



มาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ
Occupational Standard and Professional Qualifications

สาขาวิชาชีพธุรกิจบริการ สาขาการดูแลสัตว์เลี้ยง (Domestic Animal Care)

จัดทำโดย สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ
ร่วมกับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

1. ชื่อมาตรฐานอาชีพ

สาขาวิชาชีพธุรกิจบริการ สาขาการดูแลสัตว์เลี้ยง (Domestic Animal Care)

2. ประวัติการปรับปรุงมาตรฐาน

-

3. ทะเบียนอ้างอิง (Imprint)

-

4. ข้อมูลเบื้องต้น

มาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพธุรกิจบริการ เกี่ยวข้องกับอาชีพผู้ช่วยพยาบาลสัตว์ อาชีพพยาบาลสัตว์ อาชีพนักเทคนิคการสัตวแพทย์ ซึ่งเป็นมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพธุรกิจบริการ เกี่ยวข้องกับอาชีพผู้ช่วยพยาบาลสัตว์ อาชีพพยาบาลสัตว์ อาชีพนักเทคนิคการสัตวแพทย์ ซึ่งเป็นธุรกิจดูแลสัตว์เลี้ยงมีแนวโน้มของตลาดสัตว์เลี้ยงในประเทศไทยมีแนวโน้มเติบโตเพิ่มมากขึ้น

เช่นเดียวกับธุรกิจดูแลสัตว์เลี้ยงที่เป็นหนึ่งในกลุ่มธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับสัตว์เลี้ยง โดยธุรกิจดูแลสัตว์เลี้ยงถือได้ว่าการขยายตัวมากกว่าปีก่อนถึง 18.18 % และในปี 2561 มีจำนวนการจัดตั้งของธุรกิจนี้สูงที่สุดในรอบ 4 ปีที่ผ่านมา เช่นเดียวกับการเพิ่มขึ้นของเงินลงทุนในธุรกิจ แต่ด้วยส่วนใหญ่เป็นผู้ประกอบการที่เริ่มต้นประกอบกิจการได้ไม่เกิน 3 ปี อาจทำให้ผลประโยชน์ในช่วงแรกของการดำเนินธุรกิจในภาพรวมยังไม่มีผลกำไรมากนัก การที่สัตว์เลี้ยงที่เข้ามามีบทบาทสำคัญในชีวิตประจำวันของผู้คนมากยิ่งขึ้น ถือเป็นโอกาสสำคัญของธุรกิจเกี่ยวกับสัตว์เลี้ยงที่จะตอบสนองต่อแนวโน้มนี้ทั้งในด้านสินค้าและบริการโดยเฉพาะธุรกิจดูแลสัตว์เลี้ยงที่ได้รับอานิสงส์ไปด้วย

อย่างไรก็ตามในอนาคต อาจมีผู้ประกอบการรายใหม่ๆ เข้ามาในธุรกิจมากขึ้น ดังนั้นผู้ประกอบการต้องอาศัยการให้ความสำคัญและใส่ใจกับกลุ่มผู้ใช้บริการ เพื่อสร้างฐานลูกค้าของตัวเอง เนื่องจากผู้ใช้บริการในกลุ่มนี้ต้องการความไว้วางใจ ความสะอาดและปลอดภัยให้แก่สัตว์เลี้ยง

ให้ได้รับการดูแลเปรียบได้กับสมาชิกของครอบครัว การเลือกที่ตั้งที่สะดวกต่อการเดินทางของผู้นำสัตว์เลี้ยงมาฝาก

รวมถึงการสร้างพันธมิตรในเครือข่ายกลุ่มธุรกิจเดียวกันเพื่อสร้างความเข้มแข็ง มีการเข้าร่วมกลุ่มเพื่อจัดงานแสดงสินค้าและบริการสำหรับสัตว์เลี้ยง

ซึ่งจะช่วยเพิ่มโอกาสในการเข้าถึงกลุ่มลูกค้า หรือการใช้เทคโนโลยี สื่อออนไลน์ และ Social Media เข้ามาช่วยในการเพิ่มช่องทางการประชาสัมพันธ์ การจองเพื่อเข้าใช้บริการ หรือการติดต่อสื่อสารระหว่างกลุ่มลูกค้าและผู้ดูแลสัตว์เลี้ยงให้สามารถติดตามการดูแลสัตว์เลี้ยงได้อย่างใกล้ชิดกัน

