



คุ้มมือการเลี้ยงไก่ไข่
ระบบปล่อยอิสระและอินทรีย์



เอกสารคำแนะนำ
กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

คำนำ

การจัดทำคู่มือการเลี้ยงไก่ไข่ระบบปล่อยอิสระและอินทรีย์ เป็นการเผยแพร่ และประชาสัมพันธ์ระบบการเลี้ยงไก่ไข่ ให้แก่เกษตรกรและผู้สนใจ ปัจจุบันแนวโน้มของ ผู้บริโภคล้วนตระหนักถึงคุณค่าทางโภชนาการ มาตรฐาน และความปลอดภัยของอาหาร ดังนั้นการเลี้ยงไก่ จึงต้องคำนึงถึงสวัสดิภาพของสัตว์ และการเลี้ยงปล่อยตามธรรมชาติ ซึ่งจะทำให้เกิดความคุ้มค่าและลดต้นทุนในเรื่องอาหาร จึงเป็นประโยชน์สำหรับเกษตรกร ได้ส่วนหนึ่ง คู่มือเล่มนี้จึงเป็นแนวทางปฏิบัติของการเลี้ยงไก่ไข่ระบบปล่อยอิสระและ อินทรีย์ ที่เกษตรกรสามารถนำไปประยุกต์ใช้ต่อไป

กรมปศุสัตว์

สารบัญ

	หน้า
บทนำ	1
ระบบการเลี้ยงไก่ไข่	2
พันธุ์ไก่ไข่	3
โรงเรือนและพื้นที่เลี้ยงไก่ระบบปิดอยอิสระ	4
รูปแบบแปลนโรงเรือน	5
อาหารและน้ำ	6
อุปกรณ์สำหรับให้อาหารและน้ำ	6
การเลี้ยงไก่รุ่นถึงไข่	7
บันทึกข้อมูลการให้ไข่รายวัน	8
การบันทึกข้อมูลฟาร์ม	9
กราฟมาตราฐานการให้ไข่ไก่โรคไทย	10
ตารางเปรียบเทียบระบบการเลี้ยงไก่ไข่	11
การจัดการสุขภาพและความปลอดภัยทางชีวภาพ	12
ปัญหาและข้อปฏิบัติที่ดี	13
หน่วยผลิตไก่โรคไทย	14

บทนำ

ปัจจุบันแนวโน้มของผู้บริโภคยุคใหม่ให้ความสำคัญกับการเลือกซื้อผลิตภัณฑ์ที่มาจากปศุสัตว์เลี้ยงแบบปล่อยอิสระตามธรรมชาติ โดยคำนึงถึงสวัสดิภาพสัตว์ เพราะมีผลการศึกษาวิจัยที่พบว่า การเลี้ยงไก่ระบบปล่อยอิสระ มีคุณภาพเนื้อและไข่ที่มีคุณค่าทางโภชนาตีกว่าการเลี้ยงในระบบขังคอกหรือกรงดับ เช่น วิตามินเอและดีสูงกว่า 2 เท่า โอมega-3 สูงกว่า 4 เท่า แต่มีไขมันและคอเลสเตอรอลต่ำกว่าครึ่งหนึ่งของการผลิตแบบอุตสาหกรรม ดังนั้น กรมปศุสัตว์โดยสำนักพัฒนาพันธุ์สัตว์จึงได้จัดทำคู่มือการเลี้ยงไก่ไข่ระบบปล่อยอิสระและอินทรีย์ขึ้น เพื่อเป็นแนวทางการปฏิบัติให้แก่ผู้เลี้ยงไก่เพื่อผลิตไข่คุณภาพ หรือ ไข่ไก่ไฮเอนด์ (High end) ของประเทศไทย



របៀបការលើយំកីឡូ

របៀបករងតប់

ឈ្មោះតឹង របៀបការលើយំកីឡូមួយនៅក្នុងការគ្រប់គ្រងពេលវេលាដែលមានព័ត៌មានពីការលើយំកីឡូដែលត្រូវបានផ្តល់ជាទីតាំង។ កែបាយ និង កីឡូដែលមិនអាចផ្តល់ព័ត៌មានពីការលើយំកីឡូបាន។

