

WQ e-magazine

วารสารออนไลน์กองแผนคุณภาพน้ำ

Vol.3/2558



Merry Christmas
& HAPPY NEW YEAR



MESSAGE FROM EDITOR

สวัสดีค่ะคุณผู้อ่านทุกท่าน.....

ในที่สุดเดือนที่เรียกได้ว่าเดือนแห่งความสุขก็วนมาอีกครั้งนะคะ~♥ ทางบรรณาธิการหวังว่าวารสารออนไลน์ฉบับนี้จะเป็นส่วนหนึ่งที่จะช่วยสร้างความสุขให้แก่คุณผู้อ่านและครอบครัวของท่าน สำหรับเล่มนี้พบกับเรื่องราวแห่งความสุขของวันคริสต์มาส ปีใหม่นี้จะไปเคาท์ดาวน์ที่ไหนดี และภัยแล้ง

ไม่ว่าจะเดินทางไปไหนขอให้คุณผู้อ่านทุกท่านเดินทางปลอดภัย อย่าลืมเมาไม่ขับนะคะ!!



คณะบรรณาธิการ

นางนิสภัสร์ วงศ์พัฒน์

ผู้อำนวยการกองแผนคุณภาพน้ำ

นางสาวดวงกมล ฐูปมงคล

หัวหน้าส่วนวิชาการคุณภาพน้ำ

นางสาวโปรดปราน ใจกว้าง

นักวิทยาศาสตร์ 3



CONTENTS

สารอวยพรปีใหม่ 2558	๐1
เปิดตำนานวันคริสต์มาส และซานตาคลอสคุณลุงใจดี	๐5
ภัยแล้ง	๐6
COUNTDOWN	๐9



สารอวยพรปีใหม่ 2558

ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา กระผมได้รับรู้ถึงความวิริยะอุตสาหะ
ของผู้บริหาร และเพื่อนพนักงานทุกคน ที่ได้ทุ่มเทกำลังกาย กำลังใจ
มุ่งมั่นพัฒนาการประกอบการหลวง ให้ก้าวไปสู่องค์กรการประปาชั้นนำใน
ระดับประเทศ และภูมิภาคอาเซียนมาเป็นลำดับ



ในวาระดิถีขึ้นปีใหม่ 2558 ที่กำลังจะมาถึงนี้ กระผมและผู้บริหาร
สายงานผลิตและส่งน้ำขออาราธนาคุณพระศรีรัตนตรัย และสิ่งศักดิ์สิทธิ์
ทั้งหลายที่ท่านเคารพนับถือ จงอำนวยการให้ท่านและครอบครัว
ประสบแต่ความสุข ความเจริญ ก้าวหน้าในอาชีพการงาน มีสุขภาพกาย
และจิตใจที่แข็งแรง เปิกบาน ปราศจากโรคภัยไข้เจ็บทั้งหลายทั้งปวง สมบูรณ์ไปด้วยทรัพย์สิน เงินทอง
และสัมฤทธิ์ผลดังปรารถนาทุกประการ

ช. ธีระ

นายเชาวรินทร์ กิ่งแก้ว
รองผู้อำนวยการ (ผลิตและส่งน้ำ)





ก่อนอื่นอยากจะขอฝากข้อคิดให้พวกเราชาว กปน. ว่า
 ชีวิตคนเรามีขึ้นมีลง มีสมหวัง มีผิดหวัง ไม่มีใครขึ้น
 หรือลง สมหวังหรือผิดหวังตลอดไป เป็นสัจธรรมของ
 ชีวิต แต่สิ่งหนึ่งที่เรามีเหมือนกันตลอดไป คือเป็น
 ลูกพระแม่ธรณี และ กปน. ก็เป็นเสมือนบ้านหลังที่สองของเรา เป็นบ้านที่ให้ทั้ง
 ความสุข และเลี้ยงดูเรา รวมทั้งครอบครัวของเราให้มีชีวิตที่อยู่ดีกินดี ดังนั้นพวก
 เราต้องทดแทนบุญคุณให้ กปน. ด้วยการตั้งใจทำงานเต็มความรู้ ความสามารถ
 ของเรานะครับ และในวาระที่ดี ขึ้นปีใหม่ ๒๕๕๘ ผมขออาราธนาอำนาจคุณพระ
 ศิริรัตนตรัยและสิ่งศักดิ์สิทธิ์ทั้งหลายในสากลโลกที่ท่านเคารพนับถือ จงอำนวยพร
 ให้ทุกท่านมีสุขภาพร่างกาย แข็งแรง คิดการสิ่งใดขอให้ได้สมตั้งใจปรารถนา
 ประสบความสำเร็จและก้าวหน้าในตำแหน่งหน้าที่การงานยิ่งขึ้นไป เทอญ สวัสดีปีใหม่ ! ครับ