ซึ่งจะช่วยเพิ่มความไว้วางใจและความเชื่อมั่นในการใช้บริการมากขึ้น

5. ประวัติการปรับปรุงมาตรฐานในแต่ละครั้ง

-

6. ครั้งที่

-

7. คุณวุฒิวิชาชีพที่ครอบคลุม (Professional Qualifications included)

สาขาวิชาชีพธุรกิจบริการ

สาขาการดูแลสัตว์เลี้ยง

อาชีพพยาบาลสัตว์ ระดับ 5

8. คุณวุฒิวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง (Related Professional Qualifications)

-

9. หน่วยสมรรถนะทั้งหมดในมาตรฐานอาชีพ (List of All Units of Competence within this Occupational Standards)

รหัสหน่วยสมรรถนะ	เนื้อหา
10201	เตรียมวัสดุอุปกรณ์การแพทย์และร่างกายสุขภาพสัตว์ป่วยเพื่อเข้ารับการรักษาตามแผนการรักษาของนายสัตวแพทย์
10202	บริหารจัดการยาเวชภัณฑ์และวัสดุทางการแพทย์ตามแผนการรักษาของนายสัตวแพทย์
10203	ประสานงานภายในแผนก ระหว่างแผนกและเจ้าของสัตว์เลี้ยง
10204	สนับสนุนงานทางด้านโภชนาการและเก็บตัวอย่างส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการตามคำสั่งนายสัตวแพทย์

10. ระดับคุณวุฒิ

10.1 สาขาวิชาชีพธุรกิจบริการ สาขาการดูแลสัตว์เลี้ยง อาชีพพยาบาลสัตว์ ระดับ 5

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

เป็นบุคคลที่มีความรู้และทักษะในด้านการพยาบาลสัตว์ป่วย สนับสนุนการรักษาของนายสัตวแพทย์ ดูแลสัตว์ป่วยในอาการต่างๆ โดยปฏิบัติหน้าที่ดูแล รักษาสัตว์ป่วย ภายใต้การควบคุม กำกับ และดูแล ของนายสัตวแพทย์ อีกทั้งบุคคลจะต้องมีคุณลักษณะทั่วไปดังนี้

- 1. ความสามารถด้านการสื่อสารภาษาไทย และคำศัพท์ทางการดูแลสัตว์เพื่อใช้ในการทำงาน
- 2. ความสามารถในการทำงานเป็นทีม และสนับสนุนการทำงานของนายสัตวแพทย์
- 3. เป็นบุคคลที่มีความรู้ในการพยาบาลสัตว์ป่วยภายใต้การควบคุมของนายสัตวแพทย์
- 4. ความสามารถทางด้านการการพยาบาลดูแลสัตว์ป่วย

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

ผู้ที่ขอเข้าสู่การประเมินคุณวุฒิวิชาชีพ “อาชีพพยาบาลสัตว์ ระดับ 5” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

- มีประสบการณ์อบรมในหลักสูตรฝึกอบรมหรือการฝึกประสบการณ์วิชาชีพเกี่ยวกับการพยาบาลสัตว์ไม่น้อยกว่า 200 ชั่วโมงหรือประสบการณ์ในการทำงานเกี่ยวกับพยาบาลสัตว์ไม่น้อยกว่า 1 ปี และมีใบรับรองประสบการณ์การทำงานสาขาที่เกี่ยวข้องจากหน่วยงานภาครัฐหรือเอกชน

หลักเกณฑ์การต่ออายุหนังสือรับรองมาตรฐานอาชีพ

-

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

ผู้ทำงานในสาขาพยาบาลสัตว์ หรือทำหน้าที่ในลักษณะงานพยาบาลสัตว์ป่วยภายใต้การควบคุม กำกับ และดูแล ของนายสัตวแพทย์และประกอบอาชีพในสถานพยาบาลสัตว์ของรัฐและเอกชน เช่น คลินิกรักษาสัตว์ โรงพยาบาลรักษาสัตว์ หรือหน่วยบริการรักษาสัตว์เลี้ยงของหน่วยราชการหรือสถานศึกษาทางวิชาชีพสัตวแพทย์ต่างๆ

