

2019 年 8 月 30 日

วันที่ 30 สิงหาคม 2019

農業技能測定試験（畜産農業全般）の試験基準概要 タイ語版

การสอบประเมินทักษะด้านการเกษตร (การทำฟาร์มปศุสัตว์)

รายละเอียดเกณฑ์การสอบ ฉบับภาษาไทย

องค์กรนิติบุคคล National Chamber of Agriculture

สำนักงานการสอบประเมินทักษะด้านการเกษตร

1. เกณฑ์การสอบ

(1) เวลาในการสอบ

60 นาที (มีการอธิบายรายละเอียดการสอบ, หน้าจอตรวจสอบเสียง เป็นต้นอีก 10 นาที)

(2) วิชาที่สอบ

○ การทดสอบ / ประเมินความสามารถทางภาษาญี่ปุ่น (การสอบภาษาญี่ปุ่น)

① การสอบภาษาญี่ปุ่น

การสอบแบบให้กรอกตัวเลขคำตอบตามข้อความเสียงที่ฟัง

และแบบให้เลือกคำตอบจากตัวเลือก

○ การสอบวิชาการทำฟาร์มปศุสัตว์และการสอบภาคปฏิบัติ

① การสอบภาควิชาการ

การสอบแบบให้เลือกตอบถูกผิด และแบบให้เลือกคำตอบจากตัวเลือก

② การสอบภาคปฏิบัติ

การสอบแบบให้เลือกตอบถูกผิด และแบบให้เลือกคำตอบจากตัวเลือก

(3) จำนวนคำถามในการสอบ

ประมาณ 70 ข้อ (รวมคำถามเพื่อใช้ในการวิเคราะห์อัตราตอบถูกต้องซึ่งไม่นับคะแนน
ด้วย)

2. เกณฑ์การตัดสิน

ต้องได้คะแนนรวมทั้งหมดมากกว่าเกณฑ์การตัดสินที่ทางองค์กร National Chamber of
Agriculture กำหนดไว้

3. การใช้เอกสารเกณฑ์การสอบฉบับนี้ในทางปฏิบัติ

เกณฑ์ในการสอบประเมินความสามารถด้านการเกษตร (การทำฟาร์มปศุสัตว์) จะนำไปใช้ในทาง
ปฏิบัติตามเอกสารต้นฉบับที่จัดทำขึ้นเป็นภาษาญี่ปุ่น

2019年8月30日
วันที่ 30 สิงหาคม 2019

農業技能測定試験（畜産農業全般）学科試験問題の範囲 タイ語版

การสอบประเมินทักษะด้านการเกษตร (การทำฟาร์มปศุสัตว์โดยรวม)

ขอบข่ายของคำถามในการสอบภาควิชาการ ฉบับภาษาไทย

องค์กรนิติบุคคล National Chamber of Agriculture

สำนักงานการสอบประเมินทักษะด้านการเกษตร

1. ความรู้เกี่ยวกับการทำฟาร์มปศุสัตว์ทั่วไป

(1) ชื่อของสัตว์ปศุสัตว์ และการนำไปใช้

เนื้อหาเกี่ยวกับสัตว์ที่นำไปใช้ตามหัวข้อดังต่อไปนี้

① โค ② สุกร ③ ไก่ ④ ม้าขนาดเล็ก ⑤ ฟันเลี้ยง

(2) การควบคุมจัดการโรงเลี้ยง

เนื้อหาเกี่ยวกับอุณหภูมิของโรงเลี้ยง

(3) การควบคุมจัดการสัตว์

เนื้อหาเกี่ยวกับการให้อาหาร / การให้น้ำ / สภาพของสัตว์

(4) การรับมือยามฉุกเฉิน

เนื้อหาเกี่ยวกับการรับมือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

(5) การทำปุ๋ยจากมูลและปัสสาวะ

เนื้อหาเกี่ยวกับการทำปุ๋ยจากมูลและปัสสาวะ

2. ความปลอดภัยและชีวอนามัย

เนื้อหาเกี่ยวกับความปลอดภัยและชีวอนามัยที่เกี่ยวข้องกับอาชีพการทำฟาร์มปศุสัตว์ตามที่ระบุ
ในหัวข้อดังต่อไปนี้

- ① ลักษณะนิสัยของสัตว์ ② ความสะอาดของโรงเลี้ยง ③ การฆ่าเชื้อรองเท้า ④ น้ำข่าฆ่าเชื้อ ⑤

