

## ภาพแสดงผลลัพธ์ความสำเร็จ

### 1. แผนจัดตั้งคลังเสบียงสัตว์ประจำตำบล

- 1) ได้สถานที่จัดตั้งคลังเสบียงสัตว์ประจำตำบล ๑ แห่ง ตามเป้าหมาย
- 2) ได้คำสั่งคณะกรรมการจัดการคลังเสบียงสัตว์ประจำตำบล
- 3) ได้ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- 4) ได้ช่วยเหลือเกษตรกรที่มีความเดือดร้อนด้านอาหารสำหรับเลี้ยงสัตว์



OPPO Reno4



OPPO Reno4



คำสั่งอำเภอเมืองกาฬสินธุ์

ที่ ๕๖๓/๒๕๖๖

เรื่อง คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารคลังเสบียงสัตว์ประจำตำบลอำเภอน้ำขุ่น

ด้วยพื้นที่ตำบลอำเภอน้ำขุ่น เป็นพื้นที่เคยเกิดเหตุภัยแล้งเกือบทุกปี และมีความเสี่ยงที่จะประสบปัญหาอุทกภัยส่งผลกระทบต่อชาวเกษตรอาหารสัตว์ เกษตรกรไม่ได้เก็บเสบียงสัตว์ กรมปศุสัตว์ โดยศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์กาฬสินธุ์ ได้สนับสนุนให้มีการจัดตั้งคลังเสบียงสัตว์ประจำตำบลขึ้น เพื่อรวบรวมเสบียงสัตว์ไว้ใช้ในพื้นที่ สามารถนำไปแจกจ่ายให้การช่วยเหลือเกษตรกรได้ทันที เมื่อประสบปัญหาจากภัยธรรมชาติ

ดังนั้น เพื่อให้การบริหารการจัดตั้งคลังเสบียงสัตว์ประจำตำบลอำเภอน้ำขุ่น เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพสามารถให้ความช่วยเหลือด้านเสบียงสัตว์ได้ทันที และเกิดความมั่นคงด้านอาหารสัตว์ในพื้นที่ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารคลังเสบียงสัตว์ประจำตำบลอำเภอน้ำขุ่น ดังนี้

- |                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| ๑. นายอำเภอเมืองกาฬสินธุ์      | ที่ปรึกษา                |
| ๒. ปศุสัตว์อำเภอเมืองกาฬสินธุ์ | ที่ปรึกษา                |
| ๓. นายเกษตรตำบลอำเภอน้ำขุ่น    | ที่ปรึกษา                |
| ๔. นางกฤษณา อิ่มเมตย์          | ประธานคลังเสบียงสัตว์    |
| ๕. นายพรทิพย์ ประสารพันธ์      | รองประธานคลังเสบียงสัตว์ |
| ๖. นางสาวสุนันทรา นิมหิ        | กรรมการ                  |
| ๗. นายบรรเจ็ด ศิริเวช          | กรรมการ                  |
| ๘. นายอภกร ธาณี                | กรรมการ                  |
| ๙. นางพรทิรา พิสุราษฎร์        | เหรัญญิก                 |
| ๑๐. นายบรรลุ ฉายงวีล           | เลขานุการ                |

หน้าที่และอำนาจ

ให้คณะกรรมการบริหารคลังเสบียงสัตว์ มีอำนาจเบิกจ่าย และนำเสบียงสัตว์จำหน่ายแจกจ่ายเมื่อเกิดภัยพิบัติได้ทันที พร้อมทั้งจัดหาเสบียงสัตว์เพิ่มเติมให้แก่คลังเสบียงสัตว์ โดยมีสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดกาฬสินธุ์ สำนักงานเทศบาลตำบลอำเภอน้ำขุ่น กลุ่มผู้เลี้ยงสัตว์ และตัวแทนเกษตรกร เป็นกรรมการร่วมในการแจกจ่ายเสบียงสัตว์ ตามระเบียบและหลักเกณฑ์การจัดสรรเสบียงสัตว์ของคณะกรรมการบริหารคลังเสบียงสัตว์ ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่นี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๖ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายสุเทพ ชัยวีลั่น)  
นายอำเภอเมืองกาฬสินธุ์



