



สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
รับที่ 4768
วันที่ 0 ต.ย. 2552 9.55

ที่ กษ 0612 / 4164

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ถนนราชดำเนินนอก กรุงเทพฯ 10200
เวลา 1/281
วันที่ 10/2/52
10.15 น.

9 มิถุนายน 2552

เรื่อง ขออนุมัติและสนับสนุนงบประมาณดำเนินโครงการเพิ่มกำลังการผลิตวัคซีนโรคปากและเท้าเปื่อย

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารรายงานสรุปโครงการ จำนวน 100 ชุด

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยกรมปศุสัตว์ซึ่งดำเนินการภารกิจในความรับผิดชอบตามนโยบายรัฐบาลในการพัฒนาศักยภาพสินค้าปศุสัตว์ กลยุทธ์ที่สำคัญและจำเป็นวิธีการหนึ่งโดยพัฒนาศักยภาพในการป้องกันและควบคุมโรคระบาดในสัตว์ เพื่อช่วยเหลือเกษตรกรลดต้นทุนการเลี้ยงสัตว์และลดความเสียหายด้านเศรษฐกิจส่วนรวมภาคการเกษตรของประเทศ อันเนื่องจากโรคระบาดสัตว์ ปัจจุบันเกษตรกรขาดแคลนวัคซีนป้องกันโรคปากและเท้าเปื่อยสำหรับสัตว์ (โคเนื้อ โคนม กระบือ และสุกร) จำนวน 15 ล้านโดสต่อปี เนื่องจากความต้องการวัคซีนป้องกันโรคปากและเท้าเปื่อยมีจำนวน 46 ล้านโดสต่อปี แต่โรงงานผลิตวัคซีนป้องกันโรคปากและเท้าเปื่อยของกรมปศุสัตว์มีความสามารถเต็มทีผลิตวัคซีนได้จำนวน 31 ล้านโดสต่อปี จึงไม่สามารถผลิตวัคซีนได้เพียงพอกับความต้องการ เพราะจำนวนสัตว์ในปัจจุบันมากขึ้นจึงมีความต้องการใช้วัคซีนมากกว่าความสามารถของโรงงานผลิตวัคซีนได้

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จึงขอเสนอคณะรัฐมนตรีให้กรมปศุสัตว์ได้ดำเนินโครงการเพิ่มกำลังการผลิตวัคซีนโรคปากและเท้าเปื่อยเพื่อให้เพียงพอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. ความเป็นมาและความสำคัญของโครงการ

1.1 โรคปากและเท้าเปื่อยเป็นโรคระบาดในสัตว์กบคู่ โดยเฉพาะโคเนื้อ โคนม กระบือ และสุกรสาเหตุของโรคเกิดจากเชื้อไวรัส พบในโลกทั้งหมด 7 ไทป์ แต่ที่พบระบาดในประเทศไทยมี 3 ไทป์ คือ ไทป์ O ไทป์ A และไทป์ Asia 1 ซึ่งแต่ละไทป์เมื่อสัตว์ป่วยและรักษาหายแล้วก็ยังเป็นพาหะของโรคโดยไม่แสดงอาการนาน 1-2 ปี และสามารถเกิดโรคไทป์อื่นๆได้อีกเนื่องจากแต่ละไทป์ไม่ให้ความคุ้มโรคข้ามไทป์กัน

1.2 โรคปากและเท้าเปื่อยเป็นโรคระบาดสัตว์ ตามมาตรา 4 พระราชบัญญัติโรคระบาดสัตว์ พ.ศ.2499 และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. 2542 เป็นโรคระบาดสัตว์ที่ทำความเสียหายทางด้านเศรษฐกิจของประเทศไทยทั้งภายในประเทศอันเนื่องมาจากทำให้สัตว์ท้องแท้งลูก กิน เดินลำบาก ชุบดม ผลผลิต และราคาตกต่ำ สามารถติดต่อไปยังสัตว์ (โคเนื้อ โคนม กระบือ และสุกร) ของเกษตรกรรายอื่นๆได้อย่างกว้างขวางรวดเร็วเพราะเป็นโรคระบาดสัตว์ และเป็นปัญหาในด้านการค้าระหว่างประเทศ อันเนื่องจากประเทศผู้นำเข้าไม่ยอมสั่งซื้อสินค้าประเภทเนื้อโค กระบือ หรือสุกรจากประเทศไทย ทั้งที่ไทยมีศักยภาพในสินค้าดังกล่าวที่มีคุณภาพโดยเฉพาะสุกร ฉะนั้นโรคปากและเท้าเปื่อยจึงเป็นปัญหาและข้อกีดกันในการเจรจาการค้าสินค้าปศุสัตว์ดังกล่าวของไทย

