



คู่มือการใช้

งานระบบวารสารวิจัยรามคำแหง

สำหรับบุคลากรมหาวิทยาลัยรามคำแหง

สถาบันวิจัยและพัฒนา  
มหาวิทยาลัยรามคำแหง

# คู่มือการใช้งานระบบวารสารวิจัยรามคำแหงสำหรับบุคลากรมหาวิทยาลัยรามคำแหง

The screenshot shows the homepage of the Ramkhamhaeng Research Journal. At the top left is the university logo and the text "Ramkhamhaeng Research Journal วารสารวิจัยรามคำแหง". A "Login" link is at the top right. A sidebar on the left contains "Home" and "Archives" links. The main content area features the journal title "Ramkhamhaeng Research Journal วารสารวิจัยรามคำแหง" and a sub-section for "Ramkhamhaeng Research Journal of Sciences and Technology". This section includes a thumbnail of the journal cover and a text block describing it as a peer-reviewed journal published yearly, indexed in TCI Group 2. Below this is a link to "Ramkhamhaeng Research Journal of Humanities and Social Sciences".

นักวิจัยลงทะเบียนเพื่อขอใช้งาน

The screenshot shows the registration form on the website. The header is identical to the previous screenshot. The main heading is "Registration". The form contains the following fields and instructions:

- Email:** kenza2515@hotmail.com
- First name:** jitpanu
- Last name:** intawongse
- Username:** kenza2515  
Required. Alphabet or digits less than 70 characters
- Password:** .....
  - Your password can't be too similar to your other personal information.
  - Your password must contain at least 8 characters.
  - Your password can't be a commonly used password.
  - Your password can't be entirely numeric.
- Password confirmation:** .....  
Enter the same password as before, for verification.

A "Submit" button is located at the bottom of the form.

เข้าสู่ระบบ วารสารวิจัยรามคำแหงสำหรับบุคคลากรมหาวิทยาลัยรามคำแหง

The image shows two screenshots of the Ramkhamhaeng Research Journal website. The top screenshot is the Login page, and the bottom screenshot is the Profile page.

**Top Screenshot (Login Page):**


- Header: Ramkhamhaeng Research Journal, วารสารวิจัยรามคำแหง, Login
- Left sidebar: Home, Archives
- Section: Login
- Form fields: Username: kenza2515, Password: .....
- Buttons: Login, Registration

**Bottom Screenshot (Profile Page):**


- Header: Ramkhamhaeng Research Journal, วารสารวิจัยรามคำแหง, user icons
- Left sidebar: Home, Archives, Paper Submission, Reviewers, Editors
- Section: Profile
- Form fields: Email address: kenza2515@hotmail.com, First name: Intawongse, Last name: Jitpanu, Title: (empty), Ex. Prof., Dr. or Lecturer, Affiliation: (empty)

The bottom of the image shows a Windows taskbar with icons for Internet Explorer, File Explorer, VLC, a red 'X' icon, a calendar, and Chrome. The system tray shows the date 1/1/2562 and time 8:57.

# หน้าแสดงเมนูการใช้งานระบบ



Ramkhamhaeng Research Journal  
วารสารวิจัยรามคำแหง

☰ 

User Profile  
Logout

- Home
- Archives
- Paper Submission <
- Reviewers <
- Editors <

## Profile


**Email address**

**First name**


**Last name**

**Title**  
  
Ex. Prof., Dr. or Lecturer

**Affiliation**



Ramkhamhaeng Research Journal  
วารสารวิจัยรามคำแหง

☰ 

- Home
- Archives
- Paper Submission <
  - Add new
  - On-going
- Reviewers <
- Editors <

## On-going Article(s)

Ramkhamhaeng Research Journal  
วารสารวิจัยรามคำแหง

Home  
Archives  
Paper Submission  
Reviewers  
Editors

## ARCHIVES

Page 1 of 6. next.