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

- 10201 เตรียมวัสดุอุปกรณ์การแพทย์และร่างกายสุขภาพสัตว์ป่วยเพื่อเข้ารับการรักษาตามแผนการรักษาของนายสัตวแพทย์
- 10202 บริหารจัดการยาเวชภัณฑ์และวัสดุทางการแพทย์ตามแผนการรักษาของนายสัตวแพทย์
- 10203 ประสานงานภายในแผนก ระหว่างแผนกและเจ้าของสัตว์เลี้ยง
- 10204 สนับสนุนงานทางด้านโภชนาการและเก็บตัวอย่างส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการตามคำสั่งนายสัตวแพทย์

ตารางแผนผังแสดงหน้าที่

1. ตารางแสดงหน้าที่ 1

ประกาศใช้ ณ

ตาราง 1 : FUNCTIONAL MAP แสดง KEY PURPOSE , KEY ROLES , KEY FUNCTION

ความมุ่งหมายหลัก Key Purpose	บทบาทหลัก Key Roles		หน้าที่หลัก Key Function	
	รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย
เป็นผู้ดูแลสุขภาพสัตว์สนับสนุนงานของนายสัตวแพทย์และพัฒนาการปฏิบัติงานให้บริการดูแลสัตว์เลี้ยง โดยต้องมีความรู้และทักษะในการปฏิบัติงานบนหลัก การที่ถูกต้องและมุ่งสู่มาตรฐานอาชีพที่กำหนด	10	ปฏิบัติงานสนับสนุนการดูแลสัตว์ป่วย	102	ปฏิบัติงานด้านการพยาบาลสัตว์ที่อยู่ภายใต้การควบคุม กำกับ และดูแล ของนายสัตวแพทย์

คำอธิบาย ตารางแผนผังแสดงหน้าที่เป็นแผนผังที่ใช้วิเคราะห์หน้าที่งานเพื่อให้ได้หน้าที่หลัก (Key Function)

2. ตารางแสดงหน้าที่ 1 (ต่อ)

ประกาศใช้ ณ

ตาราง 2 : FUNCTIONAL MAP แสดง KEY FUNCTION , UNIT OF COMPETENCE , ELEMENT OF COMPETENCE

หน้าที่หลัก Key Function		หน่วยสมรรถนะ Unit of Competence		หน่วยสมรรถนะย่อย Element of Competence	
รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย
102	ปฏิบัติงานด้านการพยาบาลสัตว์ที่อยู่ภายใต้การควบคุม กำกับ และดูแลของนายสัตวแพทย์	10201	เตรียมวัสดุอุปกรณ์การแพทย์และร่างกายสุขภาพสัตว์ป่วยเพื่อเข้ารับการรักษาตามแผนการรักษาของนายสัตวแพทย์	10201.01	เตรียมอุปกรณ์ทางการแพทย์และสถานที่
				10201.02	เคลื่อนย้ายสัตว์ป่วย
				10201.03	เตรียมสัตว์ป่วยเพื่อเข้ารับการรักษา
				10201.04	ดูแลสัตว์ป่วยหลังการผ่าตัด
		10202	บริหารจัดการยาเวชภัณฑ์และวัสดุทางการแพทย์ตามแผนการรักษาของนายสัตวแพทย์	10202.01	จัดยา เวชภัณฑ์ และวัสดุทางการแพทย์ตามแผนการรักษา
				10202.02	บริหารการเบิกเติมยาเวชภัณฑ์และวัสดุทางการแพทย์
		10203	ประสานงานภายในแผนก ระหว่างแผนกและเจ้าของสัตว์เลี้ยง	10203.01	ประสานงานภายในแผนก และ ระหว่างแผนก อย่างมีประสิทธิภาพและสุภาพ
				10203.02	สื่อสารกับเจ้าของสัตว์และสัตว์เลี้ยง
		10204	สนับสนุนงานทางด้านโภชนาการและเก็บตัวอย่างสิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการตามคำสั่งนายสัตวแพทย์	10204.01	จัดเตรียมอาหารตามหลักโภชนาการ
				10204.02	สนับสนุนนายสัตวแพทย์เก็บตัวอย่างสิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ

คำอธิบาย

ตารางแผนผังแสดงหน้าที่ (ต่อ) เป็นแผนผังที่ใช้วิเคราะห์หน้าที่งานหลังจากได้หน้าที่หลัก (Key Function) เพื่อให้ได้ หน่วยสมรรถนะ (Unit of Competence) และหน่วยสมรรถนะย่อย (Element of Competence)