របៀបខ៉ាងគុក

ឈ្មោះតឹង របៀបការលើយំកីឡូដែលមានព័ត៌មានពីការលើយំកីឡូដែលត្រូវបានផ្តល់ជាទីតាំង។

របៀបបំភែនិយោគ

ឈ្មោះតឹង របៀបការលើយំកីឡូដែលមិនត្រូវបានផ្តល់ជាទីតាំង។ កែបាយ និង កីឡូដែលមិនអាចផ្តល់ព័ត៌មានពីការលើយំកីឡូបាន។

របៀបអិនទីរី

ឈ្មោះតឹង ការលើយំកីឡូដែលមិនត្រូវបានផ្តល់ជាទីតាំង។



របៀបករងតប់



របៀបខ៉ាងគុក



របៀបបំភែនិយោគ

ពង្រីកឱ្យ

ពង្រីកឱ្យទៅដើម្បីជូនពង្រីកឱ្យដើម្បីដឹងទិន្នន័យពីការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធទាំងអស់។ ពង្រីកឱ្យមានភាពខ្លួនដែលសម្រាប់ប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធ។

1. កិឡាបែបបៀវស្រេនុយ៉ានុយ៉ានុយ៉ា ដើម្បីការប្រើប្រាស់ការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធ។
2. កិឡាបែបបៀវស្រេនុយ៉ានុយ៉ានុយ៉ា ដើម្បីការប្រើប្រាស់ការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធ។

	កិឡាបែបបៀវស្រេនុយ៉ានុយ៉ានុយ៉ា	កិឡាបែបបៀវស្រេនុយ៉ានុយ៉ានុយ៉ា	កិឡាបែបបៀវស្រេនុយ៉ានុយ៉ានុយ៉ា	កិឡាបែបបៀវស្រេនុយ៉ានុយ៉ានុយ៉ា
តម្លៃសមស្រប ការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធ				
អាយុម៉ែនីតិ៍ ធម៌ (រ៉ូប)	168	170	175	165
ផលិតផល (រ៉ូប/ម៉ែនី/ឆ្នាំ)				
- ករងតប់	240	230	230	238
- ខ៉ុំគុក	258	-	-	246
- ប្រើប្រាស់	265	-	-	262
នំណែកឱ្យផ្តើម (ករូម)	53	52	52	53

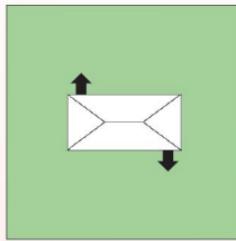
ទន្លេនៃផែនទៀតនៃការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធទៅក្នុងការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធ

1. ទំនើងរបស់គ្រាប់រាយការណ៍ទៅក្នុងការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធទៅក្នុងការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធ
2. បានបង្កើតប្រព័ន្ធទៅក្នុងការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធទៅក្នុងការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធ
3. ទន្លេនៃផែនទៀតនៃការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធទៅក្នុងការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធ
4. ទន្លេនៃការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធទៅក្នុងការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធ

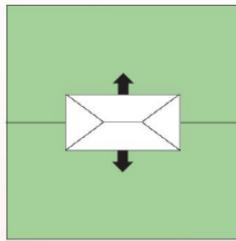


រូបແບបແណែនចង្វារ

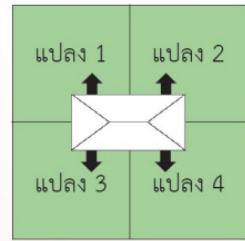
ហាកលើងក្នុងជាមុន 100 ម៉ោ ໃຫ្ទចង្វារខ្ពស់ 50 តារាងមេត្រ ໃຫ្ទផែនពីរតុលាយឯកិរិយា
500 តារាងមេត្រ ធ្វើការអមុនវិយនប្រឈរ



