

สารบัญ

ปีที่ 32 ฉบับที่ 385 กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

- ๒ ในแสงสว่าง
ข้าเพลิง-ใบป้าจับเวลา
- ๔ เรือคืออวา
โงกาน
- ๖ วาดเมือง
รัตนโกสินทร์
- ๘ เรื่องจากปก
- ๙ สารคดีพิเศษ
- ๑๔ จากบรรณาธิการ
ลม
- ๑๘ มิดรจากเบร
- ๑๖๔ สมาชิกอุปลักษณ์
- ๑๖๖ ข่าวธุรกิจ-มหิดลภัณฑ
- ๑๖๘ คัด-Cool
ไม่รักเมีย
ไอเดียมิตรนิเวศ
จากผมสวย
- ๑๗๐ เครื่องมือชีวิต
คนขายปลาปล่อย
- ๑๗๒ ก้ายคริว
ผัดพระราน



Time Travel

- ๕๐ เกิดเดือนนี้
- ๕๒ ASEAN Historic Man
เปโตรส คี (Pétrus Ký)
อีกนัยหนึ่งของ
"ผู้ร้าย" ในประวัติศาสตร์
ชาตินิยมเวียดนาม
- ๕๔ พิพิธภาพ
รัฐธรรมนูญถาวร I
- ๕๖ สารคดีพิเศษ
ส่องกระจกเรือหลวงพาลี

Discovery

- ๕๘ HIM
กระต่ายกับเต่า
เรื่องเล่าของวันนี้
- ๖๐ ศัพท์ร้อยวิทย์
โอบกา-ห
- ๖๒ Gaia
"ไกเซอร์"
พวงแหวนน้ำร้อนขุดขี้ม
- ๖๔ SCI-Innovation
จาก "โคบีรา"
สู่ "มนุษย์วิเศษ"
- ๖๖ ของตำตาม
หน้าที่ของราชบัณฑิต,
สุกั VS ชาญ,
คิวเกิด
- ๖๘ โลกเสมือน
Smule Sing! Karaoke
สังคมของคนรัก
(ร้อง) เพลง
- ๗๐ มินิแคว
สมเด็จพระสิรินธร



๖๖ FOTO ESSAY
ปลานอนกราย
ที่ตลาดควาย



๑๑๐ สิบทางน้
วริศรา ศรีสวัสดิ
ว่าด้วย Change.org
หนึ่งคลิก หนึ่งคน

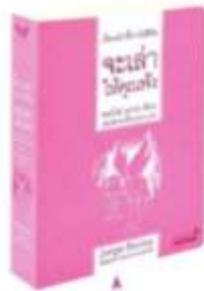


- 034 Vegetable
เมื่อถึง ๆ มะระจีนก
- 036 News
กฎหมายฉบับใหม่
ความดีของการอะไร?
- 038 Person
อนุรักษ์กำแพงคูเมืองเก่า
อย่างสมลุ
- 040 Health
กินเกลืออะไรดี
- 042 Design-
สถานีรถทรงรถทำจาก "ดิน"
- 044 Let's Bike!
"มีนทานมา"
- 046 Item Footprint
น้ำตาล
- 047 It's So Easy
เมื่อรู้ชีวิต... จากโม
- 048 Gag

p33 *living green*

Focus

- ๗๖ **Spotlight**
ระเบิดแห่งเมป้าโง
ดร. ชวดีต วิทยานนท์
- ๗๘ **ASEAN Community**
คำเหตุการณ์สำคัญ
"ประชาคมอาเซียน
ค.ศ. ๒๐๑๖"
- ๗๖ **จอ Youth**
ครุฑีราฟกับการเรียนรู้
ที่ moveForward();
- ๗๘ **หนังสือบนแผง**
จะเล่าให้ทุกคนฟัง
- ๘๐ **ที่นั่นอะไร**



Art & Culture

- ๐๔๔ **ASEAN Culture**
Khái Định (จ่ายตั้งห)
"จักรพรรดินิกปฏิรูป"
หรือ "หุ่นเหล็กฝรั่งเศส"
- ๐๔๖ **โลกใบใหม่**
Thai CDC : คนไทย
ในสหรัฐฯ กับการต่อต้าน
การข้ามบุษย์
- ๐๔๘ **กีฬา_ทางเลือก**
เลือกก่อนแข่ง
สมตุลแห่งพหิม ?
- ๐๖๐ **One Ton**
การไปรู้สรวงสวรรค์ของ
Bird-of-paradise
- ๐๖๖ **ดนตรี+ดีไรน์**
ปกอัลบั้ม
Unknown Pleasures
ของวงดนตรี
Joy Division





