



จดหมายข่าว

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคใต้ตอนล่าง

ปีที่ 3 ฉบับที่ 4 ประจำปี เดือน ตุลาคม – ธันวาคม 2567

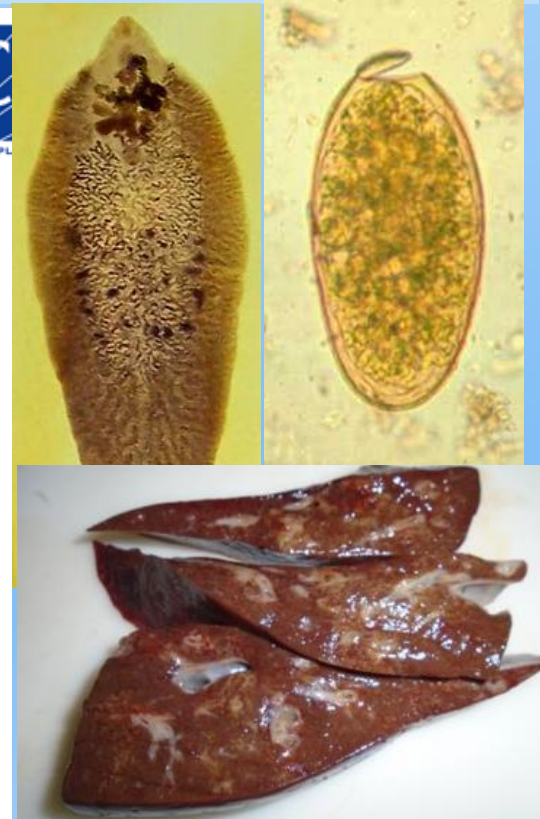
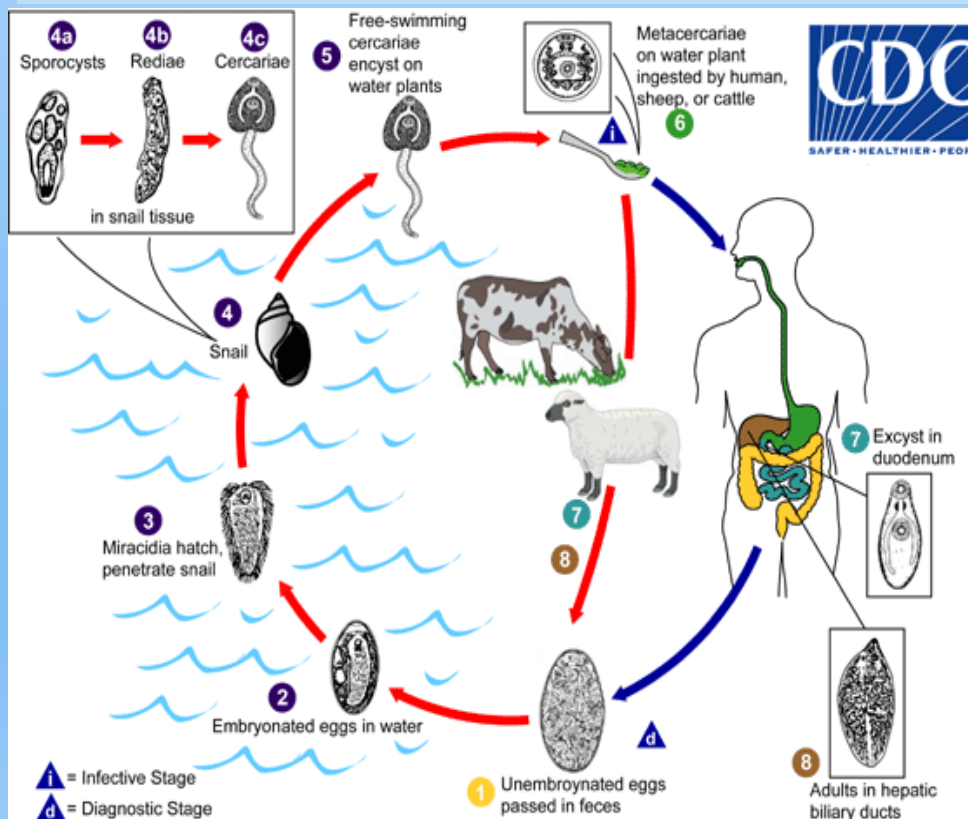
โรคพยาธิใบไม้ตับ