Jomji Sini
 นายบัญชาชัย จันทร์บุษราคัม
 ผู้ช่วยผู้จัดการ (แหล่งน้ำและคุณภาพน้ำ)

ในวาระดีถว้ขึ้นปีใหม่ 2558
 ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัย
 และสิ่งศักดิ์สิทธิ์ทั้งหลาย
 จงอำนวยพรให้ท่านและครอบครัว
 จงประสบแต่ความสุข ความเจริญ
 ในสิ่งอันพึงปรารถนาทุกประการ

วิวัฒน์ ลิ้มล่ำ
 นายวิวัฒน์ เลี้ยวลิขิต
 ผู้ช่วยผู้จัดการ (ระบบผลิต)



สวัสดีเพื่อนพนักงานและผู้ปฏิบัติงานทุกท่าน
ในวาระปีใหม่พุทธศักราช ๒๕๕๘ นี้

ผมขออำนาจแห่งคุณพระศรีรัตนตรัย พระแม่ธรณี
พระบารมีขององค์พระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว
ตลอดจนสิ่งศักดิ์สิทธิ์ทั้งหลายที่ท่านนับถือ

ได้โปรดประทานพรให้ท่านและครอบครัวมีสุขภาพพลานามัยแข็งแรง
แคล้วคลาดจากภัยอันตรายทั้งปวง ปฏิบัติงานในหน้าที่และภารกิจ
ที่ได้รับมอบหมายสำเร็จลุล่วงด้วยดี ประสบความสำเร็จยิ่งขึ้นไป



นาย ชีรเดช นรากรณ์

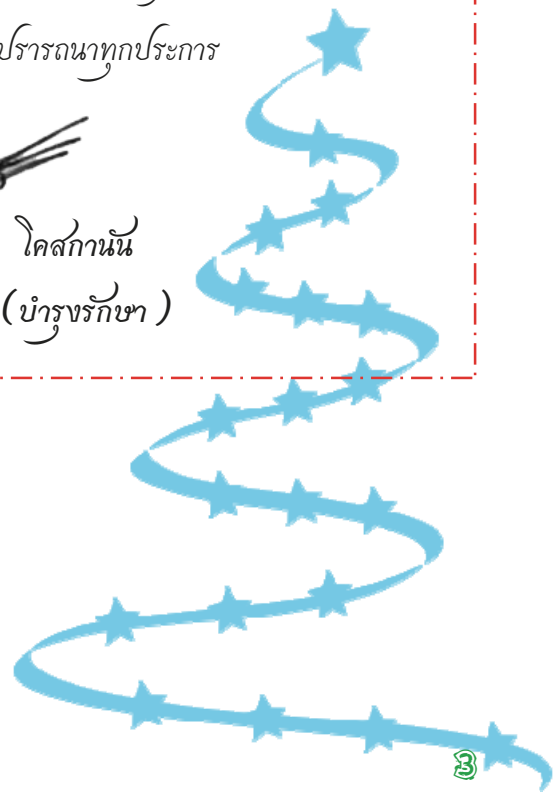
นายณรงคฤทธิ์ ศรีสถิตยน์รากร
ผู้ช่วยผู้จัดการ (ระบบส่งและจ่ายน้ำ)



ในศักราชที่ดี
ขออำนาจสิ่งศักดิ์สิทธิ์ทั้งหลาย
โปรดดลบันดาลให้ท่านและครอบครัว
ประสบแต่ความสุข ความเจริญ
ด้วยจตุรพิธพรชัย และสัมฤทธิ์ผล
ในสิ่งอันพึงปรารถนาทุกประการ



นายวิรัตน์ ไคสากอนัน
ผู้ช่วยผู้จัดการ (บำรุงรักษา)