- 7 ICT MOVEMENT
- 14 WORLD ISSUE

Special Scoop

- 40 Unmanned Banking
ธนาคารก้าวสู่ยุคที่ไม่ใช้
พนักงาน

LEADER TALK

- 46 IBM Watson รุกเดินหน้าแก้
ปัญหาอาชญากรรมไซเบอร์
- 48 สามารถรู้ป ตั้งเป้าโตทุกกลุ่ม
เตรียม Transformation
ทุกมิติ รองรับไทยแลนด์ 4.0
- 52 เอฟโฟว์ เชื่อว่าองค์กรธุรกิจ
จะให้ความสำคัญต่อเรื่อง
ของความปลอดภัยมากขึ้น
- 54 Digital Transformation
การเปลี่ยนแปลงที่ต้องทำ
อย่างรอบคอบ
- 58 AIS VISION 2017 DIGITAL
FOR THAIS หนุนประเทศไทย 4.0
- 60 ขยับเลื่อน Smart City ผ่าน
พลังประชารัฐ เพื่อบูรณาการ
อย่างยั่งยืน

Digital Transformation E

- 62 การจัดการเชิงบูรณาการ เพื่อ
การเปลี่ยนแปลงองค์กรสู่ดิจิทัล
Integration Management
for Digital Transformation

IT AUDITORIAL

- 66 การตรวจสอบความมั่นคง
ปลอดภัยทางต้นระบบ
สารสนเทศ (IT Security Audit)

ICT GOVERNMENT

- 70 บทบาท กสทช. สิ่งทีคาดหวัง
กับความเป็นจริง

SHOWCASE

- 34 DBS พัฒนาไอที ต่อยอดการศึ
- 38 Ananda UrbanTech ยกระดับ
เมืองยุคใหม่ให้ดียิ่งกว่า

Infographic

- 44 Cyber Attack of the World

Digital Marketing

- 74 Digital Marketing Security
& Privacy พร้อมแคโทน ?
หากอยากใช้ของใหม่อันเทรนด

**LEADER
CONTENTS**

360 IT SECURITY

- 78 ความเข้าใจผิดเกี่ยวกับร่าง
พ.ร.บ. คอมพิวเตอร์
(ฉบับแก้ไข)

IT TREND

- 83 ก้าวสู่อุตสาหกรรม 4.0
ด้วย IoT
- 86 แนวโน้มความปลอดภัย
ทางไซเบอร์ในปี 60
- 88 โอบริคควาด์ เทคโนโลยี
มาแรงในภูมิภาคเอเชียแปซิ

TECHNOLOGY FOCUS

- 92 Smart Lock ล็อกอย่างไร
ให้ปลอดภัย
- 94 พลังระบบนิเวศเทคโนโลยี
เป็นเครือข่ายช่วยสมาน
ข้อมูลแห่งอนาคต

EDITORIAL

ภัยคุกคามในปี 2560 จะรุนแรงมากขึ้น



ในปี 2560 ภัยคุกคามด้านไซเบอร์นั้นยังคงสร้างความเสียหายให้แก่องค์กรอย่างต่อเนื่อง และเท่าที่ได้ทราบมาจากแหล่งข้อมูลต่างๆ ทั้งของบริษัทเวเนเตอร์เอง หรือแม้กระทั่งบริษัทวิจัยทั้งหลาย ก็ระบุเป็นเสียงเดียวกันว่ามันจะรุนแรงกว่าเดิมด้วยซ้ำไป อย่างในกรณีล่าสุดที่เทรนด์ ไมโคร ได้มีการแถลงข่าวกรณีเกี่ยวกับภัยคุกคามที่เกิดขึ้นมากมาย และพบว่ามัลแวร์โจมตีต่างๆ นานาเพิ่มขึ้นอีก ซึ่งเรียกได้ว่าหากองค์กรโดนเข้าไปสะกิดก็มีหวังธุรกิจเสียหายกันเป็นหลายล้านเลยทีเดียว ลองติดตามข้อมูลกันได้อีกว่า เป้าหมายภัยคุกคามต่างๆ ที่เกิดขึ้นนี้มีอะไรบ้าง

