



คู่มือ การใช้วัคซีน กรมปศุสัตว์



สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ กรมปศุสัตว์
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

Department of Livestock Development
Ministry of Agriculture and Cooperatives



คู่มือ การใช้วัคซีน กรมปศุสัตว์



ANIMAL VACCINE

Department of Livestock Development
Ministry of Agriculture and Cooperatives



คู่มือ การใช้วัคซีน กรมปศุสัตว์

สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ กรมปศุสัตว์

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์



Animal Vaccine

Department of Livestock Development
Ministry of Agriculture
and Cooperatives

คำนำ

หนังสือ "คู่มือการใช้วัคซีนกรมปศุสัตว์" เป็นเอกสารเผยแพร่ของสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ กรมปศุสัตว์ โดยมีวัตถุประสงค์สำหรับให้เจ้าหน้าที่หรืออาสาสมัครปศุสัตว์ อาสาสมัครสาธารณสุข และเกษตรกรผู้ใช้วัคซีนของกรมปศุสัตว์ ใช้วัคซีนและเก็บรักษาวัคซีนได้อย่างถูกต้อง

วัคซีนของกรมปศุสัตว์ ซึ่งผลิตโดยสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ ปัจจุบันมี 14 ชนิด ประกอบด้วย วัคซีนสำหรับสัตว์ใหญ่ จำนวน 6 ชนิด วัคซีนสำหรับสุกร จำนวน 2 ชนิด วัคซีนสำหรับสัตว์ปีก จำนวน 6 ชนิด ทุกชนิดมีกระบวนการผลิตและทดสอบตามมาตรฐานสากล

เนื้อหาของคู่มือเล่มนี้ กล่าวถึงวัคซีนทุกชนิดของกรมปศุสัตว์ มีรายละเอียดข้อมูล วิธีใช้ และวิธีการเก็บรักษาวัคซีนที่ถูกต้อง เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดในการใช้วัคซีนป้องกัน และควบคุมโรคในประเทศ

คณะผู้จัดทำ

กลุ่มบริการวิชาการและการตลาด

สารบัญ

5	วัคซีนสัควีใหญ่
11	วัคซีนสุกร
13	วัคซีนสัควีปีก
17	ข้อควรทราบและควรปฏิบัติ
18	การปฏิบัติก่อน-หลังการทำวัคซีน
19	การเก็บรักษาวัคซีนที่ถูกต้อง
21	การเก็บและบรรจุวัคซีนในกล่องรักษาความเย็น
23	ภาพตำแหน่งการฉีดวัคซีนในสัตว์ชนิดต่างๆ
27	สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ กรมปศุสัตว์
28	สถานที่จำหน่ายวัคซีน กรมปศุสัตว์

วัคซีนสัตว์ใหญ่



วัคซีนสัตว์ใหญ่



ขนาดบรรจุ : 10 โดส และ 20 โดส

วัคซีนโรคปากและเท้าเปื่อย สำหรับโค กระบือ แพะ แกะ
(Foot and Mouth Disease Vaccine for Ruminant)

เป็นวัคซีนเชื้อตาย ชนิดน้ำ

สรรพคุณ : สำหรับป้องกันโรคปากและเท้าเปื่อย ในโค กระบือ แพะ และแกะ

วิธีใช้ : ฉีดเข้าใต้ผิวหนัง ตัวละ 2 มล.

โปรแกรมวัคซีนโรคปากและเท้าเปื่อย :



คู่มือการใช้วัคซีนกรมปศุสัตว์



วัคซีนสัตว์ใหญ่



ขนาดบรรจุ : 30 โดสิ

วัคซีนเฮโมราจิกเซพติซีเมีย (Haemorrhagic Septicaemia Vaccine)

เป็นวัคซีนเชื้อตาย ชนิดน้ำมัน

สรรพคุณ : สำหรับป้องกันโรคคอบวม ในโคและกระบือ

วิธีใช้ : ฉีดเข้ากล้ามเนื้อลึก ตัวละ 1 มล.

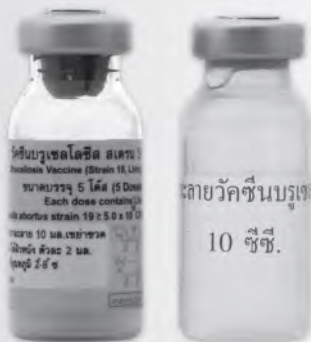
โปรแกรมวัคซีนเฮโมราจิกเซพติซีเมีย :



วัคซีนสัตว์ใหญ่



วัคซีนสัตว์ใหญ่



ขนาดบรรจุ : 5 โดส พร้อมน้ำยาละลาย

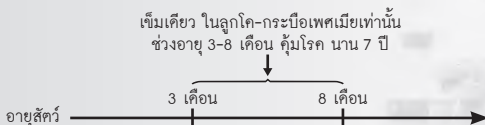
วัคซีนบรูเซลโลซิส (Brucellosis Vaccine)

เป็นวัคซีนเชื้อเป็น ชนิดคูกแห้ง

สรรพคุณ : สำหรับป้องกันโรคแท้งติดต่อ ในโคและกระบือ

วิธีใช้ : ฉีดเข้าใต้ผิวหนัง ตัวละ 2 มล.

โปรแกรมวัคซีนบรูเซลโลซิส :



คู่มือการใช้วัคซีนกรมปศุสัตว์



วัคซีนสัตว์ใหญ่



ขนาดบรรจุ : 40 มล.

วัคซีนแบลคเลก (Blackleg Vaccine)

เป็นวัคซีนเชื้อตาย ชนิดน้ำ

สรรพคุณ : สำหรับป้องกันโรคไขข้อ ในโค กระบือ แพะ และแกะ

วิธีใช้ : สำหรับโค-กระบือ ฉีดเข้าใต้ผิวหนัง ตัวละ 2 มล.

สำหรับแพะ-แกะ ฉีดเข้าใต้ผิวหนัง ตัวละ 1 มล.

