

# สารบัญ

- 1 นักวิทยาศาสตร์ชาวไทย
- 2 พระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว  
"พระบิดาวิทยาศาสตร์ไทย" \_\_\_\_\_ 9
- 3 พระปิ่นเกล้าเจ้าอยู่หัว  
"นักวิศวกรวงหน้าคนแรกของไทย" \_\_\_\_\_ 15
- 4 สมเด็จพระมหิตลาธิเบศร อดุลยเดชวิกรม  
"บิดาการแพทย์แผนปัจจุบัน" \_\_\_\_\_ 18
- 5 ดร.ตัว ลพานุกรม  
"รัฐบุรุษวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี" \_\_\_\_\_ 26 ✓
- 6 ศจ.ดร.สตาจก์ มงคลสุข  
"ผู้บุกเบิกมหาวิทยาลัยวิจัย" \_\_\_\_\_ 31
- 7 ศจ.ดร.แถบ นีละนิธิ  
"บิดาแห่งวิชาเคมีของไทย" \_\_\_\_\_ 36
- 8 หลวงสุวรรณวาจกกสิกิจ  
"ผู้บุกเบิกแผ่นดินทองทางการเกษตร" \_\_\_\_\_ 40
- 9 พระยาวิจิตรวาทการ (โต โทเมศ)  
"ผู้พลิกแผ่นดินไทยเป็นแผ่นดินของพันธุ์ไม้" \_\_\_\_\_ 44

- 10 ศจ.คร.มรว.พุฒิหงษ์ วรวิจิตร ✓  
 "ผู้บุกเบิกการวิจัยด้านสรีรวิทยาการสืบพันธุ์" ..... 46
- 11 ศจ.คร.ยงยุทธ ยุทธวงศ์ ✓  
 "ผู้พบการเปลี่ยนแปลงที่เยื่อหุ้มของเม็ดเลือดแดงที่  
 ติดเชื่อมมาลาเรีย" ..... 48
- 12 รศ.ดร.สกล พันธุ์ยิ้ม  
 "ผู้บุกเบิกการวิจัยด้านพันธุวิศวกรรม" ..... 51
- 13 ศจ.ดร.นิกร คุณิตสิน  
 "ผู้สร้างเครื่องมือช่วยผ่าตัดหมันหญิงหลังคลอด" ..... 53
- 14 รศ.ไสว สุนทรโรวาท  
 "ผู้ศึกษทฤษฎีเตาขนม ครกทำนายแหล่งแร่โปแตช" ..... 57
- 15 รศ.ดร.ยอดททัย เทพธรานนท์  
 "ผู้ค้นพบสมุนไพรรักษามะเร็งคนแรกของโลก" ..... 60
- 16 ศจ.ดร.อารี วัลยะเสวี  
 "ผู้มุ่งวิจัยหาสาเหตุและการป้องกันโรคนี้" ..... 63
- 17 ศจ.ดร.สรสิทธิ์ วัชรโรทยาน  
 "นักวิจัยดีเด่นปี 2530" ..... 67
- 18 ศจ.ดร.สุทัศน์ ยกส้าน ✓  
 "ผู้อธิบายคุณสมบัติทางฟิสิกส์ของซูเปอร์คอนดักเตอร์" ..... 69

ศจ.ดร.สถิตย์ สิริสิงห์

"ผู้มุ่งวิจัยเรื่องระบบภูมิคุ้มกัน" \_\_\_\_\_ 72

ศจ.ดร.สำราญ โชติช่วง

"ผู้ศึกษาเนื้องอกของสมองเล็ก" \_\_\_\_\_ 75

ศจ.ดร.กลุ่ม วัชรโอบล

"ผู้วางรากฐานการศึกษาชีววิทยา" \_\_\_\_\_ 80

นายแพทย์ฝน แสงสิงแก้ว

"ผู้บุกเบิกให้บริการทางสุขภาพจิตที่ดีขึ้น" \_\_\_\_\_ 83

หม่อมเจ้าสิทธิพร กฤดากร

"บิดาการเกษตรแผนใหม่" \_\_\_\_\_ 89

นายแพทย์กระแส ชนะวงศ์

"ผู้นำบริการสาธารณสุขสู่ชนบทที่ยากจน" \_\_\_\_\_ 94

ศจ.ดร.ประเวศ วะสี

"ผู้ศึกษาความผิดปกติในสายโซ่ของซีโมโกลบิน  
ของเม็ดเลือดแดง" \_\_\_\_\_ 97

พระช่วงเกษตรศิลปการ

"นักวิทยาศาสตร์อาวุโส" \_\_\_\_\_ 101

ศจ.ดร.ทวี ภาวิไล

"นักดาราศาสตร์ที่ได้รับการยกย่องทั่วโลก" \_\_\_\_\_ 104

ศจ.คร.สง่า สรรพศรี

"นักวิทยาศาสตร์คนแรกที่เป็นที่ปรึกษายูเนสโกฯ" \_\_\_\_\_ 107

ศจ.คร.จรัส สุวรรณเวลา

"ผู้วิจัยโรคพิษการแต่กำเนิดในถุงเยื่อหุ้มสมองฯ" \_\_\_\_\_ 110

ศจ.คร.เทพ เชียงทอง

"ผู้ริเริ่มการวิจัยสมุนไพรไทย" \_\_\_\_\_ 113

ศจ.คร.วิรุฬห์ สายคณิต

"ผู้บุกเบิกความรู้ใหม่ทางฟิสิกส์ทฤษฎี" \_\_\_\_\_ 116

ศจ.คร.วิสุทธิ์ ไบไบ

"ผู้ริเริ่มการวิจัยด้านพันธุกรรม" \_\_\_\_\_ 120

ศจ.คร.สมศักดิ์ ปัญญาแก้ว

"ผู้ผลิตเซลล์แสงอาทิตย์" \_\_\_\_\_ 122

นายสมเกียรติ ฐิตะฐาน

"ผู้มุ่งค้นคว้าวิจัยเกี่ยวกับโรคพิษ" \_\_\_\_\_ 125

นพ.รัศมี วรณิสสร

"ผู้ผ่าตัดสมองด้วยคอมพิวเตอร์คนแรกของเอเชีย" \_\_\_\_\_ 127

นอ.สมศักดิ์ รักงาม

"ผู้ผลิตจรวดเห่าฟ้าและจรวดเห่าไฟ" \_\_\_\_\_ 131

# 35 นักวิทยาศาสตร์ไทย

สุภา พันนาค

เลขทมิ ๑๒๕.๑๓  
๗ 46  
เลขทะเบียน 5215  
วันที่ ๑๘ / ส.ค. / ๓๒

0091.20460

