

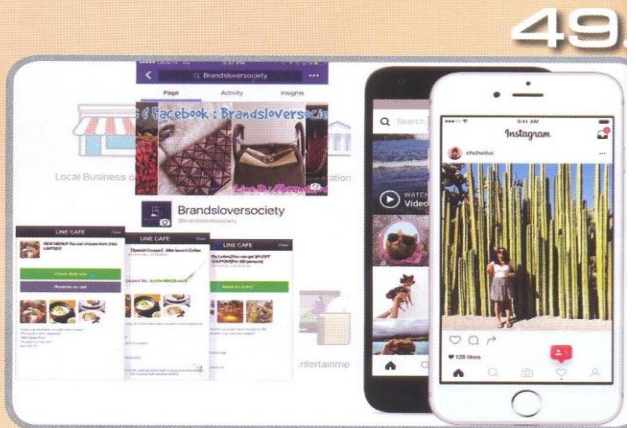
CONTENTS

• Vol. 34 No. 375
• OCTOBER 2016

Top Story

- 21.... 10 ยอดเครื่องมือสื่อสังคมที่พลาดไม่ได้สำหรับธุรกิจขนาดย่อม
ดร.วิรินทร์ เมฆประติษฐสิน / เพื่อให้ธุรกิจที่ต้องใช้สื่อสังคมเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพจำเป็นต้องอาศัยเครื่องมือที่หลากหลายเพื่อบรรลุความสำเร็จ
- 29.... 10 เทรนด์เทคโนโลยีสำหรับโลก Social 2016
ไพโรจน์ วัฒนินัยกิจ / บอกเล่าถึงเทรนด์ใหม่ๆ ในการบริโภคของผู้บริโภคทั่วโลก ซึ่งในแต่ละอย่างก็อาจมีความแตกต่างกันตามประเทศ เป็นการวิจัยโดยบริษัท Ericsson ในช่วงปลายปี พ.ศ. 2558 การจัดเก็บข้อมูลและทำการสำรวจเกิดขึ้นใน 24 ประเทศทั่วโลก

- 41.... โอกาสทางธุรกิจ ของ Social Business ในประเทศไทย
กฤษณ์ นรรัตน์ / โอกาสทางธุรกิจของ Social Business ในประเทศไทย ภายใต้นโยบายเศรษฐกิจดิจิทัล มุ่งสู่การเป็นประเทศไทย 4.0
- 49.... Social Business บัญชีที่ส่งเสริมให้เกิดการเติบโตของเศรษฐกิจดิจิทัล
TaKaShi / ต้องยอมรับกันว่าในปัจจุบันการใช้งานโซเชียลมีเดีย นั้นได้รับความนิยมใช้งานกันมาก และใช้งานกันทุกเพศทุกวัย หลายบริษัทได้ออกแอปพลิเคชันออกมามากมาย เพื่อให้เอื้อต่อการค้าขายทางด้านธุรกิจของตนเอง



49

Feature

- 52.... การจัดการความรู้บนโลกพันทิป (Pantip.com)
ดร.โศภิต เลี้ยวพานิช / ประโยชน์ของพันทิปตั้งแต่ก่อตั้งมา เราพบว่าแต่ละคนไม่ได้รู้ทุกเรื่อง เราอยู่ในบางเรื่องที่คนอื่นไม่รู้ และคนอื่นก็รู้ในบางเรื่องที่เราไม่รู้ ในพันทิปจะเป็นสถานที่ที่คนเอาในสิ่งที่ตนเองรู้มาแบ่งปันกัน

Create & Retouch Photos Online

- 58.... เริ่มต้นนับ 1...ขายภาพออนไลน์
สุธีร์ นวกุล / เป็นอีกอาชีพหนึ่งที่กำลังได้รับความนิยม หรือบางท่านก็ทำเป็นงานอดิเรกควบคู่ไปกับงานประจำ แต่ถ้าถามว่าใครยึดเป็นอาชีพมั้ย! ตอบได้เลยว่ามี การขายภาพออนไลน์นั้น นอกจากจะได้เงินค่าการขายภาพ ยังได้ไปท่องเที่ยวเพื่อเก็บภาพตามสถานที่ต่างๆ