### Ramkhamhaeng Research Journal of Humanities and Social Sciences

Social Vol. 21 No. 2

Ramkhamhaeng Research Journal of Humanities and Social Sciences is a peer reviewed journal of Ramkhamhaeng University. The published articles cover sciences and technology. Two issues are published yearly (January - June; July - December). The journal is also indexed in TCI Group 2.

วารสารวิจัยรามคำแหง ฉบับมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ (Ramkhamhaeng Research Journal of Humanities and Social Sciences) รับผิดชอบและตีพิมพ์บทความวิจัยสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ออก 2 ฉบับต่อปี ตั้งแต่เดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน, เดือนกรกฎาคม - เดือนธันวาคม

### Ramkhamhaeng Research Journal of Sciences and Technology

Science Vol. 21 No. 2

Ramkhamhaeng Research Journal of Sciences and Technology is a peer reviewed journal of Ramkhamhaeng University. The published articles cover sciences and technology. Two issues are published yearly (January - June; July - December). The journal is also indexed in TCI Group 2.

วารสารวิจัยรามคำแหง ฉบับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Ramkhamhaeng Research Journal of Sciences and Technology) รับผิดชอบและตีพิมพ์บทความวิจัยสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ออก 2 ฉบับต่อปี ตั้งแต่เดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน, เดือนกรกฎาคม - เดือนธันวาคม TCI กลุ่ม 2

### หน้าแสดงเมนูการนำเข้าสู่โครงการวิจัย

Ramkhamhaeng Research Journal  
วารสารวิจัยรามคำแหง

Home  
Archives  
Paper Submission  
Add new  
On-going  
Reviewers  
Editors

## ARCHIVES

Page 1 of 6. next.

### Ramkhamhaeng Research Journal of Humanities and Social Sciences

Social Vol. 21 No. 2

Ramkhamhaeng Research Journal of Humanities and Social Sciences is a peer reviewed journal of Ramkhamhaeng University. The published articles cover sciences and technology. Two issues are published yearly (January - June; July - December). The journal is also indexed in TCI Group 2.

วารสารวิจัยรามคำแหง ฉบับมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ (Ramkhamhaeng Research Journal of Humanities and Social Sciences) รับผิดชอบและตีพิมพ์บทความวิจัยสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ออก 2 ฉบับต่อปี ตั้งแต่เดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน, เดือนกรกฎาคม - เดือนธันวาคม

### Ramkhamhaeng Research Journal of Sciences and Technology

Science Vol. 21 No. 2

Ramkhamhaeng Research Journal of Sciences and Technology is a peer reviewed journal of Ramkhamhaeng University. The published articles cover sciences and technology. Two issues are published yearly (January - June; July - December). The journal is also indexed in TCI Group 2.

วารสารวิจัยรามคำแหง ฉบับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Ramkhamhaeng Research Journal of Sciences and Technology) รับผิดชอบและตีพิมพ์บทความวิจัยสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ออก 2 ฉบับต่อปี ตั้งแต่เดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน, เดือนกรกฎาคม - เดือนธันวาคม TCI กลุ่ม 2



- Home
- Archives
- Paper Submission <
- Add new
- On-going
- Reviewers <
- Editors <

## Article Submission

Title (English)

✖ 📄 ↶ ↷ | **B I U S** ×<sub>2</sub> ×<sup>2</sup> | *I* × | Ω

ชื่อเรื่อง

✖ 📄 ↶ ↷ | **B I U S** ×<sub>2</sub> ×<sup>2</sup> | *I* × | Ω

Abstract (English)

✖ 📄 ↶ ↷ | **B I U S** ×<sub>2</sub> ×<sup>2</sup> | **A** · **A** · | *I* × | Ω

☰ ☰ ☰ ☰ ☰ ☰ ☰ ☰

บทคัดย่อ

✖ 📄 ↶ ↷ | **B I U S** ×<sub>2</sub> ×<sup>2</sup> | **A** · **A** · | *I* × | Ω

☰ ☰ ☰ ☰ ☰ ☰ ☰ ☰

Keywords (English)

คำสำคัญ

Author(s)

Add Author

intawongse jitpanu :

