

# ELECTRICITY

## & INDUSTRY Magazine

www.technologymedia.co.th

นิตยสารเผยแพร่ความรู้ของสมาคมอุตสาหกรรมไฟฟ้าแห่งประเทศไทย  
และสมาคมไฟฟ้าแสงสว่างแห่งประเทศไทย



**NEW  
PRODUCT**



- **สร้างชิ้นส่วนจุลภาคด้วยแสงซินโครตรอน**
- **สภาวิศวกรกับการเตรียมความพร้อมของวิศวกรเพื่อเข้าสู่ AEC**
- **การนำระบบโซลาร์เซลล์มาใช้กับอุตสาหกรรม**
- **งานสัปดาห์พลังงานแห่งเอเชีย 2016 (Asia Power Week 2016)**
- **Thailand Lighting Fair 2016**
- **การคาดการณ์อุตสาหกรรมยานยนต์**



### สมาคมอุตสาหกรรมไฟฟ้าแห่งประเทศไทย

- 28 การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- 33 การไฟฟ้านครหลวง
- 37 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
- 40 บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน)
- 43 บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรีโฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)



### ARTICLE

- 50 สร้างชิ้นส่วนจุลภาคด้วยแสงซินโครตรอน  
ดร.รุ่งเรือง พิทยานุกุล
- 81 สภาวิศวกรกับการเตรียมความพร้อมของวิศวกรเพื่อเข้าสู่ AEC  
สภาวิศวกร

### SPECIAL SCOOP

- 54 “เคเอกซ์” อาคารมีชีวิตเพื่อ SMEs  
กองบรรณาธิการ

### SPECIAL AREA

- 57 น้ำมันหม้อแปลงเทคโนโลยี GTL ของ SHELL  
บริษัท เชลล์แห่งประเทศไทย จำกัด

- 60 Plessey expands production capacity with AIX G5+C cluster from AIXTRON  
AIXTRON SE
- 61 การนำระบบโซลาร์เซลล์มาใช้กับอุตสาหกรรม  
บริษัท ฟาเซย์ วิศวกรรม จำกัด
- 62 ARC Guard System อุปกรณ์ป้องกันอาร์ก เพื่อเพิ่มเสถียรภาพให้กับคุณ  
บริษัท โปรเฟสชั่นแนล ซ้อย เซอร์วิส จำกัด
- 64 เซอร์กิตเบรกเกอร์ป้องกันกระแสไฟฟ้าเกิน และกระแสไฟรั่วไหล  
บริษัท เอวีร่า จำกัด
- 68 การเลือกใช้เซอร์กิตเบรกเกอร์แรงดันปานกลาง  
บริษัท ที แอนด์ ดี เพาเวอร์ เทค (ไทยแลนด์) จำกัด
- 70 NEW Industrial relays (R2N, R3N, R4N)  
บริษัท แม็คซีโมซ์ อินทากรากิวด เทคโนโลยี จำกัด
- 73 มาสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับตู้คอนโทรลกันเอง  
บริษัท ออมรอน อีเลคทรอนิกส์ จำกัด

### EXHIBITION

- 76 งานสัปดาห์พลังงานแห่งเอเชีย 2016 (Asia Power Week 2016)  
บริษัท เพนนีเวลล์ คอร์ปอเรชั่น
- 100 Thailand Lighting Fair 2016  
บริษัท ดี เอ็ม ซีบีเอส จำกัด

### IT ARTICLE

- 78 การคาดการณ์อุตสาหกรรมยานยนต์  
สตีฟวัน ฮิวซิง
- 87 Product
- 93 PR News
- 96 Seminar Calendar & Trade Fair
- 99 Exhibition
- 102 Seminar
- 104 Movement
- 107 IT News
- 111 Industry News