เนื่องในวาระดิถีขึ้นปีใหม่ 2558 ผมขออาราธนาสิ่ง
 ค้ำค้ำสัทธทั้งหลายในสากลโลก จงดลบันดาลให้ท่านและ
 ครอบครัว จงประสบแต่ความสุข ความเจริญยิ่งๆ ขึ้นไป
 และขอความดี ความตั้งใจจริง จงเป็นพลังอันยิ่งใหญ่
 ผลักดันท่านไปสู่ความสำเร็จ ตามที่คาดหวังไว้ทุกประการ

James

นายปริญญา น่นหนา
 ผู้อำนวยการฝ่ายคุณภาพน้ำ



Happy
 New Year
 2015

กองแผนคุณภาพน้ำ ฝ่ายคุณภาพน้ำ



เปิดตำนานวันคริสต์มาส และซานตาคลอสคุณลุงใจดี

คริสต์มาส

คือ การฉลองการบังเกิดของพระเยซู ที่เฉลิมฉลองกันในวันที่ 25 ธันวาคม คำว่า "คริสต์มาส" เป็นคำทับศัพท์ภาษาอังกฤษว่า "Christmas" มาจากคำภาษาอังกฤษโบราณ คือ Christes Mæsse แปลว่า "บูชามิสซาของพระคริสต์เจ้า" คำนี้พบครั้งแรกในปี ค.ศ.1038 ในเอกสารโบราณภาษาอังกฤษ และต่อมาคำนี้ก็ได้กลายมาเป็นคำว่า Christmas



ในภาษาไทยคำว่า "มาส" แปลว่า "เดือน" คริสต์มาสจึงเป็นเดือนที่

เราระลึกถึงพระเยซูคริสต์เป็นนิจนิรันดร์ นอกจากนี้ "มาส" ยังแปลว่า "ดวงจันทร์" ได้อีกด้วย จึงอาจตีความหมายได้ว่าพระเยซูทรงเป็นความสว่างของโลก เหมือนดวงจันทร์เป็นความสว่างในตอนกลางคืน



Merry X'mas คำว่า Merry ในภาษาอังกฤษโบราณ แปลว่า "สันติสุขและความสงบทางใจ" คำนี้จึงเป็นคำที่ใช้อวยพรคนอื่น ขอให้เขาได้รับสันติสุขและความสงบทางใจ ถือเป็นประเพณีของชนในท้องถิ่นนั้น มาประยุกต์เข้ากับศาสนา โดยจัดให้มีการฉลองเพื่อระลึกถึงการบังเกิดของพระเยซู ประเพณีนี้ได้เริ่มมาจากกรุง

โรมในศตวรรษที่ 4 และ ค่อยๆ เผยแพร่ไปทุกทวีป

ซานตาคลอส

หรือ นักบุญนิโคลัส (Santa Claus หรือ Saint Nicholas) เป็นบุคคลที่สร้างขึ้นมาจากจินตนาการของชาวคริสต์ โดยมีแรง

บันดาลใจมาจากเซนต์นิโคลัส ซึ่งเป็นนักบุญในศตวรรษที่ 4 โดยเซนต์นิโคลัสเป็นนักบุญผู้มั่งมีเมตตาและเอื้อเฟื้อเผื่อแผ่ โดยเฉพาะกับเด็ก ซานตาคลอสในความคิดของคนทั่วไปเป็นชายแก่รูปร่างอ้วน ดูใจดี ใส่เสื้อโค้ทสีแดงสดมีคิลิปสีขาวที่เอวคาดเข็มขัดหนัง และรองเท้าบูทสีดำ ซานตาคลอสอาศัยอยู่ที่ขั้วโลกเหนือ โดยมีเอลฟ์ ซึ่งเป็นมนุษย์ตัวเล็กที่ช่วยผลิตของเล่นให้นำไปแจกเด็กที่เป็นเด็กดีในคืนวันคริสต์มาส ซานตาคลอสมีนาหระเป็นเลื่อนหิมะที่ลากโดยกวางเรนเดียร์ ซึ่งสามารถบินได้ ในกลางคืนวันคริสต์มาสซานตาคลอสจะแอบเข้าไปในบ้านที่มีเด็กดีทางปล่องไฟ เพื่อนำของขวัญไปใส่ในถุงเท้าที่แขวนรอไว้หน้าเตาผิง