Attack & Defend

- 63.... จะโหลด Pokémon Go หรือไม่?
เอกเชธ แอพริน พอร์ตเน็ต / ด้วยกระแสความนิยมของโปเกมอนโกนี้ ทำให้ผู้สร้างมัลแวร์จะฉวยโอกาสใส่มัลแวร์ต่างๆ ในแอปพลิเคชัน และจะแพร่กระจายตามช่องทางต่างๆ บนแพลตฟอร์มแอนดรอยด์และไอโอเอส

CONTENTS

• Vol. 34 No. 375
• OCTOBER 2016



Admin Talk

66.... หัวอก Admin ตอนเมื่อ Admin
โบตวอรับกาย

บียะ สมบุญสำราญ / ใครๆ เขาตรวจร่างกายประจำปีก็ไม่มี
เหตุการอะไรอะไรมิติดปกติ แต่ระดับ Admin แล้วจะตรวจร่างกายทั้งที่
ต้องเกิดเรื่องวุ่นวายตามสไลด์ Admin จนได้

Certificate Unlock

ITIL Skill-Up

71.... ตัวบ่งพร้อมลุยกับการสอบมาตรฐาน ITIL
ตอนตัวลอบ ITIL Foundation
(Syllabus 2011)

ดร.วิริณทร์ เมมประดัยชูลีน / บทความเริ่มต้นกับการติวสอบ
มาตรฐาน ITIL (Information Technology Infrastructure
Library) เพื่อให้ทุกท่านที่เตรียมสอบใช้เป็นแนวทางในการสอบ
และแก้งข้อสอบโดยนำคำถามในอดีตมาอธิบาย

The Way to CCNA

81.... ตัวบ่งพร้อมลุยกับการสอบใบ Certificate
(14) วัตใจกันใหลนาลอบ CCNA ขึ้นเพ

ดร.วิริณทร์ เมมประดัยชูลีน / เพิ่ม Value Added ให้ชีวิตการทำงาน
ผ่านการสอบใบ Certificate ซึ่งปัจจุบันกลายเป็นใบเบิกทางที่
หลายหน่วยงานยอมรับ โดยครอบคลุมถึงรหัสสอบใหม่คือ CCNA
200-125 ระดับแอดวานซ์

Professional Office

91.... เบื้องลึกเบื้องลับกับ Windows & Microsoft
Office ตอน Microsoft Access
ฉบับหาอ่านที่ไหนไม่ได้ #1

ธัญชัย จำลอง / สารเส็กๆ น้อยๆ กับเทคนิคการใช้งาน รวมทั้งคำสั่ง
ที่ซ่อนอยู่ในระบบปฏิบัติการและโปรแกรมสำนักงานชุดนี้ มาต่อกัน
ที่ Microsoft Access กับการออกแบบฐานข้อมูลด้วยแผนภูมิ
ความคิด

Developer & Workshop

VB's Corner

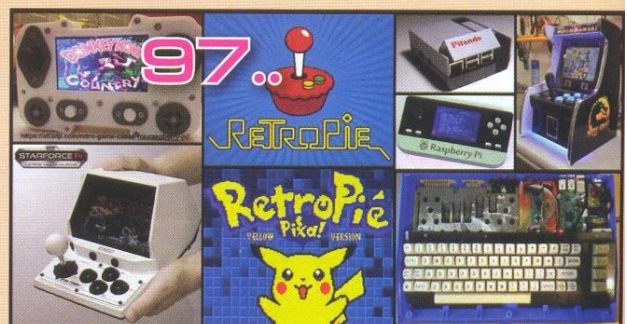
94.... ลูบลูตลูตสำมัยกับบทบาทสำคัญของ
Visual Basic ตอนคอนโทรลพื้นฐาน
ใการใเบงาน VB.Net (3)

ธัญชัย จำลอง / ท่านที่เคยหลงกับ "คอนโทรล" ในเรื่องของฟอร์ม
ว่าจะควบคุมอะไรยังไง เนื่องจากคอนโทรลใน VB.Net มีมากมาย
รอบนี้ถึงคิวของ List Box ภาคต่อ

Embedded Programming

97.... เรียนให้รู้ เล่นให้เป็น ใช้ให้เกิดประโยชน์
(Episode 2) ตอนมาลารับเครื่องเล่นเกม
ย้อนยุคด้วย RetroPi กันเถะ

ประพจน์ อัครกานต์วัฒน์ / จุดประกายฝันอันบรรเจิด เน้นให้เกิดการ
เรียนรู้การประดิษฐ์สิ่งใหม่ๆ เพื่อเป็นแนวทางพื้นฐานในการนำไป
ต่อยอด รอบนี้จะมาสร้างเครื่องเล่นเกมย้อนยุคด้วย RetroPi
กันเถะ