ไฟฟ้า / เชื้อเพลิง

3. โคนม

(1) สายพันธุ์

เนื้อหาเกี่ยวกับลักษณะเฉพาะของสายพันธุ์

(2) การขยายพันธุ์ / ระบบสืบพันธุ์

เนื้อหาเกี่ยวกับการขยายพันธุ์ / ระบบสืบพันธุ์ตามที่ระบุในหัวข้อดังต่อไปนี้

- ① การพร้อมผสมพันธุ์ ② การผสมพันธุ์ ③ การตั้งครรภ์ ④ การคลอด ⑤ การผสมเทียม

(3) การควบคุมการเลี้ยง

เนื้อหาเกี่ยวกับการควบคุมการเลี้ยงตามที่ระบุในหัวข้อดังต่อไปนี้

- ① รูปแบบโรงเลี้ยงโค ② รูปแบบการเลี้ยง ③ การเลี้ยงดูให้เจริญเติบโต ④ การควบคุมจัดการลูกโค
⑤ โคนสำหรับขยายพันธุ์ ⑥ โคนขุน ⑦ โคนต่างๆ
⑧ ความหนาแน่นในการเลี้ยง ⑨ การให้น้ำ ⑩ การออกแบบอาหาร / การให้อาหาร ⑪ การให้นม
⑫ การหย่านม ⑬ การควบคุมสภาพแวดล้อม ⑭ การรีดนม
⑮ การส่งขายนม โคนสด

4. โคนเนื้อ

(1) สายพันธุ์

เนื้อหาเกี่ยวกับลักษณะเฉพาะของสายพันธุ์

(2) การขยายพันธุ์ / ระบบสืบพันธุ์

เนื้อหาเกี่ยวกับการขยายพันธุ์ / ระบบสืบพันธุ์ตามที่ระบุในหัวข้อดังต่อไปนี้

- ①การพร้อมผสมพันธุ์ ②การผสมพันธุ์ ③การตั้งครรภ์ ④การคลอด ⑤การผสมเทียม

(3) การควบคุมการเลี้ยง

เนื้อหาเกี่ยวกับการควบคุมการเลี้ยงตามที่ระบุในหัวข้อดังต่อไปนี้

- ①รูปแบบโรงเลี้ยงโค ②รูปแบบการเลี้ยง ③การเลี้ยงดูให้เจริญเติบโต ④การควบคุมจัดการลูกโค
⑤โคสำหรับขยายพันธุ์ ⑥โคขุน ⑦โรคต่างๆ
⑧ความหนาแน่นในการเลี้ยง ⑨การให้น้ำ ⑩การออกแบบอาหาร / การให้อาหาร ⑪การให้นม
⑫การหย่านม ⑬การควบคุมสภาพแวดล้อม ⑭การส่งขายโค

5. สุกร

(1) สายพันธุ์

เนื้อหาเกี่ยวกับลักษณะเฉพาะของสายพันธุ์

(2) การขยายพันธุ์ / ระบบสืบพันธุ์

เนื้อหาเกี่ยวกับการขยายพันธุ์ / ระบบสืบพันธุ์ตามที่ระบุในหัวข้อดังต่อไปนี้

- ①การพร้อมผสมพันธุ์ ②การผสมพันธุ์ ③การผสมเทียม

- ④การตั้งครรภ์ ⑤การคลอด ⑥การให้นม ⑦การหย่านม ⑧การกลับมาพร้อมผสมพันธุ์อีกครั้ง

(3) การควบคุมการเลี้ยง

เนื้อหาเกี่ยวกับการควบคุมการเลี้ยงตามที่ระบุในหัวข้อดังต่อไปนี้

① ลูกสุกรให้นม ② ลูกสุกร ③ สุกรเลี้ยงขุน ④ สุกรตั้งครรภ์ ⑤ สุกรคลอดลูก ⑥ สุกรให้นมลูก ⑦

สุกรหย่านม

⑧ พ่อพันธุ์สุกร ⑨ รูปแบบโรงเลี้ยงสุกร ⑩ รูปแบบการเลี้ยง ⑪ การเลี้ยงดูให้เจริญเติบโต ⑫ โรค
ต่างๆ ⑬ ความหนาแน่นในการเลี้ยง ⑭ การให้น้ำ