Submit

Cancel

## หน้าแสดงการดูหน้าวารสาร คลิกที่ชื่อวารสารที่ต้องการ

- Home
- Archives
- Paper Submission <
- Reviewers <
- Editors <

### ARCHIVES


Page 1 of 6. [next](#)

#### [Ramkhamhaeng Research Journal of Humanities and Social Sciences](#)

Social Vol. 21 No. 2

Ramkhamhaeng Research Journal of Humanities and Social Sciences is a peer reviewed journal of Ramkhamhaeng University. The published articles cover sciences and technology. Two issues are published yearly (January - June; July - December). The journal is also indexed in TCI Group 2.

วารสารวิจัยรามคำแหง ฉบับมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ (Ramkhamhaeng Research Journal of Humanities and Social Sciences) รับผิดชอบตีพิมพ์บทความวิจัยหรือสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ออก 2 ฉบับต่อปี ตั้งแต่เดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน, เดือนกรกฎาคม - เดือนธันวาคม




#### [Ramkhamhaeng Research Journal of Sciences and Technology](#)

Science Vol. 21 No. 2

Ramkhamhaeng Research Journal of Sciences and Technology is a peer reviewed journal of Ramkhamhaeng University. The published articles cover sciences and technology. Two issues are published yearly (January - June; July - December). The journal is also indexed in TCI Group 2.

วารสารวิจัยรามคำแหง ฉบับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Ramkhamhaeng Research Journal of Sciences and Technology) รับผิดชอบตีพิมพ์บทความวิจัยสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ออก 2 ฉบับต่อปี ตั้งแต่เดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน, เดือนกรกฎาคม - เดือนธันวาคม TCI กลุ่ม 2



## ระบบจะแสดงรายการวารสารที่ตีพิมพ์

Ramkhamhaeng Research Journal  
วารสารวิจัยรามคำแหง

- Home
- Archives
- Paper Submission <
- Reviewers <
- Editors <

### Ramkhamhaeng Research Journal of Humanities and Social Sciences

#### วารสารวิจัยรามคำแหง ฉบับมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

Social Vol. 21 No. 2

#### TABLE OF CONTENTS

**Factors Affecting Elderly's Income: Case Study in Thailand**  
ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อรายได้ผู้สูงอายุในประเทศไทยปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อรายได้ผู้สูงอายุในประเทศไทย

**Packaging Waste Management In Pattani Municipality**  
การจัดการขยะบรรจุภัณฑ์ในเขตเทศบาลเมืองปัตตานี

**Management on Fruit Valuable Chain : the Case of Khao Kho District, Phetchabun Province**  
การจัดการห่วงโซ่มูลค่าผลไม้ : กรณีศึกษาอำเภอเขาชะเมา จังหวัดเพชรบูรณ์

**Perceptions of Important Undergraduate Course Syllabus Components by Ramkhamhaeng University Faculty Members and Students**  
การรับรู้ของอาจารย์และนักศึกษาที่มีต่อความสำคัญขององค์ประกอบของประมวลการสอนในระดับปริญญาบัณฑิต มหาวิทยาลัยรามคำแหง

## วารสารวิจัยรามคำแหงฉบับมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

Ramkhamhaeng Research Journal  
วารสารวิจัยรามคำแหง

Home  
Archives  
Paper Submission  
Reviewers  
Editors

### Ramkhamhaeng Research Journal of Humanities and Social Sciences วารสารวิจัยรามคำแหง ฉบับมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

Social Vol. 21 No. 2  
**TABLE OF CONTENTS**

**Factors Affecting Elderly's Income: Case Study in Thailand**  
ปัจจัยที่ส่งผลต่อรายได้ผู้สูงอายุในประเทศไทยที่มีผลต่อรายได้ผู้สูงอายุในประเทศไทย

**Packaging Waste Management in Pattani Municipality**  
การจัดการขยะบรรจุภัณฑ์ในเขตเทศบาลเมืองปัตตานี

**Management on Fruit Valuable Chain : the Case of Khao Kho District, Phetchabun Province**  
การจัดการห่วงโซ่มูลค่าผลไม้สด อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์

