

National Geographic (ฉบับภาษาไทย)

ปีที่ 16 ฉบับที่ 188 (มีนาคม 2560)

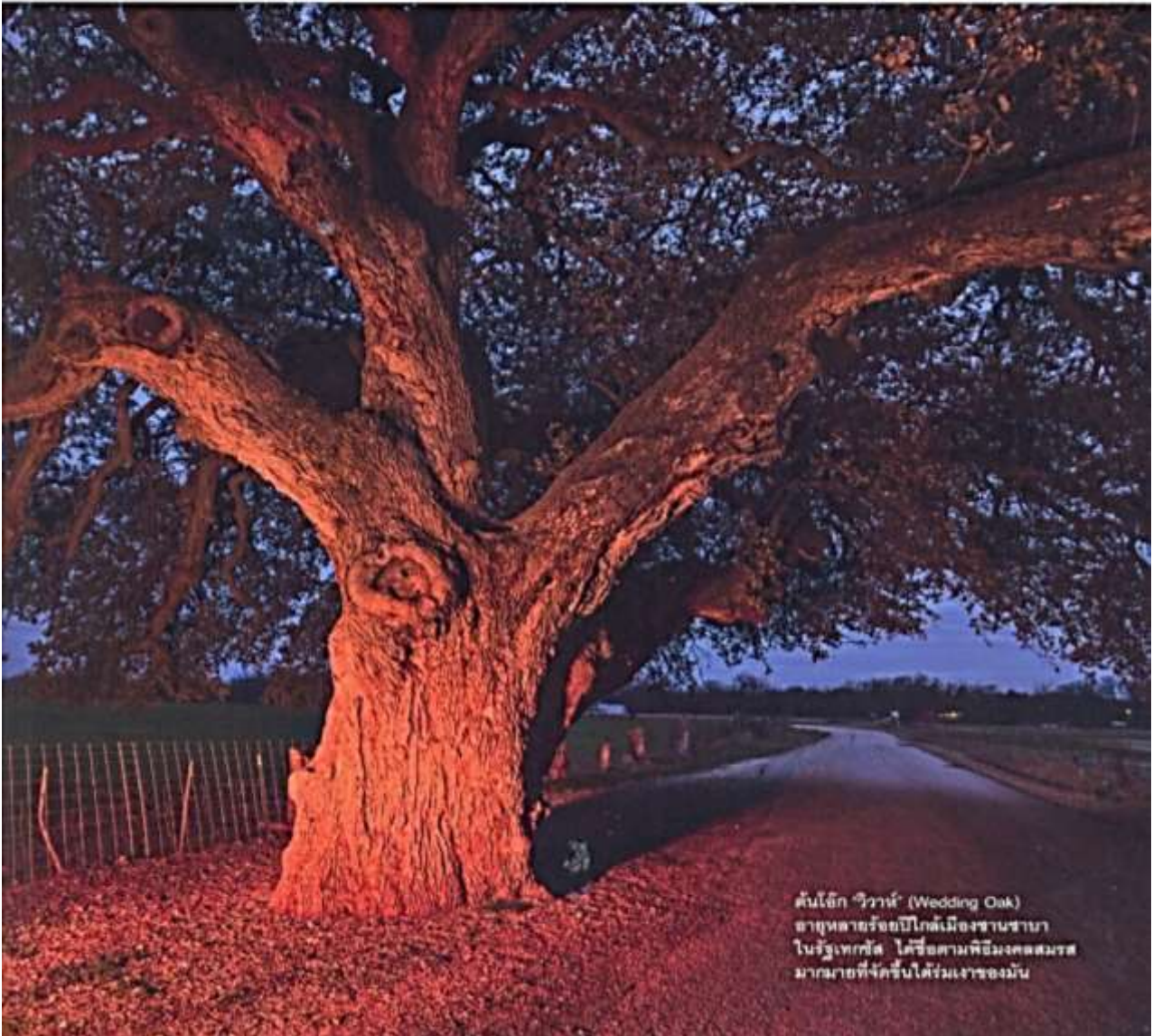
สารบัญ

มีนาคม 2560 • ปีที่ 16 • ฉบับที่ 188

46 | ภูมิปัญญาแห่งมวลมนุษยชาติ

แกนฟรีโอสเตอร์:
อาณาจักรสุทคล่าฟ้าเขียว
และกองเรืออินป่าพรินพริง
ของชาวไอทิง

ต้นไม้ทุกต้นมีเรื่องราวเล่าขาน บางเรื่องราวอาจโด่งดัง เช่น ต้นแอปเปิ้ล
ที่ทำให้นิวตันค้นพบกฎแรงโน้มถ่วง ต้นแพร์ผู้รอดชีวิตจากเหตุก่อการร้าย 9/11
และต้นสนที่อาจมีชีวิตยืนยาวกว่า 5,000 ปี
เรื่อง แคที นิวแมน ภาพถ่าย ไคแอน คุก และเลน เจนเรล



ต้นโอ๊ก "วิวาห์" (Wedding Oak)
อายุหลายร้อยปีใกล้เมืองซานซานา
ในรัฐเท็กซัส ได้ชื่อตามพิธีมงคลสมรส
มากมายที่จัดขึ้นใต้ร่มเงาของมัน

24 | เพยบุบมองโกเปว่าด้วยชาวไวคิง

ชาวไรชานาสแกนดิเนเวียในยุคกลางกลาย
มาเป็นผู้สร้างหายนะไปทั่วทุกห้อมหนุ้า
ของยุโรปได้อย่างไร และเพราะเหตุใด
เรื่อง *เฮเทอร์ พริงเกิล*
ภาพถ่าย โรเบิร์ต คลาร์ก
และเดวิด กูทเทนเฟลเดอ์



82 | พรากความมั่งคั่งจากห้องกะเล

ข้อพิพาทระหว่างหลายชาติในเอเชีย
การกอบโกยและช่วงชิงผลประโยชน์
ทำให้แหล่งประมงสำคัญในทะเลจีนใต้
ตกอยู่ในอันตราย
เรื่อง *เรซล เมล*