ผู้เรียบเรียง อุไม บิลหมัด

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ

พยาธิใบไม้ตับ (*Fasciola* spp.) เป็นปรสิตก่อโรคที่สำคัญในโค กระบือ แพะ แกะ และเป็นปัญหาสาธารณสุขที่ก่อโรคจากสัตว์สู่คน พยาธิใบไม้ตับโคที่สำคัญมี 2 ชนิด คือ *Fasciola hepatica* และ *Fasciola gigantica* ประเทศไทยส่วนใหญ่พบชนิด *F. gigantica* ตัวเต็มวัยของพยาธิใบไม้ตับ อาศัยบริเวณท่อน้ำดีของโฮสต์ ได้แก่ คน โค กระบือ แพะ แกะ ฯลฯ มีหอยน้ำจืด *Lymnaea* spp. เป็นโฮสต์กึ่งกลาง การติดเชื้อในสัตว์จะก่อให้เกิดพยาธิสภาพอย่างรุนแรงบริเวณตับ โดยเฉพาะส่วนของเนื้อเยื่อตับ (Parenchyma) รวมถึงทำให้ท่อน้ำดีอุดตัน เจริญเติบโตช้า ส่งผลให้ผลผลิตลดลงโดยเฉพาะเนื้อและนม หากสัตว์อายุน้อยหรือติดพยาธิจำนวนมากอาจทำให้สัตว์ตาย

ในคน สามารถติดพยาธิโดยการดื่มน้ำ การบริโภคอาหาร ผัก ผลไม้ หรือเครื่องใช้ในครัวเรือนที่ปนเปื้อนระยะติดต่อ ก่อให้เกิดการอักเสบที่ท่อน้ำดี ถุงน้ำดีอักเสบเนื่องจากพยาธิมีลำตัวขนาดใหญ่ทำให้ท่อน้ำดีอุดตันได้ง่าย, เจ็บที่ใต้ชายโครง พื้นที่ที่มีปริมาณความชื้นในดิน มีน้ำท่วมขังเป็นปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อการเกิดโรค ดังนั้น การให้ความรู้สุขศึกษาเกี่ยวกับการกินอาหาร การเลี้ยงสัตว์ และการควบคุมป้องกันมีความสำคัญ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ในบริเวณพื้นที่เสี่ยงที่มีระยะเมตาเซอรคาเรียของพยาธิปนเปื้อนอยู่



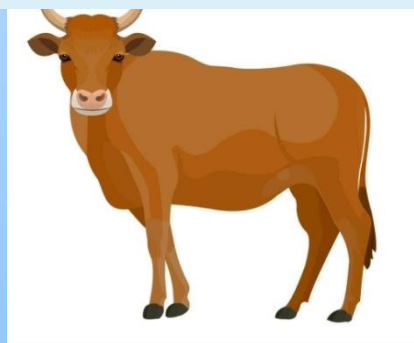
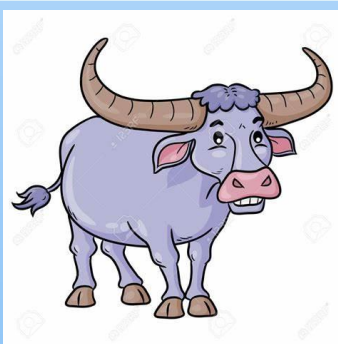
โรคพยาธิใบไม้ตับ (ต่อ)