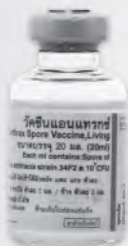
โปรแกรมวัคซีนแบลคเลก :



วัคซีนสัตว์ใหญ่



วัคซีนสัตว์ใหญ่



ขนาดบรรจุ : 20 มล.

วัคซีนแอนแทรกซ์ (Anthrax Vaccine)

เป็นวัคซีนเชื้อเป็น ชนิดน้ำ

สรรพคุณ : สำหรับป้องกันโรคแอนแทรกซ์ ในโค กระบือ แพะ แกะ และช้าง

วิธีใช้ : สำหรับแพะ-แกะ ฉีดเข้าใต้ผิวหนัง ตัวละ 0.5 มล.
สำหรับโค-กระบือ ฉีดเข้าใต้ผิวหนัง ตัวละ 1 มล.
สำหรับช้าง ฉีดเข้าใต้ผิวหนัง ตัวละ 2 มล.

โปรแกรมวัคซีนแอนแทรกซ์ :



****ในเขตที่มีการระบาดของโรคให้ฉีดซ้ำทุกๆ 6 เดือน****



วัคซีนสัตว์ใหญ่

วัคซีนสัตว์ใหญ่



ขนาดบรรจุ : 10 โดส

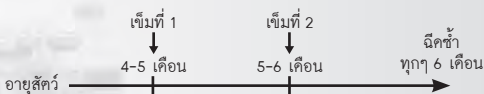
วัคซีนโรคลัมปี สกิน (Lumpy Skin Disease Vaccine)

เป็นวัคซีนเชื้อตาย ชนิดสีน้ำตาล

สรรพคุณ : สำหรับป้องกันโรคลัมปี สกิน

วิธีใช้ : ฉีดเข้ากล้ามเนื้อ ตัวละ 2 มล.

โปรแกรมวัคซีนโรคลัมปี สกิน :



วัคซีนสุกร



วัคซีนสุกร



ขนาดบรรจุ : 10 โดสิ และ 75 โดสิ

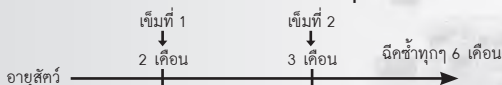
วัคซีนโรคปากและเท้าเปื่อยสำหรับสุกร (Foot and Mouth Disease Vaccine for Pig)

เป็นวัคซีนเชื้อตาย ชนิดน้ำมัน

สรรพคุณ : สำหรับป้องกันโรคปากและเท้าเปื่อย ในสุกร

วิธีใช้ : ฉีดเข้ากล้ามเนื้อ ตัวละ 2 มล.

โปรแกรมวัคซีนโรคปากและเท้าเปื่อยสำหรับสุกร :





วัคซีนสุกร



ขนาดบรรจุ : 10 โดสิ และ 30 โดสิ
พร้อมน้ำยาละลาย

วัคซีนหิวาต์สุกร (Swine Fever Vaccine)

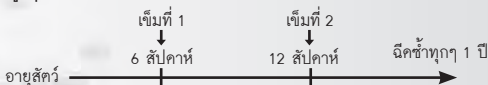
เป็นวัคซีนเชื้อเป็น ชนิดคอกแซน

สรรพคุณ : สำหรับป้องกันโรคหิวาต์สุกร

วิธีใช้ : ฉีดเข้ากล้ามเนื้อหรือใต้ผิวหนัง ตัวละ 1 มล.

โปรแกรมวัคซีนหิวาต์สุกร :

กรณีที่ 1 ลูกสุกรจากแม่ที่เคยได้รับวัคซีน



กรณีที่ 2 ลูกสุกรจากแม่ที่ไม่เคยได้รับวัคซีน ฉีดเข็มเดียว อายุ 1 วัน และฉีดซ้ำทุกๆ 1 ปี

วัคซีนสัตว์ปีก



วัคซีนสัตว์ปีก



ขนาดบรรจุ : 200 โดส พร้อมน้ำยาละลาย

วัคซีนกาฬโรคเป็ด (Duck Plague Vaccine)

เป็นวัคซีนเชื้อเป็น ชนิดคอกແ່ງ

สรรพคุณ : สำหรับป้องกันโรคกาฬโรคเป็ด

วิธีใช้ : ฉีดเข้ากล้ามเนื้อ ตัวละ 0.5 มล.

โปรแกรมวัคซีนกาฬโรคเป็ด :



คู่มือการใช้วัคซีนกรมปศุสัตว์



วัคซีนสัตว์ปีก



ขนาดบรรจุ : 100 โดส

วัคซีนหิวาต์เปิด-ไก่ (Fowl Cholera Vaccine)

เป็นวัคซีนเชื้อตาย ชนิดน้ำ

สรรพคุณ : สำหรับป้องกันโรคหิวาต์เปิด-ไก่ ในเปิดและไก่พื้นเมือง

วิธีใช้ : ฉีดเข้ากล้ามเนื้อหรือใต้ผิวหนัง ตัวละ 1 มล.