ภาพถ่าย แอนดีม ดิน



64 | ต้นไม้ เมือง มนุษย์ เด็ก

ไม่มีใครแก่เกินปิ่นต้นไม้ / ต้นไม้สื่อสารกันได้
/ ความบ่วยไขทางใจเชี่ยวชาญได้ด้วยการ
"อาบป่า" คือบทเขียนเพียงน้อยนิดที่เรา
เรียนรู้จากต้นไม้
เรื่อง *นิรมล มุนจินดา*
ภาพถ่าย ชาญพิชิต พงศ์ทองสำราญ



104 | มรดกสึกราบของโอบามา

แม้จะพ้นจากตำแหน่งไปแล้ว แต่บารัก
โอบามา จะเป็นที่ยึดจำในฐานะบุรุษ
ผู้พยายามปกป้องท้องทะเลมากที่สุด
คนหนึ่งในประวัติศาสตร์
เรื่อง *ซินเทีย บาร์เนตต์*
ภาพถ่าย ไบรอัน สเกอร์รี



- 8 จากบรรณาธิการ
- 9 สัตว์ที่มีหัวใจ
- 10 จุดหมาย
- 12 ภาษาภาพ

18 ส้ารวจโลก | นวัตกรรม
และเทคโนโลยี

การเดินทางพันกิโลเมตรด้วย
ร่าว ัสกี และสายลม

เทคโนโลยีใหม่ช่วยกู้ต้นฉบับโบราณ
ไม่ให้ถูกลืมเลือน

ใครเป็นใครในท่าเนียบสัตว์ที่รู้จัก
การใช้เครื่องมือ

นักการศึกษาเห็นโอกาสใน
แอปพลิเคชันฮอคคิดอย่าง
โปเกมอนโก

- 131 มองไปข้างหน้า
- 132 ฉบับหน้า

ภาพปก หัวหน้านำไวคิงชาว
สแกนดิเนเวียในช่วงปลายศตวรรษ
ที่สิบพัจมออกถนน ทวงกั้เขา
สามใส่วาล์วขึ้นโดยอิงจากทวงกเหล็ก
สภาพสมบูรณ์เพียงใบเดียวเท่าที่
ทราบที่หลงเหลือจากยุคไวคิง
ศิลปะกรรม: แฟร์นันโด ซี. บัปัสตา

