

วารสาร

# เพื่อการพัฒนาชนบท



ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร วารสารราย 3 เดือน (มกราคม-มีนาคม 2552)

เทคโนโลยี  
การจัดการ**ชิง**

**แค้นตะวัน**

**ส้มโอ**ส่งออก  
จังหวัดนครปฐม

**ส้มพริกสูตรใหม่...**  
มีจุลินทรีย์เหมือนนมเปรี้ยว

**...ไปเกาะลันตา**  
**ตามหาประกาศาร**

**ชาวอัสซีหรือทักรี**  
ก็สามารถปลูกได้ดีในประเทศไทย



# วารสาร เพื่อการพัฒนาชนบท

วารสารเพื่อการพัฒนาชนบท

ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธ.ก.ส.)

ปีที่ 8 ฉบับที่ 30 มกราคม - มีนาคม 2552

ISSN 1685-2451

จัดทำโดย : ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์  
การเกษตร (ธ.ก.ส.)

เจ้าของ : ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์  
การเกษตร (ธ.ก.ส.)

469 ถนนนครสวรรค์ เขตดุสิต

กรุงเทพมหานคร 10300

โทรศัพท์ 0 2280 0180

โทรสาร 0 2281 4731

www.baac.or.th

ที่ปรึกษากิตติมศักดิ์ : วิโรจ อิ่มพิทักษ์

: อำนวย ปะศิเษ

คณะที่ปรึกษา : เอ็นนู ชื่อสุวรรณ

ลักษณะ วจนานวัช

ปราโมทย์ นนทะโคตร

บรรณาธิการ : อภิรดี ยิ้มละมัย

ผู้ช่วยบรรณาธิการ : บรรจง เฉลียวเกียรติ / สภาพร ทักษาดิพงษ์

กองบรรณาธิการ : สุรัตน์ จุณณะภาค

นพวันต์ พานิชยิ่ง

มานิตย์ ทวีกลีกรรม

บุญลือ ศรีพจน์

ชัยณรงค์ ลากเศรษฐานุรักษ์

อมรรักษ์ ปรงพานิช

นพพร วงศ์ตันภาค

รวบรวมเนื้อหา : ประไพพิศ จันทร์อัน

บรรณาธิการฝ่ายภาพ : ชาญชัย ศรีวิชัย

และรูปเล่ม : อธิพล มีกุล

พิสูจน์อักษร : คงฤดี บุญภาวิน

## สารบัญ

### แวดวงพัฒนาสังคมและชนบท

- ไปเกาะลันตา ตามหาประกาศ  
นุชบาบัณ วิทโยภาส 3

### หมวดการเงิน

- ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการกำหนดหลักทรัพย์  
คำประกันในการให้สินเชื่อของ ธ.ก.ส.  
ศรีนารถ ชาธรรมมา 10
- ผลตอบแทนของการลงทุนปลูกข้าวและทงั่วแพงโกล่า  
ศุภลักษณ์ ศรีจันดี 15

### หมวดเศรษฐกิจการเกษตร

- สถานการณ์สินค้าเกษตรสำคัญปี 2551 แนวโน้ม  
ของปี 2552 24  
กลุ่มงานวิจัยเศรษฐกิจ ศูนย์วิจัย ธ.ก.ส.
- ทางรอดเศรษฐกิจไทย: ทนทางแก่วิกฤตราคา  
ผลิตผลทางการเกษตร 39  
ธวัชชัย หยุบแก้ว
- การผลิตและการตลาดส้มโอเพื่อส่งออก  
ในจังหวัดนครปฐม 42  
เอมอร เลิศสำราญ และกวิศร์ วานิชกุล

### หมวดสังคมและพัฒนาชนบท

- 4 F's : Food Feed Fuel Fiber 53  
นริศรินทร์ เจริญประยูร
- แก่นตะวัน 57  
ปนัดดา แก้วตรีวงษ์

### หมวดเทคโนโลยี สิ่งแวดล้อม และอื่นๆ

- เทคโนโลยีการจัดการโรคและศัตรูพืช 61  
รองศาสตราจารย์ ดร.นิพนธ์ ทวีชัย
- ชาออสซีหรือทรีก็ปลูกได้ดีในประเทศไทย 73  
ไอฟาร ตันทวิรุฬห์ และ วีระศรี เมฆตรง
- สัมผัสสุดระทึก...มีจลินทรีย์เหมือนนมเปรี้ยว  
ว่าที่ ร.ต. (หญิง) เกศินี จันทร์ไธสง 83
- ทางเลือกชาวนาไทยจากงานวิจัยสู่ท้องนา 89  
ปนัดดา แก้วตรีวงษ์
- วิสาหกิจชุมชน ผลิตผลตำบลไทย 95