โปรแกรมวัคซีนหิวาต์เปิด-ไก่ :



วัคซีนสัตว์ปีก



วัคซีนสัตว์ปีก

ขนาดบรรจุ : 100 โด๊ส พร้อมน้ำยาละลาย

วัคซีนรวมนิวคาสเซิลและหลอดลมอักเสบติดต่อกันไก่ (Combined Newcastle Disease and Infectious Bronchitis Vaccine)

เป็นวัคซีนเชื้อเป็น ชนิดคอกแห้ง

สรรพคุณ : สำหรับป้องกันโรคนิวคาสเซิล และหลอดลมอักเสบติดต่อกันไก่

วิธีใช้ : หยอดตาหรือจุ่มูก ตัวละ 2 หยด

โปรแกรมวัคซีนรวมนิวคาสเซิลและหลอดลมอักเสบติดต่อกันไก่ :



คู่มือการใช้วัคซีนกรมปศุสัตว์



วัคซีนสัตว์ปีก

วัคซีนสัตว์ปีก



ขนาดบรรจุ : 200 โดส พร้อมน้ำยาละลาย

วัคซีนฝีดาษไก่ (Fowl Pox Vaccine)

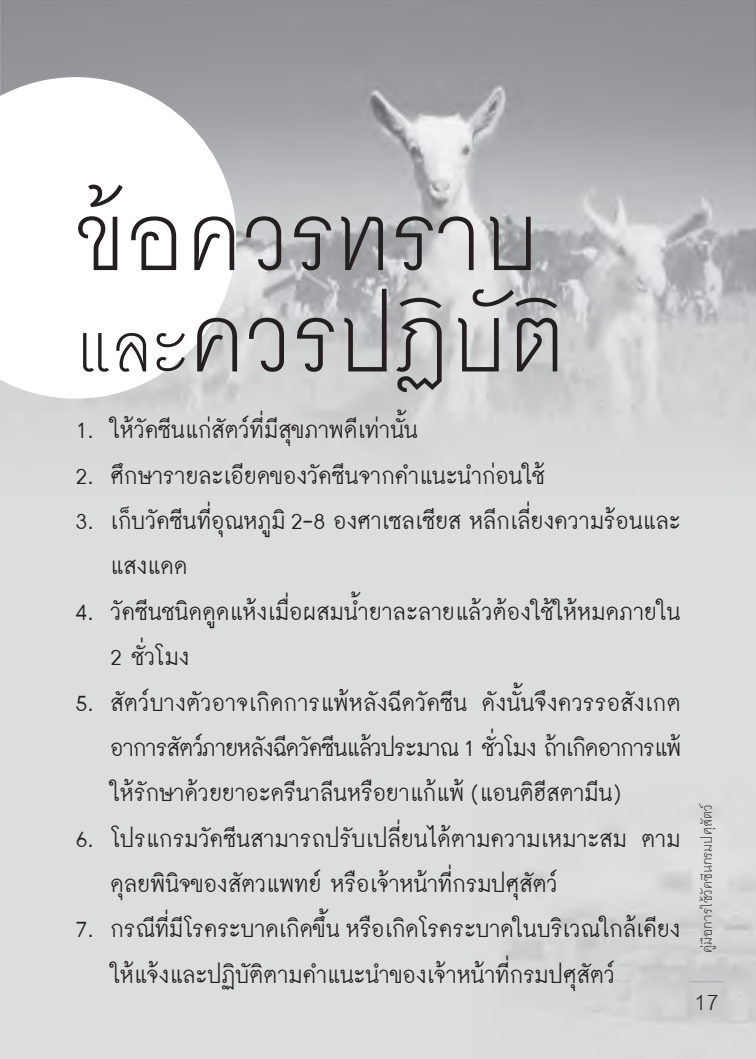
เป็นวัคซีนเชื้อเป็น ชนิดคูกแห้ง

สรรพคุณ : สำหรับป้องกันโรคฝีดาษไก่

วิธีใช้ : ทางพังผืดของปาก ตัวละ 1 ครั้ง

โปรแกรมวัคซีนฝีดาษไก่ :





ข้อควรทราบ และควรปฏิบัติ

1. ให้วัคซีนแก่สัตว์ที่มีสุขภาพดีเท่านั้น
2. ศึกษารายละเอียดของวัคซีนจากคำแนะนำก่อนใช้
3. เก็บวัคซีนที่อุณหภูมิ 2-8 องศาเซลเซียส หลีกเลี่ยงความร้อนและแสงแดด
4. วัคซีนชนิดคูกุแแห่งเมื่อผสมน้ำยาละลายแล้วต้องใช้ให้หมดภายใน 2 ชั่วโมง
5. สัตว์บางตัวอาจเกิดการแพ้หลังฉีดวัคซีน ดังนั้นจึงควรรอสังเกตอาการสัตว์ภายหลังฉีดวัคซีนแล้วประมาณ 1 ชั่วโมง ถ้าเกิดอาการแพ้ให้รักษาด้วยยาอะดรีนาลีนหรือยาแก้แพ้ (แอนติฮีสตามีน)
6. โปรแกรมวัคซีนสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม ตามดุลยพินิจของสัตวแพทย์ หรือเจ้าหน้าที่กรมปศุสัตว์
7. กรณีที่มีโรคระบาดเกิดขึ้น หรือเกิดโรคระบาดในบริเวณใกล้เคียงให้แจ้งและปฏิบัติตามคำแนะนำของเจ้าหน้าที่กรมปศุสัตว์

การปฏิบัติ ก่อน-หลังการทำวัคซีน

1. ใช้เข็มและกระบอกฉีดยาที่สะอาด ผ่านการฆ่าเชื้อแล้ว ถ้าใช้วิธีต้ม ต้องปล่อยให้เย็นก่อนนำมาใช้ ห้ามแช่ด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อโรค
2. วัคซีนชนิดน้ำหรือน้ำมัน ต้องเขย่าให้เข้ากันก่อนใช้
3. วัคซีนชนิดคุคแห้ง เมื่อละลายในน้ำยาละลาย ต้องเขย่าให้เข้ากันดีก่อนใช้
4. เมื่อเปิดฝาแคปซูลวัคซีนแล้ว ต้องเช็ดจุกยางและคอขวด ด้วยสำลีชุบแอลกอฮอล์ก่อนแทงเข็มที่จุกยาง
5. บรรจุภัณฑ์ที่ใช้แล้วให้กำจัดหรือเผาทำลายตามหลักวิธีที่ถูกต้อง