ติดต่อเรา

สำนักงานนิตยสาร
บริษัทอมรินทร์พริ้นติ้งแอนด์
พับลิชชิง จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 378
ถนนชัยพฤกษ์ แขวงตลิ่งชัน
เขตตลิ่งชัน กรุงเทพฯ 10170

กองบรรณาธิการ
โทรศัพท์ 0-2422-9999 ต่อ 4700
โทรสาร 0-2422-9999 ต่อ 4715
E-mail: ngmth@amarin.co.th

แยกสีและพิมพ์ที่
ฝ่ายโรงพิมพ์
บริษัทอมรินทร์พริ้นติ้ง
แอนด์พับลิชชิง จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 376
ถนนชัยพฤกษ์ (บรมราชชนนี)
เขตตลิ่งชัน
กรุงเทพฯ 10170
โทรศัพท์ 0-2422-9000
โทรสาร 0-2433-2742,
0-2434-1385

จัดจำหน่ายทั่วประเทศโดย
บริษัทอมรินทร์พริ้นติ้งแอนด์
เลขที่ 108
หมู่ที่ 2
ถนนบางกวย-จางคอม
ตำบลมหาสวัสดิ์
อำเภอบางกวย
จังหวัดนนทบุรี 11130
โทรศัพท์ 0-2423-9999
โทรสาร 0-2449-9222,
0-2449-9500-6

ฝ่ายโฆษณา
โทรศัพท์ 0-2422-9999 ต่อ 4750

ฝ่ายสมาชิก
โทรศัพท์ 0-2423-9999 กด 2
โทรสาร 0-2449-9222, 0-2449-9500-6
E-mail: member@amarin.co.th

ภาพและข้อเขียนเป็นของ
เนชั่นแนล จีโอกราฟฟิก
ขอสงวนลิขสิทธิ์ตามกฎหมาย



Contents

36th Vol.4.2559

Cover Story 08

ถอดรหัสพรหมทวงตา ตอนที่ 2
กรณีกรรมการพัฒนามนุษย์ตามแนวทาง
"การฟื้นฟูวัฒนธรรมเมือง"

Show & Share 14

การสร้างนวัตกรรมตามแนวพระราชดำริ
เพื่อนำมาประยุกต์ใช้ในองค์กร



คุณอเล็กซ์ กอบขอมสิงห์

HR Article

- ศาสตร์พระราชา ตอกย้ำความรู้คู่คุณธรรม 20
องค์กร ทุนมนุษย์ 4.0
- ศาสตร์ของพระราชา ด้านการบริหาร 27
และพัฒนาทรัพยากรมนุษย์
- HR Trend 2017 30
- เกี่ยวพันของพอ ตอนที่ 2 38

PEOPLE MAGAZINE

PEOPLE

วารสารการบริหารคน : มีจุดเริ่มต้นในรัชสมัย
ของสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร
ทรงมีพระราชดำริให้จัดทำวารสารขึ้น เพื่อเป็นสื่อกลาง
ในการเผยแพร่พระราชกรณียกิจ และพระราชดำริของ
พระองค์ท่านให้เป็นที่ประจักษ์แก่ปวงชนชาวไทย
โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและสนับสนุน
การดำเนินงานของหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ
และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

www.pmat.or.th

สมาคมการพิมพ์งานบุคคลแห่งประเทศไทย

วัตถุประสงค์ : เพื่อส่งเสริมงานผู้จัดทำ พจนานุกรมในการบริหารงานด้าน
ทรัพยากรบุคคล รวมทั้งเป็นเวทีแลกเปลี่ยนประสบการณ์ของผู้จัดทำ ๑๐๐
ฉบับแรก ในประเทศไทย สภาองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และบุคลากรใน
ทั้งภาครัฐและเอกชน : **ดร.ภิญโญ พงศ์กิจ**
ประธานบริหาร : **พ.ต.ดร.สมบัติ กุสุมาวดี**
รองประธานบริหาร : **ไพฑูริย์ ธนวัฒน์มงคล**
คณะกรรมการ : **เกษม เถลิษณะกิจโกศล, สุภาพ สัตยเมธี, อิศกร ดิลกคำ**
ธีรภาพิชย์, อุดมกัมภ์ประสา, พงษ์รินทร์ ด้ยจันทร์, อธิชากรณัฏ์ แสงพาณิชย์,
เสกษา กาฬแก้ว, สนิตา แสงสี
คณะกรรมการดำเนินงาน : **ภาสกร สุวรรณนท์**
เลขานุการพิมพ์ โดย นางสาว อธิชากรณัฏฐ์ (www.pinterest.com)