สำหรับ Cover Story ฉบับนี้เป็นเรื่องราวของทางบริษัท สามารต คอร์ป. ที่เป็นประจำทุกต้นปีจะออกมาแถลงข่าวเกี่ยวกับผลประกอบการ และเช่นเดียวกันครั้งนี้สามารถมาพร้อมกับอะไรที่มากมายกว่าเดิม และตั้งเป้าหมายรายรับในปีสูงถึง 20,000 ล้านบาท (เงินขนาดนี้เรียกว่าไม่ธรรมดาเลยสำหรับบริษัทสัญชาติไทย) ที่ต้องบอกว่าไม่ได้ยากเกินความสามารถของพวกเขา เพราะทำไมหุ้นใครที่มีโปรเจกต์อยู่ในกระเป๋าแล้วนั่นเอง เพียงแต่ดำเนินตามให้บรรลุเป้าก็พอ นอกจากเรื่องเด่นๆ แล้วเรายังมีบทความอื่นๆ ที่น่าสนใจอีกมากมายในฉบับให้ติดตามครบ อย่างเช่น เรื่องสัมมนาของ CIO16 ที่เราเก็บข้อมูลมาให้ไว้, รวมถึงการจัดการด้านเน็ตเวิร์กที่คอโอทีไม่ควรพลาด เรียกได้ว่าตอบโจทย์ความต้องการครบถ้วนเลยครับ

เราสะดวกด้วยนี้ อย่าลืมไปร่วมงาน IoT & Cloud Thailand 2017 นะครับ ซึ่งเป็นงานที่ทาง Enterprise ITPro และ Eworld ร่วมกันจัดขึ้น โดยงานจัดที่ รร.อโนมา วันที่ 22 กุมภาพันธ์นี้ สามารถติดตามข้อมูลได้จากเว็บไซต์นี้ครับ <http://etpnews.com/project/2017/iotcloud/index.html> หากท่านใดมีข้อสงสัยประการใดโทรมาได้ที่ 02-001-9973 ครับผม ลากันไปก่อนแล้วพบกันใหม่โอกาสหน้าสวัสดิ์ครับ ☺

สุวัจชัย ลีสุริตฤฎ
US&C&IT&S



CONTENTS

6 INTERVIEW

- เทรนด์ ไมโคร คาดภัยคุกคามในปี 2560 จะรุนแรงมากขึ้น
- ขึ้นราคาเพื่อผู้ประกอบการในเอเชียของทุกระบบคลังสินค้าเต็ม

10 NEWS & EVENT

15 COVER STORY

- สามารตคอร์ปอเรชั่นเปิดตัวแพลตฟอร์ม SAMART 4.0 เปลี่ยนธุรกิจเพื่อความสำเร็จ

18 SPECIAL REPORT

- ผลิตภัณฑ์จาก CES 2017

25 PRODUCT UPDATE

23 INTERNET OF THINGS

- CIO 16 Dinner Talk กับ Thailand 4.0 & EA
- คว้าชัยชนะเทคโนโลยีระบบความปลอดภัยสำหรับรถเชื่อมต่อ

26 SECURITY

- บุคคลความปลอดภัยในปี 2560

29 NETWORKING

- 8 ทักษะที่วิศวกรเครือข่ายต้องในปี 2560
- อนาคตที่ส่งสัญญาณไวไฟในปี 2560

33 CLOUD COMPUTING

- เริ่มต้นสร้างระบบที่พร้อมทราวด์ด้วยเทคโนโลยีโอเบริคลาวด์

37 FEATURE

- 5 มติธรรมเปลี่ยนชีวิตคนในอีก 5 ปีข้างหน้า
- TK park ขับเคลื่อนแนวคิด "มรริยมรริในศตวรรษที่ 21"
- ชีวิตความเชื่อผ่องๆ เกี่ยวกับ IoT

Enterprise ITPro

บริษัท ลีอานร้อยหกสิบองศา จำกัด

เลขที่ 84/1 ซอยวิภาวดีรังสิต 18 แขวง 4 (ซอยสุขุมวิท 2)

ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

Tel : 02-001-9973 Fax : 02-277-5117

เว็บไซต์ : www.enterpriseitpro.in.th

เฟซบุ๊ก : www.facebook.com/enterpriseitpro



Content

ส า ร บั ณ

สมาคมกีฬาทางอากาศ / ปรัชญา เทินสว่าง
อันเนื่องมาจากปก

พระอัจฉริยภาพด้านภาษาและวรรณกรรม / กอง บ.ก.