สีแดง : สีของผลฮอลลี่และซานตาคลอส สีของเดือนธันวาคม แสดถึงความตื่นเต้น

สีเขียว : สีของต้นไม้อัญชันของธรรมชาติ หมายถึงความอ่อนเยาว์และความหวังที่จะมีชีวิตเป็นนิรันดร์ เปรียบได้กับว่าเทศกาลคริสต์มาสคือเทศกาลแห่งความหวัง



สีขาว : สีของหิมะ สีของแสงสว่าง แสดถึงความบริสุทธิ์ ความสุข และความรุ่งเรือง สีขาวนั้นจะพบได้บนเสื้อคลุมนางฟ้า เคราและชายเสื้อของซานตาคลอส

สีทอง : สีของเทียนและดวงดาว เป็นสัญลักษณ์ของแสงอาทิตย์และความสว่างไสว



พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว

ทรงตระหนักว่า การจัดการทรัพยากรน้ำและการพัฒนาแหล่งน้ำ นับว่าเป็นงานที่มีความสำคัญและมีประโยชน์อย่างยิ่งสำหรับราษฎร ส่วนใหญ่ของประเทศ พระองค์ทรงใฝ่พระราชหฤทัยเกี่ยวกับการจัดการพัฒนาแหล่งน้ำเป็นอย่างยิ่ง ดังพระราชดำรัส ณ สวนจิตรลดา เมื่อวันที่ ๑๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๒๙ ความตอนหนึ่งว่า

“หลักสำคัญว่าต้องมีน้ำบริโภค น้ำใช้น้ำเพื่อการเพาะปลูก เพราะว่าชีวิตอยู่ที่นั่น ถ้ามีน้ำคนอยู่ได้ ถ้าไม่มีน้ำ คนอยู่ไม่ได้ ไม่มีไฟฟ้าคนอยู่ได้ แต่ถ้ามีไฟฟ้าไม่มีน้ำคนอยู่ไม่ได้”

• ภัยแล้ง...ปัญหาที่ส่งผลแก่ทุกชีวิต

หลังจากที่ฝนตกติดต่อกันมานาน ตอนนี้ก็เริ่มเข้าสู่ฤดูหนาวแล้ว แม้ว่าอากาศจะไม่หนาวเย็นเหมือนเช่นในอดีต ซึ่งอาจเป็นเพราะภูมิอากาศที่เปลี่ยนแปลงไป แต่อย่างไรก็ตามปริมาณฝนที่ลดลง อุณหภูมิที่ลดต่ำลงในยามกลางวัน รวมทั้งช่วงเวลากลางวันที่สั้นลงก็เป็นสัญญาณของฤดูหนาวที่ชัดเจน

ตามปกติแล้วในช่วงเดือนพฤศจิกายนถึงเดือนมีนาคม จะเป็นฤดูหนาวของประเทศไทย ฤดูนี้อุณหภูมิลดต่ำลง อีกทั้งยังมีฝนตกในช่วงเดือนดังกล่าวน้อยมาก แต่ในปัจจุบันด้วยภูมิอากาศที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว อุณหภูมิเฉลี่ยที่สูงขึ้น ได้ส่งผลให้ฝนตกทิ้งช่วงนานกว่าเดิม จนทำให้ฤดูแล้งนั้นแล้งยาวนานและรุนแรงจนเกิดเป็นภัยแล้งขึ้น

• ภัยแล้งคืออะไร ?

ภัยแล้ง คือ ภัยที่เกิดจากการขาดแคลนน้ำในพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่งเป็นเวลานาน ซึ่งมีสาเหตุหลัก 2 ประการ คือ

1. โดยธรรมชาติ

- การเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิโลก
- การเปลี่ยนแปลงของภูมิอากาศ
- การเปลี่ยนแปลงของระดับน้ำทะเล

2. โดยการกระทำของมนุษย์

- การทำลายชั้นโอโซน
- ผลกระทบของภาวะเรือนกระจก
- การพัฒนาด้านอุตสาหกรรม
- การตัดไม้ทำลายป่า



