

MWA Drinking Water



วารสารคลินิกน้ำสะอาด

Online

ปีที่ 6 ฉบับที่ 6 เดือนสิงหาคม - กันยายน 2564

กองแผนคุณภาพน้ำ ฝ่ายคุณภาพน้ำ การประปานครหลวง



สารบัญ

เรื่องเล่าจากปก

น้ำดื่มบรรจุขวดสำหรับกิจกรรมเพื่อสังคม 2

สาระน่ารู้เรื่องน้ำ

รู้หรือไม่น้ำประปาดีอย่างไร 4

เครื่องมือบริหารจัดการคลอรีน กปน. 5

พารามิเตอร์

สไตรีน (Styrene) 6

สารกัมมันตรังสี 7

หนอนแดง 8

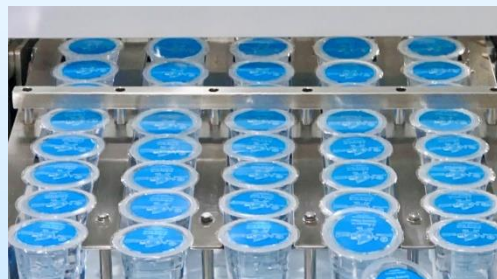
บอกเล่า By Scientist

ความภูมิใจของคนไทย 9

ใน OLYMPIC TOKYO 2020

หมอน้ำ ย้ำข่าว

ภาพกิจกรรม 12



วารสารคลินิกน้ำสะอาดออนไลน์
สิงหาคม - กันยายน 2564

บรรณาธิการ

นายปณิธาน บุณยสง
ผู้อำนวยการกองแผนคุณภาพน้ำ

กองบรรณาธิการ

ว่าที่ ร.ต. พิศาล สิทธิชัยลาภา
หัวหน้าส่วนวิชาการคุณภาพน้ำ

นางสาวโปรดปราน ใจกว้าง
นักวิทยาศาสตร์ 5

นางสาวพิชญา เล็บสิงห์
นักวิทยาศาสตร์ 3

น้ำดื่มบรรจุด้วย สำหรับกิจกรรมเพื่อสังคม



ฝ่ายคุณภาพน้ำ มีภารกิจสำคัญอีกหนึ่งภารกิจ นอกเหนือจาก การเฝ้าระวังและตรวจสอบคุณภาพน้ำประปาให้ได้ตามค่าแนะนำ องค์การอนามัยโลก คือ การให้บริการน้ำดื่มบรรจุด้วยของ กปน. ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2549 สำหรับกิจกรรมเพื่อสังคม (Corporate Social Responsibility; CSR) โดยน้ำดื่มบรรจุด้วยนี้ถูกนำไปใช้ในกิจกรรมต่างๆ ทั้งภายในและภายนอก กปน. เช่น กิจกรรมพบประชาชนของสำนักงานประปาสาขา การช่วยเหลือผู้ประสบภัยน้ำท่วม หรือภัยแล้ง กิจกรรมเฉลิมพระเกียรติ “ปิ่นเพื่อพ่อ” กิจกรรมวันเด็ก การเลือกตั้งสมาชิกสภาผู้แทนราษฎร ปี 2562 สนับสนุนจุดตรวจช่วงเทศกาลปีใหม่ รวมทั้งสนับสนุนจุดสกัดหรือด่านคัดกรองช่วงการระบาดของโควิด-19 และสนับสนุนโรงพยาบาลต่างๆ ในการดูแลรักษาผู้ป่วยโควิด-19 เป็นต้น





น้ำดื่มบรรจุขวดของ กปน. ผลิตโดยใช้ระบบ Reverse Osmosis (RO) ซึ่งเป็นวิธีที่นิยมใช้ในกระบวนการผลิตน้ำดื่มบรรจุขวด ที่มีขายตามท้องตลาด โดยระบบ RO เป็นกระบวนการที่ใช้แรงดันผลักดันน้ำให้ผ่านเยื่อกรองคุณภาพสูง (Membrane) ที่ประกอบไปด้วยรูพรุนขนาดเล็กที่มีความละเอียดสูง สามารถกำจัดสิ่งสกปรกและแร่ธาตุต่างๆ ออกไปได้จนเกือบหมด จะได้ น้ำที่มีความบริสุทธิ์สูงมาก และมีการฆ่าเชื้อโรคด้วยโอโซน ซึ่งเป็นวิธีที่มีประสิทธิภาพสูงในการฆ่าเชื้อโรคที่อยู่ในน้ำ ก่อนจบกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำ และเข้าสู่ขั้นตอนการบรรจุขวด