CONTENTS 10 มีนาคม 2560

ON THE COVER



- 8 **Special Stories**
สมเด็จพระสังฆราช
พระองค์ที่ 20
แห่งกรุงรัตนโกสินทร์

IN EVERY ISSUE

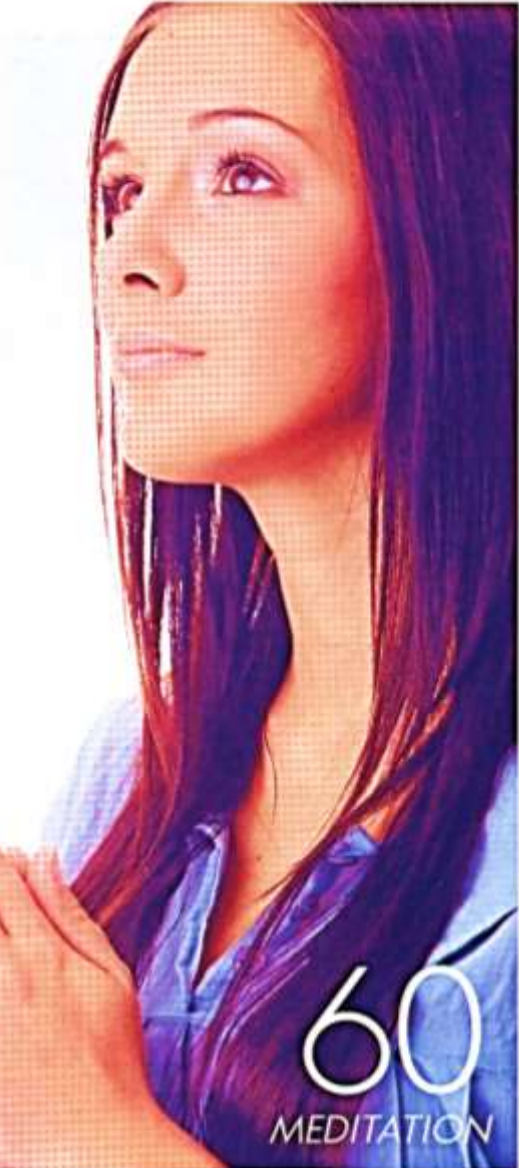
- 5 **Editor's Talk**
7 **Sharing**
21 **Subscription Page**

NEWS

- 18 **Open Eyes Open Mind**
22 **Serve Your Soul : Read**
29 **Bulletin**
66 **News Update**

SECRETS OF LIVE & LIVING

- 26 **This is Life**
ความสุขพอดีและชีวิตพอเพียงของแฮมเปญ เอ็ดดีย์ (2)
34 **Secret of Life**
"ติดปีก" จากชีวิตติดลบ พันธศรี สมพงษ์ สุขสวรรณ
แห่งสายการบินนานาชาติแอร์



- 48 **VIP Talk**
พระธรรมเทศน์ชวนำความสำเร็จ
นายแพทย์พศุภิมวกส์ ภูมิสุวรรณ ผู้อำนวยการ AIC
ศูนย์นวัตกรรมความงามกรุงเทพฯ
52 **Turning Point** กลับตัวทันในวันที่เกือบจะสาย
ทีโอป-เทวินทร์ สุริเชิดเกียรติ์

