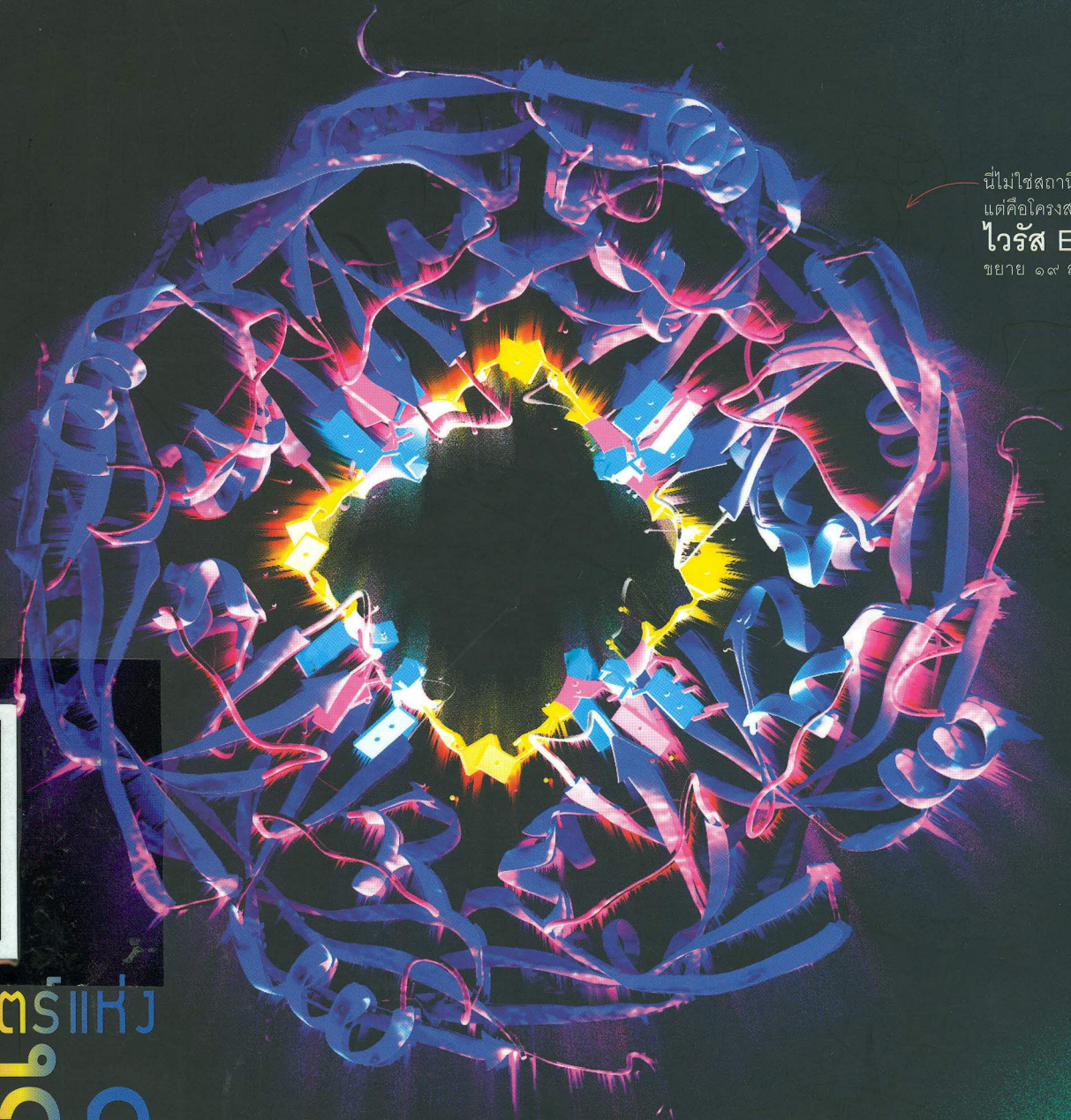


สารคดี

INTER CRYSTALLAR



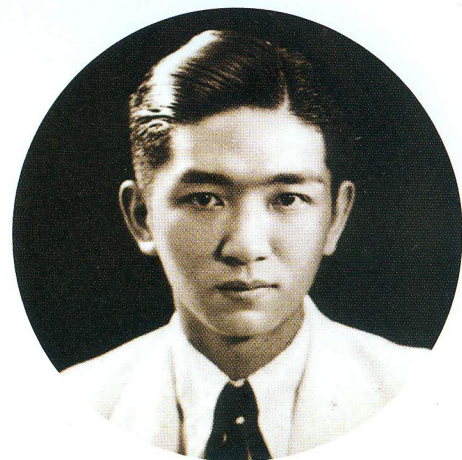
นี่ไม่ใช่สถาปัตยกรรม
แต่คือโครงสร้างของ
ไวรัส Ebola
ขยาย ๑๙ ล้านเท่า