USS Carl Vinson / Pilot 984

How To Circle-To-Land From An Instrument Approach / นก.แท่งโก

How The 60-1 Rule Help You Plan A Perfect Descent / นก.แท่งโก

การอนุรักษ์เครื่องบินขับไล่ไอพ่นเซเบอร์ในประเทศไทย / พ.อ.อ.รัชต์ รัตนวิจารณ์

PAL-V begins pre-sales of its flying car / นก.แท่งโก

เครื่องบินรบปี 2017 / MOD

ข่าวในวงการทหาร / พ.อ.อ.จำนงค์ ศรีโพธิ์

เครื่องบินขับไล่แบบ CONVAIR F-102 DELTA DAGGER / พ.อ.อ.รัชต์ รัตนวิจารณ์

เสื่ออากาศยานชีแลนด์ / Pilot 984

Why China and Russia Fear America's New Ford-Class Aircraft Carriers

Aviation Defense update / ศรีโพธิ์ II

กำเนิด F-5 TIGER II / พ.อ.อ.รัชต์ รัตนวิจารณ์

ยุทธกิจปิดล้อมภูผาหิน / รศ.สุปัญญา ไชยชาญ

เวทานุกาฬ / Australia 2012

Gartner แนวโน้ม ICT 2017 / น.อ.สรรสิริ สิริสันตคุปต์

หน้านี้มีคำตอบ / กอง บ.ก.

แนะนำสนามบินที่น่าสนใจทั่วโลก / Capt. Bear

7 ประโยชน์ของการวิ่งตอนเช้า / พรรณิการ์

โรคภัยกับการกินโรคโคเลสต้าวที่ถูกมองข้าม / พรรณิการ์

หลัก 10 ประการ สำหรับผู้ออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ / พรรณิการ์

สรรหามาฝาก / จินตนา

สาระน่ารู้ / จินตนา

อาการเมาเวลา เหตุจากการบิน / พรรณิการ์

อันเนื่องมาจากแท่งโก / พล.อ.ท.บุญทรง สุภาเนนท์

อ่านเข้าเล่าออก / ญาณันท์โท

เทคนิคชุดจำลอง / ตึกแกด้า

เปรียบมวย / เชียนอู่



หน้า

7-10

13

14

18

25

27

34

39

42

47

51

55

59

62

67

74

79

83

88

90

95

97

99

102

104

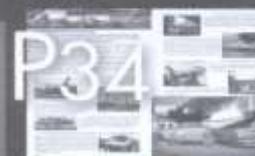
106

109

111

114

117





๓๒๓

ช้างน้ำ
ไม่มั่งคด แก้วปัดเมื่อย บำรุงร่างกาย



๖๘

สะเดามัน (ไม่ขม) น้ำปลาหวาน
กินอย่างไรให้อร่อย และสุขภาพดี



๖๔

บนอาน และ ทางเดิน

สารบัญ

๔๕๕
Or and Orphan No. ๒๕๖๐

- ๑ **คุยกับผู้อ่าน**
นพ.ประเวศ วะสี
ประเทศไทย ๕.๐
- ๓ **บรรณาธิการแถลง**
- ๖ **บอกเล่าเก้าสิบ**
นพ.สุรเกียรติ์ อาชานานุภาพ
มารู้จักหมอครอบครัวกันเถอะ

พิเศษในฉบับ

- ๑๐ **เรื่องเด่นจากปก**
ภกญ.ดร.สุภาพรณี ปิติพร
กล้วยน้ำว้า อาหารเป็นยา
รักษาปากท้อง
- ๒๐ **บทความพิเศษ**
คมส์ ธนนัทสุข
ทำตาม "ศาสตร์พระราชา"
ป่าลำพิง ศรีสาหร่าย
- ๒๔ **เรื่องน่ารู้**
กองบรรณาธิการ
ประชากรกลุ่มเปราะบาง
คนไทยที่ถูกลืม
- ๒๔ **รายงานพิเศษ**
คมส์ ธนนัทสุข
สังคมสูงวัย
คนลำสนธิไม่ทอดทิ้งกัน
- ๓๓ **โยคะ**
กวี คงภักดีพงษ์
ประวัติของโยคะ
- ๓๕ **เรียนรู้จากข่าว**
กองบรรณาธิการ
ผักและผลไม้
กินอย่างไรปลอดภัย

