



วารสารราชภัฏบึงขะยสภาน

วารสารของราชภัฏบึงขะยสภาน แห่งประเทศไทย

วารสารราย ๓ เดือน

ที่ปรึกษา

ศาสตราจารย์ ดร.ชัยอนันต์ สมุทวณิช
ศาสตราจารย์ ดร.ปกรณ์ อดุลพันธ์
ศาสตราจารย์ ดร.กาญจนา นาคสกุล
นางจินตนา พันธุ์พัก
นายศักดิ์ดา โหมกขมรรคกุล
ศาสตราจารย์ นพ.เกษม วัฒนชัย
ดร. ที. ไมเคิล เดกซ์เตอร์
ศาสตราจารย์ ดร. นพ.สมชัย บวรกิตติ
ศาสตราจารย์ ดร.เพ็ญศรี ตุ๊ก

บรรณาธิการ

ศาสตราจารย์ นพ.นิพนธ์ พวงวรินทร์

ผู้ช่วยบรรณาธิการ

ศาสตราจารย์ศักดิ์ดา ศิริพันธ์
ศาสตราจารย์สุนัน อมรวินวัฒน์
ศาสตราจารย์ศรีสุรางค์ พูลทรัพย์
ศาสตราจารย์ ดร.ทศพร วงศ์รัตน์

บรรณาธิการสำนัก

ศาสตราจารย์ ดร.มงคล เดชนครินทร์
รองศาสตราจารย์ ดร.วรรุณี หิรัญรักษ์
รองศาสตราจารย์ ดร.จินตนา ดำรงค์เลิศ

คณะบรรณาธิการสำนัก

รองศาสตราจารย์ ดร.ทีศนา แซมมณี
รองศาสตราจารย์สิวลี ศิริไล
รองศาสตราจารย์ ดร.ภัทรพร สิทธิกาญจน
รองศาสตราจารย์ ดร.ผลิน ภู่อุญ
ดร.ปฐมภรณ์ บุษปธำรง
รองศาสตราจารย์ นพ.กฤษณ์ จาฎามระ
ศาสตราจารย์ นพ.สุรพล อิศรไกรศีล
ศาสตราจารย์ ดร.สมชาติ โสภณธรณฤทธิ์
ศาสตราจารย์ ดร.เปี่ยมศักดิ์ เมณะเศวต
คุณหญิงกุลทรัพย์ เกษแม่นกิจ
ศาสตราจารย์วิสุทธิ์ บุญยกุล
ศาสตราจารย์ ดร.สิทธา พิณภูวดล
รองศาสตราจารย์วิบูลย์ ลีสุวรรณ
รองศาสตราจารย์ ดร.รินฤทัย สัจจพันธ์
รองศาสตราจารย์ ดร.ชลดา เรืองรักษ์ลิขิต

กองบรรณาธิการ

นางสาวศิริพร อินทรเชียรศิริ
นางสาวสาวิตรี แสนสว่าง
นางสาวกนกวลี ชูชัยยะ
นางสาวสุปัญญา ชมจินดา
นางจำเรียง จันทระภา

ผู้จัดการ

นายวิศาล อุเจริญ

นายกราชภัฏบึงขะยสภาน
อุปนายกราชภัฏบึงขะยสภาน
อุปนายกราชภัฏบึงขะยสภาน
เลขาธิการราชภัฏบึงขะยสภาน
องคมนตรี
องคมนตรี
ราชบัณฑิต (สหราชอาณาจักร)
ราชบัณฑิต
ราชบัณฑิต