• ภัยแล้งในประเทศไทยจะเกิดใน 2 ช่วง

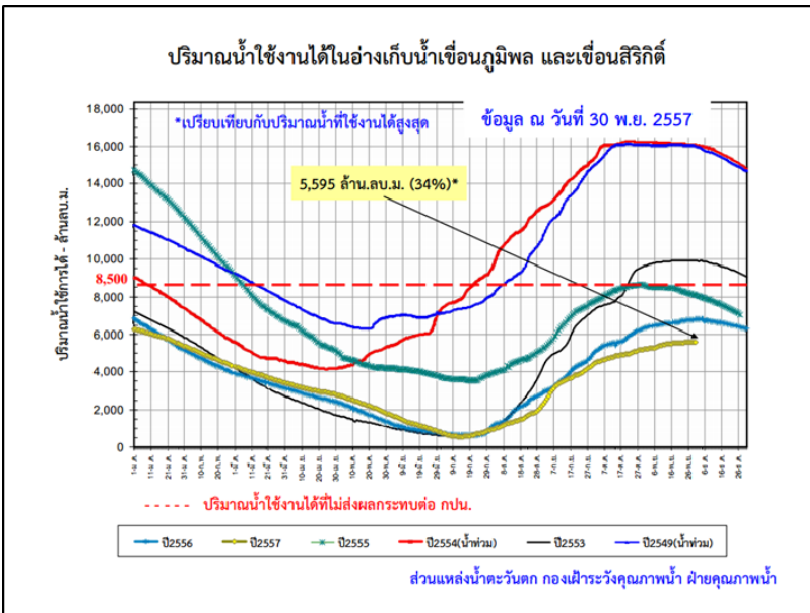
ช่วงฤดูหนาวต่อเนื่องถึงฤดูร้อน เริ่มจากครึ่งหลังของเดือนตุลาคม จนกระทั่งเข้าสู่ฤดูฝนในช่วงกลางเดือนพฤษภาคมของปีถัดไป ซึ่งภัยแล้งนี้จะเกิดขึ้นเป็นประจำทุกปี

ช่วงกลางฤดูฝน ช่วงปลายเดือนมิถุนายนถึงเดือนกรกฎาคม จะมีฝนทิ้งช่วงเกิดขึ้น ซึ่งภัยแล้งนี้จะเกิดขึ้นเฉพาะพื้นที่ บางครั้งอาจครอบคลุมเป็นบริเวณกว้างเกือบทั่วประเทศ

ภัยแล้งในประเทศไทยส่งผลกระทบต่อโดยตรงกับการเกษตร และแหล่งน้ำ เนื่องจากประชาชนส่วนใหญ่ของประเทศประกอบอาชีพเกษตรกรรม นอกจากนี้ยังส่งผลกระทบเป็นวงกว้างทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมอีกด้วย



• สถานการณ์ภัยแล้งในปัจจุบันกับการประปานครหลวง



สถานการณ์ภัยแล้งเมื่อปลายปี 2556 ถึงต้นปี 2557 เรียกว่าเป็นภัยแล้งที่รุนแรงที่สุดในรอบ 10 ปี มีพื้นที่ได้รับผลกระทบกว่า 50 จังหวัด แต่ในปีนี้ประเทศไทยอาจเผชิญภัยแล้งที่หนักหนาสาหัสยิ่งกว่าเดิม เนื่องจากปริมาณน้ำใช้งานได้อ่างเก็บน้ำเขื่อนภูมิพลและสิริกิติ์มีเพียง 5,595 ล้านลูกบาศก์เมตร (ลบ.ม.) คิดเป็น 34% ของปริมาณน้ำใช้งานได้ทั้งหมด มีปริมาณน้อยกว่าทุกปี (ข้อมูล ณ วันที่ 30 พฤศจิกายน 2557) ประกอบกับปรากฏการณ์เอลนีโญส่งผลให้ภัยแล้งมีช่วงเวลาที่เกิทยาวนานขึ้น เรียกได้

ว่าอาจรุนแรงที่สุดในรอบ 20 ปี ซึ่งทางกรมอุตุนิยมวิทยาคาดว่าสถานการณ์ภัยแล้ง จะต่อเนื่องไปจนถึงปลายเดือนเมษายน 2558

การประปานครหลวงได้เตรียมรับมือสถานการณ์ภัยแล้งที่จะเกิดขึ้น โดยได้จัดตั้ง “ศูนย์อำนวยการเพื่อแก้ไขปัญหาวิกฤตการณ์น้ำและคุณภาพน้ำ” เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2557 เพื่อเฝ้าระวังสถานการณ์ภัยแล้งอย่างใกล้ชิด และบริหารจัดการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ มีการตรวจสอบข้อมูลปริมาณน้ำดิบ การหนุนสูงของน้ำทะเล และอัตราการไหลของน้ำผ่านเขื่อนเจ้าพระยา รวมทั้งยังมีการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างกรมชลประทานอีกด้วย