# สัมมนาทั้งหมด

ในมิติสวนเกษตรผสมผสาน



## เรื่องเด่นในฉบับ



- 🌿 พัฒนาเกษตรกรประเทศไทยอย่างไรให้เกษตรกรมีความสุข
- 🌿 การปรับโฉมเพื่อสร้างภาพลักษณ์ของธนาคารไทย
- 🌿 โครงการการเลี้ยงสาหร่ายพมนาง (Gracilaria SPP.) เพื่อเป็นอาชีพทางเลือกใหม่สำหรับชาวประมงพื้นบ้านในอ่าวปัตตานี จังหวัดปัตตานี





# วารสารเพื่อการ พัฒนาชนบท

ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

ISSN 1685 - 2451 ปีที่ 9 ฉบับที่ 31 เดือนเมษายน - มิถุนายน 2552

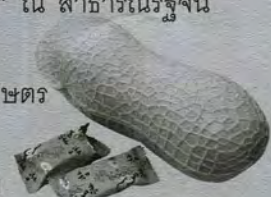
วัตถุประสงค์ : เพื่อเป็นสื่อกลางในการเพิ่มองค์ความรู้ พัฒนาศักยภาพของเกษตรกรและชุมชนในชนบท

## Contents



- 3 ชุมชนหนองแม่เฒ่า “ลงแรงเป็นทุน บริการด้วยใจ”
- 7 สัมภาษณ์ : อดีต ปัจจุบัน และอนาคต
- 21 การปรับโฉมเพื่อสร้างภาพลักษณ์ของธนาคารไทย
- 32 โครงการการเลี้ยงสาหร่ายผมนาง (Gracilaria SPP.) เพื่อเป็นอาชีพทางเลือกใหม่สำหรับชาวประมงพื้นบ้านในอ่าวปัตตานี จังหวัดปัตตานี
- 43 การพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตถั่วเน่าในจังหวัดเชียงราย
- 48 สถานการณ์เศรษฐกิจไทย : ปัญหาและทางออกเพื่อการพัฒนาที่มั่นคงและยั่งยืน
- 64 ความต่างที่ลงตัว

- 71 พัฒนาเกษตรกรประเทศไทยอย่างไรให้เกษตรกรมีความสุข
- 79 ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อแรงจูงใจของนักท่องเที่ยวเดินทางไปท่องเที่ยวเชิงนิเวศบ้านบุไทรโฮมสเตย์
- 88 โครงการศึกษาดูงาน เรื่อง “การดำเนินงานด้านธุรกิจเกษตรและสหกรณ์การเกษตร” ณ สาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน)
- 109 ธ.ก.ส.ให้บริการตอบปัญหาการเกษตร... สอริโมนไซ
- 113 วิสาหกิจชุมชน ผลิตผลตำบลไทย



88

สำนักงาน : ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

469 ถนนนครสวรรค์ เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300 | โทรศัพท์ 0 2280 0180 | โทรสาร 0 2281 4731 | www.baac.or.th

ที่ปรึกษา : เอ็นนู ชื่อสุวรรณ, ปราโมทย์ นนทะโคตร | บรรณาธิการ : อภิรดี ยิ้มละมัย | ผู้ช่วยบรรณาธิการ : กัญจน์นิกร กำเนิดเพชร  
 กองบรรณาธิการ : สุรัตน์ จุณณะภาต, วันทนา กอวัฒนสกุล, ศุภามรณ์ ฤาปนศิริ, สุจินต์ ชุ่มใจหาญ, สาวิตรี สุตรา, นิตย์ เบญจางคประเสริฐ, เสกสรร จันทรขวาง, สุรศักดิ์ สมผดุง, เกตุโกมล ไพรทวิวงศ์, ชัยสิทธิ์ เจริญผล, ดร.ณิ วันทะนะ, ชวัญใจ รุจิเวช, วรวรรณ คำแย้ม, นพวันต์ พานิชยัง, อารีย์ คล่องขยัน, ผกาภาส สุทธิจิตต์, ณัฐรา คงเดชา, ชัยณรงค์ ลากเศรษฐานุกฤษ | เนื้อหาและรูปเล่ม : โสพิน บันกาญจนโต, ดวงฤดี บุญภาวิน, พิมลรัตน์ คำบอล | บรรณาธิการฝ่ายภาพ : ทฤษฎี ประกอบชาติ, อิทธิพล มีกุล, ประพนธ์ รอดคำทวย

