

โครงการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ
เรื่อง “การสร้างสรรคนวัตกรรมปศุสัตว์ไทยด้วย TRIZ”

1. หลักการและเหตุผล

นวัตกรรม หมายถึง ความคิดหรือการกระทำใหม่ๆ ที่นำมาใช้แก้ปัญหาในการปฏิบัติงานด้านต่างๆ เป็นการนำเอาวิธีการใหม่ๆ ซึ่งผ่านการทดลองและได้รับการพัฒนามาอย่างเป็นขั้นตอน หลายครั้งที่การสร้างสรรค์นวัตกรรมเกิดขึ้นเนื่องจากเกิดปัญหา มีการระดมสมองจากผู้มีประสบการณ์เพื่อหาทางเลือกต่างๆ แสวงหาแนวคิดหรือวิธีการใหม่ๆ จนสามารถหาวิธีการที่แก้ไขปัญหาต่างๆ ได้สำเร็จ ทักษะการแก้ปัญหาที่จะนำไปสู่การสร้างสรรค์นวัตกรรมได้ จะต้องทำเป็นกระบวนการที่มีการปฏิบัติอย่างเป็นขั้นตอน ตั้งแต่การคิดค้นการพัฒนา การทดลองปฏิบัติ แล้วจึงนำไปปฏิบัติจริง ซึ่งแตกต่างไปจากการปฏิบัติเดิมที่เคยปฏิบัติมา หรือเป็นการพัฒนาดัดแปลงจากของเดิมที่มีอยู่แล้วให้ทันสมัยและใช้ได้ผลดีมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงกว่าเดิม ซึ่งเป็นการช่วยลดต้นทุน เวลา และแรงงาน

กลุ่มพัฒนาวิชาการปศุสัตว์จึงจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การสร้างสรรคนวัตกรรมปศุสัตว์ไทยด้วย TRIZ” เพื่อส่งเสริมให้นักวิชาการและบุคลากรของกรมปศุสัตว์ ได้เรียนรู้เทคนิควิธีการพัฒนาทางด้านความคิดเชิงสร้างสรรค์ สร้างกระบวนการใหม่ แสวงหาหนทางเลือกอื่น และการใช้ TRIZ เป็นเครื่องมือพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ในการแก้ปัญหาเชิงนวัตกรรม เพื่อการพัฒนาปศุสัตว์ของประเทศอย่างสร้างสรรค์และยั่งยืนต่อไป

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

- 2.1 เพื่อให้ผู้เข้าร่วมประชุมเรียนรู้เทคนิคการคิดเชิงสร้างสรรค์และการกำจัดสิ่งที่เป็นกั้นความคิดเชิงสร้างสรรค์
- 2.2 เพื่อให้ผู้เข้าร่วมประชุมทราบหลักการและวิธีการนำ TRIZ มาประยุกต์ใช้ในการสร้างสรรค์นวัตกรรมปศุสัตว์

3. กลุ่มเป้าหมาย

ผู้บริหารของกรมปศุสัตว์และข้าราชการตำแหน่งประเภทนักวิชาการตั้งแต่ระดับชำนาญการขึ้นไป

4. จำนวนผู้เข้าร่วมฝึกอบรม

- | | |
|--------------------|--------|
| - ผู้เข้าการสัมมนา | 100 คน |
| - วิทยากร | 2 คน |
| - คณะทำงาน | 5 คน |

5. ระยะเวลาฝึกอบรม

ในวันที่ 11 ธันวาคม 2557 จำนวน 1 วัน

6. สถานที่ฝึกอบรม

ห้องประชุมสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ บางเขน กรุงเทพมหานคร

7. วิทยากร

วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิจากภาคเอกชนและภาครัฐ จำนวน 2 คน

8. ขอบเขต/รายละเอียดหลักสูตร

หัวข้อ 1 : การคิดสร้างสรรค์เชิงนวัตกรรมด้วย TRIZ

วัตถุประสงค์	เพื่อเข้าใจความสำคัญของความคิดสร้างสรรค์ และจุดประกายความคิดในการสร้างนวัตกรรม
รายละเอียด	1. ความคิดสร้างสรรค์และการพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ 2. นวัตกรรมและการสร้างนวัตกรรม 3. TRIZ หลักการและการใช้เป็นเครื่องมือในการสร้างสรรค์ความคิดเพื่อการแก้ปัญหาเชิงนวัตกรรม
วิธีการสอน	บรรยาย
การประเมินผล	แบบทดสอบความรู้ (Pre-test และ Post test)

หัวข้อ 2 : การนำ TRIZ มาประยุกต์ใช้ในการสร้างนวัตกรรมปศุสัตว์

วัตถุประสงค์	เพื่อทราบแนวทางการประยุกต์ใช้ TRIZ ในการสร้างสรรค์ความคิดเชิงนวัตกรรม
รายละเอียด	1. สรุบบทเรียน 2. เสนอแนวทางการนำ TRIZ ไปใช้ในงานของกรมปศุสัตว์ 3. นำเสนอผลเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้
วิธีการสอน	กิจกรรมกลุ่ม
การประเมินผล	สังเกตพฤติกรรมผู้เข้าร่วมประชุม

9. งบประมาณ จากแผนงานส่งเสริมประสิทธิภาพการผลิต สร้างมูลค่าภาคการเกษตร และเสริมสร้างความเข้มแข็งให้แก่เกษตรกรอย่างเป็นระบบผลผลิตเกษตรกรได้รับการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพ กิจกรรมสนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ เป็นจำนวนเงิน 41,190 บาท (สี่หมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยเก้าสิบบาท) ขออนุมัติค่าใช้จ่าย

10. ที่ปรึกษาโครงการ

นางวิมลพร ธิติศักดิ์ รองอธิบดีกรมปศุสัตว์

11. การประเมินผล

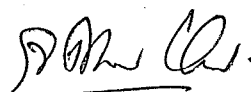
- ประเมินความรู้ของผู้เข้าร่วมประชุมโดยใช้แบบทดสอบความรู้ก่อนและหลังการฝึกอบรม
- ประเมินความพึงพอใจเกี่ยวกับโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการ โดยให้ผู้เข้าร่วมประชุมทำแบบประเมินผลหลังเสร็จสิ้นโครงการ

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ผู้เข้าร่วมประชุมมีความเข้าใจเทคนิคการคิดเชิงสร้างสรรค์และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการทำงานและชีวิตประจำวัน
- ผู้เข้าร่วมประชุมทราบหลักการ TRIZ และสามารถนำมาประยุกต์ใช้เป็นเครื่องมือในการสร้างสรรค์นวัตกรรมปศุสัตว์

13. ผู้รับผิดชอบโครงการ

- กลุ่มพัฒนาวิชาการปศุสัตว์ โทร. 02-6534444 ต่อ 1131



(นางจิริรัตน์ แสนโกชน์) ผู้เสนอโครงการ
หัวหน้ากลุ่มพัฒนาวิชาการปศุสัตว์



(นางวิมลพร ธิติศักดิ์) ผู้เห็นชอบโครงการ
รองอธิบดีกรมปศุสัตว์



(นายอุยุทธิ์ ทรินทรานนท์) ผู้อนุมัติโครงการ
รองอธิบดี รักษาการแทน
อธิบดีกรมปศุสัตว์