CONTENTS

10 มีนาคม 2560



40
Power of Mind
พลังของความคิด



58
Stories from Our Readers
“ฝันสลาย... เพราะฝันร้ายมาแทนที่”



72
Dhamma on the Move
ชีวิตสองชีวิต

SECRETS OF SPIRIT & MIND

- 16 **Dhamma of King Rama IX**
ตามรอยพ่อ ณ โครงการรังสิวัด
ตามพระราชดำริ
- 24 **Serve Your Senses**
Veganerie Concept
ทุกเมนูมาจากราคี 100 เปอร์เซ็นต์
- 30 **Online Stories**
“ปฏิกิริยาเป็นการกระทำที่เร็ว”
- 32 **Key to Success**
ไม่ “สร้าง” ก็ไม่มีทาง “สำเร็จ” (๑)
- 42 **True Story**
ต้นเหตุชีวิตไม่โตคือเรื่องลึกลับตอนแรก
- 46 **Dhamma Daily**
คลายความสงสัยเรื่องบุญ
- 50 **Healing Story**
เมื่อช่วยพระมหากษัตริย์คุณ
ต่อการศึกษาคุณสุโขทัย (จบ)

“สถานีรถประจำทางสาย
พระราชทานและประชาชนย่อม
มีความสำคัญกัน”

- 54 **Stories from Abroad**
สนทนาในชุมชน (ภาคหนึ่ง)
- 60 **Meditation**
7 ขั้นตอนเจริญภาวนาด้วยการซ้อนตา
- 62 **Start Up**
May and Clay การเดินทาง
ของก้อนดินสู่สวนศิลปะสุดแนว
- 64 **Dhamma is Everywhere**
กรรมใหม่
- 68 **You Are What You Do**
เมตตาจิตต้องเริ่มด้วย
- 70 **Travel in Peace**
วัดราชโอรสาราม ต้นแบบแห่งศิลปกรรม
อันสง่างามระหว่างไทยและจีน

- 74 **Spiritual Journey**
ปาจาปาฐิการีย์
- 76 **The Last Secret**
ศีลธรรมในธรรมเพียง

NEXT ISSUE

26 มี.ค. 2560

- ผู้มีฝัน ส่องอินกับตัวเองในแบบ
“ปลูก-ปลูก-ปลูก” 5000 ไร่
- เปิดชีวิต “ชาตินิยาม ไทยกล้า”
วีรบุรุษในกองไฟ
- พบอีกด้านของชีวิต “ใจงาม-
กัญชงวิเศษ” ปลูกกล้วยไม้” ชาติคุณ
นิปากกล้า ผู้ค้นคว้าเข้าหาธรรม
- พระไพศาล วิสาโล โยคีธอฆิระ
ทำไมฉันกับผู้คนจึงไม่รับรู้อารมณ์ของ
ตนเอง และมีหนทางต่ออารมณ์ของผู้อื่น

COMTODAY 544 ปีที่ 1 แรก มีนาคม 2560

CONTENTS

28 ซื้อโน้ตบุ๊กรุ่นไหนดี ? คำถามนี้ ไม่ว่าปีไหนก็ยังคงออกปิตเสนอ เนื่องจากโน้ตบุ๊กเป็น อุปกรณ์ที่นาน ๆ จะเปลี่ยนที อาจเพราะตัวเครื่องมีราคาพอสมควร หรือหากใช้งานถนอมๆ หน่อยก็อยู่ได้หลายปี กลายเป็นว่ากว่าจะได้ซื้อใหม่สักครั้ง ถึงตอนนั้นก็ยังมีโน้ตบุ๊กรุ่นใหม่ ๆ วางขายกันไม่เลือนแล้วนั่นเอง ทั้งนี้ โน้ตบุ๊กในปัจจุบันไม่ได้มีแค่ปัจจัยเรื่องชื่อภายในอย่างสเปกเพียงอย่างเดียว แต่ยังมีปัจจัยภายนอกหรือรูปแบบที่กระทบกับการใช้งานแตกต่างกันไปด้วย ทำให้เลือกซื้อยากขึ้นจำไปอีก เพื่อช่วยลดปัญหาดังกล่าว Cover ฉบับนี้ก็จะคัดเลือกสรรโน้ตบุ๊กรุ่นเด่น ๆ ประจำปี 2016-2017 ทั้งหมด 30 รุ่น แบ่งเป็น 5 รุ่นแบบให้เลือกตามสไตล์เรา