Column

Forward	2	On The Cover	
Product Review		• ติดตั้งง่าย ความเร็วไม่เป็นรองใคร EX750	19
• D-Link DCS-960L กล้องไร้สายสัญญาณ AC	13	เครื่องกระจายสัญญาณ ไร้สายจาก TOTO LINK	
ติดตั้งง่าย ใครๆ ก็ใช้กัน		King Intelligence Technology Co., Ltd.	
D-Link International Pte. Ltd.		Book Review	106
• ยกระดับศูนย์บริการตอบรับทางโทรศัพท์ด้วย	15	Showcase	108
Plextel Call Center System		News Print	112
Poise Technology Co.,Ltd.		สัมภาษณ์	117
• DrayTek Vigor2912 series	17	ถ่านนิยมนา	133
DrayTek Corp.		สมัครสมาชิก	134

แท่งโก		ฉบับที่ 289 (ตุลาคม 2559)	
Content		สารบัญ	
		หน้า	
สมาคมกีฬาทางอากาศ / ปรัชญา เห็นสว่าง อันเนื่องมาจากปก		7-10	
พระราชกรณียกิจกรณียกิจด้านความมั่นคงภายในประเทศ / กอง บก.		13	
Folland Gnat / Pilot 984		14	
เวหนูกาฬ / Australia 2012		18	
เครื่องบินรบปี 2016 / MOD		26	
F-5 C SKOSHI TIGER / พ.อ.อ.รัชต์ รัตนวิจารณ์		32	
Aviation Defense Update / Air War		36	
ข่าวในวงการทหาร / พ.อ.อ.จำนงค์ ศรีโพธิ์		41	
ยังค้นไม่พบและหาไม่เจอความยุติธรรม / ร.ต.ฉลวย ราชูละ		47	
การพัฒนาเครื่องบินรบในปัจจุบัน / Air War		51	
9 Things You Never Know About GPS / Capt Bear		55	
SocialEngineering / ดร.ณัฐวุฒิ สามไพพลย์		60	
เครื่องบินกองทัพอากาศแบบที่ ๕ / พ.อ.อ.รัชต์ รัตนวิจารณ์		63	
เลื้ออากาศเยอรมัน/ Capt. Bear		67	
ยุทธกิจปิดป้อมภูผาหิน / รศ.สุปัญญา ไชยชาล		70	
How to Survive an In-flight Electrical fire / Capt. Bear		74	
How To Make A Great Short Field Landing / Capt. Bear		79	
8 of The Strangest Wings That Ever Flow		82	
ข่าวรอบรั้วแท่งโก		85	
แนะนำสนามบินที่น่าสนใจทั่วโลก / Capt. Bear		87	
ข่าววิทยุการบิน		90	
ไข้หวัดใหญ่ สายพันธุ์ใหม่ ชนิดเอ เอช 1 เอ็น 1 Influenza A (H1N1) / จินตนา		94	
สรรหามาฝาก / พรรณิการ์		96	
8 นิสัย สู่ความเป็นเลิศ / จินตนา		98	
การบริหารเวลาอย่างมีประสิทธิภาพ / จินตนา		102	
อาหารต้านเครียด / พรรณิการ์		104	
อันเนื่องมาจากแท่งโก / พล.อ.ท.บุญทรง สุภานันท์		107	
อ่านเข้าเล่าออก / สุภานันท์โท		109	
เทคนิคชุดจำลอง / ติ๊กแกดำ		112	
เปรียบเทียบ / เซียนอู๋		115	
		118	

784

สัตว์เศรษฐกิจ

บรรณาธิการ ผู้พิมพ์, ผู้โฆษณา :
 มุกดา วณิชกุล
 ที่ปรึกษา :
 รศ.ดร.ยิวมาลัย คำเจริญ
 ผศ.นาม ศรีเสถียร
 รศ.อุทัย คันโธ
 ศ.น.สพ.ดร.รุ่งโรจน์ ธีนาวงศ์นุเวช
 ผศ.ดร.เสกสม อวดมังกู
 อาจารย์ศักดิ์ชัย โตภาณุรักษ์
 บรรณาธิการบริหาร :
 ทิพรัตน์ อธิภัทรพงศ์
 กองบรรณาธิการ :
 วิษณุ เจริญพงศ์พูล
 กองจัดการ :
 เอกบุรุษ อูมากุล
 ออกแบบรูปเล่ม : AGGIE 19
 พิสูจน์อักษร : รัชดา ภูใหญ่
 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.พลพิมพ์
 เฟลท : กรกนก กราฟฟิก
 โทร. 082-458-4318
 จัดจำหน่าย : นานาสาริน