สำหรับการควบคุมคุณภาพน้ำดื่มบรรจุขวดนั้น ฝ่ายคุณภาพน้ำได้ตรวจสอบโดยการเก็บตัวอย่างน้ำจากระบบผลิตเป็นประจำตามมาตรฐาน โดยนักวิทยาศาสตร์ที่มีความเชี่ยวชาญด้านคุณภาพน้ำ และนำไปตรวจวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการทดสอบที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025 อีกทั้งยังมีการสุ่มตรวจตัวอย่างน้ำดื่มบรรจุขวดที่ผลิตได้ในล็อตต่างๆ ก่อนนำไปใช้งาน จึงมั่นใจได้ว่าน้ำดื่มบรรจุขวดของ กปน. สะอาด ปลอดภัย และมีคุณภาพเป็นไปตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่องน้ำบริโภคในภาชนะปิดสนิท อย่างแน่นอน



รู้หรือไม่?

น้ำประปาดีอย่างไร



พื้นที่บริการ



เป็นหน่วยงานที่มีหน้าที่จัดหาน้ำประปา
ให้บริการแก่ประชาชนในพื้นที่บริการ
3 จังหวัด ได้แก่ กรุงเทพฯ นนทบุรี
สมุทรปราการ

น้ำประปามีดีกว่าที่คุณคิด

ราคาถูก



น้ำบรรจุขวด 1.6 ลิตร = 10฿
น้ำประปา 1,000 ลิตร = 10฿



คุณภาพดี

ได้มาตรฐานองค์การอนามัยโลก
(WHO's Guidelines For
Drinking Water Quality)

มีประโยชน์



มีแร่ธาตุที่มีประโยชน์ต่อร่างกาย
หลายชนิด เช่น Ca, Mg



สะดวกสบาย

เพียงแค่เปิดก๊อก
ก็มีน้ำใช้ไม่เคยขาด





เครื่องมือบริหารจัดการคลอรีน

คลอรีน (Chlorine; Cl) เป็นสารฆ่าเชื้อโรคที่มีประสิทธิภาพสูง จึงมีการนำไปใช้ในงานต่างๆ มากมาย ไม่ว่าจะเป็น การใช้เป็นสารฆ่าเชื้อโรคในการผลิตน้ำประปา หรือในสระว่ายน้ำ ใช้ในการบำบัดน้ำเสีย เป็นต้น

สิ่งสำคัญในการใช้คลอรีนเพื่อฆ่าเชื้อโรค คือ คลอรีนอิสระคงเหลือ (Residual Chlorine) ที่เหลือในน้ำประปา เมื่อเติมคลอรีนลงในน้ำประปา คลอรีนจะทำปฏิกิริยากับสิ่งสกปรกอย่างรวดเร็ว หากเติมน้อยเกินไป จะไม่มีคลอรีนคงเหลือในน้ำประปาสำหรับฆ่าเชื้อโรคต่อไปได้อีก หากเติมมากเกินไปจะทำให้ น้ำประปามีกลิ่นไม่พึงประสงค์ จึงควรควบคุมให้มีปริมาณที่เหมาะสม

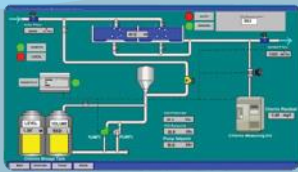
WHO แนะนำให้ น้ำประปา ระบบจ่ายน้ำมี คลอรีนอิสระคงเหลือ ≥ 0.2 มก./ล.



การบริหารจัดการคลอรีนอิสระคงเหลือของ กปน.