1. รหัสหน่วยสมรรถนะ 10201
2. ชื่อหน่วยสมรรถนะ เตรียมวัสดุอุปกรณ์การแพทย์และร่างกายสุขภาพสัตว์ป่วยเพื่อเข้ารับการรักษาตามแผนการรักษาของนายสัตวแพทย์
3. ทบทวนครั้งที่ 1 / 2567
4. สร้างใหม่ ☐ ปรับปรุง ☒
5. สำหรับชื่ออาชีพและรหัสอาชีพ (Occupational Classification)

6. คำอธิบายหน่วยสมรรถนะ (Description of Unit of Competency)

บุคคลต้องมีความรู้ ทักษะ และความสามารถในการปฏิบัติงานด้านการพยาบาลสัตว์เลี้ยง อันได้แก่ การระบุความผิดปกติของสัตว์ป่วย การจัดเตรียมอุปกรณ์ยา เวชภัณฑ์ และวัสดุทางการแพทย์ ตามแผนการรักษาของนายสัตวแพทย์ การตรวจวัดสัญญาณชีพ การดำเนินการตามแผนการรักษาของนายสัตวแพทย์

7. สำหรับระดับคุณวุฒิ

1	2	3	4	5	6	7	8
☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐

8. กลุ่มอาชีพ (Sector)

พยาบาลสัตว์

9. ชื่ออาชีพและรหัสอาชีพอื่นที่หน่วยสมรรถนะนี้สามารถใช้ได้ (ถ้ามี)

-

10. ข้อกำหนดหรือกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง (Licensing or Regulation Related) (ถ้ามี)

- มาตรฐานสถานประกอบการสัตว์ในประเทศไทย พ.ศ. 2553
- หลักและแนวปฏิบัติการป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาล พ.ศ. 2555
- พระราชบัญญัติวิชาชีพการสัตวแพทย์ พ.ศ. 2545
- คู่มือประกอบเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพการสัตวแพทย์ พ.ศ. 2553

11. สมรรถนะย่อยและเกณฑ์การปฏิบัติงาน (Elements and Performance Criteria)

สมรรถนะย่อย (Element)	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน (Performance Criteria)	วิธีการประเมิน (Assessment)
10201.01 เตรียมอุปกรณ์ทางการแพทย์และสถานที่	เตรียมยา เวชภัณฑ์และวัสดุทางการแพทย์ เตรียมสถานที่เพื่อรองรับการเข้ารับการรักษาสัตว์ป่วยตามแผนการรักษา เตรียมบุคลากรและเลือกใช้อุปกรณ์ป้องกันตนเองในห้องผ่าตัด ให้เป็นไปตามหลักการปลอดภัย	ข้อสอบข้อเขียน การสาธิตการปฏิบัติงาน
10201.02 เคลื่อนย้ายสัตว์ป่วย	เตรียมอุปกรณ์ เพียง ในการเคลื่อนย้ายสัตว์ได้อย่างถูกต้อง เคลื่อนย้ายสัตว์ป่วยโดยใช้เส้นทางในการเคลื่อนย้ายได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย	การสาธิตการปฏิบัติงาน
10201.03 เตรียมสัตว์ป่วยเพื่อเข้ารับการรักษา	เตรียมตัวสัตว์ป่วยก่อนเข้ารับการรักษาในห้องตรวจ ตรวจวัดสัญญาณชีพสัตว์ป่วย คัดกรองประเมินสัตว์ป่วยเบื้องต้น รายงานผลการตรวจคัดกรองให้นายสัตวแพทย์ทราบ	ข้อสอบข้อเขียน
10201.04 ดูแลสัตว์ป่วยหลังการผ่าตัด	ติดตามสัญญาณชีพหลังการผ่าตัดตามที่ได้รับมอบหมายจากนายสัตวแพทย์ ดูแล (ป้อนยา อาหาร) ให้แก่สัตว์ป่วย และติดตามอาการสัตว์ป่วยหลังได้รับการรักษาตามแผนการรักษา รายงานผลการติดตามอาการสัตว์ป่วย	ข้อสอบข้อเขียน การสาธิตการปฏิบัติงาน

12. ความรู้และทักษะก่อนหน้าที่จำเป็น (Pre-requisite Skill & Knowledge)