16
Gadget & Fashion

20
Comtoday Review

22 Comtoday Review

- 7 Editor
- 8 Ask
- 12 Community
- 14 Idea Snack
- 16 Gadget & Fashion
- 18 Buyer's Guide : 9
วิธีเก็บข้อมูลสำคัญของคุณ
ให้ยังเก็บความลับและปลอดภัย
- 20 Comtoday Review : HP Elite Slice
ดีใจในงาน Modular พาวเวอร์
- 22 Comtoday Review : Lenovo K8 Power
สเปก:ก๊ัดริค ฟังก์ชันไม่ธรรมดา
- 24 Special Interview : วิทยาสัยชาธิยสิทธิ์
บางกอก เสิร์บเทคสตูดิโอ บูมอีคอม
ตอบใจยุคอุตสาหกรรม
- 26 I Love Mac : 7 ฟังก์ชันเด็ด Safari
เว็บเบราว์เซอร์เด็ดของ Mac
- 44 Learning : ตามล่า ตามล ตอนที่ 1 :
เกี่ยวกับวันและเวลา
- 50 Cool Idea : คู่มือรับเงิน จ่ายที่สะดวกในโลก
- 54 How Today : เปิด Hotspot
แชร์สัญญาณเน็ตผ่านโน้ตบุ๊ก
- 56 How Today : Microsoft Office
แบบฟอนต์ไม่ เปิดที่ไหนก็ไม่เพี้ยน
- 58 สะกิด Think : ก็คนดี
- 60 Slang A Ho Lie : ไม่รู้ศัพท์พวกนี้...
อ่าน Social Media ไม่รู้เรื่อง!! (ฮิวรี่)
- 62 Digitrend : รถยนต์ รถมือ
มือเรื่องกัน มันก็กันด้วยกล้องดีครด
- 66 Extreme Game : Diluvion
"มัจจุรียักษ์เหล็ก"
- 71 Sudoku
- 72 โลกนี้คิด : ปีแห่งของสด
- 74 ะบุบยุบ
- 80 เกมทลายปี : 2 เทคโนโลยีลดขนาดฉบับใช้มา
พร้อมส่ง (แต่ยังคิดเล่นเล่นต้นฉบับ)

สารบัญ

นิตยสารยางไทย
ปีที่ 8 ฉบับที่ 3 มีนาคม 2560



- 4 บทบรรณาธิการ
- 6 สารบัญ
- 7 **เรื่องจากปก**
มองโอกาสและคู่ทางการทำยางครบ
เพื่อรายได้ที่สูงขึ้น
- 13 **ไฟท์สยาง**
คาดการณ์ยางปี 60 เพิ่ม 24%
แนะรัฐคุมพื้นที่ปลูก ส่งเสริมลงทุนปลายน้ำ
- 16 **วิจัยยาง**
ผนึกความร่วมมือ
มุ่งสร้างนวัตกรรมยกระดับผลผลิตยางพารา

รู้กันเรื่องยาง

- 19 เกษตรกร จะปรับตัวเข้าสู่สวนยาง 4.0 ได้อย่างไร
- 22 สวนยางเมืองสุราษฎร์ฯ พลิกโอกาสก่อนวิกฤติ
สร้างรายได้รองรับราคายางตก

สรุปพิเศษ

- 25 “บึงกาฬโมเดล” ต้นแบบประชารัฐ
เรื่อง “ยางพารา”
- 31 การบริหารความเสี่ยง
ด้วยตลาดซื้อ-ขายยางพาราล่วงหน้า
- 63 คอนติเนนทอล เล็งไทยฐานการผลิต
ยางรถยนต์แห่งใหม่ พร้อมเดินเครื่องในปี 2562
- 28 **จับกระแสนยาง**
กลุ่มผลิตก้ำยางจังหวัดบึงกาฬ
รวมตัวเพาะก้ำยางชาย รายได้งาม
- 35 **จัดรัฐสดวง**
- 36 **สารพิษข่าว**
- 42 **Exclusive**
เสชาธิการ IRSG คนใหม่ เข้าพบ
เพื่อหาแนวทางพัฒนาอุตสาหกรรมยาง