1.3 ปัจจุบันประเทศไทยมีโรงงานผลิตวัคซีนโรคปากและเท้าเปื่อยสำหรับสัตว์ ในความรับผิดชอบของกรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จำนวน 1 โรงงาน เป็นโรงงานเก่าอายุมากกว่า 30 ปี ตั้งอยู่ที่อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา มีความสามารถในการผลิตวัคซีนโรคปากและเท้าเปื่อยชนิดรวม 3 ไทป์ จำนวน 31 ล้านโดสต่อปี

1.4 วิเคราะห์ข้อมูลจำนวนโค กระบือ และสุกรทั้งประเทศในปัจจุบัน จำนวน 21.3 ล้านตัว ต้องใช้วัคซีนป้องกันควบคุมโรคปากและเท้าเปื่อย จำนวน 46 ล้านโดส (โคเนื้อ โคนม และกระบือ จำนวน 21.88 ล้านโดสต่อปี สุกร จำนวน 22.24 ล้านโดสต่อปี และสำรองกรณีสัตว์นำเขาราชอาณาจักรและเพื่อการควบคุมโรค จำนวน 1.88 ล้านโดส) ฉะนั้นปัจจุบันขาดแคลนวัคซีน จำนวน 15 ล้านโดสต่อปี

1.5 ตั้งแต่ปี 2552 กรมปศุสัตว์ ได้ดำเนินโครงการสร้างเขตปลอดโรคปากและเท้าเปื่อยในภาคตะวันออกของประเทศไทย (เขตปศุสัตว์ที่ 2) ตามหลักเกณฑ์ขององค์การโรคระบาดสัตว์ระหว่างประเทศ(OIE) ซึ่งในปี 2558 เมื่อได้รับการรับรองสถานะว่าเป็นเขตปลอดโรคปากและเท้าเปื่อยจาก OIE ได้แล้วจะเพิ่มขีดความสามารถส่งออกสินค้าปศุสัตว์ของประเทศไทย โดยเฉพาะในการจะเจรจาส่งสินค้าสุกรไปจำหน่ายต่างประเทศจากพื้นที่เขตปลอดโรคปากและเท้าเปื่อย

ฉะนั้นเพื่อให้กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีความสามารถผลิตวัคซีนป้องกันโรคปากและเท้าเปื่อยได้เพียงพอกับความต้องการและช่วยลดต้นทุนการเลี้ยงสัตว์แก่เกษตรกรภายในประเทศ จำนวน 1.83 ล้านราย รวมทั้งเพิ่มขีดความสามารถในการส่งออกของสินค้าปศุสัตว์ จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินโครงการเพิ่มกำลังการผลิตวัคซีนโรคปากและเท้าเปื่อยเพื่อให้เพียงพอต่อความต้องการ

2. รายละเอียดของโครงการ

2.1 วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อเพิ่มกำลังการผลิตวัคซีนโรคปากและเท้าเปื่อยให้เพียงพอต่อความต้องการของเกษตรกรภายในประเทศ

2.2 เป้าหมาย

2.1 ดำเนินการก่อสร้างอาคารและจัดหาครุภัณฑ์เครื่องมืออุปกรณ์สำหรับการผลิตแอนติเจนโรคปากและเท้าเปื่อย (line การผลิตแอนติเจน) โดยให้กระบวนการผลิตแอนติเจนที่จะทำการขยายเพิ่มเติมนี้ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน GMP