## ภาพแสดงผลลัพธ์ความสำเร็จ

### 1. แผนตรวจสอบคุณภาพน้ำเพื่อยกระดับฟาร์มรักษ์สิ่งแวดล้อมในฟาร์มสุกร

- 1) การประสานงานระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- 2) หน่วยงานที่เกี่ยวข้องลงพื้นที่ปฏิบัติงานร่วมกัน
- 3) ผลการตรวจวิเคราะห์ค่าน้ำจากบ่อบำบัด



งานตรวจวิเคราะห์สิ่งแวดล้อมด้านการประปา

ปัญหาที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพน้ำ และการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ ดังนั้น เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาและส่งเสริมให้โรงบำบัดน้ำประปาและฟาร์มสุกรทั่วประเทศที่มีขีดความสามารถในการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นและทำการเก็บตัวอย่างน้ำเสียจากโรงบำบัดน้ำประปาและฟาร์มสุกรทั่วประเทศ เพื่อนำมาเป็นฐานข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อตรวจสอบประเมินสถานการณ์และวางแผนการบริหารจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมของโรงบำบัดน้ำประปาและฟาร์มสุกรทั่วประเทศ ให้ได้มาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม งานตรวจวิเคราะห์สิ่งแวดล้อมด้านการประปา กลุ่มงานตรวจสอบมาตรฐานสินค้าประปา ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทยภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน จึงขอตรวจวิเคราะห์น้ำเสียจากโรงบำบัดน้ำประปาและฟาร์มสุกรในพื้นที่รับผิดชอบ 12 จังหวัด โดยตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำด้านต่างๆ ซึ่งมีความสำคัญและอ้างอิงตามมาตรฐานดังนี้

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	โรงบำบัด*	ฟาร์มสุกร*		
			มาตรฐาน ก	มาตรฐาน ข	มาตรฐาน ค
1. ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	5.5-9	5.5-9	5.5-9	5.5-9
2. บีโอดี (BOD)	มิลลิกรัมต่อลิตร	60	40	80	80
3. ซีโอดี (COD)	มิลลิกรัมต่อลิตร	120	250	350	350
4. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	มิลลิกรัมต่อลิตร	50	150	200	200
5. ไนโตรเจนรวม (TKN)	มิลลิกรัมต่อลิตร	100	120	200	200
6. ฟอสฟอรัสรวม (TP)	มิลลิกรัมต่อลิตร	5	5	5	5

\* มาตรฐาน : อ้างตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทการเลี้ยงสุกร ดัชนีในรายการข้างบนฯ ฉบับประกาศทั่วไปเล่ม 138 ตอนที่ 38-40 วันที่ 4 มกราคม 2564 ประกาศ ณ วันที่ 26 ตุลาคม 2563

หมายเหตุ:

- น้ำหน่วยปริมาตร 1 หน่วย หมายความว่า น้ำหนักสุทธิของสุกรพ่อพันธุ์ แม่พันธุ์ สุกรขุน หรือลูกสุกรชนิดใดชนิดหนึ่งหรือตั้งแต่สองชนิดขึ้นไปที่มีน้ำหนักรวมเท่ากับ 500 กิโลกรัม โดยให้น้ำหนักของสุกรพ่อพันธุ์ แม่พันธุ์ตัวผู้ 170 กิโลกรัม สุกรขุนตัวเมีย 60 กิโลกรัม และลูกสุกรตัวละ 12 กิโลกรัม
- การเลี้ยงสุกรประเภท ก หมายความว่า การเลี้ยงสุกรพ่อพันธุ์ แม่พันธุ์ สุกรขุน หรือลูกสุกรชนิดใดชนิดหนึ่งหรือตั้งแต่สองชนิดขึ้นไปที่มีน้ำหนักหน่วยปริมาตรเกินกว่า 600 หน่วย
- การเลี้ยงสุกรประเภท ข หมายความว่า การเลี้ยงสุกรพ่อพันธุ์ แม่พันธุ์ สุกรขุน หรือลูกสุกรชนิดใดชนิดหนึ่งหรือตั้งแต่สองชนิดขึ้นไปที่มีน้ำหนักหน่วยปริมาตรตั้งแต่ 60 หน่วย แต่ไม่เกิน 600 หน่วย
- การเลี้ยงสุกรประเภท ค หมายความว่า การเลี้ยงสุกรพ่อพันธุ์ แม่พันธุ์ สุกรขุน หรือลูกสุกรชนิดใดชนิดหนึ่งหรือตั้งแต่สองชนิดขึ้นไปที่มีน้ำหนักหน่วยปริมาตรตั้งแต่ 6 หน่วย แต่ไม่เกิน 60 หน่วย