การเก็บรักษา วัคซีนที่ถูกต้อง

วัคซีนทุกชนิดต้องเก็บรักษาที่อุณหภูมิ 2-8 องศาเซลเซียส

การเก็บวัคซีนในตู้เย็น

- ไม่ควรวางวัคซีนไว้ในช่องแช่แข็ง ถ้าได้ช่องแช่แข็ง
- ห้ามเก็บวัคซีนทุกชนิดที่ประตู้เย็น
- วัคซีนที่เบิกมาใหม่ให้เก็บไว้ในส่วนลึก หรือคั่นในของตู้เย็น และดูแลให้มีการใช้วัคซีนตามวันหมดอายุก่อน-หลัง
- จัดเรียงวัคซีนแต่ละชนิดเป็นแถวๆ และให้มีช่องว่างระหว่างแถว เพื่อให้ความเย็นไหลเวียนได้ทั่วถึง
- ถ้าตู้เย็นมีอุณหภูมิผิดปกติ ต้องย้ายวัคซีนไปเก็บในตู้เย็นอื่นที่ความเย็นได้มาตรฐาน หรือในกระติกวัคซีนที่บรรจุไอซ์แพค



ภาพแสดงการเก็บวัคซีนในตู้เย็น

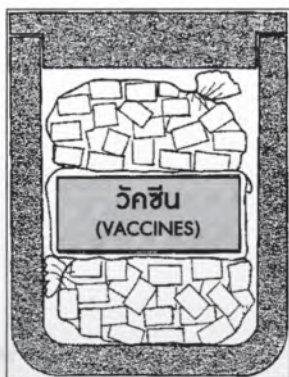
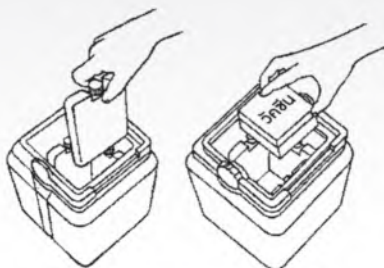




การเก็บและ บรรจุวัคซีน ในกล่องรักษาความเย็น

- นำไอซ์แพคที่แช่แข็งแล้ว ออกมาวางนอกตู้เย็น จนด้านนอกของไอซ์แพคเริ่มเปียก เรียงลงในกระติกวัคซีนไว้ด้านข้างทั้งสี่ด้าน
- วางเทอร์โมมิเตอร์ลงในกระติกวัคซีน แล้วปิดฝาประมาณ 10-15 นาที ตรวจสอบอุณหภูมิให้ได้ 2-8 องศาเซลเซียส
- นำวัคซีนใส่ถุงพลาสติก/ใช้กระดาษห่อ เพื่อป้องกันฉลากหลุดลอก และไม่ให้อากาศสัมผัสกับไอซ์แพคหรือน้ำแข็งโดยตรง ก่อนนำไปใส่กระติกวัคซีน
- วางไอซ์แพคทับบนถุงหรือห่อวัคซีน แล้วปิดฝากระติกวัคซีน ล็อคฝาให้แน่น
- กรณีไม่มีไอซ์แพค ให้ใช้น้ำแข็งแทน แต่ต้องมีปริมาณมากพอที่จะทำให้อุณหภูมิอยู่ระหว่าง 2-8 องศาเซลเซียส โดยใช้เทอร์โมมิเตอร์ตรวจสอบ

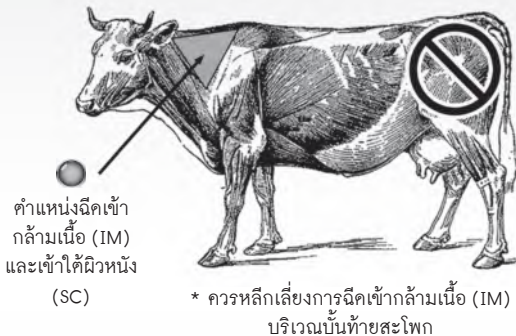
ภาพการเก็บและบรรจุวัคซีน ในกล่องรักษาความเย็น



ที่มา : <http://helid.digicollection.org>

ภาพตำแหน่งการฉีดวัคซีนในสัตว์ชนิดต่างๆ

โค-กระบือ



ภาพแสดงตำแหน่งกล้ามเนื้อ
บริเวณแมงคอก

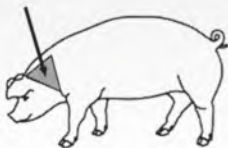


ภาพแสดงการฉีดวัคซีน
เข้าใต้ผิวหนัง (SC)

ภาพจาก : <http://www.vetmed.ucdavis.edu>

สุกร

ตำแหน่งฉีด
เข้ากล้ามเนื้อ (IM)



ตำแหน่งฉีดเข้าใต้ผิวหนัง (SC)
ในสุกรโตเต็มวัยและลูกสุกร



ตำแหน่งฉีดเข้าใต้ผิวหนัง (SC) ในลูกสุกร



แพะ-แกะ

ตำแหน่งฉีดเข้า
ใต้ผิวหนัง (SC)



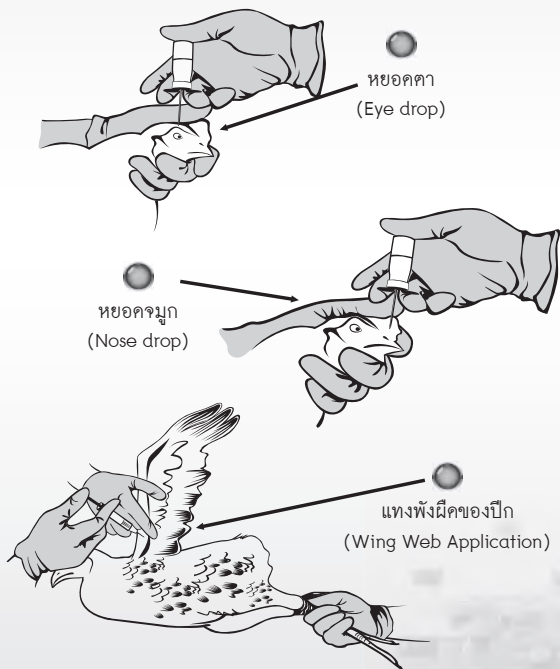
ตำแหน่งฉีดเข้า
กล้ามเนื้อ (IM)