สารบัญ ปีที่ 33 ฉบับที่ 784 ปี 2559 ก.ย. 2559

คอลัมน์พิเศษ

- 21 ความปลอดภัยในห่วงโซ่อาหารเริ่มต้นที่เร
- 31 อุตสาหกรรมไก่ไข่ยั่งยืนได้ด้วยผู้บริโภค
- 32 แนวทางการดำเนินงานตามโครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาการละเมิดสิทธิแรงงานในอุตสาหกรรมแปรรูปเนื้อไก่ด้านแนวปฏิบัติการใช้แรงงานที่ดี (Good Labour Practices : GLP) และมาตรฐานแรงงานไทย (Thai Labour Standard : TLS)
- 34 จับตา “บราซิล” หลังรุดปีกฐานผลิตไก่เนื้อในไทย
- 36 แนวปฏิบัติการใช้แรงงานที่ดีสำหรับฟาร์มและสถานที่ฟักไข่สัตว์ปีกในประเทศไทย (ตอนแรก)
- 43 ผลการใช้โปรไบโอติก
- 52 งานแสดงสินค้าและเทคโนโลยีด้านปศุสัตว์ VIETSTOCK 2016-การพบปะระหว่างนักลงทุนและเกษตรกรเพื่ออนาคตธุรกิจที่สดใสและยั่งยืน
- 54 วิจัยจับมือ ดีเอสจี จัดงานเกษตรกรรมระดับโลก “อะกริคอนิก้า เอเชีย 2017”
- 56 มหิศวรรษ “โปรไบโอติกส์” สิ่งมีชีวิตขนาดเล็กแต่ประโยชน์มหาศาล
- 59 เปิดฉาก “SIMA ASEAN Thailand 2016” งานแสดงสินค้าเกษตรระดับโลกยิ่งใหญ่สุดในอาเซียน

คอลัมน์ประจำ

- 4 กิจกรรมเด่น
- 7 ปฏิทินปศุสัตว์
- 8 บอกล่าวเล่าสืบ
- 11 แนวโน้มราคา
- 60 บริการทั่วไป

783

สัตว์เศรษฐกิจ

บรรณาธิการ ผู้พิมพ์, ผู้โฆษณา :
มุกดา วนิชกุล
ที่ปรึกษา :

รศ.ดร.เยาวมาลย์ คำเจริญ

ผศ.นาม ศิริเสถียร

รศ.อุทัย คันโธ

ศ.น.สพ.ดร.รุ่งโรจน์ ธนาวงษ์นุเวช

ผศ.ดร.เสกสม อาตมางกูร

อาจารย์ศักดิ์ชัย โดภาณูรกิจ

บรรณาธิการบริหาร :

ทิพารัตน์ อธิภัทรพงศ์

กองบรรณาธิการ :

วิษณุ เจริญพงศ์พูล

กองจัดการ :

