

วิทย ทัศน์

นักวิทยาศาสตร์
ในประวัติศาสตร์ไทย



รศ.ดร.ปรีดี พิศุกะวิทย์
คณะศิลปศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหิดล



คำนิยามโดย ศ.(พิเศษ) ดร.เอนก เหล่าธรรมทัศน์
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม



ทุนสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ มูลนิธิธีรชา
และสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

สารบัญ

วิทยาศาสตร์ในสมัยกรุงศรีอยุธยา	๑๑
การดาราศาสตร์ในรัชสมัยสมเด็จพระนารายณ์มหาราช	๑๕
วิศวกรรมสถานแบบตะวันตก	๒๗
วิทยาการก่อสร้างแบบตะวันตก	๓๓
วิศวกรรมสถานที่เมืองลพบุรี	๓๙
วิทยาศาสตร์การแพทย์ และหมอฝรั่งในราชสำนัก	๖๑
หมอฝรั่ง ในราชสำนักสมเด็จพระนารายณ์	๖๕
วิทยาศาสตร์ในสมัยกรุงรัตนโกสินทร์	๗๕
พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว	๘๑
พระสยามเทวมหามกุฏวิทยมหาราช	
พระบาทสมเด็จพระปิ่นเกล้าเจ้าอยู่หัว	๑๐๓
สมเด็จพระมหาสมณเจ้า กรมพระยาปวเรศวริยาลงกรณ์	๑๑๗
สมเด็จพระเจ้าพระยาบรมมหาศรีสุริยวงศ์ (ช่วง บุนนาค)	๑๔๕
ปัจจัยมบท	๑๕๑