นายธนศักดิ์ วัฒนฐานะ ผู้ว่าการการประปานครหลวง ได้ให้สัมภาษณ์แก่สื่อว่า “แหล่งน้ำดิบของการประปานครหลวงนั้นมีปริมาณน้ำน้อยกว่าปีที่ผ่านมาถึง 1,000 ลบ.ม. ซึ่งสถานการณ์ภัยแล้งในปีนี้ยังไม่ถึงขั้นวิกฤติ แต่มีความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้นได้โดยช่วงเวลาที่มีความเสี่ยงมากที่สุด คือ ช่วงเดือนมีนาคม - เมษายน 2558 เพราะเป็นช่วงที่มีน้ำทะเลหนุนสูง ถ้าหากว่าสามารถผลักดันน้ำเค็มได้ก็จะไม่มีปัญหาอะไร”



แม้ว่าสถานการณ์ปีนี้จะรุนแรงกว่าทุกปี แต่ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องต่างก็เตรียมพร้อมรับมือ ดังนั้น น่าจะช่วยให้ผ่านพ้นสถานการณ์ภัยแล้งไปได้ด้วยดี อย่างไรก็ตามเราควรกระตุ้นเตือนให้ผู้ใช้น้ำตระหนักถึงปัญหาที่เกิดขึ้นและหันมาใส่ใจและดูแลทรัพยากรน้ำโดยการใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า

“ทรัพยากรน้ำมีวันหมด ใช้ทุกหยดอย่างรู้คุณค่า”



ที่มา:

- กรมอุทกนิยมหาวิทยาลัย (<http://www.tmd.go.th/>)
- ความแห้งแล้งในประเทศไทย. โสภณ ชมชาญ. อนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการต่อต้านการแปรสภาพเป็นทะเลทราย. กรมพัฒนาที่ดิน. (http://www.ldd.go.th/web_UNCCD/)
- สำรองน้ำรับแล้งรุนแรงที่สุตรอบ 20 ปี. บทความ. โพสต์ทูเดย์. 9 พฤศจิกายน 2557

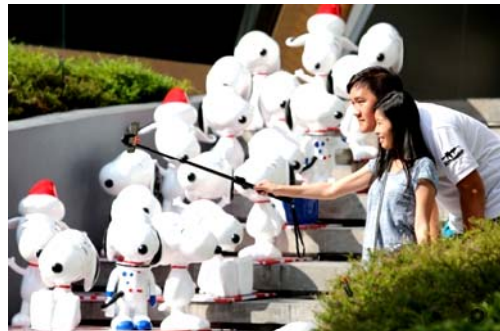




COUNTDOWN

“ส่งท้ายปีเก่าต้อนรับปีใหม่” คือเทศกาลที่ใครหลายคนรอคอย เพราะช่วงเวลานี้จะมีกิจกรรมเฉลิมฉลองอย่างยิ่งใหญ่หลายต่อหลายสถานที่ สิ่งหนึ่งที่เป็นเอกลักษณ์ของเทศกาล และถือเป็นช่วงที่น่าตื่นเต้น ตื่นตาตื่นใจที่สุดก็คือ การนับถอยหลังหรือ Countdown (เคาท์ดาวน์) เพื่อบอกกล่าววันสุดท้ายของปีเก่า และก้าวเข้าสู่วันแรกของปีใหม่ไปพร้อมๆ กัน โอกาสนี้ผู้เขียนขอแนะนำสถานที่เคาท์ดาวน์ที่ได้รับความนิยมและมีชื่อเสียง เพื่อวางแผนเฉลิมฉลองล่วงหน้าในช่วงวันหยุดยาวที่กำลังจะมาถึง

CENTRAL WORLD (ศูนย์การค้าเซ็นทรัลเวิลด์ ถนนราชดำริ)