⑮ การออกแบบอาหาร / การให้อาหาร ⑯ การควบคุมสภาพแวดล้อม ⑰ การส่งขายสุกร

(4) ความปลอดภัยและชีวอนามัย

เนื้อหาเกี่ยวกับการป้องกันและการฆ่าเชื้อ

6. ไก่

(1) สายพันธุ์

เนื้อหาเกี่ยวกับลักษณะและเปลือกไข่

(2) การขยายพันธุ์ / ระบบสืบพันธุ์

เนื้อหาเกี่ยวกับการขยายพันธุ์ / ระบบสืบพันธุ์ตามที่ระบุในหัวข้อดังต่อไปนี้

① อุณหภูมิร่างกาย ② การฟักไข่ ③ จำนวนวันที่ออกไข่ครั้งแรก ④ การออกไข่ ⑤ แสงไฟ

⑥ น้ำหนักไข่ ⑦ น้ำหนักตัวไก่ ⑧ การหายใจ ⑨ การผลิตขน ⑩ มูลและปัสสาวะ

(3) การควบคุมการเลี้ยง

เนื้อหาเกี่ยวกับการควบคุมการเลี้ยงตามที่ระบุในหัวข้อดังต่อไปนี้

① รูปแบบโรงเลี้ยงไก่ ② รูปแบบการเลี้ยง ③ การเลี้ยงลูกไก่ ④ การควบคุมจัดการลูกไก่ ⑤ การ
ระบายอากาศ ⑥ โรคต่างๆ ⑦ มลพิษทางเสียง ⑧ การตัดปากไก่ ⑨ ความหนาแน่นในการเลี้ยง ⑩
การให้น้ำ

⑪การออกแบบอาหาร / การให้อาหาร ⑫การควบคุมสภาพแวดล้อม ⑬การกำจัดทิ้ง / การส่งขาย

(4) ความปลอดภัยและชีวอนามัย

เนื้อหาเกี่ยวกับความปลอดภัยและชีวอนามัยตามที่ระบุในหัวข้อดังต่อไปนี้

①แมลงที่เป็นภัย ②สัตว์ที่เป็นภัย ③โรคติดต่อ ④วัคซีน

7. ม้าขนาดเล็ก

(1) สายพันธุ์

เนื้อหาเกี่ยวกับลักษณะเฉพาะของสายพันธุ์

(2) การขยายพันธุ์ / ระบบสืบพันธุ์

เนื้อหาเกี่ยวกับการขยายพันธุ์ / ระบบสืบพันธุ์

(3) การควบคุมการเลี้ยง

เนื้อหาเกี่ยวกับการควบคุมการเลี้ยง

8. ฝูงเลี้ยง

(1) สายพันธุ์

เนื้อหาเกี่ยวกับลักษณะเฉพาะของสายพันธุ์

(2) การขยายพันธุ์ / ระบบสืบพันธุ์

เนื้อหาเกี่ยวกับการขยายพันธุ์ / ระบบสืบพันธุ์

(3) การควบคุมการเลี้ยง

เนื้อหาเกี่ยวกับการควบคุมการเลี้ยง

9. การใช้เอกสารฉบับนี้ในทางปฏิบัติ

ขอบข่ายของคำถามในการสอบภาควิชาการของการสอบประเมินความสามารถด้านการเกษตร

(การทำฟาร์มปศุสัตว์โดยรวม) จะนำไปใช้ในทางปฏิบัติตามเอกสารต้นฉบับที่จัดทำขึ้นเป็นภาษาญี่ปุ่น

2019年8月30日
วันที่ 30 สิงหาคม 2019

農業技能測定試験（畜産農業全般）実技試験問題の範囲 タイ語版
การสอบประเมินความสามารถด้านการเกษตร (การทำฟาร์มปศุสัตว์โดยรวม)

ขอบข่ายของคำถามในการสอบภาค ฉบับภาษาไทย

องค์กรนิติบุคคล National Chamber of Agriculture

สำนักงานการสอบประเมินทักษะด้านการเกษตร

1. โคนม

(1) การใช้เครื่องมือ

- จุดประสงค์การใช้และการใช้งานเครื่องมือในฟาร์มโคนม

(2) การสังเกตสัตว์แต่ละตัว

- การบ่งชี้โคที่มีอาการผิดปกติ และโคที่พร้อมผสมพันธุ์
- การบ่งชี้รูปร่างโค

(3) การควบคุมการเลี้ยง

- การบ่งชี้วัตถุดิบอาหารสัตว์
- การบ่งชี้สภาพแวดล้อมในโรงเลี้ยงโค
- ขั้นตอนการให้อาหาร

(4) การปฏิบัติต่อผลิตภัณฑ์

- ขั้นตอนการรีดนม เครื่องมือใช้รีดนมและจุดประสงค์ของการใช้

(5) ความปลอดภัยและชีวอนามัย

- ต้องสวมใส่ชุดปฏิบัติงานที่ปลอดภัย
- การใช้น้ำยาฆ่าเชื้อ
- การบ่งชี้สภาพของคอกวัว

2. โคน้ำ

(1) การสังเกตสัตว์แต่ละตัว

- การบ่งชี้ชื่อสายพันธุ์และลักษณะเฉพาะของสายพันธุ์นั้นๆ
- การบ่งชี้โคที่มีอาการผิดปกติ และโคที่พร้อมผสมพันธุ์
- การบ่งชี้โคสำหรับขยายพันธุ์ และ โคนุญ
- การบ่งชี้รูปร่างโค