การติดต่อและอาการ

พยาธิตัวแก่เจริญเติบโตเต็มที่ก็จะออกไข่ในถุงน้ำดีและท่อน้ำดี ไข่จะไหลผ่านท่อน้ำดีมาที่ลำไส้เล็กและปนออกมากับอุจจาระเมื่อมีความชุ่มชื้นหรืออุณหภูมิพอเหมาะไข่จะฟักเป็นตัวอ่อนในน้ำแล้วเข้าไปเจริญเติบโตและแบ่งตัวอยู่ในหอยคันคันแหลมในสัตว์ติดต่อโดยการกินหญ้าหรือพืชน้ำบริเวณที่มีน้ำท่วมขัง หรือสัตว์ดื่มน้ำบริเวณแหล่งระบายน้ำที่มีหอยน้ำจืด *LYMNAEA* SPP การติดเชื้อในสัตว์จะก่อให้เกิดพยาธิสภาพอย่างรุนแรงบริเวณตับ โดยเฉพาะส่วนของเนื้อเยื่อตับ (PARENCHYMA) รวมถึงทำให้ท่อน้ำดีอุดตันเจริญเติบโตช้า ส่งผลให้ผลผลิตลดลงโดยเฉพาะเนื้อและนม หากสัตว์อายุน้อยหรือติดพยาธิจำนวนมากอาจทำให้สัตว์ตาย *FASCIOLA* SPP. ในคนสามารถติดพยาธิโดยการดื่มน้ำ เครื่องดื่มและน้ำผลไม้ การบริโภคอาหาร น้ำล้างผัก ผลไม้ หรือจากการบริโภคผักหรือเครื่องใช้ในครัวเรือนที่ปนเปื้อนระยะติดต่อ ก่อให้เกิดการอักเสบที่ท่อน้ำดี ถุงน้ำดีอักเสบเนื่องจากพยาธิมีลำตัวขนาดใหญ่ ทำให้ท่อน้ำดีอุดตันได้ง่าย, เจ็บที่ใต้ชายโครง

ในโคที่มีอายุตั้งแต่ 8 เดือนขึ้นไป อาการป่วยอาจพบได้ 2 ลักษณะ คือ

1. อาการเฉื่อยบพลัน เกิดขึ้นเมื่อโคกินตัวอ่อนระยะติดต่อของพยาธิเข้าไปพร้อมกันมากๆ พยาธิจะไชเข้าตับทำให้เกิดแผลและมีเลือดออกมาก นอกจากนี้พยาธิยังกินเนื้อเยื่อตับพร้อมกับปล่อยสารพิษออกมาขัดขวางการสร้างและทำลายเม็ดเลือดแดงของสัตว์นั้น มีผลทำให้สัตว์โลหิตจาง โคจะตายกระทันหันโดยไม่แสดงอาการล่วงหน้า พบมากในโคอายุน้อย
2. อาการเรื้อรัง มักพบในโคที่โตแล้ว โคที่เป็นโรคจะซูบผอม เบื่ออาหาร ท้องอืดบ่อยๆ โลหิตจาง สังเกตได้จากเยื่อเมือกที่ตาและปากซีด ในแม่โครีดนมปริมาณน้ำนมลดลง ผิวหนังหยาบ มีอาการบวมน้ำใต้คาง ท้องผูกสลับกับท้องเสีย และตายในที่สุด



การตรวจวินิจฉัย

ตรวจหาไข่ในอุจจาระด้วยวิธีตกตะกอนแบบธรรมดา (Simple sedimentation method)

เป็นวิธีที่ง่าย ไม่ต้องใช้สารเคมี ใช้ตรวจหาไข่พยาธิที่มีขนาดใหญ่ ในโค กระบือ แพะ แกะ เช่น ไข่พยาธิใบไม้ในกระเพาะ และไข่พยาธิใบไม้ในตับ เป็นต้น

การควบคุมและป้องกัน

1. ไม่ปล่อยให้โคไปกินหญ้าหรือพืชน้ำในแหล่งที่มีการระบาดของพยาธิใบไม้ตับอยู่
2. หักหญ้าเลี้ยงสัตว์ควรจัดให้มีการระบายน้ำอย่างดี อย่าให้มีน้ำขังนานเพราะจะเป็นที่อยู่ของหอยได้
3. ควรมีการตรวจอุจจาระโคเป็นประจำอย่างน้อยปีละครั้ง
4. ในแหล่งที่มีการระบาดของพยาธิใบไม้ตับ ควรให้ยาถ่ายพยาธิแก่โคที่มีอายุตั้งแต่ 8 เดือนขึ้นไป เป็นประจำปีละ 2 ครั้ง โดยให้ครั้งแรกในเดือนสิงหาคม-กันยายน เพื่อลดอัตราการติดโรคในหอยและให้ยาครั้งต่อไปในเดือนมีนาคม-เมษายน ของปีถัดไป เพื่อให้สัตว์หายจากโรคและมีสุขภาพดีขึ้น