เมื่อนึกถึงแหล่งเคาท์ดาวน์ใจกลางเมืองที่สามารถไปได้ง่าย ๆ ก็อดนึกถึง “เซ็นทรัลเวิลด์” ไม่ได้ นอกจากจะมีไฟสวยๆ ตันคริสต์มาสขนาดใหญ่ พร้อมกับตุ๊กตาน่ารักๆ ให้ถ่ายรูปกันตามอัธยาศัยแล้ว ยังมีลานเคาท์ดาวน์ ต้อนรับปีใหม่ และที่พลาดไม่ได้ในปีก็คือ อย่าลืมมาร่วม Selfie กับกองทัพสนุปปี้ในธีม “cute ให้มันหลุดโลก” ภายใต้แนวคิด “UNIVERSE OF HAPPINESS” หรือ “จักรวาลแห่งความสุข”



ASIATIQUE THE RIVERFRONT (เอเชียทีก์ เดอะ ริเวอร์ฟรอนท์)

สถานที่ที่เกี่ยวติตรึมแม่น้ำเจ้าพระยามาแรงอย่าง Asiatique ก็มีการจัดงาน "ASIATIQUE THAILAND COUNTDOWN 2015" เนรมิตการจัดงานเคาท์ดาวน์ระดับโลก ส่งคืนพลังแห่งความสุขด้วยคอนเสิร์ต มีการจุดพลุพาโนรามาตามริมแม่น้ำเจ้าพระยา ชมทัศนียภาพมุมสูงบนชิงช้าสวรรค์ยักษ์สูงกว่า 60 เมตร ริมแม่น้ำเจ้าพระยาแห่งแรกในเมืองไทย กับ "ASIATIQUE SKY" พร้อมกับแหล่งช้อปปิ้ง เทียว กิน ให้เลือกสรร



PATTAYA COUNTDOWN 2015

@ ท่าเทียบเรือท่องเที่ยวพัทยาใต้ (แหลมบาลีฮาย)

ถ้าไม่อยากเคาท์ดาวน์ในกรุงเทพฯ และก็ไม่อยากไปเคาท์ดาวน์ที่ไหนไกลๆ ขอแนะนำท่าเทียบเรือท่องเที่ยวพัทยาใต้ หรือที่เรียกกันว่าแหลมบาลีฮาย จังหวัดชลบุรี แค่นั่งรถ 2 ชั่วโมงเท่านั้นเอง ที่นี้มีการจัดงาน

"PATTAYA COUNTDOWN 2015" ระหว่างวันที่ 25 - 31 ธันวาคม 2557 มีการประดับไฟตามท้องถนน ตระการตากับการแสดงพลุที่ยิ่งใหญ่อลังการกว่า 20,000 นัด พร้อมด้วยการแสดงของศิลปินชั้นนำของไทยและต่างประเทศ การออกร้านจำหน่ายสินค้าของที่ระลึก และอาหารอร่อยอีกหลากหลายชนิดที่ไม่ควรพลาด



งานสวดมนต์ข้ามปี ณ มณฑลพิธีท้องสนามหลวง

กิจกรรมสวดมนต์ข้ามปี ภายใต้แนวคิด "รักษาศีล สุขกาย สุขใจ เริ่มต้นดี ชีวิตดี" ถือเป็นอีกกิจกรรมทางเลือกในการรับศักราชใหม่ 2558 ด้วยสติและความเป็นสิริมงคล แทนการเลี้ยงฉลองและดื่มสุรา เพื่อถวายเป็นพระราชกุศลแด่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว สมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ และพระบรมวงศานุวงศ์ อีกทั้งเพื่อให้พุทธศาสนิกชน ได้มีโอกาสร่วมสวดมนต์ รักษาศีล ทำจิตใจให้สงบ โดยกิจกรรมกำหนดจัดขึ้น



ณ มณฑลพิธีท้องสนามหลวง เริ่มตั้งแต่วันที่ 17.00 น. ของวันที่ 31 ธันวาคม 2557 ไปจนถึงเวลา 01.30 น. ของวันที่ 1 มกราคม 2558



ที่มา :

Win Photographer <https://www.facebook.com/winnyphotographer>

Countdown 2015 <http://www.painaidii.com/>



๑๐๐ ปี การประปาไทย

ส่วนวิชาการคุณภาพน้ำ กองแผนคุณภาพน้ำ
ฝ่ายคุณภาพน้ำ
Tel : ๐๒-๕๐๔-๐๑๒๓ # 1885