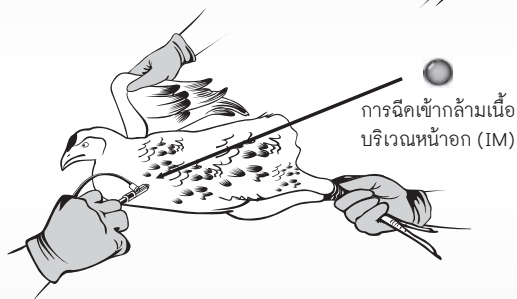
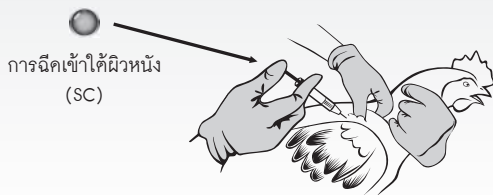
ภาพจาก : <http://www.nzdl.org>

ภาพตำแหน่งการฉีดวัคซีนในสัตว์ชนิดต่างๆ

สัตว์ปีก



สัตว์ปีก





สำนักเทคโนโลยี ชีวภัณฑ์สัตว์ กรมปศุสัตว์

วิสัยทัศน์ (Vision)

"เป็นผู้นำในการผลิตชีวภัณฑ์สัตว์ในภูมิภาคอาเซียน"

ภารกิจหลัก (Mission)

ผลิตชีวภัณฑ์สัตว์ชนิดต่างๆ สำหรับจำหน่ายเพื่อควบคุมป้องกันโรคระบาดสัตว์ ตามนโยบายของกรมปศุสัตว์ รวมทั้งการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ สนองตอบความต้องการของเกษตรกร

สถานที่จำหน่ายวัคซีน กรมปศุสัตว์

ชื่อนายงาน	โทรศัพท์	โทรสาร	E-mail	ที่อยู่
สำนักงานปลัดสัตว์ เขต 1	0-2501-3177	0-2967-9700 ต่อ 5111	rg01_aty@dld.go.th	ถ.ติวานนท์ ต.บางกะดี อ.เมือง จ.ปทุมธานี 12000
สำนักงานปลัดสัตว์ จังหวัดชัยนาท	0-5647-6597-8	0-5647-6597-8	pvlo_cnt@dld.go.th	ถ.พหลโยธิน ต.เขาท่าพระ อ.เมือง จ.ชัยนาท 17000
สำนักงานปลัดสัตว์ จังหวัดนนทบุรี	0-2595-0992, 0-2595-0687	0-2595-0090	pvlo_ntb@dld.go.th	ต.เสาธงหิน อ.บางใหญ่ จ.นนทบุรี 11140
สำนักงานปลัดสัตว์ จังหวัดปทุมธานี	0-2967-9770-3	0-2967-9772	pvlo_ptn@dld.go.th	ถ.ติวานนท์ ต.บางกะดี อ.เมือง จ.ปทุมธานี 12000
สำนักงานปลัดสัตว์ จังหวัด	0-3533-5592	0-3533-5593	pvlo_aty@dld.go.th	ถ.โรจนะ ต.ธนู อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210
พระนครศรีอยุธยา				

ชื่อนายงาน	โทรศัพท์	โทรสาร	E-mail	ที่อยู่
สำนักงานปลัด จังหวัดลพบุรี	0-3642-3970	0-3662-6089 ต่อ 15	pvlo_lbr@dld.go.th	ช.เทพสตรี 2 ต.ทะเลชุบศร อ.เมือง จ.ลพบุรี 15000
สำนักงานปลัด จังหวัดสระบุรี	0-3621-1527	0-3621-1005	pvlo_sbr@dld.go.th	ถ.เทศบาล ต.ปากเพรียว อ.เมือง จ.สระบุรี 18000
สำนักงานปลัด จังหวัดสิงห์บุรี	0-3681-3495	0-3681-3496	pvlo_sir@dld.go.th	ถ.สิงห์บุรี-สุพรรณบุรี ต.ต้นโพธิ์ อ.เมือง จ.สิงห์บุรี 16000
สำนักงานปลัด จังหวัดอ่างทอง	0-3561-1746, 0-3561-5828	0-3561-1746	pvlo_ant@dld.go.th	ถ.รพช. ศาลาแดง อ.เมือง จ.อ่างทอง 14000
สำนักงานปลัด กรุงเทพมหานคร	0-2002-9851	0-2433-3019	pvlo_bkk@dld.go.th	ถ.อรุณอมรินทร์ แขวงอรุณอมรินทร์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700
สำนักงานปลัด เขต 2	0-3851-1997	0-3881-4234	rg02_ccs@dld.go.th	ถ.สุขเกษม ต.หน้าเมือง อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา 24000
สำนักงานปลัด จังหวัดจันทบุรี	0-3931-2601	0-3933-2109	pvlo_ctr@dld.go.th	ถ.ท่าแฉลบ ต.ตลาด อ.เมือง จ.จันทบุรี 22000

ชื่อหน่วยงาน	โทรศัพท์	โทรสาร	E-mail	ที่อยู่
สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดฉะเชิงเทรา	0-3851-1700	0-3881-4226 0-3851-1071 ต่อ 5	pvlo_ccs@dld.go.th	ถ.มรุพงษ์ ต.หน้าเมือง อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา 24000
สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดชลบุรี	0-3828-5286	0-3828-5256 0-3828-5286	pvlo_cbr@dld.go.th	ศาลากลางจังหวัดชลบุรี ถ.มนต์เสรี ต.บางปลาสร้อย อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000
สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดตราด	0-3951-1941	0-3951-1941	pvlo_tra@dld.go.th	ถ.ราษฎร์นิยม ต.บางพระ อ.เมือง จ.ตราด 23000
สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดนครนายก	0-3731-1549	0-3731-1549 0-3731-5168	pvlo_nky@dld.go.th	ถ.สุวรรณศร ต.ท่าช้าง อ.เมือง จ.นครนายก 26000
สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดปราจีนบุรี	0-3721-6670	0-3721-2652 0-3721-6670	pvlo_pcr@dld.go.th	ช.3293 ต.รอบเมือง อ.เมือง จ.ปราจีนบุรี 25000
สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดระยอง	0-3868-6644	0-3868-6644 0-3868-6859 ต่อ 5	pvlo_ray@dld.go.th	ถ.กรอทยายชา ต.เนินพระ อ.เมือง จ.ระยอง 21000