1. ความเป็นกรดและด่าง (pH) มีความสำคัญต่อการดำรงชีวิตของพืชและสัตว์ในแหล่งน้ำหรือระบบบำบัดน้ำเสีย
2. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand : BOD) หมายถึง ค่าปริมาณออกซิเจนที่ถูกใช้ไปในกาละลายสารอินทรีย์ในน้ำเสียโดยจุลินทรีย์ในสภาวะที่มีอากาศ
3. ซีโอดี (Chemical Oxygen Demand : COD) หมายถึง ค่าปริมาณการใช้ออกซิเจนในการย่อยสลายสารอินทรีย์โดยใช้สารเคมี
4. สารแขวนลอย (Suspended Solids : SS) หมายถึงของแข็งส่วนที่ไม่ละลายน้ำ แต่มีขนาดเล็กพอที่จะแขวนลอยอยู่ในน้ำได้ สารแขวนลอยนี้ จะกั้นแสงแดดที่ส่องลงในน้ำ ยังผลให้การสังเคราะห์แสงของพืชน้ำลดลง เป็นการลดการเพิ่มปริมาณออกซิเจนละลายในน้ำ
5. ไนโตรเจนรวม (Total Kjeldahl Nitrogen : TKN) สารประกอบไนโตรเจนในน้ำที่มีมากเกินไปก่อปัญหามลพิษทางน้ำ ทำให้แหล่งน้ำเน่าเสีย เนื่องจากสารประกอบไนโตรเจนส่วนมากมีความต้องการออกซิเจนและทำให้เกิดยูโทรฟิเคชันหรือปรากฏการณ์ที่มิแปลกกตจนเจริญเติบโตมากเกินไปในน้ำ
6. ฟอสฟอรัสรวม (Total Phosphorus) หมายถึง ปริมาณฟอสฟอรัสที่มีอยู่ในน้ำจะวัดออกมาในรูปฟอสเฟตทั้งหมด (Total Phosphate) โดยทั่วไปจะใช้เมื่อสุ่มตัวอย่างในการบำบัดน้ำเสีย และใช้เพื่อระบุคุณภาพของทางน้ำ



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำเสีย  
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทยภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์  
คำปลาทหาร อำเภอนื่อง จังหวัดขอนแก่น 40260 โทร 043-261-165 โทรสาร 043-261-246

ชื่อผู้ส่ง สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดกาฬสินธุ์  
ที่อยู่ ถนนนิรันดร์ อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์  
จำนวนตัวอย่าง.....9.....ตัวอย่าง

ที่ กษ.0609/ชท ส. 1264  
เลขที่ตัวอย่าง.....401315/66.....

วันที่.....26 ธันวาคม 2566.....  
ชนิด.....น้ำเสีย..... ฟาร์มสุกร  
จำนวนตัวอย่างไม่เหมาะสม.....0.....ตัวอย่าง

วันที่รับตัวอย่าง.....19 ธันวาคม 2566.....  
วันที่ทดสอบตัวอย่าง.....19 ธันวาคม 2566.....

