



บันทึกข้อความ

เลขที่ 2790
ท.ร. 23 ต.ค. 2557
1138
13

ส่วนราชการ กลุ่มพัฒนาวิชาการปศุสัตว์ โทร. ๐-๒๖๕๓-๔๔๔๔ ต่อ ๑๑๓๑

ที่ กษ ๐๖๐๑/๒๕๕๗

วันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๕๗

เรื่อง รายงานการประชุมเชิงปฏิบัติการ “การสร้างสรรคนวัตกรรมปศุสัตว์ไทยด้วย TRIZ”

เรียน อธิบดีกรมปศุสัตว์ ผ่าน รอธ.วิมลพร ธิติศักดิ์ (รองอธิบดีฯ) รักษาราชการแทน อ.ม.ร.)

ตามที่กลุ่มพัฒนาวิชาการปศุสัตว์ได้จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การสร้างสรรคนวัตกรรมปศุสัตว์ไทยด้วย TRIZ” เมื่อวันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๕๗ เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๖.๓๐ น. ณ สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ บางเขน กรุงเทพฯ โดยมี อาจารย์ธนะศักดิ์ พึ่งฮั่ว ผู้เชี่ยวชาญ TRIZ เป็นผู้สอนและบรรยาย ซึ่งได้รับความสนใจจากผู้เข้ารับการอบรมเป็นอย่างมาก มีการอภิบาลหลักการพื้นฐานของ TRIZ และทำกิจกรรมกลุ่มเพื่อฝึกความคิดสร้างสรรค์โครงการวิจัยเพื่อพัฒนาการปศุสัตว์ อาทิ

- ๑) การคัดเลือกพ่อพันธุ์โคนมด้วยวิธีจีโนมิกส์เล็กน้อย
 - ๒) การพัฒนา TMR Block ที่มีโภชนะครบถ้วน ๕ หมู่ เพื่อใช้ในพื้นที่ที่มีพืชอาหารสัตว์ไม่เพียงพอ/ขาดแคลน
 - ๓) การใช้จิ้งหรีดเป็นแหล่งโปรตีนทดแทนปลาป่นในการผลิตอาหารสัตว์ เพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนปลาป่นในการผลิตอาหารสัตว์ในอนาคต
 - ๔) การผลิตวัคซีนแบบสเปรย์ด้วยเครื่องบิน เพื่อแก้ปัญหาการไม่สามารถจับสัตว์มาฉีดวัคซีนได้
 - ๕) การผลิตชุดตรวจโรคระบาดสัตว์ที่สำคัญ ด้วยอิมมูโนคอนจูเกตนาโนแม็กนีติกบีด ที่มีความจำเพาะและความไวสูง
- ๖) การผลิต TMR Block ที่มีความหนาแน่นธาตุอาหารต่อมวลน้ำหนักรวม โดยใช้โพลีแซคคาไรด์จากหัวบุกเป็นตัวเชื่อมประสาน
- ทั้งนี้ โครงการเหล่านี้ ยังต้องผ่านกระบวนการเพิ่มเติมตามหลักการเครื่องมือ TRIZ เพื่อตรวจสอบความถูกต้องทางเทคนิคและพัฒนาการแก้ปัญหาเชิงนวัตกรรมอย่างเป็นระบบต่อไป
- จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ทราบ

Y. P. S.
04/12/57

(นายธนิตย์ เอนกวิทย์)
รองอธิบดี รักษาราชการแทน
อธิบดีกรมปศุสัตว์

(นางจรรีรัตน์ แสนโชน)

ผู้เชี่ยวชาญด้านพัฒนาพันธุโคนม
หัวหน้ากลุ่มพัฒนาวิชาการปศุสัตว์

24 ต.ค. 2557
(นางวิมลพร ธิติศักดิ์)
รองอธิบดีกรมปศุสัตว์