เอกบุรุษ อูมากุล

ออกแบบรูปเล่ม : AGGIE 19

พิสูจน์อักษร : รัชดา ภูใหญ่

สำนักงาน : 74/423-424 ซ.รามคำแหง 180

ถ.รามคำแหง มีนบุรี กรุงเทพฯ 10510

โทร. 0-2916-3786-7

แฟกซ์ : 0-2916-8005

E-mail : tippy@anet.net.th,

livestockmag@hotmail.com

โรงพิมพ์ : ก.พลพิมพ์

เพลท : กรรณก กราฟฟิก

โทร. 082-458-4318

จัดจำหน่าย : นานาสารีน

สารบัญ ปีที่ 33 ฉบับที่ 783 ปีกษหลัง สิงหาคม 2559

คอลัมน์พิเศษ

- 16 ประเมินปัจจัยความเสี่ยง “ภาคปศุสัตว์ไทย”
ในอนาคตเจอข้อจำกัดหลายด้าน
- 24 ยัน TPP กระทบต่อเกษตรกรรายย่อย
- 27 เมลอคซีแคม จากแม่สู่ลูก
- 30 การใช้ผลิตภัณฑ์บีชิว พลัส เพื่อปรับปรุง
ประสิทธิภาพการผลิตของแม่สุกรเลี้ยงลูก
- 32 สารพิษจากเชื้อรา
- 43 “โกพื้นเมืองไทย” ในงานวิทยาศาสตร์เนื้อสัตว์นานาชาติ ICOMST 62
- 44 การจัดการโลจิสติกส์ของธุรกิจไก่โตในจังหวัดฉะเชิงเทรา
- 58 กรมปศุสัตว์ เดินหน้าอาหารปลอดภัย ด้วย “ปศุสัตว์ OK”
- 60 เกษตรฯ ตั้งเป้าเพิ่มร้าน ร้าน Q restaurant ทั่วประเทศ

คอลัมน์ประจำ

- 4 กิจกรรมเด่น
- 7 ปฏิทินปศุสัตว์
- 8 บอกกล่าวเล่าสืบ
- 11 แนวโน้มราคา
- 61 บริการทั่วไป

CONTENTS

ปีที่ 48 ฉบับที่ 1077 ปีกษ์แรกตุลาคม 2559 www.kwanruen.com

Fashion
ไอส์เรอ์

46



Tribal Instinct

ข่าวสาร-สังคม

- 6 Happening : เทรนด์ดี้เกิร์ล
- 8 Tech Feed : เทรนด์ดี้เกิร์ล
- 9 จัปภาพ : มิรันตี
- 12 กระจกส่องข่าว : นิณา

ปกัณกะ

- 16 Kwanruen Club
- 17 บ.ก. บอกกกล่าว : บรรณาธิการบริหาร
- 18 ห้องรับแขก : พนิดา ขอบวณิชชา
- 20 สมัครสมาชิกขวัญเรือน
- 21 Kwanruen.com @ขวัญเรือน
- 186 ดวงชะตาในรอบปีกษ์ : เขียร บางบอน
- 190 ปริศนาพาเพลิน : สุวรรณาศรี

84



สัมภาษณ์

- 60 จากปก... เอสเธอร์ สุปรีย์ลีลา : ปิยวรรณ
- 68 สัมภาษณ์พิเศษ...อุมากรณ์ วรรณเศรษฐ์ธภาพร : ปิยวรรณ
- 72 เปิดใจสนทนา...ศิริลักษณ์ มหาจันทนาภรณ์ : รัชพิมพ์ล
- 84 แหกกรอบเชิญ...แบ่งโกะ-จินตน์ดดา ลัมะกานนท์ : นุตา
- 108 Writer's room...ตึบปอง-เรื่องศักดิ์ ปิ่นประทีป : มาทิลดา

30

คอลัมน์น่าอ่าน

- 63 วิตามินใจ : ขาดิ ภิรมย์กุล
- 81 ล้อมโลกด้วยรัก : ประการัง
- 89 ริมรั้วหัวใจ : โคม วุฒิชัย
- 92 ชีวิตในธรรมชาติ : ปริญญากร วรวรรณ
- 94 สีสันปั้นแต่ง : ภูโทยม
- 98 ครูพักรักจั้ง : คุณชายชายน้าหมึก
- 100 สนธยากาล : มายาวดี
- 102 เทียวแล้ว...เทียวเล่า...พระราชวังอัลฮัมบรา ...อนุสรณ์ความรุ่งเรืองของอารยธรรมอิสลาม ในคาบสมุทรไอบีเรีย : คณา คชา



108

72

เปิดใจสนทนา
ศิริลักษณ์
มหาจันทนาภรณ์



- 130 เรื่องเล่าจากสาวย้อนยุค : จินตนา บุญบงการ
- 132 คนอยู่ในวงกลม : วิรัตน์ โตอารีย์มิตร
- 134 กฎหมายคู่คิด : ณรงค์ นิตจินทร์
- 136 นับ 'หนึ่ง' จนถึง 'ศูนย์' : ญามิลา
- 141 บทกวี...อาหารรัก-อาหารหลัก : โหมพรหม
- 230 ดวงดาวสี่ชมพู... "สุขทุกวัน" : "กุดจี"

ความงาม

- 22 Fashion Show
- 24 Beauty News : กองบรรณาธิการ
- 26 Beauty & Style : อินทนิล
- 28 Fashion Pick : by chic จัง
- 30 Shopping Guide : กระดาษสา
- 42 มุมสุขภาพ : สัมโอมีอ