กปน. บริหารจัดการปริมาณคลอรีนที่เติมลงในน้ำประปาให้ได้ปริมาณตามที่ต้องการ โดยควบคุมที่โรงงานผลิตน้ำอยู่ระหว่าง 1.0 – 1.2 มก./ล. และใช้เครื่องมืออีกหลายชนิด เพื่อบริหารจัดการคลอรีนอิสระคงเหลือให้ได้ตามคำแนะนำ WHO ครอบคลุมทั่วพื้นที่บริการ ไม่ว่าจะเป็น ระบบจ่ายคลอรีนอัตโนมัติปลายสาย ระบบตรวจสอบคุณภาพน้ำประปาระยะไกล และแผนที่คอนทัวร์คลอรีน

การจ่ายคลอรีนอัตโนมัติปลายสาย เป็นการส่งผ่านระบบออนไลน์ ณ สถานีสูบน้ำ 9 สถานี

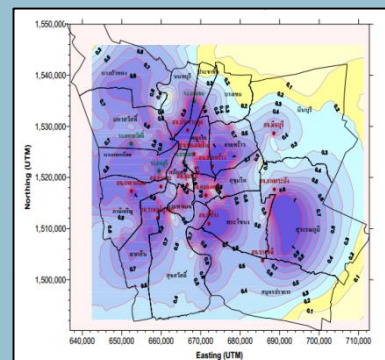


ระบบตรวจสอบคุณภาพน้ำประปาระยะไกล

เป็นการตรวจวัดคุณภาพน้ำผ่านระบบตรวจสอบคุณภาพน้ำประปาอัตโนมัติ ตลอด 24 ชั่วโมง โดยในปัจจุบันมีสถานีทั้งหมด 50 สถานี สามารถเข้าถึงข้อมูลได้ทางแอปพลิเคชัน MWA onMobile



แผนที่คอนทัวร์คลอรีน คือ แผนที่แสดงปริมาณการกระจายตัวของคลอรีนอิสระคงเหลือในพื้นที่บริการของ กปน. โดยใช้ข้อมูลปริมาณคลอรีนอิสระคงเหลือเฉลี่ย ใช้ประโยชน์ในการตรวจสอบประสิทธิภาพการบริหารจัดการคลอรีนอิสระคงเหลือ

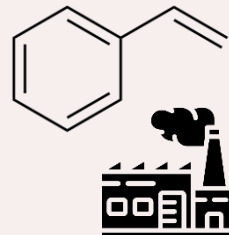




สไตรีน (Styrene)

คุณสมบัติของ Styrene

สไตรีน (Styrene) เป็นสารอินทรีย์ระเหยง่ายกลุ่มเบนซีน มีสูตรโมเลกุล คือ C_8H_8 เป็นของเหลวสีที่ไร้ความหนืด ระเหยง่าย ติดไฟง่าย มักถูกนำมาใช้งานในอุตสาหกรรมประเภทพลาสติกและโพลีเมอร์สังเคราะห์ เช่น ก่อสร้างโฟม ก่อพลาสติก ภาชนะบรรจุอาหาร เป็นต้น



ภาวะเป็นพิษ

ภาวะเฉียบพลัน ทำให้เกิดการระคายเคืองตา ผิวหนัง และทางเดินหายใจ คลื่นไส้ อาเจียน เวียนศีรษะ เป็นพิษต่อระบบประสาท และหมดสติได้

ภาวะเรื้อรัง ทำให้ผิวหนังอักเสบ ค่าตับผิดปกติ และเป็นสารก่อมะเร็งได้

เข้าสู่ร่างกายได้โดย



การหายใจ



ผิวหนัง



ดวงตา



การกลืนกิน

การทำปฏิกิริยากับน้ำ



ความรุนแรงตามมาตรฐาน NFPA ของสไตรีนโมโนเมอร์มีดังนี้
สีน้ำเงิน แสดงความเป็นอันตรายด้านสุขภาพระดับที่ 2 : อันตรายปานกลาง
สีแดง แสดงความไวไฟระดับ 2 : ไวไฟสูง
สีเหลือง แสดงความไวต่อปฏิกิริยาระดับ 2 : ปฏิกิริยาเคมีรุนแรง
สีขาว แสดงข้อมูลพิเศษ : ไม่มี

Styrene เป็นสารเคมีที่ละลายน้ำได้น้อยมาก สลายตัวในสิ่งแวดล้อมได้เร็ว มีสภาวะครึ่งชีวิต (Half-life) ในน้ำจืด 3-6 ชั่วโมง หากมีการปนเปื้อนในน้ำดิบ สามารถกำจัดได้โดยกระบวนการเติมอากาศ (Aeration) ร่วมกับการใช้ถ่านกัมมันต์ (Activated Carbon)