แม่โครีดนมควรให้ยาถ่ายพยาธิในระยะแห้งนม (ดราย) ไม่ควรให้ยาถ่ายพยาธิในขณะที่รีดนมอยู่ เพราะจะมีการตกค้างของยาในน้ำนม

อ้างอิง: <https://niah.dld.go.th/> , thaijo.org/thaijo.org/

โรคเชื้อรา ‘สปอโรทริโคซิส’ ในแมว (FELINE SPOROTRICHOSIS)

ผู้เรียบเรียง มิ่งขวัญ นิยมจิตร



นักวิทยาศาสตร์การแพทย์



ปัญหาเกี่ยวกับโรคเชื้อราในแมวนั้น นอกจาก “Dermatophytosis” แล้วนั้น ยังมีเชื้อราในแมวอีกกลุ่มหนึ่งที่ผู้เลี้ยงแมวอาจเคยได้ยินกันมาบ้าง ซึ่งเชื้อกลุ่มนี้ก็ยังเป็นโรคติดเชื้อราในแมวที่สามารถติดต่อสู่คนได้เช่นเดียวกัน นั่นคือ “Sporotrichosis”

“สปอโรทริโคซิส” คืออะไร ?

โรคเชื้อรา “สปอโรทริโคซิส” ในแมว หรือ Feline Sporotrichosis นั้น ถือเป็นโรคสัตว์ติดต่อกับคน (Zoonosis) ที่เกิดจากเชื้อสปอโรทริกซ์ (*Sporothrix schenckii*) ซึ่งเป็นเชื้อราที่อาศัยอยู่ตามธรรมชาติ เช่น พื้นดิน หญ้าแห้ง เปลือกไม้ จัดเป็นเชื้อราที่สามารถเข้าไปในผิวหนังชั้นลึกของคนหรือสัตว์โดยผ่านทางบาดแผล



แมวติดเชื้อราสปอโรทริโคซิสจากที่ไหนและอาการที่พบจะเป็นอย่างไร ?

การติดเชื้อเกิดจากแมวได้รับเชื้อสปอโรทริกซ์ ผ่านทางผิวหนังที่มีบาดแผลจากสิ่งแวดล้อมที่มีเชื้อรานี้อาศัยอยู่ เช่น ในดินหรือหนามไม้ ที่มแทงที่ผิวหนังเกิดลักษณะรอยโรคเป็นตุ่มหรือก้อนกระจายตามผิวหนัง พบการอักเสบและประทุแตกออกเป็นแผลหลุมและอาจมีการติดเชื้อแบคทีเรียร่วมด้วย และสามารถติดเชื้อไปยังระบบอื่นๆ เช่น ต่อมไทรอยด์ ระบบทางเดินหายใจ ไต ระบบประสาท ระบบทางเดินอาหาร ซึ่งมักจะพบในแมวที่มีระบบภูมิคุ้มกันบกพร่อง และสามารถเสียชีวิตได้

สำหรับการติดต่อระหว่างสัตว์สู่สัตว์และสัตว์สู่คน เกิดขึ้นได้โดยผ่านการกัด การข่วนจากแมวที่เป็นโรคและเกิดบาดแผลที่ผิวหนัง หรือผ่านการสัมผัสที่รอยโรคที่เป็นแผลเปิด สิ่งคัดหลั่งจากแผล หรือการสูดดมสปอร์เชื้อรา แม้แต่การจาม เป็นต้น

โรคเชื้อรา ‘สปอโรทริโคซิส’ ในแมว (FELINE SPOROTRICHOSIS) [ต่อ]