อาหาร-สุขภาพ

- 32 ครีวสีแดง : อรุณา โควินท์
- 35 เพื่อชีวิตและสุขภาพ : พญ.ลลิตา อีระสิริ
- 38 Food Ideas...อิมกาย อิมใจ
เต้าหู้ทอดซอสเห็ดพริกหวาน : หน้ฝัร้น
- 40 ขวนชิมลิ้มลอง : ตะไคร้หอม

ไลฟ์สไตล์

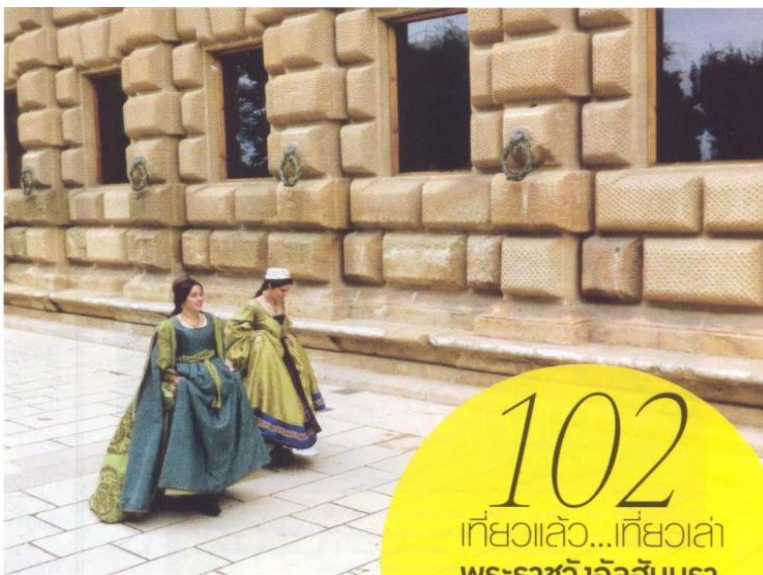
- 44 Wealthy DIY : กาญจนา หงษ์ทอง
- 96 เชลชีวาไรตี้ : ป๊อ๊ก เชลชี
- 214 Family Tips : เพจ เลี้ยงลูกนอกบ้าน

นวนิยาย-เรื่องสั้น

- 138 ชาวเน็ตแฉกรีก ของโสภณทิพย์ : ผาด พาสิกรณ์
- 142 ฆาตตะวันตก ดับจันทรา : ปราณธร
- 148 ริมหัวใจ : โรสลาเรน
- 154 กงฟาลี : มาลา คำจันทร์
- 158 มนต์ราลีต่างคู่ : ณารา
- 163 อมรีรา นาดา : โสภาค สุวรรณ
- 168 รื่นรักรมย์ลวง @หัวหิน : กิ่งฉัตร
- 173 สวนสีขาว : กนกวลี พจนปกรณ์
- 178 นูหงาบาคิก : พงศกร
- 182 เรื่องสั้น...เพื่อฝัน...เพื่อเธอ (2)
: เพ็ญพรหม

68

สัมภาษณ์พิเศษ
อุมกรณ
วระเศรษฐ์ฎาพร



102

เที่ยวแล้ว...เที่ยวเล่า
พระราชวังอัลฮัมบรา
อนุสรณ์ความรุ่งเรือง
ของอารยธรรมอิสลาม
ในคาบสมุทรไอบีเรีย



Food Ideas 38
อิมกาย อิมใจ
เต้าหู้ทอดซอสเห็ดพริกหวาน

บันเทิง

- 111 โปรแกรมข่าว : ลินลา
- 112 Asian Zone : วานีกับจุนา
- 114 หนึ่ง-วิถีโอ-ดนตรี : สัทธาธิก ลันโหม
- 118 ถนนข่าวคนบันเทิง : ลินลา
- 120 หน้าต่างบันเทิง : กองบรรณาธิการ
- 125 BOOKS เป็นสุขที่ได้อ่าน : ไปงข้าม
- 128 ขานขาลาหนังสือ : ไม้หอม

191



เพื่อนเด็ก

- 211 Kwanruen Kids
- 216 Cute Kids
- 217-229

รวมเรื่องสนุก
สาระความรู้
นิทานและเกม
: กุหลาบแดง

งานฝีมือ

191-210

- Rachel Lime Blouse
- Lavender Tank Top
- Lemon Cupcakes
- Teddy Bear & Puppy Dog