น้ำประปา กปน. ปลอดภัย จาก Styrene



จากเหตุการณ์ระเบิดที่โรงงานถนนกิ่งแก้ว 21 ไม่ส่งผลกระทบต่อน้ำประปา เนื่องจากพื้นที่เกิดเหตุอยู่ไกลจากแหล่งน้ำดิบ และน้ำประปาที่ผลิตจากโรงงานผลิตน้ำลำเชียงด้วยระบบปิดทางท่อประปา สารเคมีไม่สามารถปนเปื้อนในน้ำประปาได้ อีกทั้ง กปน. มีนักวิทยาศาสตร์เฝ้าตรวจสอบคุณภาพน้ำตลอด 24 ชั่วโมง อย่างไรก็ตาม ประชาชนที่พักอาศัยโดยรอบพื้นที่เกิดเหตุ 5-10 กิโลเมตร หากที่บ้านมีถังพักน้ำ หรือมีการรองน้ำประปาไว้ในภาชนะนอกบ้าน ควรปิดฝาให้มิดชิดเพื่อป้องกันการปนเปื้อนจากภายนอก

ค่ามาตรฐานของ Styrene ในน้ำดื่ม



World Health Organization



กรุงเทพฯ Metropolitan Waterworks Authority

คำแนะนำน้ำดื่มองค์การอนามัยโลก และ
เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวง
กำหนดให้ไม่เกิน 20 ไมโครกรัมต่อลิตร



US EPA กำหนดค่า
Maximum Contamination Level (MCL)
100 ไมโครกรัมต่อลิตร

สารกัมมันตรังสี

สารกัมมันตรังสี คือธาตุที่มีการสลายตัวและแผ่รังสี ซึ่งเป็นพลังงานรูปหนึ่ง เนื่องจากนิวเคลียสของอะตอมไม่เสถียร การแผ่รังสีจะทำให้เกิดธาตุใหม่ได้ หรืออาจเป็นธาตุเดิมแต่มีจำนวนโปรตอนหรือนิวตรอนต่างจากเดิม ธาตุกัมมันตรังสีมีระยะเวลาในการสลายตัวและแผ่รังสีแตกต่างกัน เรียกว่า ครึ่งชีวิตของธาตุ



อันตรายของสารกัมมันตรังสี

- ทำให้โมเลกุลภายในเซลล์เกิดการเปลี่ยนแปลง ไม่สามารถทำงานตามปกติได้ สารพันธุกรรมในเซลล์ได้รับความเสียหาย
- อาการที่อาจพบ คือ คลื่นไส้ อาเจียน ท้องเสีย ผมร่วง มึนงง ผิวหนังอักเสบ เซลล์เม็ดเลือดถูกทำลาย เลือดออกในทางเดินอาหาร ภูมิคุ้มกันบกพร่อง
- หากได้รับรังสีในปริมาณสูงมาก อาจเสียชีวิตได้ทันที



ประโยชน์ในการใช้งาน

ด้านธรณีวิทยา
C-14 หาอายุของวัตถุโบราณ



ด้านการถนอมอาหาร
ใช้รังสีแกมมาของ Co-60
ช่วยให้เก็บรักษาอาหารไว้ได้นานขึ้น



ด้านการแพทย์
I-131 ศึกษาความผิดปกติของต่อมไทรอยด์
Co-60 และ Ra-226 ใช้รักษาโรคมะเร็ง



ด้านเกษตรกรรม
P-32 ศึกษาความต้องการปุ๋ยของพืชและปรับปรุงเมล็ดพันธุ์
K-32 หาอัตราการดูดซึมของต้นไม้



ด้านพลังงาน ใช้พลังงานความร้อนที่ได้จาก
ปฏิกิริยานิวเคลียร์
ในเตาปฏิกรณ์ปรมาณูของ U-238 เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า

น้ำประปา กปน. ปลอดภัยจากสารกัมมันตรังสี



การประปานครหลวง เพ้าระวังพารามิเตอร์ด้านกัมมันตรังสี ได้แก่ รังสีแอลฟา และรังสีเบตาเป็นประจำ โดยเก็บตัวอย่างน้ำประปาส่งตรวจวิเคราะห์ยังสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