การตรวจวินิจฉัย

วินิจฉัยจากประวัติ อาการ และรอยโรคที่ตรวจพบทางผิวหนัง มักพบในแมวที่เลี้ยงในระบบเปิด เนื่องจากมีโอกาสสัมผัสกับเชื้อสปอโรทริคซีสในสิ่งแวดล้อม และมีการเก็บตัวอย่างเนื้อเยื่อที่ผิวหนังเพื่อตรวจทางเซลล์วิทยาหรือพยาธิวิทยา เพาะเชื้อราเพื่อยืนยันการติดเชื้อ



การรักษา

กินยาต้านเชื้อรา เช่น Itraconazole ติดต่อกันอย่างน้อย 2 เดือนขึ้นไป หรือจนกว่าจะหายจากโรค ร่วมกับการใช้ยาฆ่าเชื้อราทาภายนอก



การป้องกัน

1. ไม่ให้แมวสัมผัสกับสิ่งแวดล้อมที่เสี่ยงจะพบเชื้อสปอโรทริคซีสอาศัยอยู่
2. ระงับการกัดข่วน หรือสัมผัสสิ่งคัดหลั่งหรือแผลจากแมวที่เป็นโรค
3. หากตรวจพบรอยโรคที่สงสัยให้พาไปตรวจกับสัตวแพทย์เพื่อวินิจฉัยโรค
4. ใส่ถุงมือทุกครั้งที่ต้องดูแลหรือสัมผัสกับสัตว์ป่วย

ข้อมูลด้านระบาดวิทยาและสารสนเทศ

ชาญยุทธ วิชัยดิษฐ

นายสัตวแพทย์ชำนาญการ

1.ผลการดำเนินการวินิจฉัยและชันสูตรโรคสัตว์

ตารางที่ 1 แสดงผลการดำเนินงานวินิจฉัยและชันสูตรโรคสัตว์รายตัวอย่าง

ระหว่างเดือน ตุลาคม-ธันวาคม 2567

วินิจฉัยและชันสูตรโรคสัตว์		
เป้าหมาย	ผลงาน	%
6,317	1,596	25.27

2.สภาวะโรคสัตว์จากผลตรวจทางห้องปฏิบัติการของศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคใต้ตอนล่าง

ข้อมูลตัวอย่างรับแบบฟอร์มระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม-10 ธันวาคม 2567

ตารางที่ 2 แสดงผลการชันสูตรโรคสัตว์ จำแนกตามโรค จังหวัดที่พบโรคและรายเกษตรกร

โรค/เชื้อที่ตรวจพบ	จังหวัด					
	สงขลา	สตูล	ปัตตานี	ยะลา	นราธิวาส	รวม
Anaplasmosis	1	1	0	0	0	2
Gastro-intestinal nematode infestation	0	0	0	0	1	1
Gastrointestinal parasite infestation	1	0	0	0	0	1
Microfilaria	2	0	0	0	0	2
Rumen fluke infestation	6	0	4	0	0	10
Theileriosis	1	1	0	0	0	2



ข้อมูลด้านระบาดวิทยาและสารสนเทศ

3.ปริมาณตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการของศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคใต้ตอนล่าง

ข้อมูลตัวอย่างรับแบบฟอร์มระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม-10 ธันวาคม 2567

ตารางที่ 3 แสดงจำนวนตัวอย่างที่ส่งตรวจกิจกรรมชั้นสูตรโรคสัตว์ จำแนกรายกิจกรรมย่อย/
โครงการ ปีงบประมาณ 2568

กิจกรรมย่อย/โครงการ	จำนวน Case	จำนวน ตัวอย่าง
ทดสอบโรคทั่วไป	39	1,175
ทดสอบโรคเพื่อการเคลื่อนย้าย	1	18
ทดสอบโรคเพื่อการส่งออก	1	31
ชั้นสูตรโรคทั่วไป	1	16
ขอคืนสถานภาพปลอดกาฬโรคแอฟริกาในม้า (African Horse Sickness) จากองค์กรสุขภาพสัตว์โลก (OIE) - (Cross- sectional; Horse)	22	59
สร้างสถานภาพปลอดโรคโลหิตจางติดเชื้อม้า (EIA)	2	2
สำรวจความชุกโรคคปฐเซลล์ในแพะ แกะ	2	15
สำรวจความชุกโรคคปฐเซลล์ วัณโรคในโคนม โค เนื้อ และกระบือ	30	65
โครงการเฝ้าระวังโรคคหิวแอฟริกาในสุกร (โรงฆ่า สุกร)	23	107
โครงการเฝ้าระวังโรคคหิวแอฟริกาในสุกร (ฟาร์ม รายย่อยและรายเล็กที่มีความเสี่ยง)	4	20
รวม	125	1,508



