

วิสัยทัศน์

ราชบัณฑิตยสถาน เป็นสถาบันหลักของเครือข่ายทางปัญญาแห่งชาติ และเป็นองค์การพัฒนาความรู้ที่สามารถเป็นแหล่งอ้างอิงทางวิชาการ

บทความที่ตีพิมพ์ในส่วนของสำนักต่าง ๆ เป็นบทความวิชาการที่ได้บรรยายในที่ประชุมของสำนักและได้ผ่านการวิพากษ์จากราชบัณฑิต และภาคีสมาชิกแล้ว

บทความที่ลงในปกิณกะเป็นบทความที่ได้รับจากราชบัณฑิต ภาคีสมาชิก และนักวิชาการภายนอก ซึ่งได้ผ่านการพิจารณาจากผู้ทรงคุณวุฒิมาแล้ว บทความที่จะนำมาตีพิมพ์ในวารสารราชบัณฑิตยสถานต้องเป็นบทความที่ไม่เคยตีพิมพ์ที่ใดมาก่อน

บทความและความคิดเห็นในวารสารราชบัณฑิตยสถาน เป็นความคิดเห็นส่วนตัวของผู้เขียน ราชบัณฑิตยสถานไม่จำเป็นต้องเห็นด้วยเสมอไป

อนึ่ง บทความในวารสารราชบัณฑิตยสถาน สงวนสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. ๒๕๔๐ การนำไปเผยแพร่ต้องได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากราชบัณฑิตยสถานเท่านั้น

ราชบัณฑิตยสถาน THE ROYAL INSTITUTE

สนามเสือป่า เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๐๐
โทร. ๐ ๒๓๕๖ ๐๔๖๖-๗๐
www.royin.go.th

พิมพ์ที่ : หจก. อรุณการพิมพ์
๙๙/๒ ถนนดินสอ แขวงบวรนิเวศ เขตพระนคร
กรุงเทพฯ ๑๐๒๐๐
โทร. ๐ ๒๒๘๒ ๖๐๓๓-๕ โทรสาร ๐ ๒๒๘๐ ๒๑๘๗-๘
E-mail : aroonprinting@yahoo.com
http://www.aroonprinting.com



วารสารราชบัณฑิตยสถาน ปีที่ ๓๗ ฉบับที่ ๑ มกราคม-มีนาคม ๒๕๕๕ : Volume 37 Number 1 January-March 2012



วารสาร ราชบัณฑิตยสถาน

The Journal of the Royal Institute of Thailand



ISSN 0125-2968
www.jroyinsthai.com

ปีที่ ๓๗ ฉบับที่ ๑ มกราคม-มีนาคม ๒๕๕๕
Volume 37 Number 1 January-March 2012



ภาพปก

เขื่อนรัชชประภา เดิมมีชื่อว่า เขื่อนเชี่ยวหลาน เป็นเขื่อนอเนกประสงค์แห่งที่ ๒ ของภาคใต้ อยู่ในจังหวัดสุราษฎร์ธานี พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงพระกรุณาโปรดเกล้าโปรดกระหม่อมพระราชทานนามให้ใหม่ว่า “เขื่อนรัชชประภา” มีความหมายว่า “แสงสว่างแห่งราชอาณาจักร”

เขื่อนรัชชประภา สร้างปิดกั้นลำน้ำคลองแสง ที่บ้านเชี่ยวหลาน ตำบลเขาพัง อำเภอบ้านตาขุน จังหวัดสุราษฎร์ธานี เป็นเขื่อนหินถมแกนดินเหนียว สูง ๙๕ เมตร ความยาวสันเขื่อน ๗๖๑ เมตร ความจุ ๕,๖๓๘.๘ ล้านลูกบาศก์เมตร พื้นที่อ่างเก็บน้ำ ๑๘๕ ตารางกิโลเมตร ให้พลังงานไฟฟ้าเฉลี่ยปีละประมาณ ๕๕๔ ล้านกิโลวัตต์ชั่วโมง

เขื่อนรัชชประภา เริ่มดำเนินการก่อสร้าง เมื่อวันที่ ๙ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๒๕ แล้วเสร็จในเดือนกันยายน พ.ศ. ๒๕๓๐ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว พร้อมด้วย สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ได้เสด็จพระราชดำเนินไปทรงเปิดเขื่อนรัชชประภา และโรงไฟฟ้าพลังน้ำ เมื่อวันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๓๐

เขื่อนรัชชประภา เป็นโครงการพัฒนาแหล่งน้ำที่สำคัญแห่งหนึ่งในภาคใต้ ที่สร้างความมั่นคงให้แก่ระบบไฟฟ้า และสร้างความเจริญก้าวหน้าทางเศรษฐกิจและสังคมให้แก่ประเทศไทย นอกจากนี้ยังเป็นโครงการเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๕ รอบ ใน พ.ศ. ๒๕๓๐ และพระราชพิธีรัชมังคลาภิเษก ใน พ.ศ. ๒๕๓๑

ผู้ออกแบบปก : สหายันท์ หวังรักกลาง

สำนักงาน : ราชบัณฑิตยสถาน

สนามเสือป่า เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๐๐
โทรศัพท์ ๐ ๒๓๕๖ ๐๔๖๖-๗๐ โทรสาร ๐ ๒๓๕๖ ๐๔๙๒

Office : The Royal Institute

Sanam Sueapa, Khet Dusit, Bangkok 10300, Thailand
Tel. 0 2356 0466-70 Fax. 0 2356 0492
www.royin.go.th