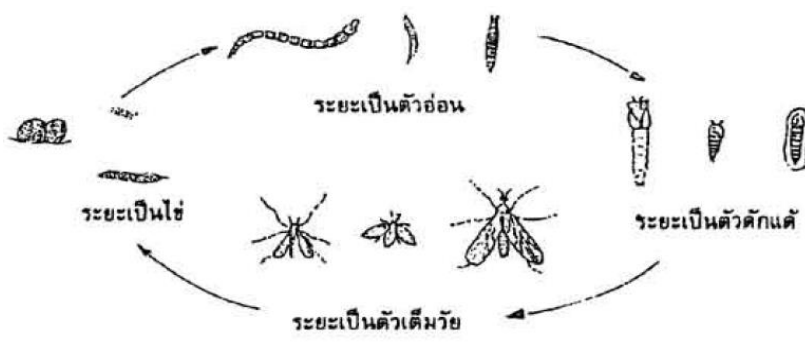
ผลการวิเคราะห์ที่ผ่านมา พบว่า พารามิเตอร์กลุ่มกัมมันตรังสีมีค่าไม่เกินเกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประปาของการประปาฯ นครหลวง ซึ่งอ้างอิงมาจากคำแนะนำองค์การอนามัยโลก (WHO) ประชาชนสามารถมั่นใจได้ว่า น้ำประปาสะอาดปลอดภัย ปราศจากอันตรายจากสารกัมมันตรังสีอย่างแน่นอน





หนอนแดง (Blood worm)

หนอนแดง เป็น ตัวอ่อนของริ้นน้ำจืด กินแพลงตอนและซากอินทรีย์วัตถุ ในแหล่งน้ำเป็นอาหาร ตัวเต็มวัยมีลักษณะคล้ายขุ่ย ภายในตัวหนอนแดงมีรงควัตถุสีแดงที่ชื่อว่า ฮีโมโกลบิน (Hemoglobin) ทำให้ตัวหนอนมีสีแดงสด และดึงออกซิเจนจากน้ำมาใช้ในการหายใจได้



ตัวอ่อนของหนอนแดงมีวงจรชีวิตและการเจริญคล้ายแมลงพวกขุ่ย และหนอนแมลงปลอกน้ำ



สาเหตุที่พบสิ่งมีชีวิตเหล่านี้ในที่เก็บน้ำต่างๆ มักเกิดจาก

- ภาชนะเก็บน้ำปิดฝาไม่สนิท/แตก รั่ว แมลงไปวางไข่ในถังพักน้ำ
- การสูบน้ำจากเส้นท่อโดยตรง หากท่อแตกรั่ว/มีการซ่อมแซม ป๊อมจะดูดน้ำสกปรกจากภายนอกเข้ามาผ่านรอยรั่ว
- หนอนแดงคลานเข้าไปในสายยาง และไหลออกมาเมื่อเปิดน้ำ

วิธีป้องกันสิ่งมีชีวิตประเภทหนอนแดงปนเปื้อนในน้ำ

- ☐ ควรติดตั้งปั๊มสูบน้ำจากถังพักน้ำ งดสูบน้ำจากเส้นท่อจ่ายน้ำโดยตรง
- ☐ ถังพักน้ำ/ที่เก็บน้ำควรมีฝาปิดมิดชิด เพื่อไม่ให้แมลงเข้าไปวางไข่/อยู่อาศัย และควรทำความสะอาดทุก 6 เดือน
- ☐ เก็บสายยางที่ต่อจากก๊อกน้ำให้เรียบร้อย ไม่วางทิ้งไว้ระดับพื้นหรือไว้ในที่สกปรก เพื่อป้องกันไม่ให้แมลงเข้ามาวางไข่
- ☐ หากพบท่อแตก - ท่อรั่ว โปรดแจ้งการประปานครหลวง ผ่าน

คลินิกน้ำสะอาด
MWA Clean Water Clinic



หรือ



แอปพลิเคชัน
MWA
onMobile



ความภูมิใจของคนไทย ใน OLYMPIC TOKYO 2020

“เทนนิส” พาณิภัค วงศ์พัฒนกิจ

“เทนนิส” นักกีฬาเทควันโด เจ้าของเหรียญทองกีฬาโอลิมปิก 2020
รุ่นน้ำหนักไม่เกิน 49 กิโลกรัม ผู้สร้างประวัติศาสตร์คว้าเหรียญทอง
ในมหกรรมกีฬาโอลิมปิกเกมส์ เป็นนักกีฬาคนที่ 10 ของเมืองไทยได้สำเร็จ
ก้าวสู่การเป็น “ฮีโร่” ของคนไทย

เปิดประวัติ “เทนนิส พาณิภัค”

