุธยา กอล์ฟ คลับ	GeoEye	11 พฤศจิกายน 2554	75
	อ่างเก็บน้ำเขื่อนภูมิพล จังหวัดตาก	RADARSAT-1	2554	59
	อำเภอท่าเรือ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	GeoEye	27 ตุลาคม 2554	85
	อำเภอท่าเรือ จังหวัดลพบุรี	Thaichote	19 ตุลาคม 2554	73
	อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	GeoEye	21 ตุลาคม 2554	83
	อำเภอบางซ้าย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	Thaichote	19 ตุลาคม 2554	113
	อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	Thaichote	19 ตุลาคม 2554	107
	อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท	Landsat-5 TM	9 พฤศจิกายน 2554	65
	อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง	Thaichote	19 ตุลาคม 2554	71
	อำเภอเมืองนนทบุรี	WorldView-2	14 พฤศจิกายน 2554	159
	อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	Landsat-5 TM	19 พฤศจิกายน 2554	99
	อำเภอวังน้อยและอำเภอลำลูกกา	Landsat-5 TM	9 พฤศจิกายน 2554	129
	อำเภอวิเศษชัยชาญ จังหวัดอ่างทอง	Thaichote	19 ตุลาคม 2554	67
	อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	Landsat-5 TM	9 พฤศจิกายน 2554	79
	อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก	GeoEye	22 พฤศจิกายน 2554	189
อุทยานภูมิสาธิตเทศมณฑลฉะเชิงเทรา	Thaichote	19 ตุลาคม 2554	197	



ลายพระราชหัตถ์โครงการแก้มลิงคลองมหาชัย-คลองสามชัย อันเนื่องมาจากพระราชดำริ  
 อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร  
 ประกอบการบรรยาย ในโอกาสที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว พระราชทานพระราชดำริ  
 แนวทางการจัดทำโครงการแก้มลิงเพื่อป้องกันปัญหาอุทกภัย  
 ณ สาธาตุติตาลัย สวนจิตรลดา พระราชวังดุสิต  
 เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2538

## โลกแห่งน้ำ

พิมพ์ครั้งที่ 1

พฤษภาคม 2555

ISBN

จำนวน 5,000 เล่ม

978-616-12-0210-1

สงวนลิขสิทธิ์ 2555 โดย

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สงวนลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2537

การคัดลอกส่วนใดๆ ในหนังสือนี้ไปเผยแพร่ในทุกรูปแบบ ต้องได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

จากสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

ยกเว้นเพื่อการอ้างอิงข้อความอันเป็นอุญพจน์เพื่อการศึกษาหรือเป็นการวิจารณ์

พิมพ์ที่

บริษัท สยามเอ็มแอนด์บี พับลิชชิง จำกัด

โทรศัพท์ 0-2690-0919-23

เลขหมู่ 333.91  
 พ 113  
 2555  
 เลขทะเบียน 19938  
 วันที่ 0 8 S.A./2555

ข้อมูลทางบรรณานุกรมของสำนักหอสมุดแห่งชาติ  
 สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)  
 โลกแห่งน้ำ.- กรุงเทพฯ : สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน), 2555.  
 250 หน้า.  
 1. การจัดการน้ำ. 2. อุทกภัย. I. ชื่อเรื่อง.  
 333.91  
 ISBN 978-616-12-0210-1

114551

## The World of Water

First Edition

May, 2012

ISBN

5,000 copies

978-616-12-0210-1

Copyright 2012 by

Geo-Informatics and Space Technology Development Agency (Public Organization),  
 Ministry of Science and Technology.

All rights reserved according to COPYRIGHT ACT B.E. 2537 (1994).

Except for the inclusion of brief quotations in a review,  
 no part of this book may be reproduced in any forms or by any means, without written permission  
 of Geo-Informatics and Space Technology Development Agency (Public Organization)

Printed by

Siam M&B Publishing Ltd.

Tel. 0-2690-0919-23

BSTI DEPT. OF SCIENCE SERVICE  
 สำนักหอสมุดฯ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

1110014662

123  
 สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี