

งาน/โครงการ	ประชุมสัมมนาทิศทางการขับเคลื่อนเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมปศุสัตว์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562
หน่วยงานที่รับผิดชอบ	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมปศุสัตว์
ลักษณะโครงการ	ประชุมสัมมนา
ระยะเวลาดำเนินงาน	ระหว่างวันที่ 25 - 27 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

## 1. หลักการและเหตุผล

กรมปศุสัตว์ได้ดำเนินการตามนโยบายของรัฐบาล ในการบูรณาการฐานข้อมูลประชาชนและการบริการภาครัฐ และนโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยมุ่งเน้นให้การขับเคลื่อนนโยบายเป็นแผนงานต้องออกมาเป็นรูปธรรม ทำงานแบบเป็นทีมและร่วมกันขับเคลื่อนในทุกมิติ สามารถดำเนินการได้ตามวัตถุประสงค์อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ ดังนั้น เพื่อเป็นกรอบในการกำหนดทิศทางการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกรมปศุสัตว์ให้ชัดเจน และมีการแปลงแผนไปสู่การปฏิบัติงานได้จริงตามรายละเอียดโครงการพัฒนาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารภายใต้หน่วยงานในสังกัดกรมปศุสัตว์ รวมถึงแนวทางการบริหารจัดการและการประเมินผลตามปัจจัยความสำเร็จที่เกิดขึ้น

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ในฐานะเป็นหน่วยงานที่ดำเนินการเกี่ยวกับการบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกรมปศุสัตว์ จึงได้กำหนดให้มีโครงการทิศทางการขับเคลื่อนเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมปศุสัตว์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ขึ้น เพื่อชี้แจงให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้รับทราบและเข้าใจการปฏิบัติงานของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร การดำเนินการปรับปรุงข้อมูลทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์รายครัวเรือน และระบบภูมิสารสนเทศเศรษฐกิจเพื่อการลงทุนด้านปศุสัตว์ เพื่อเป็นแนวทางการปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศกรมปศุสัตว์ การนำไปปฏิบัติงานและเป็นไปในทิศทางเดียวกัน รวมถึงทราบปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะต่างๆ ในการปฏิบัติงาน เพื่อให้การดำเนินงานมีประสิทธิภาพและบรรลุวัตถุประสงค์ร่วมกัน

## 2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อให้ผู้เข้าร่วมประชุมสัมมนาเข้าใจการปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมปศุสัตว์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562
- 2.2 เพื่อให้ผู้เข้าร่วมประชุมสัมมนาเข้าใจการดำเนินการปรับปรุงข้อมูลทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562
- 2.3 เพื่อให้ผู้เข้าร่วมประชุมสัมมนาเข้าใจการใช้งานระบบภูมิสารสนเทศเศรษฐกิจเพื่อการลงทุนด้านปศุสัตว์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562
- 2.4 เพื่อให้ผู้เข้าร่วมประชุมสัมมนา ได้แลกเปลี่ยนความคิดเห็น เกี่ยวกับปัญหา อุปสรรค ข้อเสนอแนะและแนวทางแก้ไขปัญหาในการปฏิบัติงาน

### 3. กลุ่มเป้าหมาย

ผู้รับผิดชอบเกี่ยวกับการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ของกรม ปศุสัตว์ จำนวน 189 คน ดังนี้

- 3.1 สำนักงานปศุสัตว์เขตที่ 1 - 9 จำนวน 19 คน
- 3.2 สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด 76 หน่วยงาน และสำนักงานปศุสัตว์พื้นที่กรุงเทพมหานคร 1 หน่วยงาน จำนวน 154 คน
- 3.3 เจ้าหน้าที่ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จำนวน 16 คน

### 4. ระยะเวลา สถานที่จัดประชุมสัมมนา

ดำเนินการประชุมสัมมนา ระหว่างวันที่ 25 - 27 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562 ณ โรงแรมรัตนชล จังหวัดชลบุรี

### 5. หัวข้อการประชุมสัมมนา

- 5.1 ความก้าวหน้าการดำเนินงานเทคโนโลยีสารสนเทศของกรมปศุสัตว์ (1 ชม.)
 

<u>วัตถุประสงค์การเรียนรู้</u>	เพื่อให้ผู้เข้ารับการประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการฯ ได้มีความเข้าใจ แนวทางการพัฒนาและขับเคลื่อนงานด้านสารสนเทศของประเทศไทยและ แนวทางในการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศของกรมปศุสัตว์
<u>รายละเอียดของวิชา</u>	การพัฒนาทางด้านสารสนเทศของประเทศไทยและแนวทางในการพัฒนา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกรมปศุสัตว์
<u>วิธีการอบรม</u>	การบรรยาย
<u>การประเมินผล</u>	ใช้แบบประเมินผลก่อนและหลังการประชุมสัมมนา
- 5.2 การปรับปรุงข้อมูลทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ ปีงบประมาณ 2562 (1 ชม.)
 

<u>วัตถุประสงค์การเรียนรู้</u>	เพื่อให้ผู้เข้ารับการประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการฯ ได้มีความเข้าใจ แนวทางการดำเนินงานปรับปรุงข้อมูลทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ ปีงบประมาณ 2562
<u>รายละเอียดของวิชา</u>	การดำเนินงานปรับปรุงข้อมูลทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ <ul style="list-style-type: none"> <li>- ขั้นตอนการดำเนินงาน</li> <li>- การบันทึกข้อมูลในระบบทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์</li> <li>- การสุ่มตรวจสอบการปรับปรุงข้อมูลเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์</li> <li>- การใช้งานเครื่องอ่านบัตรประชาชนกับโปรแกรมระบบทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์</li> <li>- การตรวจสอบรายชื่อเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ กับกรมการปกครอง</li> </ul>
<u>วิธีการอบรม</u>	การบรรยาย แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ
<u>การประเมินผล</u>	ใช้แบบประเมินผลก่อนและหลังการประชุมสัมมนา

- 5.3 การปรับปรุงข้อมูลระบบภูมิสารสนเทศเขตเศรษฐกิจเพื่อการลงทุนด้านปศุสัตว์ ปีงบประมาณ 2562 (1 ชม.)
- วัตถุประสงค์การเรียนรู้ เพื่อให้ผู้เข้ารับการประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการฯ ได้มีความเข้าใจแนวทางการดำเนินงานปรับปรุงข้อมูลระบบภูมิสารสนเทศเขตเศรษฐกิจเพื่อการลงทุนด้านปศุสัตว์ ปีงบประมาณ 2562
- รายละเอียดของวิชา แผนการดำเนินงานปรับปรุงข้อมูลระบบภูมิสารสนเทศเขตเศรษฐกิจเพื่อการลงทุนด้านปศุสัตว์ ปีงบประมาณ 2562
- ขั้นตอนการดำเนินงาน
  - การสร้างข้อมูลพิกัดในระบบภูมิสารสนเทศเขตเศรษฐกิจเพื่อการลงทุนด้านปศุสัตว์
  - การปรับปรุงพิกัดจุดในระบบภูมิสารสนเทศเขตเศรษฐกิจเพื่อการลงทุนด้านปศุสัตว์
- วิธีการอบรม การบรรยาย แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ
- การประเมินผล ใช้แบบประเมินผลก่อนและหลังการประชุมสัมมนา
- 5.4 การดำเนินงาน กลุ่มพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ (1 ชม.)
- วัตถุประสงค์การเรียนรู้ หัวข้อนี้จัดทำขึ้นเพื่อให้ผู้เข้ารับการประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการฯ ได้มีความเข้าใจแนวทางการดำเนินงานด้านการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศของกรมปศุสัตว์
- รายละเอียดของวิชา - แผนการดำเนินงานด้านพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศของกรมปศุสัตว์ ปีงบประมาณ 2562
- ปัญหาและอุปสรรคการดำเนินงานที่ผ่านมา
  - แนวทางแก้ไขและข้อเสนอแนะ
- วิธีการอบรม การบรรยาย
- การประเมินผล ใช้แบบประเมินผลก่อนและหลังการประชุมสัมมนา
- 5.5 การดำเนินงาน กลุ่มคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่าย (1 ชม.)
- วัตถุประสงค์การเรียนรู้ เพื่อให้ผู้เข้ารับการประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการฯ ได้มีความเข้าใจแนวทางการดำเนินงานด้านคอมพิวเตอร์และเครือข่ายของกรมปศุสัตว์
- รายละเอียดของวิชา - แผนการดำเนินงานด้านคอมพิวเตอร์และเครือข่ายของกรมปศุสัตว์ ปีงบประมาณ 2562
- ปัญหาและอุปสรรคการดำเนินงานที่ผ่านมา
  - แนวทางแก้ไขและข้อเสนอแนะ
- วิธีการอบรม การบรรยาย
- การประเมินผล ใช้แบบประเมินผลก่อนและหลังการประชุมสัมมนา

- 5.6 การดำเนินงาน "กลุ่มพัฒนาระบบคลังข้อมูลเพื่อการวิเคราะห์และพยากรณ์และสนับสนุนภารกิจพิเศษ" (1 ชม.)
- วัตถุประสงค์การเรียนรู้ หัวข้อนี้จัดทำขึ้นเพื่อให้ผู้เข้ารับการประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการฯ ได้มีความเข้าใจแนวทางการดำเนินงานพัฒนาระบบคลังข้อมูลเพื่อการวิเคราะห์และพยากรณ์และสนับสนุนภารกิจพิเศษของกรมปศุสัตว์
- รายละเอียดของวิชา
- แผนการดำเนินงานด้านพัฒนาระบบคลังข้อมูลเพื่อการวิเคราะห์และพยากรณ์และสนับสนุนภารกิจพิเศษของกรมปศุสัตว์ ปีงบประมาณ 2562
  - ปัญหาและอุปสรรคการดำเนินงานที่ผ่านมา
  - แนวทางแก้ไขและข้อเสนอแนะ
- วิธีการอบรม การบรรยาย
- การประเมินผล ใช้แบบประเมินผลก่อนและหลังการประชุมสัมมนา
- 5.7 โปรแกรมระบบ elog (1 ชม.)
- วัตถุประสงค์การเรียนรู้ เพื่อให้ผู้เข้ารับการประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการฯ ได้มีความเข้าใจและสามารถเข้าใช้งานระบบ elog ได้
- รายละเอียดของวิชา
- ที่มา วัตถุประสงค์ของโปรแกรมระบบ elog
  - วิธีการเข้าใช้งานระบบ elog
  - การใช้งานเครื่องอ่านบัตรประชาชนกับโปรแกรมระบบ elog
  - การตรวจสอบข้อมูลเกษตรกร
- วิธีการอบรม การบรรยาย แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ
- การประเมินผล ใช้แบบประเมินผลก่อนและหลังการประชุมสัมมนา
- 5.8 ระบบ DLD 4.0 (1 ชม.)
- วัตถุประสงค์การเรียนรู้ เพื่อให้ผู้เข้ารับการประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการฯ ได้มีความเข้าใจและสามารถเข้าใช้งานระบบ DLD 4.0 ได้
- รายละเอียดของวิชา
- ที่มา วัตถุประสงค์ของระบบ DLD 4.0
  - วิธีการเข้าใช้งานระบบ DLD 4.0
  - การตรวจสอบข้อมูลในระบบ DLD 4.0
- วิธีการอบรม การบรรยาย แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ
- การประเมินผล ใช้แบบประเมินผลก่อนและหลังการประชุมสัมมนา
- 5.9 การสร้างเว็บไซต์อย่างปลอดภัย (1.30 ชม.)
- วัตถุประสงค์การเรียนรู้ เพื่อให้ผู้เข้ารับการประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการฯ ได้มีความเข้าใจและสามารถดูแลเว็บไซต์ของหน่วยงานอย่างปลอดภัยได้
- รายละเอียดของวิชา
- ความปลอดภัยของเว็บไซต์
  - วิธีการสร้างเว็บไซต์ให้ปลอดภัย

- วิธีการดูแล ตรวจสอบและแก้ไขเว็บไซต์ให้ปลอดภัย  
การบรรยาย แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ
- วิธีการอบรม  
การประเมินผล ใช้แบบประเมินผลก่อนและหลังการประชุมสัมมนา
- 5.10 การเยี่ยมชมศึกษาดูงาน “เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ” (4 ชม.)
- วัตถุประสงค์การเรียนรู้ เพื่อให้ผู้เข้ารับการประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการฯ ได้รับทราบเทคโนโลยีด้านการสำรวจข้อมูลระยะไกลและระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ในการพัฒนาประเทศ ณ อุทยานรังสรรค์นวัตกรรมอวกาศ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
- รายละเอียดของวิชา
- ที่มาสารสนเทศภูมิศาสตร์
  - การสำรวจข้อมูลระยะไกล และการพัฒนาสารสนเทศภูมิศาสตร์
  - การใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเพื่อการพัฒนาด้านการปศุสัตว์
- วิธีการอบรม  
การประเมินผล การบรรยาย ดูงาน การสังเกตการณ์ และการนำเสนอของแต่ละกลุ่ม
- 5.11 การระดมความคิดเห็น “ความต้องการพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศ” (4 ชม.)
- วัตถุประสงค์การเรียนรู้ เพื่อให้ผู้เข้ารับการประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการฯ ได้มีได้แลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับความต้องการพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศ
- รายละเอียดของวิชา การดำเนินงานพัฒนาภูมิสารสนเทศ
- ปัญหาและอุปสรรคการดำเนินงานภูมิสารสนเทศที่ผ่านมา
  - ความต้องการระบบภูมิสารสนเทศ
  - แนวทางแก้ไขและข้อเสนอแนะความต้องการพัฒนาระบบภูมิสารสนเทศ
- วิธีการอบรม  
การประเมินผล แบ่งกลุ่มระดมความคิดเห็นพร้อมก็นำเสนอ การสังเกตการณ์ และการนำเสนอของแต่ละกลุ่ม

## 6. วิทยากร

- 6.1 นายไพโรจน์ อ่างโสภาส ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร  
 6.2 เจ้าหน้าที่ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จำนวน 10 คน

## 7. ที่ปรึกษาโครงการ

- 7.1 นายสรวิศ ธานีโต อธิบดีกรมปศุสัตว์  
 7.2 นายสมชวน รัตนมังคลานนท์ รองอธิบดีกรมปศุสัตว์  
 7.3 นายไพโรจน์ อ่างโสภาส ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

## 8. ผู้รับผิดชอบโครงการ

- 8.1 นายไพโรจน์ อ่างโสภาส ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร  
 8.2 นายปิยวิทย์ ธรรมบุตร นักวิชาการสถิติชำนาญการ  
 8.3 นางสาวพานฐิตา ทิรัญญะสิริ นักวิชาการสถิติปฏิบัติการ

## 9. คณะทำงาน

- 9.1 นายปิยวิทย์ ธรรมบุตร นักวิชาการสถิติชำนาญการ  
 9.2 นางสาวพานฐิตา ทิรัญญะสิริ นักวิชาการสถิติปฏิบัติการ  
 9.3 นางสาวนัยนา สุขใสแก้ว เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน  
 9.4 นางสฎฎาภา อินทร์ดิบ เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน  
 9.5 นายปิยะณัฐ จันทร์กรณ์ เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน  
 9.6 นายธนา รัตนจำรูญ เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์  
 9.7 นายปิยะวิทย์ บุญเรือง เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์  
 9.8 นายสมชาย วงษ์เอี่ยม พนักงานขับรถยนต์  
 9.9 พนักงานขับรถยนต์ส่วนกลาง

## 10. งบประมาณ

เงินงบประมาณปี พ.ศ. 2562 จากแผนงานบูรณาการพัฒนาศักยภาพการผลิตภาคเกษตร โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร กิจกรรมตรวจสอบรับรองคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ งบดำเนินงาน - ประเภทค่าใช้จ่ายฝึกอบรม ซึ่งอยู่ในแผนการฝึกอบรมปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 (ได้รับงบประมาณ เป็นเงิน 370,600 บาท) แต่งบประมาณไม่เพียงพอ โดยปรับจากประเภทค่าวัสดุสำนักงานมาสมทบเพิ่ม เป็นเงิน 429,393 บาท รวมเป็นเงินงบประมาณที่ใช้ในการฝึกอบรมทั้งสิ้น 799,993 บาท ในการปรับประเภทครั้งนี้ขอรับรองว่าไม่มีผลกระทบต่อเป้าหมายและผลผลิตของหน่วยงาน

## 11. การประเมินผลโครงการ

### 11.1 การประเมินปฏิกิริยาต่อโครงการ

11.1.1 การประเมินผลสัมฤทธิ์ตามวัตถุประสงค์โครงการและการจัดการหลักสูตร

11.1.2 การประเมินผลด้านการบริหารจัดการฝึกอบรม

11.1.3 การประเมินด้านวิทยากร

### 11.2 การประเมินผลการเรียนรู้

11.2.1 การประเมินจากการทดสอบความรู้ก่อนและหลังการอบรม

11.2.2 การประเมินผลจากการนำเสนอผลงานกลุ่ม

11.3 การติดตามผลการ เช่น การใช้แบบสอบถามผู้บังคับบัญชาว่าผู้ที่เข้ารับการอบรมสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้หรือไม่/การให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสรุปผลการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ เป็นต้น

## 12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

12.1 ผู้เข้าร่วมประชุมสัมมนา สามารถนำแผนและแนวทางการปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกรมปศุสัตว์ และแนวทางการปรับปรุงข้อมูลทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ไปปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพบังเกิดผลตามวัตถุประสงค์

12.2 สามารถนำผลการรวบรวมปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ ที่ได้จากการประชุมสัมมนา มาเป็นแนวทางในการพัฒนา ปรับปรุงกระบวนการทำงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกรมปศุสัตว์ และการปรับปรุงข้อมูลทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ให้มีประสิทธิภาพต่อไป

## 13. สิ่งและผู้เข้าร่วมประชุมต้องจัดเตรียมมา

เครื่องคอมพิวเตอร์ Notebook , ปลีกต่อพ่วง , เครื่อง Tablet และ เครื่องอ่านบัตรประชาชน