- ๔๐ **ซีโรค-แจงยา**
นพ.สุรเกียรติ์ อาชานานุภาพ
ซีฟเจอร์เดินเร็ว
พิชชจากไทรอยด์
- ๔๔ **แพทย์แผนจีน**
นพ.ภาสกริจ (วิทวัส) วัฒนาวินบูล
เปรียบเทียบอวัยวะ (๑)
มุมมองแพทย์แผนปัจจุบัน
- ๔๔ **ถนนสุขภาพ**
นพ.สันต์ หัตถิวิรัตน์
กรรมพันธุ์ กับโรคหัวใจ
- ๕๒ **เข้าใจ โกลโรค**
นพ.สมศักดิ์ เทียมเก่า
โรคกล้ามเนื้ออ่อนแรง
เหตุโพแทสเซียมต่ำ
- ๕๖ **คุยกับหมอ ๓ บาท**
นพ.พินิจ สัมสุคนธ์
อยากตาย

สุขภาพกาย-ใจ

- ๕๔ **คนใช้หัวเราะ คุณหมอที่รัก**
นพ.สุรชัย ปัญญาพฤทธิพงศ์
สารพันปัญหา... การใช้ยา
- ๖๒ **ซีทีส รู้สิทธิในกฎหมายสุขภาพ**
ไพศาล สัมถิตีชัย
แปลงโฉมโรงงานยาสูบ
ประชาชนได้อะไร
- ๗๔ **สุข... กับการเดินทาง**
คมส์ ธนนัทสุข
บ้านเล่าเรื่อง
เมืองสมุนไพรปราจีนบุรี

ปกิณกะ

- ๖๘ อาหารกับสมุนไพร
บ้านเล่าเรื่องเมืองสมุนไพร
จังหวัดปราจีนบุรี
สะเดามัน (ไม่ขม) น้ำปลาทูหวาน
- ๗๒ ต้นไม้-ใบหญ้า
ดร.ปิยรัชฎ์ ปริญาพงษ์
เจริญทรัพย์
ช่างน้ำว

สร้างสรรค์-ชีวิต

- ๖๘ บนอาน และ ทางเดิน
นพ.อุกฤษฏ์ มิลินทางกูร
เมืองไทย
เชียงใหม่มาธาซอน ๒๐๑๖
- ๗๔ บนเส้นทางชีวิต
นพ.ประเวศ วะสี
ดักทอสรางประเทศไทยโนตีน (๙)
จินตภาพสังคมสันติสุข ๖ ระดับ
๔ มิติ ๑๒ องค์ประกอบ
- ๘๒ ชีวิต-งาน-พรรณณะ
คมน์ธนนท์ สุขอัจจะสกุล
ภกญ.ดร.สุภาภรณ์ ปิติพร
สมุนไพร... อาวุธของประชาชน
- ๙๒ เดินไป ปั่นไป
กวิณ ชูติมา
การเดินทางและใช้จักรยาน
กับงบประมาณร้อยละ ๒๐

น่ารู้

- ๙๕ หนังสือที่น่าอ่าน
- ๙๖ แวดวงชีวิต สุขภาพ สิ่งแวดล้อม



๑๐

กล้วยน้ำว้า
อาหารเป็นยา รักษาปากท้อง



๘๓

ภกญ.ดร.สุภาภรณ์ ปิติพร



๙๓

เดินไป ปั่นไป

อัตราค่าสมาชิกปีละ ๓๐๐ บาท

ในประเทศ	ต่างประเทศ	๒ ปี ๒๕ ฉบับ
๑ ปี ๑๒ ฉบับ ๘๒๐ บาท	๑ ปี ๑๒ ฉบับ	๒ ปี ๒๕ ฉบับ
๒ ปี ๒๕ ฉบับ ๑,๕๕๐ บาท	เอเชีย ๒,๒๐๘ บาท	เอเชีย ๔,๓๑๖ บาท
๓ ปี ๓๖ ฉบับ ๒,๑๖๐ บาท	ยุโรป ออสเตรเลีย ๒,๕๙๖ บาท	ยุโรป ออสเตรเลีย ๕,๐๘๔ บาท
๕ ปี ๖๐ ฉบับ ๓,๖๐๐ บาท	อเมริกาเหนือ/ใต้ ๒,๙๕๖ บาท	อเมริกาเหนือ/ใต้ ๕,๘๐๔ บาท

795

สัตว์เศรษฐกิจ

บรรณาธิการ ผู้พิมพ์, ผู้โฆษณา :
มุกดา วนิชกุล
ที่ปรึกษา :
รศ.ดร.เมฆมาลัย คำเจริญ
รศ.นงนิจ ศิริเสถียร
รศ.สุทัย คำน้อย
ศ.น.สพ.ดร.รุ่งโรจน์ ธนวงษ์ชูเวช
ผศ.ดร.เสกสม อาตมาบุตร
อาจารย์ศักดิ์ชัย โสภณวัชรกุล
บรรณาธิการบริหาร :
ทิพาวิรัตน์ อธิวิทพงษ์
กองบรรณาธิการ :
วิษณุ เจริญพงศ์กุล
กองจัดการ :
เอกบุรุษ อูมากุล
ออกแบบรูปเล่ม : AGGIE 19
พิสูจน์อักษร : จิรภา กุโหล
สำนักงาน : 74/423-424 ซ.รามคำแหง 180
ต.รามคำแหง มีนบุรี กรุงเทพฯ 10510
โทร. 0-2916-3786-7
แฟกซ์ : 0-2916-8005
E-mail : tippy@anet.net.th,
livestockmag@hotmail.com
โรงพิมพ์ : ก.พลสัมพันธ์
เพลง : กรรณภ กวาทพิง
โทร. 082-458-4318
จัดจำหน่าย : นานาสารีน

สารบัญ ปีที่ 33 ฉบับที่ 795 ปีกลัง กุมภาพันธ์ 2560

คอลัมน์พิเศษ

- 16 ค่วน...“กรมปศุสัตว์” คุมเข้มการใช้ “โคลิสติน” ในฟาร์ม
- 18 อ.ส.ค. สร้างต้นแบบศูนย์รวบรวมนํ้ามันดิบของประเทศ
สร้างความเชื่อมั่นคู่ค้า
- 26 โชนธุรกิจสัตว์นํ้า พร้อมต้อนรับผู้ซื้อในงาน VIV ASIA 2017
- 28 เอกชนหนุนรัฐ ผลิตไทยเป็นศูนย์กลางการค้าด้านเครื่องจักร
และเครื่องมือเกษตรเอเชีย
- 33 ไทยครองส่วนแบ่งตลาดสินค้าเนื้อไก่ในสหภาพยุโรปได้อีกครั้ง
- 36 ไก่เนื้อไทยสดใสรับปีกักกอง มองตลาดเกาหลีใต้-สิงคโปร์สู่ทางสดใส
- 38 3 สมาคมไก่ไก่ ส่งมอบไก่ไก่ 500,000 ฟอง ปรงเมนูคุณภาพแจกจ่าย
ประชาชนที่ท้องสนามหลวง
- 42 ปัญหาการคดียาในคนและสัตว์ ตอนที่ 2
- 44 อาหาร (ไม่)ปลอดภัย...ผลจากการใช้ยาปฏิชีวนะในสัตว์
- 52 ผลการใช้นํ้านมเหลืองวัวเสริมในลูกสุกรหลังหย่านม
- 56 Greasy Pig คุณรู้จักแล้วหรือยัง?
- 58 ซีพีเอฟ ร่วมกับ จังหวัดลำพูน มอบโครงการเพื่อสังคม
ยกระดับคุณภาพชีวิต
- 60 กรมประมงกระตุ้นภาคอุตสาหกรรมประมง
เปิดโผ 13 พันธุ์สัตว์นํ้าและไม้นํ้าที่ปรับปรุงพันธุ์เพื่อเกษตรกรไทย

คอลัมน์ประจำ

- 4 กิจกรรมเด่น
- 7 ปฏิทินปศุสัตว์
- 8 บอกกล่าวเส้าสืบ
- 11 แนวโน้มราคา
- 62 บริการทั่วไป