ราชบัณฑิต

ราชบัณฑิต

ราชบัณฑิต

ราชบัณฑิต

ราชบัณฑิต

ราชบัณฑิต

ภาคีสมาชิก

ภาคีสมาชิก

สำนักธรรมศาสตร์และการเมือง
สำนักธรรมศาสตร์และการเมือง
สำนักธรรมศาสตร์และการเมือง
สำนักธรรมศาสตร์และการเมือง
สำนักธรรมศาสตร์และการเมือง
สำนักวิทยาศาสตร์
สำนักวิทยาศาสตร์
สำนักวิทยาศาสตร์
สำนักวิทยาศาสตร์
สำนักศิลปกรรม
สำนักศิลปกรรม
สำนักศิลปกรรม
สำนักศิลปกรรม
สำนักศิลปกรรม

นางสาวพรทิพย์ รอดพันธ์

นางสาวอารี พลดี

นางสาวกระลาภักษ์ แพรกทอง

นายอภิเดช บุญสงค์



The Journal of the Royal Institute of Thailand

Publication of the Royal Institute of Thailand

Quarterly Journal

ADVISORY BOARD

Chai-Anan Samudavanija

President of the Royal Institute

Pakorn Adulbhan

Vice-President of the Royal Institute

Karnchana Nacaskul

Vice-President of the Royal Institute

Chintana Bhandhufalck

Secretary-General

Sakda Mokmakgul

Privy Councillor

Kasem Watanachai

Privy Councillor

T Michael Dexter

FRS (UK)

Somchai Bovornkitti

FRI (Thailand)

Pensri Duke

FRI (Thailand)

EDITOR

Niphon Pongvarin

FRI (Thailand)

ASSISTANT EDITORS

Sakda Siripant

FRI (Thailand)

Sumon Amornvivat

FRI (Thailand)

Srisurang Poolthupya

FRI (Thailand)

Thosaporn Wongratana

FRI (Thailand)

ACADEMY EDITORS

Mongkol Dejnakarindra

FRI (Thailand)

Vorawoot Hirunruk

AFRI (Thailand)

Chintana Damronglerd

AFRI (Thailand)

EDITORIAL BOARD

Tisana Khemmani

Academy of Moral and Political Sciences

Sivalee Sirilai

Academy of Moral and Political Sciences

Pataraporn Sirikanchana

Academy of Moral and Political Sciences

Palin Phoocharoon

Academy of Moral and Political Sciences

Pattamaporn Busapathumrong

Academy of Moral and Political Sciences

Kris Chatamra

Academy of Science

Surapol Issaragrisil

Academy of Science

Somchart Soponronnarit

Academy of Science

Piamsak Menasvet

Academy of Science

Kullasap Gesmankit

Academy of Arts

Visudh Busyakul

Academy of Arts

Sidtha Pinitpouvadol

Academy of Arts

Vibul Leesuwana

Academy of Arts

Ruenruthai Sujjapun

Academy of Arts

Cholada Ruengruglikit

Academy of Arts

DEPARTMENTAL STAFF

Siriporn Intarachiensiri

Pornthip Rotphan

Sawitri Sanswang

Aree Phondee

Kanokwalee Chuchaiya

Kralamphak Phreakthong

Supanya Chomjinda

Apidej Boonsong

Jamriang Chantharaprapa

MANAGER

Visarn Oucharearn



วารสารราชบัณฑิตยสถาน

The Journal of the Royal Institute of Thailand

ปีที่ ๓๑ ฉบับที่ ๒ เมษายน-มิถุนายน ๒๕๔๙



Volume 31 Number 2 April-June 2006

บรรณาธิการแถลง

ราชสดุดี

พระปรีชาญาณในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว
เกี่ยวกับกระบวนการเรียนรู้
สุนน อมรวิวัฒน์

“คนดี” ตามแนวพระราชดำริในพระบาทสมเด็จพระ
เจ้าอยู่หัว
ภัทรพร สิริกาญจน

บทบรรณาธิการ

เราโชคดีที่มีภาษาไทย
กาญจนา นาคสกุล

มิติทางวัฒนธรรมในงานสังคมสงเคราะห์
เชิงบูรณาการกับสันติภาพในสังคมไทย
ปฐมภรณ์ บุษปจ่าง