ແບບទី 1



ແບບទី 2



ແບບទី 3

ការបើកប្រពុទ្ធឌារ

ដើម្បីបើកប្រពុទ្ធឌារដើរបានដោយប្រពុទ្ធជាមុននៅពេលរបៀបអមុនវិយនដែលមានភាពស្អែក

ការអមុនវិយនប្រឈរ

ប្រព. 1 - នៅពេលប្រពុទ្ធប្រឈរ នឹងក្រោចក្នុងប្រពុទ្ធដែលមានភាពស្អែក ដោយប្រពុទ្ធដែលមានភាពស្អែក នៅពេលប្រពុទ្ធប្រឈរ ដើម្បីបានប្រពុទ្ធដែលមានភាពស្អែក នៅពេលប្រពុទ្ធប្រឈរ

ប្រព. 2 - ប្រពុទ្ធប្រឈរ នឹងក្រោចក្នុងប្រពុទ្ធដែលមានភាពស្អែក ដោយប្រពុទ្ធដែលមានភាពស្អែក នៅពេលប្រពុទ្ធប្រឈរ ដើម្បីបានប្រពុទ្ធដែលមានភាពស្អែក នៅពេលប្រពុទ្ធប្រឈរ

ប្រព. 3 ប្រពុទ្ធប្រឈរ នឹងក្រោចក្នុងប្រពុទ្ធដែលមានភាពស្អែក ដោយប្រពុទ្ធដែលមានភាពស្អែក នៅពេលប្រពុទ្ធប្រឈរ ដើម្បីបានប្រពុទ្ធដែលមានភាពស្អែក នៅពេលប្រពុទ្ធប្រឈរ

อาหารและน้ำ

ในระยะแรก ควรเลี้ยงไก่ด้วยอาหารสำเร็จรูปไก่เข่าตามระยะเวลาของไก่ หลังจาก มีประสบการณ์แล้ว สามารถเลือกใช้อาหารได้ตามความเหมาะสม อาหารสัตว์ต้อง ปลอดภัยจากสารเคมีที่ก่อให้เกิดอันตราย และไม่มีการเสริมยาปฏิชีวนะ มีน้ำสะอาด ให้กินอย่างสม่ำเสมอ แต่หากเป็นการเลี้ยงไก่ระบบอินทรีย์ จะต้องให้กินอาหารอินทรีย์ เกษตรกรรมสามารถเสริมวัตถุดิบหรือผลผลิตได้ทางการเกษตร เช่น มะลอก ข้าวโพด กล้วย ต้นกล้วย พืชผักสวนครัวและสมุนไพร เป็นต้น

อุปกรณ์สำหรับให้อาหารและน้ำ

1. อุปกรณ์ให้อาหารใช้ถังแขวนสำหรับไก่ใหญ่ 1 ถัง/ไก่ 25 ตัว โดยแบ่งให้วันละ 2 ครั้ง และมีอาหารกินอย่างเพียงพอ
2. อุปกรณ์ให้น้ำใช้ถังแขวนขนาด 8 ลิตร (1 ถัง/ไก่ 50 ตัว) และมีน้ำให้กินตลอดเวลา



การเลี้ยงไกรุ่นดีงไข่

1. เตรียมโรงเรือนพร้อมอุปกรณ์ แปลงหญ้า อาหารและน้ำให้พร้อมก่อนนำไก่เข้ามาเลี้ยง
2. เมื่อกำลังฟาร์ม ควรเลี้ยงข้างในโรงเรือนประมาณ 5 วัน เพื่อให้ไก่ปรับตัวและคุ้นเคยกับสภาพแวดล้อม
3. หลังจากนั้นปล่อยให้ไก่ออกมายานอกโรงเรือนได้อย่างอิสระในช่วงเช้าและนำไปกลับเข้าโรงเรือนในช่วงเย็น
4. ไก่ควรได้รับแสงสว่างตามธรรมชาติ หรือหากมีการเพิ่มแสง ควรให้แสงสว่างที่ไม่เจากินไป (15 ชั่วโมง/วัน)
5. ทำความสะอาดอุปกรณ์ให้น้ำทุกวัน และถังอาหารอย่างน้อยสัปดาห์ละครั้ง
6. คัดแยกไก่ที่ไม่ให้ไข่ออกจากฝูง โดยสังเกตจากสีใบหน้าซีดเหล้ม หงอนหดเล็กกระดูกแข็งกราน凸
7. ไม่เลี้ยงไก่พ่อพันธุ์ในฝูง เนื่องจากทำให้ได้ไข่มีเชื้อ และสืบเปลืองอาหาร