ข้อมูลด้านระบาดวิทยาและสารสนเทศ

3.ปริมาณตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการของศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคใต้ตอนล่าง

ข้อมูลตัวอย่างรับแบบฟอร์มระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม-10 ธันวาคม 2567

ตารางที่ 4 แสดงจำนวนตัวอย่างที่ส่งตรวจชันสูตรโรคสัตว์ จำแนกรายชนิดวิธีทดสอบ

ห้องปฏิบัติการ	วิธีทดสอบ	จำนวน Case	จำนวน ตัวอย่าง
ห้องปฏิบัติการ ภูมิคุ้มกันและชีววิทยา	Rose Bengal test (RBT)-Brucellosis	64	665
	Complement Fixation Test (CFT)-Brucellosis	3	8
	Complement Fixation Test (CFT)-Paratuberculosis	2	195
	Indirect Hemagglutination Assay (IHA)-Meloidosis	2	274
ห้องปฏิบัติการ ไวรัสวิทยา	Agar Gel Immunodiffusion Test (AGID)-Equine Infectious Anemia	2	2
	Commercial ELISA-African Horse Sickness	21	50
	Real-time RT-PCR-African Horse Sickness	9	9
	Commercial ELISA-Caprine Arthritis and Encephalitis	1	35
	3 ABC NSP-ELISA-Foot and Mouth Disease	2	120
	Real-time PCR-African Swine Fever	27	127
	Real-time PCR-Lumpy Skin Disease	1	31
ห้องปฏิบัติการ ปรสิตวิทยา	PCV-whole blood	15	52
	Stained Thin Smear-whole blood	15	52
	Woo's Method-whole blood	15	52
	Complete Blood Count (CBC)	3	22
	Flotation-Feces	2	16
	Sedimentation-Feces	16	57



ข้อมูลด้านระบาดวิทยาและสารสนเทศ

3.ปริมาณตัวอย่างทางห้องปฏิบัติการของศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคใต้ตอนล่าง

ข้อมูลตัวอย่างรับแบบฟอร์มระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม-10 ธันวาคม 2567

ตารางที่ 5 แสดงจำนวนตัวอย่างที่ส่งตรวจกิจกรรมตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์
จำแนกรายกิจกรรมย่อย/โครงการ ปีงบประมาณ 2568

กิจกรรมย่อย/โครงการ	จำนวน Case	จำนวนตัวอย่าง
3.1ป. ตรวจรับรองมาตรฐานฟาร์มสัตว์ปีก	4	4
3.1อ. ตรวจต่ออายุมาตรฐานฟาร์มสัตว์อื่น	1	1
3.3ป. ตรวจต่ออายุมาตรฐานฟาร์มสัตว์ปีก	10	10
3.3อ. ตรวจต่ออายุมาตรฐานฟาร์มสัตว์อื่น	2	2
7.1 โครงการเนื้อสัตว์ปลอดภัยใส่ใจผู้บริโภค (ปศุสัตว์ OK)	12	12
10.2 โครงการแก้ไขปัญหาการใช้สารเร่งเนื้อแดง	2	25
ขอความอนุเคราะห์	1	2
รวม	32	56

ตารางที่ 6 แสดงจำนวนตัวอย่างที่ส่งตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ จำแนกรายชนิดวิธีทดสอบ