(2) การควบคุมการเลี้ยง

- การบ่งชี้วัตถุดิบอาหารสัตว์
- การบ่งชี้สภาพแวดล้อมในโรงเลี้ยงโค
- ขั้นตอนการให้อาหาร

(3) ความปลอดภัยและชีวอนามัย

- ต้องสวมใส่ชุดปฏิบัติงานที่ปลอดภัย
- การใช้น้ำยาฆ่าเชื้อ
- การบ่งชี้สภาพของคอกวัว

3. สุกร

(1) การปฏิบัติต่อสัตว์แต่ละตัว

- การย้ายและดูแลลูกสุกร

(2) การสังเกตสัตว์แต่ละตัว

- ซื่อสายพันธุ์และลักษณะเฉพาะ
- โครงสร้างร่างกายสุกร และการวัด
- การบ่งชี้สุกรพร้อมผสมพันธุ์ และสุกรที่มีอาการผิดปกติ
- การบ่งชี้สุกรสำหรับขยายพันธุ์ และสุกรเลี้ยงขุน
- การบ่งชี้สุกรที่ส่งขาย

(3) การควบคุมการเลี้ยง

- การบ่งชี้อาหารและวัตถุดิบในอาหาร

(4) ความปลอดภัยและชีวอนามัย

- ต้องสวมใส่ชุดปฏิบัติงานที่ปลอดภัย
- การใช้น้ำยาฆ่าเชื้อ

4. ไก่

(1) การปฏิบัติต่อสัตว์แต่ละตัว

- การจับไก่ การดูแล การขนส่ง การตัดปากไก่

(2) การสังเกตสัตว์แต่ละตัว

- การบ่งชี้สายพันธุ์
- โครงสร้างร่างกายไก่
- การบ่งชี้ไก่ที่มีอาการผิดปกติ

(3) การควบคุมการเลี้ยง

- การบ่งชี้อาหารและวัตถุดิบในอาหาร
- การใช้เครื่องมือที่ใช้ในการเลี้ยง

(4) การปฏิบัติต่อผลิตภัณฑ์

- การปฏิบัติต่อไข่ไก่
- การบ่งชี้ไข่ที่ผิดปกติ
- การบ่งชี้คุณภาพไข่

(5) ความปลอดภัยและชีวอนามัย

- ต้องสวมใส่ชุดปฏิบัติงานที่ปลอดภัย
- การใช้น้ำยาฆ่าเชื้อ

5. การใช้เอกสารฉบับนี้ในทางปฏิบัติ

ขอบข่ายของคำถามในการสอบภาคปฏิบัติของการสอบประเมินความสามารถด้านการเกษตร

(การทำฟาร์มปศุสัตว์โดยรวม) จะนำไปใช้ในทางปฏิบัติตามเอกสารต้นฉบับที่จัดทำขึ้นเป็นภาษาญี่ปุ่น

2019 年 8 月 30 日

วันที่ 30 สิงหาคม 2019

農業技能測定試験
日本語能力の確認・評価の範囲（耕種農業・畜産農業共通）
タイ語版

การสอบประเมินทักษะด้านการเกษตร

ขอบข่ายการทดสอบ / ประเมินความสามารถทางภาษาญี่ปุ่น (การเพาะปลูกพืช / การทำฟาร์มปศุสัตว์)

ฉบับภาษาไทย

องค์กรนิติบุคคล National Chamber of Agriculture

สำนักงานการสอบประเมินทักษะด้านการเกษตร

1. เนื้อหาการทดสอบ / ประเมินความสามารถทางภาษาญี่ปุ่น

สามารถฟังจับใจความและเข้าใจเนื้อหาของงานเกษตรกรรมที่มีคำสั่งเป็นภาษาญี่ปุ่น

2. ขอบข่ายและเกณฑ์การทดสอบ / ประเมินความสามารถทางภาษาญี่ปุ่น

① ตัวเลข

สามารถฟังจับใจความและเข้าใจภาษาพูดขั้นพื้นฐานที่มีตัวเลขประกอบอยู่ได้ เช่น ราคา เวลา

และวันที่ เป็นต้น

② ภาษาพูด

สามารถพึงจับใจความและเข้าใจประโยคสั้นๆ ที่ประกอบด้วยคำทักทาย และคำนาม / คำกริยา /

คำคุณศัพท์ / คำวิเศษณ์ระดับพื้นฐาน เป็นต้น

3. การใช้เอกสารฉบับนี้ในทางปฏิบัติ

ขอข่ายการทดสอบ / ประเมินความสามารถทางภาษาญี่ปุ่นในการสอบประเมินทักษะด้านการเกษตร

จะนำไปใช้ในทางปฏิบัติตามเอกสารต้นฉบับที่จัดทำขึ้นเป็นภาษาญี่ปุ่น