บันทึกข้อมูลการให้ไข่รายวัน

สถานที่ฯ พาร์ม.....		จำนวนไข่ต่อวันที่.....																												จำนวนไข่ต่อเดือนที่.....	
เดือนที่	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	รวม	เฉลี่ย	พื้นที่																											
1																															
2																															
3																															
4																															
5																															
6																															
7																															
8																															
9																															
10																															
11																															
12																															



การบันทึกข้อมูลฟาร์ม

ไก่ไข่พันธุ์..... แหล่งที่ซื้อ/รับมา.....
 รับมาวันที่..... วันเกิด.....
 จำนวนที่ซื้อ/รับมา..... ตัว

ว/ด/ป	อาหารที่ให้	เหลือ	กิน	จำนวนแม่	จำนวนไข่	%ไข่	หมายเหตุ
							ราคาอาหาร..

**เก็บข้อมูลเมื่อไก่อายุ 16 สัปดาห์ สัปดาห์ละ 1 ครั้งทุกวันจันทร์

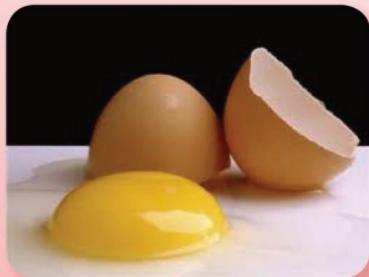
กิน = อาหารที่ให้ - อาหารที่เหลือ

จำนวนไข่ = จำนวนไข่รวมใน 1 สัปดาห์

$$\% \text{ไข่} = \frac{\text{จำนวนไข่}}{\text{จำนวนแม่}} \times 100$$

**บันทึกราคาอาหาร เมื่อซื้ออาหารชุดใหม่

กราฟมาตราฐานการให้ไข่ไก่สดไทย



ตารางเปรียบเทียบระบบการเลี้ยงไก่ไข่

ลักษณะ	ข้อดี	ปล่อยอิสระ	อินทรีย์
โรงเรือน	มี	มี	มี
ปล่อยนอกโรงเรือน	ไม่	มี, หลัง 21 วัน	มี, หลัง 21 วัน
อาหารอินทรีย์	ไม่	ไม่	ใช้
จำนวนแม่ไก่ในโรงฯ (ตัว/ตร.ม.)	4	2	2
พื้นที่ปล่อยอิสระ ต่อแม่ไก่(ตร.ม./ตัว)	-	5	5
แปลงหญ้า	ไม่	$\geq 40\%$	$\geq 80\%$
ตัดปาก	ได้	ไม่ได้	ไม่ได้
ยาปฏิชีวนะ	ให้	ไม่ (มีข้อกำหนด)	ไม่ (มีข้อกำหนด)
วัคซีนและการถ่ายพยาธิ	ให้	ให้	ให้



การจัดการสุขภาพและความปลอดภัยทางชีวภาพ

ระบบความปลอดภัยทางชีวภาพ (Bio-security) เป็นวิธีที่ดีสุดสำหรับการป้องกันโรค โปรแกรมการทำวัคซีนป้องกันโรค

วัคซีน	อายุทำ (วัน)	ระยะเวลา
มาเร็ก	1	ตลอดชีพ
นิวคาสเซิล + หลอดลมฯ	3	ทำซ้ำ 21 วัน
กัมโบโร	10	ตลอดชีพ
นิวคาสเซิล + หลอดลมฯ	21	3 เดือน
ฝีดาษ	35	1 ปี
อหิวาต์ไก่	75	3 เดือน

*หลังจากนี้ให้ทำวัคซีนนิวคาสเซิล+หลอดลมฯ, อหิวาต์, ถ่ายพยาธิภายในและภายนอกทุก 3 เดือน

การจัดการอื่น ๆ

- พ่นน้ำยาฆ่าเชื้อในโรงเรือนที่ทำความสะอาดแล้ว 1 สัปดาห์ก่อนนำไปเข้าเลี้ยง
- คัดไก่ป่วยออกหรือแยกกักษาและหยุดส่งไป/เนื้อไก่ อย่างน้อย 2 สัปดาห์หลังให้อาหาร
- การใช้ยารักษาโรคไก่ ให้ใช้ภายใต้คำแนะนำของนักวิชาการ
- ไก่ที่ตายหรือคัดทิ้ง ควรทำลายโดยการผิงหรือเผาอย่างถูกต้อง