5
9
3

ศาสตร์แห่ง
พลิก
ทะลุอวกาศโลก

ปีที่ ๑๐ ฉบับที่ ๓๕๕
ธันวาคม ๒๕๕๗
www.sarakadee.com

ISSN 0837-2538
9 770837 113500 9
3581257



๕๔

๑๘๐

สารบัญ

ปีที่ ๓๐ ฉบับที่ ๓๕๘ ธันวาคม ๒๕๕๗

โลกใบใหญ่

๕๒ เกิดเดือนนี้

อวกาศและดวงดาว, บันเทิง, หนังสือ, สิ่งประดิษฐ์, สถาปัตยกรรม

๕๔ ซอคำถาม

ไฮโดแกรม, ที่นั่งบนเครื่องบิน, กระเพาะปลาเก่า

๕๖ เวลา-ดีไซน์-สิ่งประดิษฐ์

คอมพิวเตอร์

๕๘ Infographic

“ความสุข”

ที่วิทยาศาสตร์บอกว่าคุณมีเวลาให้

๖๐ โลกเสมือน

ResearchGate ประตุ่งงานวิจัย

๖๖ รอบโลก

ปฏิวัติสีดำ?, นักการเมืองรัสเซีย รับประทาน ซีอีโอแอปเปิลเป็นเกย์, บล็อกเกอร์ผู้เขย่าวรัฐบาลสิงคโปร์, คดี MH370 ขึ้นศาล

๖๘ รอบรั้วอาเซียน

“หลากเชื้อชาติแต่ต่อต้านคนนอก” เรื่องวุ่นๆ ว่าด้วยสถานการณ์ประชากรและแรงงานต่างชาติ ในสิงคโปร์ ผ่านสายตา รศ. ดร. อธิกร ซี. ทอมป์สัน

๗๐ ชุมชน

อนาคตจะนะ ขอชาวจะนะเลือกบ้าง (ได้ไหม?)

๗๔ ห้องสมุด

ดีคืน...เมื่อห้องสมุดฝันถึงคนอ่าน

๗๖ หนังสือบนแผง

งานสารคดีจากเวทีประกวด (ต้นฉบับ)

๗๘ ที่นี้มีอะไร



๕๖

๒๐๘





๑๙๕

คอลัมน์ประจำ-ปกิณกะ

- ๒ เล่นเป็นเด็ก แต่งแต้ม
- ๔ ภาพพูด
- ๑๐ เรื่องจากปก
- ๑๖ สารคดีพิเศษ
- ๒๐ จากบรรณาธิการ เวลา
- ๕๐ การ์ตูนพาไป "ช่วงเวลาที่จะ (คงจะ) ไม่ถูกลืม..."
- ๑๘๗ เฮโลสาระพา
- ๑๘๘ สมาชิกอุปถัมภ์
- ๑๙๓ ข่าวธุรกิจ-ผลิตภัณฑ์
- ๑๙๕ "นายรอบรู้" เทียบสร้างสรรค์ มหัศจรรย์ทุกเส้นทาง ๕ จุดหมายนี้ ความสุขล้นปริ่มทุกปลายทาง
- ๒๐๗ Nature Love Note
- ๒๐๘ ทำยคริว อีหาล้าผิดไซ้

Creativity Science & Culture

- ๑๗๐ **อรุณสวัสดิ์ศิลปะ** เทศกาลศิลปะนานาชาติซัปโปโร (Sapporo International Art Festival)
- ๑๗๒ **ภาพยนตร์** Citizenfour เบื้องหลังการเป่านกหวีดของ เอ็ดเวิร์ด สโนว์เดน
- ๑๗๔ **โลกใบใหม่** ทุนการศึกษาจากคนคุก
- ๑๗๖ **จากป่าสู่เมือง** วัฏวัของระบบตรวจสอบ EHIA ประเทศไทย จากตัวอย่างกรณีโครงการเขื่อนแม่วงก์
- ๑๗๘ **รับอรุณ** ตบมือข้างเดียวไม่ดัง
- ๑๘๐ **One Ton** ๑๐๐ ปี เล็ก วิริยะพันธุ์ กับความฝันสุดขอบฟ้า
- ๑๘๒ **วิทย์ (ทด) ลองของ** ฝึถั่วยแก้ว (๒)
- ๑๘๔ **มิติคู่ขนาน** เรื่องโลกร้อน...ไม่ได้มีแค่ก๊าซเรือนกระจก

GREEN PLANET



P25