กำหนดการเผยแพร่ปีละ 4 ฉบับ • ฉบับที่ 1 มกราคม - มีนาคม • ฉบับที่ 3 กรกฎาคม - กันยายน  
 • ฉบับที่ 2 เมษายน - มิถุนายน • ฉบับที่ 4 ตุลาคม - ธันวาคม

ออกแบบและจัดอาร์ตเวิร์ค : บริษัท ซีโน พับลิชซิ่ง (ประเทศไทย) จำกัด | จัดพิมพ์ : บริษัท สหมิตรพรินต์ติ้งแอนด์พับลิชซิ่ง จำกัด โทรศัพท์ 0 2903 8257-9

- บทความ และข้อความต่างๆ ที่พิมพ์ในวารสารเพื่อการพัฒนาชนบท ธ.ก.ส. ถือเป็นลิขสิทธิ์ของวารสาร หากผู้ใดมีความประสงค์จะคัดลอกสิ่งพิมพ์ของวารสารไปเผยแพร่จะต้องขออนุญาตจากวารสาร และจะต้องระบุทุกครั้งว่า “ได้รับความอนุเคราะห์จากวารสารเพื่อการพัฒนาชนบท ธ.ก.ส.”
- บทความ ข้อคิดเห็น และข้อเขียนต่างๆ ในวารสาร เป็นของผู้เขียนแต่ละท่านเท่านั้น โดยที่ ธ.ก.ส. ไม่จำเป็นต้องเห็นด้วย หรืออ้างถึงเป็นข้อคิดเห็นของ ธ.ก.ส.
- ผู้ที่มีบทความที่เป็นประโยชน์ ขอเชิญติดต่อได้ที่ศูนย์วิจัย ธ.ก.ส. โทรศัพท์ 0 2280 0180 ต่อ 2943 โทรสาร 0 2281 4731 หรือติดต่อทางอีเมล datacenter@baac.or.th





# วารสารเพื่อการ พัฒนาชนบท

ISSN 1685-2451

www.baac.or.th

ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร • วารสารราย 3 เดือน • ปีที่ 9 ฉบับที่ 32 ประจำเดือนกรกฎาคม - กันยายน 2552



## การเพิ่มประสิทธิภาพ การผลิตมันสำปะหลัง กรณีศึกษาจังหวัดชัยภูมิ

เรื่องเด่นในวันนี้



- การตลาด ต้นทุนและรายได้จากการปลูกน้อยย่นหน้า
- การปลูกพืชโดยมิใช่ดินในประเทศไทย
- เครื่องคั่วถั่วลิสงอบทรายแบบต่อเนื่อง
- คุณภาพการบริการของธุรกิจเตยส์สปา  
เขตอำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น





# วารสารเพื่อการ พัฒนาชนบท

ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

ISSN 1685 - 2451 ปีที่ 9 ฉบับที่ 32 เดือนกรกฎาคม - กันยายน 2552

วัตถุประสงค์ : เพื่อเป็นสื่อกลางในการเพิ่มองค์ความรู้ พัฒนาศักยภาพของเกษตรกรและชุมชนในชนบท

## Contents



- |  |  |
|--|--|
| <p>3 วิเคราะห์แนวโน้มภาวะเศรษฐกิจการเกษตรของไทย<br/>ในปี 2552</p> <p>10 มะเดื่อฝรั่ง (Fig : Ficus carica) ผลไม้เสริมสร้างสุขภาพ</p> <p>22 การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต... “มันสำปะหลัง”<br/>กรณีศึกษา จังหวัดชัยภูมิ</p> <p>32 การวิเคราะห์ทางการเงินของการลงทุนทำฟาร์มเลี้ยง<br/>แพะนมในจังหวัดฉะเชิงเทรา</p> <p>45 ธ.ก.ส. สาขาวิชาวี กับ...กาแฟดอยช้าง</p> | <p>55 ฉลาดวางแผน (SMART PLANNING) Specific,<br/>Measurable, Actionable, Relevant &amp; Time - based</p> <p>63 การตลาด ต้นทุนและรายได้การปลูกน้อยหน่า</p> <p>81 การปลูกพืชโดยไม่ใช้ดินในประเทศไทย</p> <p>95 เครื่องคั่วถั่วลิสงอบทรายแบบต่อเนื่อง</p> <p>100 คุณภาพการบริการของธุรกิจเดย์สปา เขตอำเภอเมือง<br/>จังหวัดขอนแก่น (Service quality of dayspa businesses<br/>in Amphur Maung, Khon Kaen Province)</p> <p>113 วิสาหกิจชุมชน ผลิตผลตำบลไทย</p> |
|--|--|