បញ្ហានៃការប្រើប្រាស់បំផុតនូវសម្រាប់ ករណីភ្នែក

កិច្ចដើម្បី	<ul style="list-style-type: none"> - ទរវតសុបខ្លួនិតនិងប្រុមាណនាមខាងក្រោមនៃកិច្ច - កិច្ចដើម្បីទូទឹងដីដើម្បីការប្រើប្រាស់បំផុតនូវសម្រាប់ករណីភ្នែក
កិច្ចប្រើប្រាស់	<ul style="list-style-type: none"> - ពបនីយធម៌ដើម្បីការប្រើប្រាស់បំផុតនូវសម្រាប់ករណីភ្នែក - ពបនីយធម៌ដើម្បីការប្រើប្រាស់បំផុតនូវសម្រាប់ករណីភ្នែក
អាពិជ្ជកម្ម	<ul style="list-style-type: none"> - ការប្រើប្រាស់បំផុតនូវសម្រាប់ករណីភ្នែក - ការប្រើប្រាស់បំផុតនូវសម្រាប់ករណីភ្នែក
ការប្រើប្រាស់បំផុតនូវសម្រាប់ករណីភ្នែក	<ul style="list-style-type: none"> - ការប្រើប្រាស់បំផុតនូវសម្រាប់ករណីភ្នែក - ការប្រើប្រាស់បំផុតនូវសម្រាប់ករណីភ្នែក
ការប្រើប្រាស់បំផុតនូវសម្រាប់ករណីភ្នែក	<ul style="list-style-type: none"> - ការប្រើប្រាស់បំផុតនូវសម្រាប់ករណីភ្នែក - ការប្រើប្រាស់បំផុតនូវសម្រាប់ករណីភ្នែក



การใช้ประโยชน์จากตู้ฟักไข่

เทคโนโลยีการผลิตตู้ฟักไข่

ในปัจจุบัน กรมปศุสัตว์ ได้รับแผนนโยบายจากการตรวจเงินเดือนและสหกรณ์ให้ผลิตสัตว์ปีก ปีงบประมาณ 2558 - 2559 จำนวน 2 โครงการใหญ่ คือ โครงการอนุรักษ์การผลิตไก่พื้นเมือง จำนวน 46,591 ตัว และโครงการสร้างรายได้ให้เกษตรกร จำนวน 669,780 ตัว โดยมีเครื่องข่ายสัตว์พันธุ์ดี และหน่วยงานของกรมปศุสัตว์ดำเนินการร่วมผลิตสนับสนุน จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องใช้ตู้ฟักไข่ที่มีประสิทธิภาพสูงเพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสัตว์ปีกพันธุ์ดี ในระดับปู่ย่าพันธุ์ (Grandparent stock) ที่ได้รับการพัฒนาปรับปรุงพันธุ์จากฟาร์มของศูนย์ฯ/สถานีฯ ในสังกัดของกรมปศุสัตว์ ให้สามารถกระจายพันธุ์สู่ภาคการผลิตและฟาร์มเกษตรกรนำไปใช้เป็นพ่อแม่พันธุ์ (Parent stock) เพื่อผลิตสัตว์ปีกเข้าสู่ระบบตลาดได้เพิ่มมากขึ้น

ปัจจุบันเทคโนโลยีการผลิตตู้ฟักไข่ของไทยมีการพัฒนาให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้นมาก เทียบเท่ากับตู้ฟักไข่จากต่างประเทศ แต่มีราคาถูกกว่า และเสียค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา น้อยกว่า โดยมีประสิทธิภาพการฟักออกจากการไข่มีเชื้อสูงกว่า 72% จากไข่เข้าฟักหั้งหมด