**Perceptions of Important Undergraduate Course Syllabus Components by Ramkhamhaeng University Faculty Members and Students**  
การรับรู้ของอาจารย์และนักศึกษา ที่มีต่อความสำคัญขององค์ประกอบของประมวลการสอนในระดับปริญญาบัณฑิต มหาวิทยาลัยรามคำแหง

## วารสารวิจัยรามคำแหงฉบับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

คลิกที่บทความวิจัยที่สนใจ

Ramkhamhaeng Research Journal  
วารสารวิจัยรามคำแหง

Home  
Archives  
Paper Submission  
Reviewers  
Editors

### Ramkhamhaeng Research Journal of Sciences and Technology วารสารวิจัยรามคำแหง ฉบับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

Science Vol. 21 No. 2  
**TABLE OF CONTENTS**

**The Management of Ramkhamhaeng University Deer Farm and Fawn Survival**  
การบริหารจัดการฟาร์มกวางมหาวิทยาลัยรามคำแหงและการรอดชีวิตของลูกกวาง

**The Study in Physics of KHIM Sound Using Fourier Transform Method**  
การศึกษาฟิสิกส์ของเสียงคิมโดยวิธีการแปลงฟูเรียร์

**The Study of Effective Method to Enhance Reducing Sugar Content for Bioethanol Production from Napier Grass Stem**  
การศึกษาวิธีการที่มีประสิทธิภาพเพื่อเพิ่มปริมาณน้ำตาลสำหรับผลิตไบโอเอทานอลจากลำต้นหญ้าเนเปียร์

**New Configurations CPW-Fed Triple Band Frequency Antenna**  
สายอากาศโครงสร้างแบบใหม่ที่มีช่องความถี่สามย่านสำหรับงานสื่อสารสามแถบความถี่



# แสดงรายละเอียดของบทความวิจัย

Ramkhamhaeng Research Journal  
วารสารวิจัยรามคำแหง

- Home
- Archives
- Paper Submission
- Reviewers
- Editors

## The Management of Ramkhamhaeng University Deer Farm and Fawn Survival การบริหารจัดการฟาร์มกวางมหาวิทยาลัยรามคำแหงและการรอดชีวิตของลูกกวาง

- จิตราภุ อินทวงศ์
- จิระพล นาคะ
- ธงชัย ช่างสัดดี
- พรชัย วงศ์วาสนา
- มณี อัครานนท์
- เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไปผู้ปฏิบัติการ สถานีวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- เจ้าหน้าที่วิจัยผู้ปฏิบัติการ สถานีวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- นักวิจัย สถาบันวิจัยสัตว์ในภูมิภาคเขตร้อน มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- รองศาสตราจารย์ ดร. ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

FULL TEXT

### Abstract

The study on the survival of newborn fawn in Ramkhamhaeng University Deer Farm during 2012 – 2017 came across that both Rusa and Sika fawn survived 75 % of total newborn fawn. The highest mortality occurred when fawn were less than seven days old. The most cause of mortality among them was unhealthy (50 % of Rusa and 40 % of Sika fawn) and the second most cause was being attacked by the others (25 % of Rusa and 50 % of Sika fawn) and being refused nursing from mothers. The farm management of Ramkhamhaeng University Deer Farm was suitable in population density and both quality and quantity of food supplies. The factor which affected the most survival of newborn fawn in Ramkhamhaeng University Deer Farm was the age of mothers. The two-year old mothers which were first-pregnant and never gave birth before, lost their offspring more than the three-year old mothers which have had offspring before. The length of pregnancy in deer is 8 months, therefore, the two-year old mothers or less which gave birth for the first time were mated when they were only 1 year old. It is possible that the reproductive physiology of these two-year old mothers are not ready yet or not in full development as the three-year old mothers. Moreover, the most significant behavior of most two-year old mothers were that they denied nursing their offspring and did not showed protective behavior. Therefore, their offspring were attacked from the others including being taken milk from the older fawn. The physiology and behavior of young mothers affected the survival of their offspring most.