สำนักงาน : ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

469 ถนนนครสวรรค์ เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300 | โทรศัพท์ 0 2280 0180 | โทรสาร 0 2281 4731 | www.baac.or.th

**ที่ปรึกษา :** เอ็นนู ชื่อสุวรรณ, ปราโมทย์ นนทะโคตร | **บรรณาธิการ :** อภิวดี ยิ้มละมัย | **ผู้ช่วยบรรณาธิการ :** กัญจน์นิษฐ์ กำเนิดเพชร  
**กองบรรณาธิการ :** สุรัตน์ จุณณะภาต, วันทนา กอวัฒนะสกุล, ศุภาภรณ์ ถาปนศิริ, สุจินต์ ชุ่มใจหาญ, สวาตรี สุตรา, นิตย เบญจางคประเสริฐ,  
เสกสรร จันทร์ขวาง, สุรศักดิ์ สมผดุง, เกตุโกมล ไพโรทวีวงศ์, ชัยสิทธิ์ เจริญผล, ดร.ณิ วันทะนะ, ชวัญใจ รุจิเรข, วรพรรณ คำแย้ม, นพวัฒน์ พานิชยัง,  
อารีย์ คล่องขยัน, ผกาภาส สุทธิจิตต์, ณัฐา คงเดชา, ชัยณรงค์ ลากเศรษฐานุรักษ์ | **เนื้อหาและรูปเล่ม :** โสพิน บันกาญจน์โต, ดวงฤดี บุญภาวิน,  
พิมพ์รัตน์ คำบอล | **บรรณาธิการฝ่ายภาพ :** ทฤษฎี ประกอบชาติ, อิทธิพล มีกุล, ประพนธ์ รอดคำทวย

**กำหนดการเผยแพร่ปีละ 4 ฉบับ**

• ฉบับที่ 1 มกราคม - มีนาคม	• ฉบับที่ 3 กรกฎาคม - กันยายน
• ฉบับที่ 2 เมษายน - มิถุนายน	• ฉบับที่ 4 ตุลาคม - ธันวาคม

**ออกแบบและจัดอาร์ตเวิร์ค :** บริษัท ซีโน พับลิชซิ่ง (ประเทศไทย) จำกัด | **จัดพิมพ์ :** บริษัท สหมิตรพรินต์ติ้งแอนด์พับลิชซิ่ง จำกัด โทรศัพท์ 0 2903 8257-9

- บทความ และข้อความต่างๆ ที่พิมพ์ในวารสารเพื่อการพัฒนาชนบท ธ.ก.ส. ถือเป็นลิขสิทธิ์ของวารสาร หากผู้ใดมีความประสงค์จะคัดลอกสิ่งพิมพ์ของวารสารไปเผยแพร่จะต้องขออนุญาตจากวารสาร และจะต้องระบุทุกครั้งว่า “ได้รับความอนุเคราะห์จากวารสารเพื่อการพัฒนาชนบท ธ.ก.ส.”
- บทความ ข้อคิดเห็น และข้อเขียนต่างๆ ในวารสาร เป็นของผู้เขียนแต่ละท่านเท่านั้น โดยที่ ธ.ก.ส. ไม่จำเป็นต้องเห็นด้วย หรืออ้างเป็นข้อคิดเห็นของ ธ.ก.ส.
- ผู้ที่มีบทความที่เป็นประโยชน์ ขอเชิญติดต่อได้ที่ศูนย์วิจัย ธ.ก.ส. โทรศัพท์ 0 2280 0180 ต่อ 2943 โทรสาร 0 2281 4731 หรือติดต่อทางอีเมล datacenter@baac.or.th





# การประกันรายได้



- สถานการณ์และผลกระทบการเปิดการค้าเสรีสินค้าเกษตรตามกรอบ AFTA
- ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ
- การพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำพริกมะขามแก้วเขียว
- นโยบายไทยเข้มแข็งของรัฐบาลต่อภาคเกษตร
- ธ.ก.ส. กับก้าวใหม่...วิจัยนำการพัฒนา





# วารสารเพื่อการ พัฒนาชนบท

ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

ISSN 1685 - 2451 ปีที่ 9 ฉบับที่ 33 เดือนตุลาคม - ธันวาคม 2552

วัตถุประสงค์ : เพื่อเป็นสื่อกลางในการเพิ่มองค์ความรู้ พัฒนาศักยภาพของเกษตรกรและชุมชนในชนบท