จริยธรรมแพทย์ปัจจุบัน
สมชัย บวรกิตติ

บทความพิเศษ

พุทธทาสภิกขุ พุทธศาสนานิกายเถรวาท และการ
ปฏิรูปของนักทวสมัยนิยมในประเทศไทย (ต่อ)
มงคล เดชนครินทร์ (แปล)

๓๑๕

EDITOR'S NOTE

๓๑๖

ROYAL TRIBUTES

His Majesty the King's Wisdom in
Learning Process
Sumon Amornvivat

๓๒๓

“The Good” according to The Thought of
His Majesty the King of Thailand
Pataraporn Sirikanchana

๓๓๔

EDITORIALS

We are Lucky to have the Language of Our Own
Karnchana Nacaskul

๓๓๖

Cultural Perspective in Integrative Social Work
and Peace in Thai Society
Pattamaporn Busapathumrong

๓๓๙

Current Medical Ethics
Somchai Bovornkitti

๓๔๑

SPECIAL ARTICLE

Buddhadāsa Theravada Buddhism and Modernist
Reform in Thailand
Mongkol Dejnakintra (trans.)

มหกรรมสู่กรุงเทพฯ เมืองน่าอยู่ :
ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

นพมาศ อั่งพระ

เครือข่ายทางสังคม

ปฐมภรณ์ บุษปราง

ความอยู่ดีมีสุขของชีวิตมนุษย์

สิวลี ศิริไล

การพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนของกรุงเทพมหานคร
ไปสู่เศรษฐกิจพอเพียงตามแนวพระราชดำริ

วรวุฒิ หิรัญรักษ์

สุขภาพร่างกาย :

ธรรมะสร้างใจ ให้คนกรุงเทพฯ

มณีวรรณ กมลพัฒนา

วิสัยทัศน์การพัฒนากกรุงเทพมหานคร

กฤษฎา อรุณวงษ์ ณ อยุธยา

สิ่งแวดล้อมที่มีผลต่อความน่าอยู่ของ

กรุงเทพมหานคร

ประเสริฐ วิทยารัฐ

ความหนาแน่นของประชากร ความหนาแน่น
ของอาคาร ในการจัดทำผังเมือง

อภิชาติ วงศ์แก้ว

หลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า

โอกาส ไทยพิสุทธิกุล

๓๕๕

**The Public Participation towards the Renovation
Scheme for a Friendly Bangkok: Safety and
Security of Life and Properties**

Nopamas Oungphra

๓๖๒

Social Network

Pattamaporn Busapathumrong

๓๖๙

Well-Being of Human Life

Sivalee Sirilai

๓๗๓

**Community Economic Development of Bangkok
Metropolitan Area towards Economic Efficiency
to H.M. the King's Initiative**

Vorawoot Hirunruk

๔๐๖

**Good Health in Good Body and Dharma Enlighten
Spirit: A Practice for Bangkokians to build
Beautiful Bangkok**

Maneewan Kamonpatana

๔๑๕

**Vision on the Development of Bangkok
Metropolitan**

Krisda Arunvongse

๔๓๐

**The Effecting of the Environment upon the
Living in Bangkok Metropolitan**

Prasert Witayarut

๔๓๗

**Density of Population, Density of Building in
Urban Planning**

Apisbat Wongkaew

๔๔๗

Health Insurance Principle for All

Okas Thaipisuttikul

การดูแลสุขภาพของคนในกรุงเทพมหานคร
เพ็ญศรี พิชัยสนิธ

ห้องเรียนคอมพิวเตอร์แหล่งเพาะเชื้อที่คน
ส่วนใหญ่คาดไม่ถึง
ว่าที่ร้อยตรี ถาวร อารีศิลป์