ห้องปฏิบัติการ	วิธีทดสอบ	จำนวน Case	จำนวน ตัวอย่าง
ห้องปฏิบัติการตรวจสอบคุณภาพ สินค้าปศุสัตว์	Colorimetry -วิเคราะห์คุณภาพ อาหารสัตว์	17	17
	ELISA-ตรวจหาสารกลุ่มเบต้าอะโกนิสต์	7	31
	Microbiology Assay-ตรวจหา ปฏิกิริยา	4	4
	เพาะเชื้อตามวิธีมาตรฐาน-ตรวจวิเคราะห์ หาเชื้อ Salmonella spp.และ Staphylococcus aureus	4	4



Activity

" ร่วมพิธีถวายผ้าพระกฐินพระราชทาน กรมปศุสัตว์ ณ วัดเขาบางทราย จังหวัดชลบุรี "



พระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกรณ พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ พระราชทานผ้าพระกฐินให้กรมปศุสัตว์ โดย นายสมชวน รัตนมังคลานนท์ อธิบดีกรมปศุสัตว์ พร้อมด้วยรองอธิบดีกรมปศุสัตว์ และคณะผู้บริหารกรมปศุสัตว์ น้อมนำไปถวาย ณ วัดเขาบางทราย ตำบลบางทราย อำเภอมือเมือง จังหวัดชลบุรี ในวันเสาร์ที่ 2 พฤศจิกายน 2567 ในการนี้ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคใต้ตอนล่าง จ.สงขลา โดย นายประสพพร ทองนุ่น ผู้อำนวยการฯ, น.ส. นฤมล บุญราศรี นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ, น.ส.ภัทรนันท์ เอียดยอด นักวิทยาศาสตร์, และนายสมพงศ์ เกิดเมืองเล็ก พนักงานขับรถยนต์ ได้เป็นตัวแทน ศวพ.ภาคใต้ ตอนล่าง เข้าร่วมในพิธีการดังกล่าว ทั้งนี้ กรมปศุสัตว์ได้มอบทุนการศึกษาโรงเรียนอนุบาลพุทธยาคม (วัดเขาบางทราย) เป็นเงิน 20,000 บาท โรงเรียนชลบุรี "สุขบท" เป็นเงิน 20,000 บาท และมอบ ค่าบำรุงวงศ์โรงเรียนชลบุรี "สุขบท" เป็นเงิน 10,000 บาท และมียอดถวายผ้าพระกฐิน พระราชทาน รวมทั้งสิ้น 4,684,564.25 บาท

ครอบครัวปศุสัตว์ ทำด้วยใจ ทำให้ไว ทำได้จริง



Activity



“ ติดตามโครงการอนุรักษ์และพัฒนากระบือไทย
อำเภอร่อนด จังหวัดสงขลา ”



วันที่ 20 พฤศจิกายน 2567 นายสัตวแพทย์ ดร.อนิรุทธิ์ เนื่องเม็ก ปศุสัตว์เขต 9 ร่วมกับ นายประสพพร ทองนุ่น ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคใต้ตอนล่าง จ. สงขลา และ น.สพ.นภาพิพย์ หนูมา นายสัตวแพทย์ปฏิบัติการ, สพ.ญ.วันนัสรีน อะลีดีมัน นายสัตวแพทย์ปฏิบัติการ, นายกิตติศักดิ์ แสงสกุล ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพสงขลา, สำนักงาน ปศุสัตว์จังหวัดสงขลา และปศุสัตว์อำเภอร่อนด ร่วมติดตามโครงการอนุรักษ์และพัฒนากระบือไทย ตรวจสอบสุขภาพและติดตามผลการดำเนินการผสมเทียมกระบือให้เกษตรกรในพื้นที่อำเภอร่อนด จังหวัด สงขลา ทั้งนี้เพื่อส่งเสริมการเลี้ยงกระบือไทย โดยนำเทคโนโลยีใหม่และนวัตกรรมที่ทันสมัยในการผสม เทียมกระบือ เพื่อแก้ปัญหาระบบสืบพันธุ์, ภาวะเลือดชิด, รวมทั้งเป็นการปรับปรุงและอนุรักษ์พันธุ์ กระบือไทย ในพื้นที่ต่อไป

