

PARADISI
ดิเรกดี

จุดเปลี่ยนแห่งการสร้างสรรค์

วิวัฒนาการ ของ สิ่งประดิษฐ์

- ปิยวรรณ ปนิทานเต
- คร. ธนาวดี ถ้ำจากภัย

608

ป36ว

2552

ฉ.1



สารบัญ

แบตเตอรี่ โรงไฟฟ้าขนาดพกพา	08
นาฬิกา ประดิษฐ์กรรมเพื่อความเที่ยงตรง	22
กระดาศ วัสดุเบื้องหลังความเจริญของอารยธรรม	40
โทรศัพท์ พัฒนาการของรูปร่างในยุคแรกมาจนถึงยุคไร้สาย	56
เตารีด ของคู่ครัวเรือนสำหรับคุณแม่บ้าน	69
ชุดอวกาศ ที่สุดแห่งเสื้อผ้าของมนุษย์	84
เครื่องคิดเลข ย้อนรอยเครื่องคำนวณก่อนยุคดิจิทัล	96
นิวเคลียร์ พลังงานที่มีคุณอนันต์และโทษมหันต์	113
จักรยาน จากขาถีบสู่ขาปั่น	129
รถจักรยานยนต์ วิวัฒนาการของจักรยานติดเครื่อง	140
รถยนต์ กับการเดินทางที่เพิ่งเริ่มต้น	150
เครื่องบิน จากว้าวสู่เครื่องเจ็ต	163
รู้จักผู้เขียน	175