ลำดับ	ชื่อเจ้าของตัวอย่าง	ที่อยู่ เจ้าของตัวอย่าง	Reference No.	Lab No.	วันที่เก็บตัวอย่าง	ประเภท	จุดเก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำเสีย					
								pH	BOD	COD	TKN	TSS	TP
1	นางเยาวภา โคนนท์	248 ม.11 ต.สหัสขันธ์ อ.สหัสขันธ์ จ.กาฬสินธุ์	กษ/ฟ/001	39/67	18 ธ.ค. 66	ฟาร์ม ข	W	7.14	52	245	11	508	96.00
2	นางบ็อง ประจิม	255 ม.11 ต.สหัสขันธ์ อ.สหัสขันธ์ จ.กาฬสินธุ์	กษ/ฟ/002	40/67	18 ธ.ค. 66	ฟาร์ม ข	W	7.42	87	268	14	1168	48.00
3	นางศอกไม้ แก้วสีมา	268 ม.11 ต.สหัสขันธ์ อ.สหัสขันธ์ จ.กาฬสินธุ์	กษ/ฟ/003	41/67	18 ธ.ค. 66	ฟาร์ม ข	W	7.31	64	291	22	446	28.50
4	นางสายใจ คำคา	267 ม.11 ต.สหัสขันธ์ อ.สหัสขันธ์ จ.กาฬสินธุ์	กษ/ฟ/004	42/67	18 ธ.ค. 66	ฟาร์ม ข	W	7.64	13	84	10	134	0.75
5	นายสมดี กิวิ	263 ม.11 ต.สหัสขันธ์ อ.สหัสขันธ์ จ.กาฬสินธุ์	กษ/ฟ/005	43/67	18 ธ.ค. 66	ฟาร์ม ข	W	8.04	2	31	2	64	0.07
6	นางทองหล่อ อานมาตร	260 ม.11 ต.สหัสขันธ์ อ.สหัสขันธ์ จ.กาฬสินธุ์	กษ/ฟ/006	44/67	18 ธ.ค. 66	ฟาร์ม ข	W	8.27	3	31	1	19	0.05
7	นายสม ทองจรัส	265 ม.11 ต.สหัสขันธ์ อ.สหัสขันธ์ จ.กาฬสินธุ์	กษ/ฟ/007	45/67	18 ธ.ค. 66	ฟาร์ม ข	W	7.97	5	31	2	43	0.07
8	นายสมคิด กัทยา	262 ม.11 ต.สหัสขันธ์ อ.สหัสขันธ์ จ.กาฬสินธุ์	กษ/ฟ/008	46/67	18 ธ.ค. 66	ฟาร์ม ข	W	6.43	35	237	78	288	25.00
9	น.ส.จุฬารัตน์ เสรีภูษานา	261 ม.11 ต.สหัสขันธ์ อ.สหัสขันธ์ จ.กาฬสินธุ์	กษ/ฟ/009	47/67	18 ธ.ค. 66	ฟาร์ม ข	W	8.21	96	199	74	612	4.00
จำนวนตัวอย่างที่ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานในแต่ละฟาร์มมีต่อ								0	2	0	0	5	4

หมายเหตุ: (1) ขนาดใหญ่ มีน้ำหนักหน่วยปริมาตร มากกว่า 600 นปส. (เทียบเท่าจำนวนสุกร มากกว่า 5,000 ตัว)  
(2) ขนาดกลาง มีน้ำหนักหน่วยปริมาตร ตั้งแต่ 60-600 นปส. (เทียบเท่าจำนวนสุกร ตั้งแต่ 500-5,000 ตัว)  
(3) ขนาดเล็ก มีน้ำหนักหน่วยปริมาตร ตั้งแต่ 6-60 นปส. (เทียบเท่าจำนวนสุกร ตั้งแต่ 50-500 ตัว)  
มาตรฐาน : อ้างตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทการเลี้ยงสุกร ดัชนีในรายการข้างบนฯ ฉบับประกาศทั่วไปเล่ม 138 ตอนที่ 38-40 วันที่ 4 มกราคม 2564 ประกาศ ณ วันที่ 26 ตุลาคม 2563

ลงชื่อ .....  
(นางสาวศิริมา อรรถชาติ)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ .....  
(นางสาวศิริประภา คำโคตร)  
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ

(นางสาวสุปราณี สีหาราช)

นายสัตวแพทย์ชำนาญการพิเศษ รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการ  
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน

รายงานนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น และรายงานผลการทดสอบดังกล่าวไม่ถือเป็นคำแนะนำเฉพาะเพียงบางส่วน (ยกเว้นที่ระบุไว้) โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

## ภาพแสดงผลลัพธ์ความสำเร็จ

### 1. แผน ๑ อำเภอ ๑ โรงเรียน รู้เท่าทันโรคพิษสุนัขบ้า

- 1) การประสานงานระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- 2) รายชื่อโรงเรียนเป้าหมายในการจัดฝึกอบรม
- 3) หลักสูตรการจัดฝึกอบรม







รายชื่อโรงเรียนเป้าหมาย โครงการ ๑ อำเภอ ๑ โรงเรียน รู้เท่าทันโรคพิษสุนัขบ้า  
ภายใต้แผนงานขับเคลื่อนนโยบายกรมปศุสัตว์ DLD - C รอบที่ ๑/๒๕๖๕  
สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดกาฬสินธุ์