เทนนิส มีชื่อจริงว่า เรืออากาศตรีหญิง พาณิภัค วงศ์พัฒนกิจ
เกิดวันที่ 8 สิงหาคม 2540 เป็นบุตรสาวของ สิริชัย วงศ์พัฒนกิจ
กับ นางวันทนา วงศ์พัฒนกิจ เธอเป็นน้องเล็กสุดของบ้าน โดยมี
พี่ชายชื่อ เบสบอล และพี่สาวชื่อ โบว์ลิง

ด้านการศึกษา

- ประถมศึกษา โรงเรียนอนุบาลสุราษฎร์ธานี
- มัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนสุราษฎร์พิทยา
- มัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนเทพสิลา กทม.
- ปริญญาตรีจากคณะวิทยาศาสตร์การกีฬา
สาขาวิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



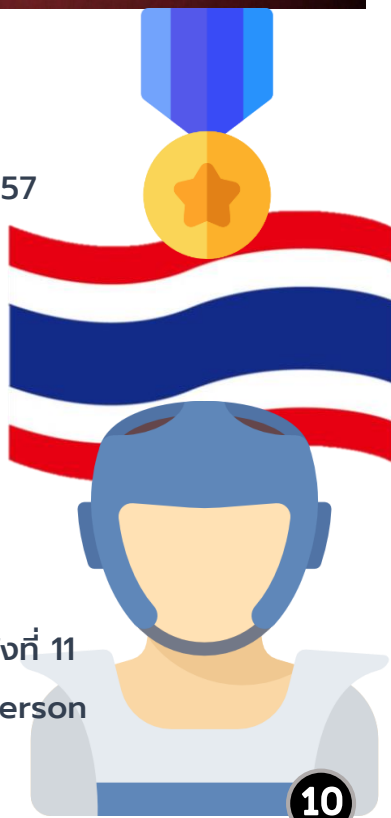
จุดเริ่มต้นการเป็นนักกีฬา

เทนนิส พาณิภัค เริ่มเล่นกีฬาเทควันโดตั้งแต่อายุ 9 ขวบ ก่อนที่จะค่อย ๆ พัฒนาฝีมือจนได้เข้าร่วมแข่งขันกีฬายาวชนแห่งชาติ ครั้งที่ 27 ที่ จ.อุตรดิตถ์ ด้วยอายุเพียง 13 ปี และคว้าเหรียญทองจากการแข่งขันเทควันโด รุ่นไม่เกิน 42 กิโลกรัมหญิง ทำให้สมาคมกีฬาเทควันโดแห่งประเทศไทยเห็นแววจึงเรียกตัวเข้ามาฝึกซ้อมและได้รับคัดเลือกเป็นนักกีฬาเทควันโดตัวแทนทีมชาติไทย



เส้นทางและรางวัล

- นักกีฬาเยาวชนสมัครเล่นหญิงรองดีเด่น "วันกีฬาแห่งชาติ" ประจำปี 2557
- นักกีฬาเยาวชนสมัครเล่นหญิงดีเด่น "วันกีฬาแห่งชาติ" ประจำปี 2558
- MasTKD AWARDS 2015 - Best Female Athlete
- Singha Sports Hall of Fame "นักกีฬาหัวใจสิงห์" ประจำปี 2559
- นักกีฬาสมัครเล่นยอดเยี่ยมหญิง "สยามกีฬา อวอร์ดส" ครั้งที่ 10
- นักกีฬาเยาวชนหญิงยอดเยี่ยม "วันนักกีฬายอดเยี่ยม" ประจำปี 2558
- เยาวชนต้นแบบ อปุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมไทย (ด้านกีฬา)
- นักกีฬาเยาวชนสมัครเล่นหญิงดีเด่น "วันกีฬาแห่งชาติ" ประจำปี 2559
- รองชนะเลิศนักกีฬาสมัครเล่นยอดเยี่ยมหญิง "สยามกีฬา อวอร์ดส" ครั้งที่ 11
- MThai Top Talk-About 2018 รางวัล Top Talk-About Sportsperson





ความภูมิใจของคนไทย ใน OLYMPIC TOKYO 2020

"แต้ว" สุดาพร สีสอนดี

"แต้ว"คว้าเหรียญทองแดงที่ฬาโอลิมปิก 2020
การแข่งขัน มวยสากล รุ่น 60 กก. หญิง
สร้างประวัติศาสตร์คว้าเหรียญแรกให้วงการมวยสากลหญิงทีมชาติไทย