2.2 นำแอนติเจนที่ผลิตได้ไปผลิตเป็นวัคซีนโรคปากและเท้าเปื่อย ชนิดรวม 3 ไทป์ จำนวน 15 ล้านโดสต่อปี

2.3 ระยะเวลาดำเนินการ

เริ่มต้นโครงการ ในปี 2553 สิ้นสุดโครงการ ในปี 2555 รวมระยะเวลา 3 ปี

2.4 ผลประโยชน์ที่ได้รับ

2.4.1 ช่วยลดต้นทุนการเลี้ยงสัตว์ของเกษตรกร

2.4.2 ลดความเสียหายในด้านเศรษฐกิจของเกษตรกรผู้เลี้ยงโคเนื้อ โคนม กระบือ สุกร และในภาพรวมของภาคการเกษตรของประเทศ

2.4.3 เพิ่มขีดความสามารถในศักยภาพการผลิตและการตลาดสินค้าปศุสัตว์ของประเทศ

2.5 ความคุ้มค่าในการลงทุน

2.5.1 ด้านเศรษฐศาสตร์

1) มูลค่าปัจจุบันตอบแทนสุทธิ ระยะเวลา 20 ปี (NPV, discount rate 9 %)

208.13 ล้านบาท

2) อัตราส่วนระหว่างผลตอบแทนต่อค่าลงทุน (B/C Ratio) 1.57

3) อัตราผลตอบแทนทางเศรษฐศาสตร์ต่อปี (EIRR) 11.78%

2.5.1 ด้านนโยบาย

สอดคล้องกับนโยบายรัฐบาล ข้อ 4 นโยบายเศรษฐกิจ 4.2 นโยบายปรับโครงสร้างเศรษฐกิจ 4.2.1 ภาคเกษตร 4.2.1.3 พัฒนาศักยภาพสินค้าปศุสัตว์ (ในด้านพัฒนาศักยภาพในการป้องกันและควบคุมโรคระบาดในสัตว์)

2.6 งบประมาณรวมทั้งสิ้น	วงเงิน	1,218,371,280	บาท
2.6.1 ในปี 2553	วงเงิน	243,674,300	บาท
2.6.2 ในปี 2554	วงเงิน	609,655,700	บาท
2.6.3 ในปี 2555	วงเงิน	365,041,280	บาท

3. ประเด็นที่ขอให้พิจารณาอนุมัติ

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์พิจารณาแล้วเห็นว่าการดำเนินโครงการเพิ่มกำลังการผลิตวัคซีนโรคปากและเท้าเปื่อยเพื่อให้เพียงพอต่อความต้องการ มีความสำคัญและจำเป็นต่อการแก้ไขปัญหาการขาดแคลนวัคซีนป้องกันโรคปากและเท้าเปื่อยในโคเนื้อ โคนม กระบือ และสุกรภายในประเทศและเป็นการเพิ่มศักยภาพในการสร้างเขตปลอดโรคปากและเท้าเปื่อยในภาคตะวันออกของประเทศไทยเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในแข่งขันและการเจรจาสินค้าปศุสัตว์ส่งออกในอนาคตต่อไป จึงเห็นควรนำเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อโปรดพิจารณา

1) อนุมัติโครงการเพิ่มกำลังการผลิตวัคซีนโรคปากและเท้าเปื่อย ปี2553 – 2555 (รวม 3 ปี)

2) อนุมัติกรอบวงเงินงบประมาณโครงการ ทั้งสิ้น 1,218,371,280 บาท โดยขอให้สำนักงานประมาณสนับสนุนงบประมาณเพื่อดำเนินการในปี พ.ศ.2553 วงเงิน 243,674,300 บาท และอนุมัติใช้งบประมาณรายจ่ายประจำปี ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ.2554-2555

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเสนอคณะรัฐมนตรี เพื่อพิจารณาต่อไป จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายธีระ วงศ์สมุทร)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

กรมปศุสัตว์

โทร. 0-44312-863

โทรสาร. 0-44315-931

E – mail : biologic@dld.go.th