คอลัมน์เด่น

กึ่งไทย 60 โคตต่อเนื่อง หลังแก้ EMS สำเร็จ

จากปัญหา โรคตายด่วน หรือ โรค EMS ที่สร้างความสูญเสียในกระบวนการผลิต กุ้งไทยตลอดหลายปีที่ผ่านมา ส่งผลให้ปริมาณการผลิตกุ้งลดลงอย่างต่อเนื่อง เพราะไม่มีแนวทางแก้ไขจัดการปัญหาที่ชัดเจน เกษตรกรผู้เลี้ยงไม่กล้าลงเลี้ยง เนื่องจากเกรงว่าจะขาดทุน กระทั่งต่อการส่งออก แต่จากก้าวที่ทุกภาคส่วนร่วมมือพัฒนาหาทางแก้ปัญหา โรค EMS อย่างต่อเนื่อง จนประสบความสำเร็จได้เทคนิค 3 สะอาด ที่แก้ปัญหาโรค EMS ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และช่วยเพิ่มผลผลิต ทำให้ผู้เลี้ยงมั่นใจและลงเลี้ยงกุ้งเพิ่มขึ้น โดยคาดว่าผลผลิตกุ้งไทยในปี 2560 จะเพิ่มเป็น 340,000 ตัน รองรับการผลิตที่ขยายตัวเพิ่มขึ้น



19

กรมปศุสัตว์ ปี 60 ยกระดับมาตรฐาน คับภาคปศุสัตว์สู่ Thailand 4.0

กรมปศุสัตว์ เดินหน้าขับเคลื่อนภาคปศุสัตว์ไทย ปี 2560 ก้าวเข้าสู่ Thailand 4.0 ตามนโยบายของรัฐบาล วางเป้าหมายยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยอาหารสู่ความยั่งยืน ด้วยการพัฒนาฟาร์ม และโรงฆ่าสัตว์ทุกขนาด พร้อมขยายผลปศุสัตว์แปลงใหญ่ พร้อมบูรณาการลักลอบนำเข้าผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ที่ผิดกฎหมาย ตั้งเป้าหมายในปี 2560 นี้ ไทยต้องปลอดโรงฆ่าสัตว์เถื่อน ขณะที่การส่งออกเนื้อไก่สดแช่เย็นแช่แข็งยังเติบโตต่อเนื่อง หลังตลาดเกาหลีใต้และสิงคโปร์สดใส ด้านการส่งออกเนื้อไก่และผลิตภัณฑ์ปีนี้เป็นต่ำกว่า 1 แสนล้านบาท



29

ซีพีเอฟ ตั้งเป้าปี 60 โคไม่ต่ำ 10% ยอดขาย 500,000 ล้านบาท

บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน) หรือ ซีพีเอฟ หนึ่งในผู้ผลิต ผู้แปรรูป และผู้ส่งออกเนื้อสัตว์และอาหารชั้นนำในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และเป็นผู้ผลิตอาหารสัตว์ชั้นนำของโลกที่เติบโตอย่างต่อเนื่อง จากการขยายการลงทุนไปยังประเทศต่างๆ อีก 14 ประเทศ ในปี 2559 มียอดขายถึง 450,000 ล้านบาท และตั้งเป้าปี 2560 เติบโตไม่น้อยกว่า 10 เปอร์เซ็นต์ ยอดขาย 500,000 ล้านบาท จากการขยายฐานธุรกิจ การส่งออกที่กระจายสินค้าไปกว่า 30 ประเทศทั่วโลก การลงทุนทั้งในและต่างประเทศ ล่าสุดคือ สหรัฐอเมริกา หลังเข้าซื้อกิจการ เบลลีซีโอ ผู้ผลิตอาหารแช่แข็งรายใหญ่และเติบโตเร็วที่สุดในสหรัฐฯ



39

"รัฐ" จับมือ "เอกชน" ลดใช้ยา ยกระดับความปลอดภัย

สืบเนื่องจากปัจจุบัน "เชื้อดื้อยา" เป็นสิ่งที่ทุกประเทศทั่วโลกให้ความสำคัญ ส่งผลให้ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องจำเป็นต้องตระหนักและหาแนวทางแก้ปัญหา รวมถึงภาคปศุสัตว์ที่ถูกมองว่า เป็นสาเหตุหนึ่งของปัญหาเชื้อดื้อยา เนื่องจากการใช้ยาปฏิชีวนะที่ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง แล้วทำให้เกิดปัญหาเชื้อดื้อยา มีความกังวลว่าจะเป็นการขยายต่อมนุษย์ ดังนั้น ภาคส่วนที่เกี่ยวข้องในอุตสาหกรรมปศุสัตว์ทั้งภาครัฐและเอกชน จึงร่วมมือกันพัฒนาระบบการผลิตลดการใช้ยาปฏิชีวนะ เพื่อควบคุมและลดปัญหาเชื้อดื้อยา ยกระดับความปลอดภัยสู่ผู้บริโภค



