

โลกของเรา



โลกนี้มีชีวิต

ภายในโลกพิภพ	22
ใต้ท้องทะเล	24
ภูเขาไฟ	26
เมื่อแผ่นดินไหว	28
แผ่นดินไหวและสึนามิ	30
การสีกกร่อนของโลก	32

โฉมหน้าโลก

ดาวเคราะห์สีฟ้า	10
เขียนภาพโลก	12
ความสูงต่ำของผิวโลกและทัศนียภาพ	14
ภูเขา	16
พื้นที่ราบ	18
ริมทะเล	20





สารคดีภาพ

น้ำคือชีวิต

การเวียนไปของน้ำ.....	34
จากต้นน้ำสู่ทะเล	36
ใต้พิภพ	38
น้ำแข็งตลอดกาล	40
น้ำสะอาด	42
การดูแลรักษาน้ำ	44

ลากูนในมหาสมุทรแปซิฟิกใต้	58
สีส้มของโลก	60
สลักเสลาด้วยสายลม	62
ร้อนและหนาว	64
เส้นทางของน้ำ.....	66
ความคลุมคลั่งของโลก	68
พายุทอร์นาโดและพายุฝน	70



ภูมิอากาศ

ดวงอาทิตย์และน้ำ.....	46
อากาศร้อน อากาศหนาว	48
ลม เมฆ ฝน	50
พยากรณ์อากาศ	52
ภัยพิบัติทางภูมิอากาศ	54
เราต้องปกป้องโลก	56



ประมวลศัพท์เกี่ยวกับโลก	72
ดัชนี	76

โลกของเรา

An Original Title : Planete Terre

ผู้เขียน : Yvan Théry

ผู้แปล : ดร.โคทม อารียา

พิมพ์ครั้งที่ 1 พ.ศ. 2550 จำนวน 3,000 เล่ม

พิมพ์ครั้งที่ 2 พ.ศ. 2550 จำนวน 2,000 เล่ม

ลิขสิทธิ์ภาษาไทยโดย สำนักพิมพ์ปาเจรา

บรรณาธิการอำนวยการ : จันทวีรัตน์ เอี่ยมเจริญยิ่ง

บรรณาธิการ : จันทวีณา คุณพล

กองบรรณาธิการ : นงนภัส จรทพา กนกพร เขียวอ่อน

กองพิพดอกรรณณ : ญญณณา จันทร

รูปเล่ม : I Think Thus I do

จัดพิมพ์และจัดจำหน่ายโดย

บริษัท สำนักพิมพ์ปาเจรา จำกัด

991/12-15 เดอะเพลอรารวิลด์คอมเพล็กซ์

พัฒนาการ 51 สวนหลวง กรุงเทพฯ 10250

โทรศัพท์ 0-2722-3200 โทรสาร 0-2722-5097, 0-2722-3230

e-mail : editorial@pajerabook.com, sales@pajerabook.com

ข้อมูลทางบรรณานุกรมของหอสมุดแห่งชาติ

สารานุกรมสำหรับเยาวชน กรุงเทพฯ: ปาเจรา, 2549 เล่ม

สารบัญญะ: เล่ม 1 โลกของเรา.--เล่ม 2 ศาสนาต่างๆ.

--เล่ม 3 ร่างกายของเรา

1.สารานุกรม. 2. ความรู้ทั่วไป. I. โคทม อารียา ผู้แปล.

II. ชื่อเรื่อง.

030

ISBN 974-94999-4-8

3 ม.ค. 51

Textes

Yvan Théry

Illustrations

Marc Boutavant, Luc Favreau, Jean-François

Pénichoux, Willis

Direction éditoriale

Françoise Vibert-Guigue

Édition

Nathalie Weil / Marie-Claude Avignon

Conception graphique

Anne Delalandre

Direction artistique

Frank Sérac

Maquette

Cynthia Savage

Correction

Marie-Claude Salom-Ouazzani

Recherche iconographique

Sophie Le Tellier

Fabrication

Nicolas Perrier

BSTI DEPT. OF SCIENCE SERVICE
สำนักหอสมุดฯ กรมวิทยาศาสตร์บริการ



1110007310

เกี่ยวกับผู้แปล

ดร.โคทม อารียา

การศึกษา

- มัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนอัสสัมชัญ บางรัก
- มัธยมศึกษาตอนปลาย Lycee Pierre de Fermat, Toulouse, France
- Diplôme Ingénieur, Ecole Supérieure d'Electricité (2500)
- Docteur Ingénieur, Université de Paris (2512)
- ปริญญาตรีบัณฑิตศึกษาศาสตร์สาขาสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (2545)

การทำงาน

- ผู้อำนวยการศูนย์ศึกษาและพัฒนาสันติวิธี มหาวิทยาลัยมหิดล
- ข้าราชการบำนาญ
- กรรมการการเลือกตั้ง (2540-2544)
- อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
ตำแหน่งรองศาสตราจารย์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (2512-2515)
- ผู้อำนวยการสถาบันเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาชนบท
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ประธานที่ปรึกษาโครงการพัฒนาสันติวิธีในสังคมไทย
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- กรรมการและเลขานุการองค์การกลางการเลือกตั้ง (2535-2544)
- กรรมการสภาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยประเภทผู้แทนคณาจารย์
- เลขาธิการและประธานสภาคณาจารย์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ประธานมูลนิธิวัฒนธรรมเอเชียเพื่อการพัฒนา
- ประธานมูลนิธิเพื่อการพัฒนาเด็ก
- กรรมการมูลนิธิเพื่อเด็กพิการ
- ประธานมูลนิธิสิทธิมนุษยชนและการพัฒนา
- ประธานมูลนิธิพัฒนาประชาธิปไตย
- ประธานมูลนิธิสันติภาพและวัฒนธรรม
- นายกสมาคมเทคโนโลยีที่เหมาะสม

ผลงาน

- วงจรอิเล็กทรอนิกส์ เล่ม 1 เล่ม 2 และเล่ม 3
- อิเล็กทรอนิกส์กำลัง เล่ม 1 และเล่ม 2