จากความเชื่อมโยง ระหว่างภาครัฐ และภาคเกษตรกร ปัจจุบันนี้ กรมปศุสัตว์ และเครือข่ายเกษตรกร ได้มีแผนพัฒนา โดยเครื่องข่ายเป็นผู้ผลิตและสร้างตู้ฟักไข่ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงขึ้น ซึ่งจะทำให้มีผลผลิตมากขึ้น ลดต้นทุนการผลิต และตอบสนองด้วยความต้องการของเกษตรกรที่เพิ่มขึ้น จากเดิมที่สามารถผลิตลูกสัตว์ปีกได้ปีละ 1.75 ล้านตัว เพิ่มขึ้นเป็น 1.87 ล้านตัว (เพิ่มขึ้น 10%)

นวัตกรรม : ตู้ฟักไข่ไก่พื้นเมืองโนเมเดลกรมปศุสัตว์

- จุดเริ่มต้น : ในปี พ.ศ. 2552 ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์ชีวิทยาใหม่ สำนักพัฒนาพันธุ์สัตว์ กรมปศุสัตว์ ได้ถ่ายทอดองค์ความรู้ร่วมในการสร้างตู้ฟักไข่ให้แก่เกษตรกร ที่เป็นเครือข่ายฟาร์มผู้ผลิตพันธุ์ไก่พื้นเมืองพันธุ์แท้ของกรมปศุสัตว์ เพื่อนำไปใช้สำหรับฟักไข่ไก่พื้นเมืองของฟาร์มเครือข่าย

• คุณสมบัติของตู้ฟัก :

1. เป็นตู้ฟักไข่ระบบอัตโนมัติทั้งกระบวนการควบคุมอุณหภูมิ และการกลับไป มีขนาด 6,000 ฟองตู้ฟัก 4,000 ฟอง ตู้เกิด 2,000 ฟอง

2. ควบคุมอุณหภูมิได้โดยระบบดิจิตอลที่เป็นองค์部分ในไฮดรอนิกส์ สามารถให้ความละเอียดของอุณหภูมิได้ตามทฤษฎีของการฟักไข่ (น้อยกว่า ± 0.3 องศาเซลเซียส)

3. ระบบกลับไข่อัตโนมัติ มีมุมในการกลับไข่มากกว่า 45 องศาในแนวตั้ง และมีการกลับไข่ทุก 1 ชั่วโมง

4. มีประสิทธิภาพในการพักไข่ได้มาตรฐานหัดเทียมกับตู้ฟักไข่ที่นำเข้าจากต่างประเทศ

5. ใช้วัสดุที่ผลิตโดยคนไทย และผลิตในประเทศไทย ทำให้ง่ายต่อการดูแล หรือซ่อมแซม

6. เป็นตู้ฟักไข่ที่ถูกพัฒนาให้เหมาะสมกับการฟักไข่ไก่พื้นเมืองไทย โดยใช้องค์ความรู้ของคนไทย เพื่อการใช้ประโยชน์ของคนไทย และเป็นสินค้าไทย (ตู้ฟักไข่)

- การใช้ประโยชน์ : จากการพัฒนาอย่างต่อเนื่องทำให้เครื่องข่ายผู้ผลิตตู้ฟักไข่ ของกรมปศุสัตว์ มีตู้ฟักที่ผลิตจำนวน 500 ถึง 8,000 พอง ส่งขายทั่วในประเทศไทย และต่างประเทศ โดยตู้ฟักขนาด 6,000 พอง สำหรับในราคา 200,000 บาท ซึ่งถูกกว่า 2 เท่ากับราคាតู้ฟักในห้องคลадทั่วไป (500,000 บาท/ตู้)

การจำหน่ายในประเทศ : จำนวน 70 ตู้

การจำหน่ายให้ต่างประเทศ : จำนวน 3 ตู้

ผลสำเร็จของการประกอบ สร้างตู้ฟักไข่ จึงเป็นการออกแบบในกระบวนการปฏิบัติงานระหว่างกรมปศุสัตว์และภาคเกษตรกร ซึ่งเป็นพันธมิตรการส่งมอบองค์ความรู้ การถ่ายทอดเทคโนโลยี เครื่องมือและอุปกรณ์ การบริการ ให้เกิดประโยชน์ต่อชุมชน และสร้างอาชีพความมั่นคงให้แก่เกษตรกร อีกทางหนึ่ง



