



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม องค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์.....

ที่.....นรฐ ๗๖๗๐๔/.....๖๐๔.....วันที่ .....๒๓ กันยายน ๒๕๖๕.....

เรื่อง รายงานการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งชุมชนตำบลมหาสวัสดิ์

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์

ตามที่กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อมลงพื้นที่เก็บตัวอย่างน้ำทิ้งชุมชนของหมู่บ้านในเขตพื้นที่ตำบลมหาสวัสดิ์ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๕ ได้แก่ หมู่บ้านกิตติชัย ๘ หมู่บ้านกิตติชัย ๑๔ หมู่บ้านกิตติชัย ๑๖ หมู่บ้านกิตติชัย ๑๘ หมู่บ้านพฤษา ๓๑ บริษัท เอ ไอ เอส พลาสแมทซ์ จำกัด ตลาดทวีทรัพย์ ตลาดสดเอื้ออาทร และ บริษัท วี.พี.คิว ปิโตรเลียม จำกัด เมื่อวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๕ เวลา ๐๙.๐๐ น.เพื่อประเมินคุณภาพน้ำทิ้งชุมชนให้เป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง และดำเนินการส่งตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งชุมชนที่คณะสิ่งแวดล้อมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ซึ่งตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งชุมชนต้องตรวจวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพน้ำ ๖ รายการ นั้น

ในการนี้ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ขอรายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งชุมชน ดังนี้

| ลำดับที่   | ชื่อหมู่บ้าน                     | ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) | ค่าปริมาณออกซิเจนที่แบคทีเรียต้องการใช้ (BOD) | ค่าวัดความเน่าเสียของน้ำ (COD) | ค่าปริมาณของแข็งที่ไม่ละลายน้ำ (ตะกอน) (TSS) | ปริมาณของแข็งที่ละลายได้ (TDS) | ปริมาณน้ำมันและไขมันที่อยู่ในน้ำเสีย Fat OIL&Grease |
|------------|----------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------|
| ๑          | กิตติชัย ๘                       | ๗.๑                      | ๘                                             | ๑๕ -                           | ๙                                            | ๔๗๖                            | ๓.๓                                                 |
| ๒          | กิตติชัย ๑๔                      | ๗.๐                      | ๕                                             | ๙                              | ๗.๒                                          | ๔๑๒                            | ๓.๖                                                 |
| ๓          | กิตติชัย ๑๖                      | ๗.๑                      | ๘                                             | ๙                              | ๗.๕                                          | ๓๖๒                            | ๓.๖                                                 |
| ๔          | กิตติชัย ๑๘                      | ๗.๑                      | ๒๑                                            | ๓๓                             | ๑๑                                           | ๔๒๖                            | ๔.๒                                                 |
| ๕          | พฤษา ๓๑                          | ๗.๑                      | ๗                                             | ๒๑                             | ๒๕                                           | ๒๙๖                            | ๓.๐                                                 |
| ๖          | บ.เอ ไอ เอส พลาสแมทซ์            | ๗.๕                      | ๖                                             | ๙                              | ๑๖                                           | ๓๓๐                            | ๒.๘                                                 |
| ๗          | ตลาดทวีทรัพย์                    | ๗.๒                      | ๕                                             | ๒๗                             | ๔.๕                                          | ๑,๐๘๖**                        | ๓.๐                                                 |
| ๘          | ตลาดสดเอื้ออาทร                  | ๔.๖**                    | ๑,๙๖๒**                                       | ๒,๔๓๖**                        | ๑,๒๓๐**                                      | ๗๔๖**                          | ๓๙๙**                                               |
| ๙          | บริษัท วี.พี.คิวปิโตรเลียม จำกัด | ๗.๓                      | ๓๔**                                          | ๑๑๒                            | ๔๒                                           | ๓๕๔                            | ๓.๔                                                 |
| ค่ามาตรฐาน |                                  | ๕.๕-๙.๐                  | ไม่เกิน ๓๐                                    | ไม่เกิน ๔๐๐                    | ไม่เกิน ๔๐                                   | ไม่เกิน ๕๐๐                    | ไม่เกิน ๒๐                                          |

สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งชุมชนดังนี้

๑. หมู่บ้านกิตติชัย ๘ อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
๒. หมู่บ้านกิตติชัย ๑๔ อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
๓. หมู่บ้านกิตติชัย ๑๖ อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
๔. หมู่บ้านกิตติชัย ๑๘ อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
๕. หมู่บ้านพฤษา ๓๑ อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
๖. บริษัท เอ ไอ เอส พลาสแมทซ์ จำกัด อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

/๗.ตลาด..

๗. ตลาดทวีทรัพย์ มีค่าปริมาณของแข็งที่ละลายได้ (TDS) เกินมาตรฐานกำหนด
๘. ตลาดสดเอื้ออาทร มีค่าปริมาณ ค่าปริมาณความเป็นกรด-ด่าง (pH), ค่าปริมาณออกซิเจนที่แบคทีเรียต้องการใช้(BOD), ค่าวัดความเน่าเสียของน้ำ (COD), ค่าปริมาณของแข็งที่ไม่ละลายน้ำ (TSS), ปริมาณของแข็งที่ละลายน้ำได้(TDS), ปริมาณน้ำมันและไขมันที่อยู่น้ำเสีย(Fat Oil & Grease) ไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด
๙. บริษัท วิ.พี.คิว ปีโตรเลียม จำกัด มีค่าปริมาณ ออกซิเจนที่แบคทีเรียต้องการใช้ ไม่เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ.....

(นายจาตุรงค์ บุญยะรัตน์)

เจ้าพนักงานสาธารณสุขปฏิบัติงาน รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุข

ความเห็นของรองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

.....  
เพื่อประโยชน์แก่: เห็นควรแจ้งสมทบอำเภอ  
ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

.....

(นางสาวพนิดา ทิพย์สมัย)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

.....  
- ลง จ้างแจ้งทราบ พงษ์อำมร  
น.ส.ศิริ ค.อ.ป.

.....

(นายเทพกาญจน์ เกียรติศิริ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์

.....  
- ลง พงษ์อำมร

.....  
(นายพริษฐ์ ไทยนิยม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์

\*ตามบันทึกข้อความที่ นฐ ๗๖๗๐๔/๖๐๔ วันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๕ เรื่อง รายงานการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งชุมชน ตำบลมหาสวัสดิ์\*