"แต้ว สุดาพร"

แต้ว สุดาพร สีสอนดี นักกีฬามวยสากลหญิงวัย 29 ปี เกิดเมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2534 ที่จังหวัดอุดรธานี

ด้านการศึกษา

- ปริญญาตรี คณะศึกษาศาสตร์
สถาบันการพลศึกษาวิทยาเขตสุโขทัย
- ปัจจุบันกำลังศึกษาปริญญาโท คณะศึกษาศาสตร์มหาบัณฑิต
เอกสังคม ศาสนา และวัฒนธรรม วิทยาลัยทองสุข

"แต้ว" ได้รับการบรรจุเป็น อาสาสมัครทหารพรานหญิง สังกัด
หน่วยบัญชาการนาวิกโยธิน เมื่อปี 2556 ปัจจุบันสังกัด กองร้อย
ทหารพรานนาวิกโยธินที่ 524 ชุดควบคุมทหารพรานนาวิกโยธินที่ 2
หน่วยเฉพาะกิจทหารพรานนาวิกโยธิน



ผลงานในรายการแข่งขันสำคัญ

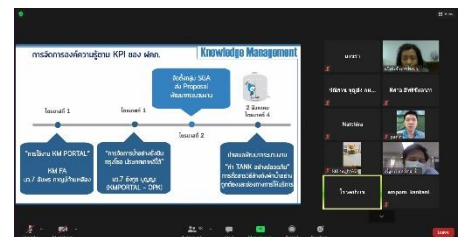
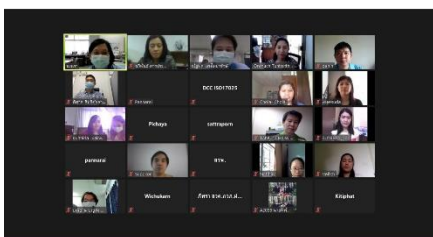
- เหรียญทอง มวยสากลสมัครเล่นหญิง ซีเกมส์ ปี 2554
- เหรียญเงิน มวยสากลสมัครเล่นหญิง ซีเกมส์ ปี 2556
- เหรียญเงิน มวยสากลสมัครเล่นหญิง เอเชียเกมส์ 2561
- เหรียญเงิน รุ่นไลท์เวต มวยสากลสมัครเล่นหญิง ชิงแชมป์โลก 2561
- เหรียญทอง มวยสากลสมัครเล่นหญิง ซีเกมส์ ปี 2562



หมอน้ำย้าขาว



วันศุกร์ที่ 25 มิถุนายน 2564 ปฏิบัติการนักวิทยชุดขาว ฝ่ายคุณภาพน้ำ ลงพื้นที่ตรวจสอบคุณภาพน้ำประปา โรงพยาบาลบุษราคัม อาคารอิมแพคเลนเจอร์ เมืองทองธานี ซึ่งเป็นโรงพยาบาลที่ดูแลผู้ป่วยโควิด-19 จากกรุงเทพฯ และปริมณฑล เพื่อให้มั่นใจว่าน้ำประปาของ กปน. มีคุณภาพ ใส สะอาด ปลอดภัย ค่าความขุ่น 0.44 เอ็นทียู ปริมาณคลอรีนอิสระคงเหลือ 0.73 มก./ล. เพียงพอต่อการป้องกันการปนเปื้อนเชื้อโรคในสถานการณ์โรคระบาดโควิด-19 (ไม่น้อยกว่า 0.5 มก./ล.) คุณภาพได้ตามเกณฑ์คำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO)



วันจันทร์ที่ 16 สิงหาคม 2564 พนักงาน ผคก. ร่วมการประชุมฝ่ายเพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็น รายงานความก้าวหน้า และติดตามผลการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพและเป็นไปตามแผนที่กำหนด ซึ่งเป็นการประชุมผ่านระบบออนไลน์ โปรแกรม Zoom เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของไวรัสโควิด-19 ผอ.ผคก. จึงขอความร่วมมือให้พนักงานดูแลรักษาสุขอนามัยตนเองและครอบครัว เพื่อให้ปลอดภัยจากโรคติดเชื้อไวรัสโควิด-19



QR CUTE

สะอาดใส มั่นใจคุณภาพ

การประปานครหลวง