### Keyword

deer farm management, Rusa deer, Sika deer, survival of offspring

ดาวน์โหลด Full text คลิก

www.journal.ru.ac.th/media/static/pdf/fulltext/116/2019-04-24\_QuBTR9O.pdf

1 / 19

วารสารวิจัยรามคำแหง (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) ปีที่ 21 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม – ธันวาคม 2561

## การบริหารจัดการฟาร์มกวางมหาวิทยาลัยรามคำแหงและการรอดชีวิตของลูกกวาง The Management of Ramkhamhaeng University Deer Farm and Fawn Survival

มณี อัครานนท์<sup>1</sup> พรชัย วงศ์วาสนา<sup>2</sup> จิตราภุ อินทวงศ์<sup>3</sup> ธงชัย ช่างสัดดี<sup>4</sup>  
และจิระพล นาคะ<sup>5</sup>

### บทคัดย่อ

การศึกษาการรอดชีวิตของลูกกวางรูซ่าและลูกกวางซีก้าหลังคลอดระหว่าง พ.ศ. 2555 - 2560 ในฟาร์มกวาง มหาวิทยาลัยรามคำแหง สรุปว่า ทั้งลูกกวางรูซ่าและลูกกวางซีก้ารอดชีวิตหลังคลอดโดยเฉลี่ยประมาณร้อยละ 75 ของลูกกวางที่คลอดทั้งหมด โดยช่วงอายุของทั้งลูกกวางรูซ่าและลูกกวางซีก้าเสียชีวิตหลังคลอดมากที่สุดคือ ช่วงลูกกวางมีอายุน้อยกว่า 7 วัน สาเหตุการเสียชีวิตส่วนใหญ่โดยเฉลี่ยประมาณเกือบร้อยละ 50 ของลูกกวางรูซ่า และร้อยละ 40 ของลูกกวางซีก้าหลังคลอด คือ สุขภาพไม่สมบูรณ์ รองลงมาของสาเหตุการเสียชีวิตร้อยละ 25 ของลูกกวางรูซ่า และเกือบร้อยละ 50 ของลูกกวางซีก้า คือ โดนทำร้ายจากกวางตัวอื่น รวมถึงแม่กวางเดินหนี ไม่ให้ลูกกินนม และโดนลูกกวางตัวอื่นที่โตกว่าแย่งกินนม เมื่อวิเคราะห์จากข้อมูลที่ศึกษาการบริหารจัดการฟาร์มเลี้ยงกวางของฟาร์มกวาง มหาวิทยาลัยรามคำแหงพบว่า เหมาะสมทั้งในด้านคอกเลี้ยงและการให้อาหาร ปัจจัยที่มีผลมากที่สุดต่อการรอดชีวิตของทั้งลูกกวางรูซ่าและลูกกวางซีก้าหลังคลอด คือ อายุของทั้งแม่กวางรูซ่าและแม่กวางซีก้า ลูกกวางที่มีแม่กวางอายุน้อยกว่า 2 ปี ในขณะที่ตั้งครภ์และคลอดลูกเป็นครั้งแรก รอดชีวิตน้อยกว่าลูกกวางจากแม่กวางที่มีอายุ 3 ปีซึ่งเคยตั้งครภ์และคลอดลูกมาก่อน เนื่องจากกวางตั้งครภ์ 8 เดือน แม่กวางที่อายุน้อยกว่า 2 ปี ในขณะที่ตั้งครภ์ และคลอดลูก เป็นกวางสาวที่รับการผสมพันธุ์ตั้งแต่อายุ 1 ปี การพัฒนาการของสรีรวิทยาของร่างกายแม่กวางยังไม่พร้อมในการสืบพันธุ์ ทำให้ลูกกวางสุขภาพไม่แข็งแรงสมบูรณ์ และสำคัญที่สุด คือ แม่กวางอายุน้อยและไม่เคยมีลูกมาก่อน