ลำดับที่	ชื่อโรงเรียน	อำเภอ
๑	ร.ร.เทศบาล ๓ กาฬสินธุ์พิทยาสีห์	อำเภอเมืองกาฬสินธุ์
๒	ร.ร.เทศบาลตำบลร่องคำ	อำเภอร่อง
๓	ร.ร.เทศบาลท่าคันโท (ท.ท.)	อ.ท่าคันโท
๔	ร.ร.เทศบาลเมืองภูพานิราลัย	อ.ภูพานิราลัย
๕	ร.ร.นาคีวิทยาคม ต.ภูพานิราลัย	อ. ภูพานิราลัย
๖	ร.ร.องค์การบริหารส่วนตำบลโคกสะอาด	อ.สองชัย
๗	ร.ร.โนนศิลาไกรฤกษ์ราษฎร์อำนวยการ ต.โนนบุรี	อ.ห้วยผึ้ง
๘	ร.ร.อนุบาลองค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม	อ.ยางตลาด
๙	ร.ร.อนุบาลเทศบาลตำบลกล่มลาไสย	อ.กล่มลาไสย
๑๐	โรงเรียนสามชัยอุดมวิทย์ ต.สำราญ	อ.สามชัย
๑๑	โรงเรียนบ้านคำบง ต.คำบง	อ.ห้วยผึ้ง
๑๒	โรงเรียนบ้านขมิ้น ต.มาเสวย	อ.สมเด็จ
๑๓	โรงเรียนบ้านนาคู ต.นาคู	อ.นาคู
๑๔	โรงเรียนบ้านโพนสว่าง ต.ภูพานิราลัย	อ.เขาวง
๑๕	โรงเรียนชุมชนสามัคคีราชบำรุง ตำบลลำหนองแสน	อ.หนองกุงศรี
๑๖	โรงเรียนบ้านนาบอน ต.นาบอน	อ.คำม่วง
๑๗	โรงเรียนสามัคคีวิทยาคม ต.นามน	อ.นามน
๑๘	โรงเรียนบ้านกุดครอง ต.ดอนจาน	ต.ดอนจาน

รวม ๑๘ โรงเรียน ๑๘ อำเภอ

(ร่าง) ตารางกำหนดการฝึกอบรมหลักสูตร เขวชนคนกาฬสินธุ์ รู้เท่าทันโรคพิษสุนัขบ้า  
แผนงาน : ๑ โรงเรียน ๑ อำเภอ รู้เท่าทันโรคพิษสุนัขบ้า  
กิจกรรมย่อย : อบรมให้ความรู้แก่เขวชนเกี่ยวกับโรคพิษสุนัขบ้า และการป้องกันตนเองอย่างถูกวิธี  
ภายใต้แผนปฏิบัติการขับเคลื่อนนโยบายกรมปศุสัตว์ DLD - C รอบที่ ๑/๒๕๖๕  
ระหว่างวันที่ .....เดือน..... พ.ศ. ๒๕๖๕  
ณ โรงเรียน.....อำเภอ.....จังหวัดกาฬสินธุ์

วันที่ เดือน พ.ศ.	เวลา			
	๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	๐๙.๐๑ - ๑๒.๐๐ น.	๑๒.๐๑ - ๑๓.๐๐ น.	๑๓.๐๑ - ๑๖.๓๐ น.
ระหว่างวันที่ .....เดือน..... พ.ศ. ๒๕๖๕ (รุ่นละ ๓ วัน)	- ลงทะเบียน - พิธีเปิด	- ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับโรคพิษสุนัขบ้า - สถานการณ์โรคพิษสุนัขบ้า - การป้องกันตนเองอย่างถูกวิธี	พักรับประทานอาหารกลางวัน	- เกมฝึกทักษะสร้างการรับรู้ - ทดสอบ - ประเมินผลการฝึกอบรม
		วิทยากร : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด/อำเภอ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาฬสินธุ์ ครู/อาจารย์จากสถานศึกษา หมายเหตุ : พักรับประทานอาหารว่าง เวลา ๑๐.๓๐ น. และ ๑๕.๐๐ น. ว่างละประมาณ ๑๐ - ๑๕ นาที		