



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายสิ่งแวดล้อมและสุขภาพิบาล โทร. ๖๑๗๐-๖๑๗๒

ที่ กท.๗๔๐๔/..... วันที่ ..... มีนาคม ๒๕๕๘

เรื่อง รายงานการประชุมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในองค์กร (ฝ่ายสิ่งแวดล้อมและสุขภาพิบาล )

เรียน หัวหน้าฝ่ายสิ่งแวดล้อมและสุขภาพิบาล

ด้วยเมื่อวันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๕๘ ได้มีการประชุมฝ่ายสิ่งแวดล้อมและสุขภาพิบาล ระเบียบวาระการประชุม เรื่อง การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในองค์กร (ฝ่ายสิ่งแวดล้อมและสุขภาพิบาล ) และในการประชุมดังกล่าว ได้มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในเรื่องการตรวจเช็คแบคทีเรีย อ.๑๑ ตรวจสอบน้ำบริโภค จึงส่งรายงานการประชุม มาตามที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

รายงานการประชุมการแลกเปลี่ยนการเรียนรู้ในองค์กร  
(ฝ่ายสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ)

ครั้งที่ ๓/๒๕๕๘

วันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๕๘

ณ ห้องฝ่ายสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ สำนักงานเขตบางพลัด

ผู้มาประชุม

๑.	นางมณีวรรณ	ศรีสวัสดิ์	หัวหน้าฝ่ายสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ
๒.	นายปกรณ์วัชร	รัตนาเกื้อกูล	เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญการ
๓.	นางสุภัทร	สว่างจิตร	เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญการ
๔.	นางกรแก้ว	ประวิทย์อิน	เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญการ
๕.	นางพัฒน์	ผดุงพัฒน์	เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญการ
๖.	น.ส.พิชิตินันท์	แสนสิงห์	นักวิชาการสุขภาพปฏิบัติการ
๗.	น.ส.กุลกานต์	วันธานี	นักวิชาการสุขภาพปฏิบัติการ
๘.	น.ส.กมลวรรณ	คันธเสน	นักวิชาการสุขภาพปฏิบัติการ
๙.	น.ส.สุภาพร	ชื่นเมือง	นักวิชาการสุขภาพปฏิบัติการ
๑๐.	น.ส.ณัฐทิมา	วงศ์ลา	เจ้าพนักงานสุขภาพปฏิบัติงาน

ผู้ไม่เข้าร่วมประชุม

-

เริ่มประชุมเวลา ๑๐.๒๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ทราบ

นางมณีวรรณ ศรีสวัสดิ์  
(หัวหน้าฝ่ายสิ่งแวดล้อมฯ)

- เนื่องจากเมื่อ วันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๕๘ ได้มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ใน  
องค์กรไปแล้ว ๒ เรื่อง วันนี้จึงให้เจ้าหน้าที่มาแลกเปลี่ยนเรียนรู้เรื่อง การ  
ตรวจหาเชื้อแบคทีเรีย อ.๑๑ ตรวจสอบน้ำบริโภค

นางสาวกันยากร วันธานี  
(นวก.สุขภาพปฏิบัติการ)

- ให้ความรู้แก่เจ้าหน้าที่ในเรื่องการตรวจหาเชื้อแบคทีเรีย อ.๑๑  
ตรวจสอบน้ำบริโภค

- ขั้นตอนการตรวจเชื้อแบคทีเรีย

๑. ทำความสะอาดพื้นภาชนะที่ใช่วางอุปกรณ์และมือทั้ง ๒ ข้างด้วยสำลี  
ชุบแอลกอฮอล์ ๗๐ %

๒. ทำความสะอาดรอบฝาขวดและคอขวดบริเวณแถบรัดปากขวดให้  
สะอาดด้วยสำลีชุบแอลกอฮอล์ ๗๐ %

๓. วางนิ้วชี้ของมือที่จับด้ามมีดยับบนขวดแล้วจึงวางปลายมีดลงบน  
แถบรัดปากขวดจากนั้นตัดแถบรัดปากขวดให้ขาด

๔. ทำความสะอาดรอบฝาขวดและคอขวดบริเวณแถบรัดปากขวดให้  
สะอาดด้วยสำลีชุบแอลกอฮอล์ ๗๐%

๕. ใช้นิ้วหัวแม่มือและนิ้วชี้หมุนฝาขวดให้คลายเกลียวออกโดยไม่ให้  
นิ้วมือโดนปากขวด