- 44 **คลังสุขภาพ**
การนอนตื่นสาย ผิดวิถีธรรมชาติ
- 47 **ปิ่นยางเป็นเงิน**
ธุรกิจบ้านไม้ยางพาราเพื่อสัตว์เลี้ยง สวยเก๋
ถอดประกอบได้
- 50 **รายงานพิเศษ**
“เสื่อยางพารา” งานทำเงินของสตรีบ้านใต้
สร้างรายได้กว่า 9 พันบาทต่อเดือน
- 52 **รอบรู้ตลาดยาง**
“บึงกาฬ” ศูนย์กลางยางพาราไทยแห่งอนาคต

บทความพิเศษ

- 55 **จับสัญญาณ** นโยบายเศรษฐกิจทรมปี
นัยต่อการค้าการลงทุนในอุตสาหกรรมยางไทย
- 58 **การทำสวนยางพาราแบบพอเพียง**
ยึดหลักเกษตรศาสตร์ของพระราชา
- 66 **ทรมปี เล็งปรับลดภาษี**
และลดกฎระเบียบทั่วภาคอุตสาหกรรม
- 60 **ก้าวทันอาเซียน**
แนวใหม่เศรษฐกิจอาเซียนปี 2560
ไทยยังเป็นที่ดึงดูดการลงทุน
- 69 **เจ้าแก๊สขวยยุคใหม่**
ใช้เทคโนโลยีบำบัดน้ำเสียให้มีมาตรฐาน
ในอุตสาหกรรมยาง
- 72 **สีส้มสังคมายาง**
- 74 **อินไซด์ราคายาง**
- 76 **ตามมา-เราตอบ**
- 79 **ยางไทยมาร์เก็ต**
- 80 **สรรหามาฝาก**
โอวาทปาติโมกข์ หัวใจพระพุทธศาสนา
- 82 **ดัชนีโฆษณา/สมาชิก**

Contents

Vol. 19 No. 3 March 2017



EXCLUSIVE

- 5 IRSG's new Secretary-General Salvatore Pinizzotto visits Thailand

ARTICLE

- 9 EKOPRENA® and PUREPRENA®
Advanced Specialty Green Rubber for the Future

COVER STORY

- 16 Finding the right location for tire factories:.....

NR & SR ASSOCIATION

- 22 ASTM International's new president.....
23 - MOU between Euromap and OPC foundation.....
- Plastics associations react to New Plastics Economy report

ASEAN FOCUS

- 24 New era for Vietnamese startups

ON TOPIC

- 26 No extension for Vietnam Rubber Group divestment plan
28 South Asia's first halogenated butyl rubber unit.....
29 Automotive majors to invest USD 10 billion in hydrogen fuel-cell technology

SPECIAL ARTICLE

- 30 Thai auto market fuels hope of sales boost after long 5 years

THE RUBBER FOCUS

- 32 Powdered gloves: Is it time for a change?
34 Thailand can maintain rubber exports despite floods

RESEARCH & DEVELOPMENT

- 39 Inflation Pressure in Aircraft Tyres [Part.1]

INVESTMENT

- 44 Clariant expands Maine plant to increase production of medical plastic compounds
45 Indorama Ventures expands tire-cord fibers manufacturing in Kaiping

HIGH PERFORMANCE MATERIALS

- 46 High-performance plastic for optical applications
47 Robotic silicone sleeve keeps heart pumping

ARTICLE

- 48 New bio-inspired adhesive material can be remotely controlled by UV light

SCOOP

- 50 DA eyes Philippine rubber for condoms

REGIONAL PLASTICS INDUSTRY

- 52 Rising middle class in Asia driving strong global demand for plastics market

NEW PRODUCT INNOVATION

- 63 Vival Rubber releases a new version of its proprietary DV-RT4 tread

PLASTICS TECHNOLOGY

- 68 Moldex3D's exclusive patented technology for material pressure dependency viscosity measurement

TYRE TECHNOLOGY

- 70 Bridgestone tweaking kerb, tyre design for barrier-free bus travel

POST SHOW

- 72 India Rubber Expo 2017
[9th International Exhibition and Workshop]

PRE SHOW

- 74 Vietnam Expo 2017 set to open in Hanoi

TFEX RUBBER REVIEW

- 75 TFEX Rubber Trade in January 2017

SOCIAL ACTIVITY

- 20 HOT NEWS

SHELL: SHELL PROCESS OILS

- 59 SHELL: SHELL PROCESS OILS

- 64 TYRE & AUTO