ชื่อหน่วยงาน	โทรศัพท์	โทรสาร	E-mail	ที่อยู่
สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดสมุทรปราการ	0-2384-7530	0-2755-8688	pvlo_smp@dld.go.th	ถ.ปู่เจ้าสมิงพราย ต.สำโรงกลาง อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ 10130
สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดสระแก้ว	0-3725-8039	0-3725-8040	pvlo_srk@dld.go.th	ถ.สระแก้ว-น้ำทับ ต.สระขวัญ อ.เมือง จ.สระแก้ว 27000
สำนักงานปศุสัตว์ เขต 3	0-4437-1553	0-4420-3834 ต่อ 15	rg03_nak@dld.go.th	ถ.มิตรภาพ-หนองคาย ต.จอหอ อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30310
สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดชัยภูมิ	0-4481-1457, 0-4481-2334	0-4481-2334	pvlo_cpm@dld.go.th	ถ.องค์การบริหารส่วนจังหวัด สาย 1 ต.รอบเมือง อ.เมือง จ.ชัยภูมิ 36000
สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดนครราชสีมา	0-4425-1822	0-4425-9084	pvlo_nak@dld.go.th	ถ.วิเศษสุโขทัย ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000
สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดบุรีรัมย์	0-4461-1988	0-4461-4589 ต่อ 102	pvlo_br@dld.go.th	ถ.ธานี ต.ในเมือง อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ 31000
สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดยโสธร	0-4571-5412	0-4571-2231	pvlo_ysf@dld.go.th	ถ.แจ้งสนิท ต.สำราญ อ.เมือง จ.ยโสธร 35000

ชื่อหน่วยงาน	โทรศัพท์	โทรสาร	E-mail	ที่อยู่
สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดศรีสะเกษ	0-4561-2928	0-4561-2779 0-4561-2928 0-4561-1937	pvlo_sri@dld.go.th	ถ.พูนธี ต.หนองครก อ.เมือง จ.ศรีสะเกษ 33000
สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดสุรินทร์	0-4451-1488	0-4451-1488	pvlo_sur@dld.go.th	ถ.กรุงศรีใน ต.ในเมือง อ.เมือง จ.สุรินทร์ 32000
สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดอุบลราชธานี	0-4525-5005	0-4525-5729	pvlo_ubt@dld.go.th	ถ.พนม ต.ในเมือง อ.เมือง จ.อุบลราชธานี 34000
สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดอำนาจเจริญ	0-4545-2644	0-4545-2645	pvlo_ano@dld.go.th	ถ.ชยางกูร ต.โนนหมามแท่ง อ.เมือง จ.อำนาจเจริญ 37000
สำนักงานปศุสัตว์ เขต 4	0-4326-1876	0-4326-1754 ต่อ 11	rg04_kkn@dld.go.th	ถ.ท่าพระ-โกสุม ต.ท่าพระ อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40260
สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดกาฬสินธุ์	0-4381-1535	0-4381-1535	pvlo_kls@dld.go.th	ถ.ถีนานนท์ ต.เหนือ อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์ 46000
สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดขอนแก่น	0-4322-1844	0-4322-2154 0-4322-8966	pvlo_kkn@dld.go.th	ถ.กลางเมือง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000

ชื่อหน่วยงาน	โทรศัพท์	โทรสาร	E-mail	ที่อยู่
สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดนครพนม	0-4251-1029	0-4251-1167	pvlo_kop@dld.go.th	ถ.กลางเมือง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครพนม 48000
สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดบึงกาฬ	0-4249-2734-5	0-4249-2735	pvlo_bkr@dld.go.th	ต.บึงกาฬ อ.เมือง จ.บึงกาฬ 38000
สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดมหาสารคาม	0-4377-7960-1	0-4377-7961	pvlo_msk@dld.go.th	ถ.มหาสารคาม-วาปีปทุม ต.แวงน่าง อ.เมือง จ.มหาสารคาม 44000
สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดมุกดาหาร	0-4264-0096	0-4264-0097	pvlo_man@dld.go.th	ถ.ชยางกูร ต.คำอาฮวน อ.เมือง จ.มุกดาหาร 49000
สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดร้อยเอ็ด	0-4351-1707	0-4352-7146	pvlo_roi@dld.go.th	ถ.รัฐกิจไคลลลา ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด 45000
สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดเลย	0-4281-1572	0-4283-2964	pvlo_loe@dld.go.th	ถ.จรัสศรี ต.กุดป่อง อ.เมือง จ.เลย 42000
สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดสกลนคร	0-4271-1756	0-4271-1756	pvlo_sno@dld.go.th	ถ.ศูนย์ราชการ ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง จ.สกลนคร 47000
สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดหนองคาย	0-4242-3284-5	0-4246-5387	pvlo_nok@dld.go.th	ถ.ประมง ต.หนองกอมเกาะ อ.เมือง จ.หนองคาย 43000