ครอบครัวปศุสัตว์ ทำด้วยใจ ทำให้ไว ทำได้จริง



Activity



“ จัดกิจกรรมเนื่องในโอกาสวันขึ้นปีใหม่ 2568 ”



วันที่ 25 ธันวาคม 2567 นายประสพพร ทองนุ่น ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคใต้ตอนล่าง จ.สงขลา พร้อมด้วย ข้าราชการ, พนักงานราชการ, ลูกจ้างประจำ, และพนักงานจ้างเหมาบริการทุกท่าน ร่วมกันจัดกิจกรรมเนื่องในโอกาสวันขึ้นปีใหม่ 2568 โดยมีกิจกรรมต่างๆ ประกอบด้วย

- 1 ทำพิธีไหว้ศาลพระภูมิ, ศาลเจ้าที่, และ สิ่งศักดิ์สิทธิ์
 - 2 พิธีทางศาสนา เพื่อ ความเป็นสิริมงคล และ เพื่ออุทิศส่วนกุศล
 - 3 รับประทานอาหารร่วมกัน
 - 4 แลกเปลี่ยนของขวัญระหว่างเจ้าหน้าที่ภายในศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคใต้ตอนล่าง
- ทั้งนี้การจัดกิจกรรมดังกล่าว เพื่อเป็นการสืบสานประเพณี และ สร้างความสามัคคี และความมีน้ำใจ ซึ่งกันและกัน ของเจ้าหน้าที่ในหน่วยงาน

ครอบครัวปศุสัตว์ ศวพ.ภาคใต้ตอนล่าง ทำด้วยใจ ทำให้ไว ทำได้จริง





นายประสพพร ทองนุ่น
ผู้อำนวยการ
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคใต้ตอนล่าง

ACTIVITY

“สัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การเพิ่ม ศักยภาพการขับเคลื่อนการดำเนินงานด้าน สุขภาพสัตว์”



วันที่ 30 กันยายน 2567 นายประสพพร ทองนุ่น ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคใต้ตอนล่าง จ สงขลา พร้อมด้วย สพ.ญ. ชัญญานุช วิชัยดิษฐ นายสัตวแพทย์ชำนาญการ เข้าร่วมการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การเพิ่มศักยภาพการขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านสุขภาพสัตว์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 ณ โรงแรมहरรรษา เจบี อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา พร้อมด้วยหัวหน้าส่วนราชการกรมปศุสัตว์ และ เจ้าหน้าที่ในพื้นที่ปศุสัตว์เขต 9 จำนวน 110 คน เพื่อเพิ่มศักยภาพของผู้ปฏิบัติงานให้มีความรู้ความเข้าใจ และมีแนวทางในการรับมือกับโรคระบาดได้อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นไปตามเป้าหมายกรมปศุสัตว์ โดยมี น.สพ. อนิรุทธ เนืองเม็ก ปศุสัตว์เขต 9 เป็นประธาน

ครอบคลุมปศุสัตว์ ทำด้วยใจ ทำให้ไว ทำได้จริง



ที่ปรึกษา

ประสพพร ทองนุ่น

บรรณาธิการ

อุไม บิลหมัด

ผู้ช่วยบรรณาธิการ

ชัญญานุช วิชัยดิษฐ

กองบรรณาธิการ

พรทิพย์ ชุ่มชื่น, ทริกา จันทมณีโชติ, นภาพิพย์ หนูมา, วันนัสรีน อะลิตมิน, ธนสรณ์ นิลพรหม, นฤมล บุญราศรี, รัตน์สุดา เหลือแหล่, อาภาพร อินทร์ฤทธิ์, มิ่งขวัญ นิยมจิตร, สุนทราภรณ์ ภักดีชน, ศาสตรา รัตนพันธ์, ภัทรนันท์ เอียดยอด, รุ่งรัตน์ เกตุมงคล และ เสาวนีย์ ชอบหวาน

ผู้จัดทำ

นภาพิพย์ หนูมา และ เสาวนีย์ ชอบหวาน



เผยแพร่ทาง



<http://vrds.dld.go.th/>



ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ภาคใต้ตอนล่าง จังหวัดสงขลา