๖. ใช้นิ้วก้อยและนิ้วนางหนีบฝาขวดออกจากขวด
๗. อย่างวางฝาขวดกับพื้นให้ใช้นิ้วนางและนิ้วก้อยหนีบไว้โดยให้ปากฝาขวดหันออกจากมือ
๘. เติมน้ำอย่างจนถึงขีดที่ ๔ ของขวดอย่าให้ภาชนะโดนปากขวด โดยให้อยู่ห่างจากปากขวดประมาณ ๑ เซนติเมตร ในขณะที่ตัวอย่างน้ำลงในขวด
๙. ค่อยๆวางขวดที่หนีบไว้ลงบนปากขวด
๑๐. หมุนขวดเป็นวงกลมเบาๆให้อาหารตรวจเชื้อโคลิฟอร์มแบคทีเรียผสมกับตัวอย่างน้ำให้เข้ากัน ตั้งทิ้งไว้ที่อุณหภูมิห้อง (๒๕° - ๔๐°C) เป็นเวลา ๒๔-๔๘ ชั่วโมงแล้วอ่านผล

#### -การอ่านและแปลผล



- ขวดที่ ๑** อาหารเหลวตรวจเชื้อโคลิฟอร์มแบคทีเรียภาคสนามสีแดงใส ปราศจากเชื้อ
- ขวดที่ ๒** อาหารเหลวตรวจเชื้อโคลิฟอร์มแบคทีเรียหลังเติมน้ำตัวอย่าง (ถึงขีดที่ ๔ ของขวด)
- ขวดที่ ๓** อาหารเหลวตรวจเชื้อโคลิฟอร์มแบคทีเรียหลังเติมน้ำตัวอย่าง และบ่มไว้ที่อุณหภูมิห้องเป็นเวลา ๒๔-๔๘ ชั่วโมง ให้ผลลบ (-) อาหารยังคงเป็นสีแดงใสไม่เปลี่ยนแปลงสามารถใช้บริโภครได้
- ขวดที่ ๔** อาหารเหลวตรวจเชื้อโคลิฟอร์มแบคทีเรีย หลังเติมน้ำตัวอย่าง และบ่มไว้ที่อุณหภูมิห้องเป็นเวลา ๒๔-๔๘ ชั่วโมง ให้ผลบวก (+) อาหารเปลี่ยนจากสีแดงเป็นสีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลอมส้ม มีความขุ่นและแก๊สพุดขึ้น เมื่อเขย่าเบาๆไม่ควรใช้บริโภค
- ขวดที่ ๕** อาหารเหลวตรวจเชื้อโคลิฟอร์มแบคทีเรีย หลังเติมน้ำตัวอย่าง และบ่มไว้ที่อุณหภูมิห้องเป็นเวลา ๒๔-๔๘ ชั่วโมง ให้ผลบวก(++ ) อาหารเปลี่ยนจากสีแดงเป็นสีส้ม หรือสีอมส้ม มีความขุ่นและแก๊สพุดขึ้น
- ขวดที่ ๖** อาหารเหลวตรวจเชื้อโคลิฟอร์มแบคทีเรีย หลังเติมน้ำตัวอย่าง แล้วบ่มไว้ที่อุณหภูมิห้องเป็นเวลา ๒๔-๔๘ ชั่วโมง ให้ผลบวก(+++) อาหารเปลี่ยนจากสีแดงเป็นสีเหลืองมีความขุ่นและแก๊สพุดขึ้นเมื่อเขย่าเบาๆ

นางมณีวรรณ ศรีสวัสดิ์  
(หัวหน้าฝ่ายสิ่งแวดล้อมฯ)

- ให้เจ้าหน้าที่ทุกคนฝึกปฏิบัติให้เกิดความชำนาญ และสามารถปฏิบัติงาน  
ได้จริง

มติที่ประชุม

รับทราบและถือปฏิบัติ

ปิดการประชุม เวลา ๑๑.๕๐ น.

ผู้บันทึกรายงานการประชุม

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

(น.ส.กัญญากร วันธานี)

(นางสุภัทร สว่างจิตร)

นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ

เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

ฝ่ายสิ่งแวดล้อมและสุขาภิบาล สำนักงานเขตบางพลัด

ฝ่ายสิ่งแวดล้อมและสุขาภิบาล สำนักงานเขตบางพลัด