ชื่อหน่วยงาน	โทรศัพท์	โทรสาร	E-mail	ที่อยู่
สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดหนองบัวลำภู	0-4231-3117	0-4231-3117	pvlo_nbl@dld.go.th	ต.หนองบัว อ.เมือง จ.หนองบัวลำภู 39000
สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดอุดรธานี	0-4222-2984	0-4222-3766	pvlo_uth@dld.go.th	ถ.ศรีสุข ต.หมากแข้ง อ.เมือง จ.อุดรธานี 41000
สำนักงานปศุสัตว์ เขต 5	0-5389-2457	0-5389-2457	rg05_cmi@dld.go.th	ถ.ห้วยแก้ว ต.ช้างเผือก อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50300
สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดเชียงราย	0-5371-1604, 0-5371-8878	0-5371-1604 0-5371-8878 ต่อ 22	pvlo_cri@dld.go.th	ถ.พหลโยธิน ต.รอบเวียง อ.เมือง จ.เชียงราย 57000
สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดเชียงใหม่	0-5389-2514	0-5389-2623	pvlo_cmi@dld.go.th	ถ.ห้วยแก้ว ต.ช้างเผือก อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50300
สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดน่าน	0-5471-0272	0-5478-3826	pvlo_nan@dld.go.th	ต.ฝายแก้ว อ.ภูเพียง จ.น่าน 55000
สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดพะเยา	0-5443-1322	0-5443-1500	pvlo_pyu@dld.go.th	ถ.พหลโยธิน ต.เวียง อ.เมือง จ.พะเยา 56000

ชื่อหน่วยงาน	โทรศัพท์	โทรสาร	E-mail	ที่อยู่
สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดแพร่	0-5451-1098	0-5453-3459	pvlo_pre@dld.go.th	ถ.ร้องซื้อ ซ.3 ต.ในเมือง อ.เมือง จ.แพร่ 54000
สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดแม่ฮ่องสอน	0-5361-1580	0-5361-2043	pvlo_mhs@dld.go.th	ถ.ขุนลุมประพาส ต.จองคำ อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน 58000
สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดลำปาง	0-5421-8127	0-5421-8127 ต่อ 11, 12	pvlo_lpg@dld.go.th	ถ.วังขวา ต.สบตุ๋ย อ.เมือง จ.ลำปาง 52100
สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดลำพูน	0-5351-1288	0-5351-1288 ต่อ 12	pvlo_lpn@dld.go.th	ถ.วัดพระยืน ต.เวียงยอง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000
สำนักงานปศุสัตว์ เขต 6	0-5525-8854, 0-5528-2862	0-5528-2863	rg06_phs@dld.go.th	ถ.พิษณุโลก-นครสวรรค์ ต.ท่าทอง อ.เมือง จ.พิษณุโลก 65000
สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดกำแพงเพชร	0-5571-1450, 0-5571-1458	0-5571-1482	pvlo_kpp@dld.go.th	ถ.กำแพงเพชร-หนองปลิง ต.หนองปลิง อ.เมือง จ.กำแพงเพชร 62000
สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดตาก	0-5551-1352	0-5551-1352	pvlo_tak@dld.go.th	ถ.มหาศไทยบำรุง ต.ระแหง อ.เมือง จ.ตาก 63000

ชื่อนายงาน	โทรศัพท์	โทรสาร	E-mail	ที่อยู่
สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดนครสวรรค์	0-5622-1455, 0-5622-2455	0-5622-1455	pvlo_nsw@dld.go.th	ถ.โกสีย์ใต้ ต.ปากน้ำโพ อ.เมือง จ.นครสวรรค์ 60000
สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดพิจิตร	0-5665-2889	0-5665-2889	pvlo_pic@dld.go.th	ถ.คลองกะแซนทร์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.พิจิตร 66000
สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดพิษณุโลก	0-5525-8654	0-5525-8532	pvlo_phs@dld.go.th	ถ.สนามบิน ต.ในเมือง อ.เมือง จ.พิษณุโลก 65000
สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดเพชรบูรณ์	0-5672-1631	0-5672-1539	pvlo_pbn@dld.go.th	ถ.สระบุรี-หล่มสัก ต.สะเดียง อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์ 67000
สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดสุโขทัย	0-5569-9427-8	0-5569-9427-8	pvlo_skt@dld.go.th	ถ.สิงห์ฉนวน ต.บ้านสวน อ.เมือง จ.สุโขทัย 64220
สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดอุตรดิตถ์	0-5581-6803	0-5581-6812	pvlo_uta@dld.go.th	ต.ทุ่งขี้เหล็ก อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์ 53210
สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดอุทัยธานี	0-5697-0112, 0-5697-0004	0-5697-0112	pvlo_uta@dld.go.th	ถ.อุทัยธานี-หนองฉาง ต.อุทัยใหม่ อ.เมือง จ.อุทัยธานี 61000

ชื่อหน่วยงาน	โทรศัพท์	โทรสาร	E-mail	ที่อยู่
สำนักงานปลัด เขต 7	0-3425-0982	0-3425-7703	rg07_npt@dld.go.th	ถ.เทศา ต.พระปฐมเจดีย์ อ.เมือง จ.นครปฐม 73000
สำนักงานปลัด จังหวัดกาญจนบุรี	0-3451-2926, 0-3451-3916	0-3452-1027	pvlo_knr@dld.go.th	ถ.แสงชูโต ต.ท่าล้อ อ.ท่าม่วง จ.กาญจนบุรี 71110
สำนักงานปลัด จังหวัดนครปฐม	0-3425-7705	0-3425-0981	pvlo_npt@dld.go.th	ถ.ราชดำริห์ใน ต.พระปฐมเจดีย์ อ.เมือง จ.นครปฐม 73000
สำนักงานปลัด จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์	0-3261-1366, 0-3260-2362	0-3260-2422	pvlo_pkk@dld.go.th	ถ.สุโขทัย ต.ประจวบคีรีขันธ์ อ.เมือง จ.ประจวบคีรีขันธ์ 77000
สำนักงานปลัด จังหวัดเพชรบุรี	0-3242-5496	0-3242-4909	pvlo_pbr@dld.go.th	ข.รถไฟ ต.คลองกระแซง อ.เมือง จ.เพชรบุรี 76000
สำนักงานปลัด จังหวัดราชบุรี	0-3231-5301, 0-3233-7802	0-3231-5301 0-3233-7802	pvlo_mi@dld.go.th	ถ.อำเภอ ต.หน้าเมือง อ.เมือง จ.ราชบุรี 70000
สำนักงานปลัด จังหวัดสมุทรสงคราม	0-3471-1699	0-3471-4360	pvlo_ssk@dld.go.th	ถ.เอกชัย ต.ลาดใหญ่ อ.เมือง จ.สมุทรสงคราม 75000