## Contents



- |    |   |     |   |
|----|---|-----|---|
| 3  | นโยบายไทยเข้มแข็งของรัฐบาลต่อภาคเกษตร                           | 77  | ร.ก.ส. กับก้าวใหม่...วิจัยนำการพัฒนา  |
| 15 | สถานการณ์และผลกระทบการเปิดการค้าเสรี<br>สินค้าเกษตรตามกรอบ AFTA | 85  | การพัฒนาคู่มือท่องเที่ยวชุมชนตำบลบางขุนไทร<br>อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี |
| 29 | การประกันรายได้   | 93  | การพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำพริกมะขามแก้วเขียว                                      |
| 49 | ทศวรรษที่ 5 แห่งการพัฒนาของ ร.ก.ส.                              | 101 | "ข้าว" กับนวัตกรรมใหม่ด้านงานวิจัย  |
| 57 | ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ                               | 105 | การลดค่าเงินต้องกับการส่งออกสินค้าเกษตร                                     |
| 69 | เตือนภัยเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์น้ำ<br>ในช่วงสภาพอากาศแปรปรวน      | 113 | วิสาหกิจชุมชน ผลิตผลตำบลไทย   |

สำนักงาน : ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

469 ถนนนครสวรรค์ เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300 | โทรศัพท์ 0 2280 0180 | โทรสาร 0 2281 4731 | www.baac.or.th

ที่ปรึกษา : เสินธุ์ ชื่อสุวรรณ, ปราโมทย์ นนทะโคตร | บรรณาธิการ : อภิรดี ยี่มะลัย | ผู้ช่วยบรรณาธิการ : กัญจน์นิภัช กำเนิดเพชร  
กองบรรณาธิการ : สุรัตน์ จุณณะภาค, สาวิตรี สุตรา, นพวันต์ พานิชย์, บุญลือ ตริพจน์ย์, อมรัตน์ ปรงพาดนิช, ชัยณรงค์ ลากเศรษฐานุรักษ์,  
คมสัน ลีลาคนทิก, นพพร วงศ์ตันภาค, วิชาพรรณ วีระนะ, นริสรินทร์ เจริญประยูร, ทวีศักดิ์ จำปาโท, ดนัย เดชาธิคม, โสพิน ปันภาญจนโต  
| เนื้อหาและรูปเล่ม : ดวงฤดี บุญภาวิน, ประโยค มานิช, พิมพ์รัตน์ คำบอล | บรรณาธิการฝ่ายภาพ : ทฤษฎี ประกอบชาติ, อธิพล มีกุล,  
ประพจน์ รอดคำทวย

กำหนดการเผยแพร่ปีละ 4 ฉบับ • ฉบับที่ 1 มกราคม - มีนาคม • ฉบับที่ 3 กรกฎาคม - กันยายน  
• ฉบับที่ 2 เมษายน - มิถุนายน • ฉบับที่ 4 ตุลาคม - ธันวาคม

ออกแบบและจัดอาร์ตเวิร์ค : บริษัท ซีโน พับลิชซิง (ประเทศไทย) จำกัด | จัดพิมพ์ : บริษัท สหมิตรพรินต์ติ้งแอนด์พับลิชซิง จำกัด โทรศัพท์ 0 2903-8257-9

- บทความ และข้อความต่างๆ ที่พิมพ์ในวารสารเพื่อการพัฒนาชนบท ร.ก.ส. ถือเป็นลิขสิทธิ์ของวารสาร หากผู้ใดมีความประสงค์จะคัดลอกสิ่งพิมพ์ของวารสารไปเผยแพร่จะต้องขออนุญาตจากวารสาร และจะต้องระบุทุกครั้งว่า "ได้รับความอนุเคราะห์จากวารสารเพื่อการพัฒนาชนบท ร.ก.ส."
- บทความ ข้อคิดเห็น และข้อเขียนต่างๆ ในวารสาร เป็นของผู้เขียนแต่ละท่านเท่านั้น โดยที่ ร.ก.ส. ไม่จำเป็นต้องเห็นด้วย หรืออ้างอิงเป็นข้อคิดเห็นของ ร.ก.ส.
- ผู้ที่มีบทความที่เป็นประโยชน์ ขอเชิญติดต่อได้ที่ศูนย์วิจัย ร.ก.ส. โทรศัพท์ 0 2280 0180 ต่อ 2943 โทรสาร 0 2281 4731 หรือติดต่อทางอีเมล datacenter@baac.or.th