អាជីវិកទូទៅក្រុងក្រុមហ៊ុនប្រចាំពាណិជ្ជកម្ម

លំដាប់	អាជីវិកទូទៅ	ទីតាំង	លេខទូរសព្ទ
1	គណនីសាធារណៈ កាបិនទេរបុរី	អ.កាបិនទេរបុរី ភ.ប្រាសីជុំបុរី 25110	0-3728-8152
2	សាកានិវិជ្ជី សរោប៉ោង	ពីរ បន្ទ.22 ឬ.មើំង ភ.សរោប៉ោង 27000	0-3723-1806
3	គណនីសាធារណៈ សុរីនធន	ព.នាប៉ា ឬ.មើំង ភ.សុរីនធន 32000	0-4454-6109
4	គណនីសាធារណៈ លាមពុកឃាត់កាហង់	ព.លាមសិ ឬ.លាមសិ ភ.លាមបុរី	0-3646-1600
5	សាកានិវិជ្ជី បុរីរុញ្ញី	អ.បែកចា ឬ.បុរីរុញ្ញី	0-4464-6082
6	សាកានិវិជ្ជី ឧបតាថាឌានី	ពីរ បន្ទ. 80 ឬ.មើំង ភ.ឧបតាថាឌានី	0-45334-4120
7	គណនីសាធារណៈ ថាមពល	ព.ថាមពល ឬ.មើំង ភ.ខំណែង 40260	0-4326-1194
8	សាកានិវិជ្ជី សកលគ្រ	ព.ពេងខៀវ ឬ.មើំង ភ.សកលគ្រ	0-4270-1790
9	សាកានិវិជ្ជី ឧគ្គារានី	ពីរ បន្ទ. 289 ឬ.មើំង ភ.ឧគ្គារានី	0-4225-0710
10	គណនីសាធារណៈ ខេះឃុំឱម្យ	ព.ឃុំឱម្យ ឬ.សំពាត់ឱម្យ ភ.ខេះឃុំឱម្យ 50120	0-5331-1836
11	សាកានិវិជ្ជី ឈើមេងសែន	ព.ចង់ចា ឬ.មើំង ភ.ឈើមេងសែន	0-5368-4031
12	សាកានិវិជ្ជី ធម៌យោ	ពីរ បន្ទ. 14 ឬ.មើំង (ឃុំធម៌យោ) ភ.ធម៌យោ	0-5446-6080
13	គណនីសាធារណៈ ពនេរកវារ	ពីរ បន្ទ. 9 ឬ.មើំង ភ.រាជបុរី 70000	0-3222-8418
14	សាកានិវិជ្ជី សុព្រនុបុរី	ឬ.តាំងចាច់ ភ.សុព្រនុបុរី	0-3548-1171
15	គណនីសាធារណៈ សុរាយវូវុខានី	ពីរ បន្ទ.32 ឬ.មើំង ភ.សុរាយវូវុខានី 84000	0-7727-4554

ឈ្មោះទេព : គណនីសាធារណៈ = គណនីសាធារណៈ និងបារុងបានឯកសារ

សាកានិវិជ្ជី = សាកានិវិជ្ជី ឬ សាកានិវិជ្ជី ធម៌យោ



คู่มือการเลี่ยงไก่ไข่ระบบปล่อยอิสระและอินกรีด

ลิขสิทธิ์

กรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

www.dld.go.th

ผู้เรียบเรียง

กลุ่มวิจัยและพัฒนาสัตว์ปีก สำนักพัฒนาพันธุ์สัตว์

จัดพิมพ์โดย

กลุ่มเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ สำนักงานเลขานุการกรม

กรมปศุสัตว์

พิมพ์ พ.ศ. 2559 จำนวน 5,000 เล่ม

พิมพ์ที่

โรงพิมพ์ชุมชนสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทยจำกัด

79 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

เลี้ยงสัตว์ให้ได้ผลดี จะต้องมี

- สัตว์พันธุ์ดี
- อาหารดี
- โรงเรือนดี
- การจัดการ (การเลี้ยงดู) ดี
- การควบคุมป้องกันโรคดี



มีปัญหาปรึกษาได้ที่

- สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด
- กองส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์
- สำนักพัฒนาพันธุ์สัตว์
- สำนักพัฒนาอาหารสัตว์
- ศูนย์วิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยี

www.dld.go.th