การประเมินผลกรุงเทพมหานครเมืองนำอยู่
ขององค์การอนามัยโลก
สมชาย ดุรงค์เดช

นิพนธ์ต้นฉบับ

ความเสียหายของผักและผลไม้
เนื่องจากการเก็บรักษาที่อุณหภูมิต่ำ
สายชล เกตุษา

โรคหลอดเลือด เหตุสำคัญของการทำลายไต
ในผู้ป่วยเบาหวาน
นริสา ฟุตระกุล และคณะ

อิทธิพลของเกลือต่อการอบแห้งเนื้อหมู
โดยใช้ไอน้ำร้อนยวดยิ่ง
ธนิต สวัสดิ์เสวี และคณะ

บทบรรณนิทัศน์

ผึ้งหลวง (*Apis dorsata*) กับคนกรุงเทพมหานคร
สิริวัฒน์ วงษ์ศิริ และคณะ

ประวัติการเลี้ยงปลาทอง
ทศพร วงศ์รัตน์

ผังหลักอุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า
ณ หวังกอ
เดชา บุญค้ำ

๔๕๓ Health Care in Bangkok Metropolitan
Pensri Phijaisanit

๔๕๘ Computer Classroom: an Unexpected Place for
Cultivating Bacteria
Act. Sub. Lt. Taworn Areesilp

๔๖๐ Evaluation of Healthy Cities in Bangkok, Thailand
WHO South-East Asia Region
Somchai Durongdej

ORIGINAL ARTICLES

๔๗๓ Chilling Injury of Fruits and Vegetables

Saichol Ketsa

๔๘๖ Vascular Disease As a Crucial Determinant of
Renal Disease Progression in Diabetes Mellitus
Narisa Futrakul, et al.

๔๙๓ Effect of Salt on Pork Drying Using Superheated
Steam
Thanit Swasdsevi, et al.

REVIEW ARTICLES

๕๐๘ Giant Honey Bees (*Apis dorsata*) and Bangkok
people
Siriwat Wongsiri, et al.

๕๑๖ History of Rearing the Goldfish
Thosaporn Wongratana

๕๔๑ King Mongkut Memorial Park of Science and
Technology, Wagher: The Master Plan
Decha Bunkham

หมวดคำปิด

นิตยา กาญจนะวรรณ

ความหมายใน “บทแปลงกายา”
ของกวีนิสติ(ไม่)วิปลาส

ชลดา เรืองรักษ์ลิขิต

บทความรับเชิญ

ต้นสาละ ไม้สำคัญในพระพุทธศาสนา

บุญรอด อินทวารี

การพัฒนาเศรษฐกิจทุนนิยมกับปัญหา
การถือครองกรรมสิทธิ์ที่ดินในประเทศไทย

นงเยาว์ จิตตะปุตตะ

พระราชอำนาจและอำนาจในสมัย

ต้นรัตนโกสินทร์

มลิวัลย์ แดงแก้วฟ้า

ข่าวราชบัณฑิตยสถาน

ข่าวมรดกกรม

ศาสตราจารย์ ดร.ประยูร กาญจนกุล

ภาคผนวก

ผลการดำเนินงานของสำนักแห่งราชบัณฑิตยสถาน
(เมษายน-พฤษภาคม ๒๕๕๙)

๕๕๔

Closed Classes

Nitaya Kanchanawan

๕๖๓

The Meanings in “Bot Plaeng Kaya”
of an (In)sane Female Poet

Cholada Ruengruglikit

INVITED PAPERS

๕๘๐

Sala (*Shorea robusta*): the Sacred Tree in
Buddhism

Boonrod Intavaree

๕๘๘

Development the Capitalism and the Problem of
Handed Right in Thailand

Nongyaow Jittaputta

๖๐๕

The Royal Power and the Power in the Early
Bangkok

Maliwan Tangkaewfa

๖๒๗

INSTITUTE NEWS

๖๓๒

OBITUARY

Prof. Prayoon Kancanadul, Ph.D.

SUPPLEMENTS

๖๓๔

Summary of Deliberation made by Academies
of The Royal Institute (April-May 2006)