ชื่อหน่วยงาน	โทรศัพท์	โทรสาร	E-mail	ที่อยู่
สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดสมุทรสาคร	0-3441-2600	0-3441-2600	pvlo_sms@dld.go.th	ถ.ธรรมคุณากร ต.มหาชัย อ.เมือง จ.สมุทรสาคร 74000
สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดสุพรรณบุรี	0-3555-5466, 0-3555-5597	0-3555-5597	pvlo_spr@dld.go.th	ต.รั้วใหญ่ อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี 72000
สำนักงานปศุสัตว์ เขต 8	0-7728-2320	0-7728-1308-9 0-7727-2117	rg08_urtd@dld.go.th	ถ.สุราษฎร์ธานี-พุนพิณ ต.มะกลา อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี 84000
สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดกระบี่	0-7561-1791	0-7561-2291	pvlo_kbi@dld.go.th	ถ.ท่าเรือ ต.ไสไทย อ.เมือง จ.กระบี่ 81000
สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดชุมพร	0-7751-1614	0-7751-1614 ต่อ 13	pvlo_cmp@dld.go.th	ถ.ไตรรัตน์ ต.นาชะอัง อ.เมือง จ.ชุมพร 86000
สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดตรัง	0-7521-8377	0-7521-8377	pvlo_trg@dld.go.th	ถ.ท่ากลาง ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง 92000
สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัด นครศรีธรรมราช	0-7535-6254, 0-7535-6454	0-7535-6065	pvlo_nst@dld.go.th	ถ.ราชดำเนิน ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช 80000

ชื่อหน่วยงาน	โทรศัพท์	โทรสาร	E-mail	ที่อยู่
สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดพังงา	0-7641-2080	0-7641-2080	pvlo_pgg@dld.go.th	ถ.เพชรเกษม ต.ท้ายช้าง อ.เมือง จ.พังงา 82000
สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดพัทลุง	0-7461-3297	0-7461-2317	pvlo_pal@dld.go.th	ถ.สุรินทร์ ต.ภูหาสวรรค์ อ.เมือง จ.พัทลุง 93000
สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดภูเก็ต	0-7621-6934	0-7621-6934	pvlo_hkt@dld.go.th	ถ.อำเภอ ต.ตลาดใหญ่ อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000
สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดระนอง	0-7781-2225	0-7781-1092	pvlo_rmn@dld.go.th	ถ.ลู่วิ่ง ต.เขานิเวศน์ อ.เมือง จ.ระนอง 85000
สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี	0-7727-2900	0-7727-2900	pvlo_urt@dld.go.th	ถ.ราชดำเนิน ต.ตะกุกใต้ อ.วิภาวดี จ.สุราษฎร์ธานี 84180
สำนักงานปศุสัตว์ เขต 9	0-7432-4406, 0-7455-8197	0-7432-4406	rg09_skg@dld.go.th	ถ.กาญจนวนิช ต.เขารูปช้าง อ.เมือง จ.สงขลา 90000
สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดนราธิวาส	0-7351-1205	0-7351-1205	pvlo_naw@dld.go.th	ถ.พิชิตบำรุง ต.บางนาค อ.เมือง จ.นราธิวาส 96000
สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดปัตตานี	0-7333-6186	0-7333-5996	pvlo_pni@dld.go.th	ถ.เจริญประดิษฐ์ ต.สะบารัง อ.เมือง จ.ปัตตานี 94000

ชื่อหน่วยงาน	โทรศัพท์	โทรสาร	E-mail	ที่อยู่
สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดยะลา	0-7320-3787	0-7320-3787	pvlo_yaa@dld.go.th	ถ.วงเวียน 3 ต.สะเตง อ.เมือง จ.ยะลา 95000
สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดสงขลา	0-7431-2736	0-7431-2736	pvlo_skg@dld.go.th	ถ.เทศบาล 3 ต.เขาปู่ช้าง อ.เมือง จ.สงขลา 90000
สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดสตูล	0-7471-1357	0-7471-1357	pvlo_sat@dld.go.th	ถ.ขมตรการกำธร ต.คลองขุด อ.เมือง จ.สตูล 91000





คณะผู้จัดทำ :

สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ กรมปศุสัตว์

จัดพิมพ์โดย :

สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ กรมปศุสัตว์

1213 ถ.กองวัดจีน ต.ปากช่อง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา 30130

โทรศัพท์ 0-4431-1476 โทรสาร 0-4431-5931

Website : biologic.dld.go.th

E-mail : biologic@dld.go.th

พิมพ์ที่ :

หจก.วนิดาการพิมพ์ โทรศัพท์ 08-1783-8569

พิมพ์ครั้งที่ 6 :

ธันวาคม 2566 จำนวน 25,000 เล่ม





ANIMAL VACCINE

Department of Livestock Development
Ministry of Agriculture and Cooperatives



สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ กรมปศุสัตว์

1213 ถ.กองวัคซีน ต.ปากช่อง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา 30130

โทรศัพท์ 0-4431-1476 โทรสาร 0-4431-5931

Website : biologic.dld.go.th

E-mail : biologic@dld.go.th