48

Contents

No. 218 February 2017

01

Technologies & Trends



ร้านค้าบนมือถือ
ไม่ต้องใช้เงินตรา
P.99

Technology	58	กรณีศึกษาสัมมนาพอร์ม 2016
Technology	62	อินเตอร์เน็ตกับงานศิลปะดิจิทัล
Survey	74	การทำการตลาดออนไลน์ของชาวอเมริกัน
Cover	100	กรณีศึกษา e-Payment ของบริษัทจัดการคอนเสิร์ตผ่านเว็บไซต์
Cover	102	ร้านค้าบนมือถือใช้ QR แทนเงินสด
Cover	104	ชำระเงินด้วย QR Code ผ่าน e-Wallet
Solution	47	Cisco 3 อุปกรณ์ของเครือข่ายในกรณีศึกษาบริษัทในเครือ
Solution	48	แผนการใช้งานของเครือข่ายผ่านความปลอดภัยบนแพลตฟอร์มออนไลน์
Special Report	32	วิเคราะห์ Social Media Bar กลุ่มผู้ประกอบการ
Special Report	36	เข้าใจผู้บริโภค ร้านค้าออนไลน์กับนัก
Special Report	40	โฆษณา ของแบรนด์ระดับโลก สร้างสรรค์ให้เหมาะกับ
Special Report	44	Google หรือตัวแทนการโฆษณา
Business	16	การตลาดบนแพลตฟอร์ม (เชิงกลยุทธ์) การทำ
Business	19	UberEATS ความสำเร็จ จากแพลตฟอร์มจัดส่งอาหาร

02

Lifestyle & Gadgets



True Kid Watch
อัจฉริยะสำหรับเด็ก
P.83

Gadgets	80	Canon 5D Mark IV เครื่องถ่ายภาพมืออาชีพ
Gadgets	82	DJI Phantom 4 Pro เครื่องบินโดรนถ่ายภาพระยะไกล
Devices	69	HP Elite Slice เครื่องพีซีแบบพกพา
Devices	73	Acer Predator G9-593 เกมมิ่งโน้ตบุ๊ก

03

Social Media & Startups



Money Buffalo
บทสนทนาพิเศษ
และ จิตรกรรณ กิจมรรัฐบุรุษ
P.66

Opinion	12	มุมมองธุรกิจดิจิทัล
Celeb	66	Money Buffalo เปลี่ยนเรื่องราวมรณิห์ให้เข้าใจง่าย
Shopping	78	กระเป๋าสตางค์ จากผ้าฝ้ายออสตราเลียน by Tilo
Showcase	84	eko แอปฯ สื่อสารสำหรับองค์กร ด้วยความปลอดภัยแบบภาพวาด
Application	86	Angle Words แอปพลิเคชันภาษาประหลาด
Developer	96	Golly Design สร้างภาพลักษณ์ที่น่าจดจำ
World IT	108	Nikon เก็บภาพนวัตกรรม AI สำหรับวิเคราะห์ภาพถ่ายจากดวงตา
World IT	109	เปิดตัวอย่างรวดเร็วของรุ่นใหม่ ซากตึกที่เชื่อมกับนวัตกรรม

04

Mobile & Websites



Digital Revolution
เทคโนโลยีสมัยใหม่
P.49

Marketing	49	Digital Revolution เทคโนโลยีสมัยใหม่
Marketing	54	อนาคตของ อากาศยานของกับคนจีน คุณรู้จัก "โดรน" หรือยัง?
Mobile	26	Blackphone 2 ที่สุดของความปลอดภัย ใช้งานฮาร์ดแวร์ไร้รอยต่อ
Mobile	28	Lenovo P2 แอปขนาดใหญ่สุดอีก ประสิทธิภาพทันทุกสถานการณ์
Downloads	88	Zoom Cloud Meetings ไม่จำเป็นที่ใครก็ประชุมออนไลน์ได้
Downloads	90	Mind Meeting แอปปฏิวัติการประชุมแบบเห็นหน้ากัน ประสิทธิภาพสูง
Websites	92	อากาศนวัตกรรมเพื่อสังคม
Websites	94	เที่ยวทั่วโลกแบบสบายๆ