ความรู้และทักษะทางการพยาบาลสัตว์

13. ทักษะและความรู้ที่ต้องการ (Required Skills and Knowledge)

(ก) ความต้องการด้านทักษะ

1. ทักษะในการดูแลสัตว์ป่วยในโรคต่างๆ
2. มีทักษะทางการใช้อุปกรณ์ตรวจสัญญาณชีพ
3. มีทักษะในด้านการเตรียมอุปกรณ์ เวชภัณฑ์ และวัสดุทางการแพทย์
4. มีทักษะในการคัดกรองสัตว์
5. มีทักษะในการให้ยาเร่งขับประสาท

(ข) ความต้องการด้านความรู้

1. ความรู้เกี่ยวกับหลักการตรวจร่างกายและคัดกรองสุขภาพเบื้องต้นทั่วไป
2. ความรู้เกี่ยวกับการใช้เครื่องมือวัดสัญญาณชีพได้อย่างถูกต้องเหมาะสม
3. ความรู้ทางด้านระบบสรีรวิทยาของร่างกายสัตว์เลี้ยง
4. ความรู้ทางด้านอธิบายการเกิดโรคภาวะต่างของสัตว์
5. ความรู้ทางด้านหลักและแนวปฏิบัติการป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาล

14. หลักฐานที่ต้องการ (Evidence Guide)

หลักฐานที่ต้องการจะกำหนดข้อแนะนำเกี่ยวกับการประเมิน และควรที่จะใช้ประกอบรวมกันกับเกณฑ์การปฏิบัติงาน (Performance Criteria) และ ความรู้ที่ต้องการ (Required Skills and Knowledge)

(ก) หลักฐานการปฏิบัติงาน (Performance Evidence)

1. ใบบันทึกจากการสังเกตการณ์ปฏิบัติงาน
2. เอกสารรับรองผลงานและความรู้ความสามารถที่ผ่านมา (ถ้ามี)

(ข) หลักฐานความรู้ (Knowledge Evidence)

1. ผลการทดสอบความรู้
2. เอกสาร/หลักฐานที่เกี่ยวข้อง
3. วุฒิปริญญาตรี ประกาศนียบัตร หรือใบรับรองผลการศึกษา (ถ้ามี)

(ค) คำแนะนำในการประเมิน

ผู้เข้ารับการประเมินต้องผ่านการประเมินที่ครอบคลุมในทุกสมรรถนะย่อยขอบเขตความรู้และทักษะที่กำหนดในกรณีที่ผู้รับการประเมินผ่านไม่ครบตามเกณฑ์กำหนดผู้ประเมินต้องแจ้งหน่วยสมรรถนะและสมรรถนะย่อยที่ไม่ผ่านให้ผู้รับการประเมินไปทบทวนสมรรถนะที่ยังไม่ผ่านและสามารถกลับมาทดสอบสมรรถนะใหม่อีกครั้ง

(ง) วิธีการประเมิน

1. ผู้ประเมินทำการประเมินความรู้ผู้เข้าทดสอบโดยใช้แบบทดสอบความรู้และ/หรือเอกสาร/หลักฐานที่เกี่ยวข้อง

15. ขอบเขต (Range Statement)

(ก) คำแนะนำ

การทำงานสนับสนุนงานตามแผนการรักษา ภายใต้การควบคุม กำกับ และดูแล ของนายสัตวแพทย์

(ข) คำอธิบายรายละเอียด

1. การวัดสัญญาณชีพ หมายถึงการประเมินสุขภาพของสัตว์ป่วยเบื้องต้น ได้แก่การตรวจวัดน้ำหนักตัวการตรวจวัดอุณหภูมิ การตรวจดูสีเหงือกการตรวจวัดการไหลเวียนของเส้นเลือดฝอยการตรวจวัดภาวะขาดน้ำและภาวะบวม น้ำการตรวจวัดอัตราการหายใจการตรวจวัดชีพจร
2. บันทึกและรายงานข้อมูลการติดตามสัตว์ป่วยค้างคืน หมายถึง การจดบันทึกปริมาณ อาหาร น้ำเกลือ การตรวจวัดสัญญาณชีพ อาการ และพฤติกรรมลงทะเบียนของสัตว์ป่วย
3. การเตรียมอุปกรณ์ เวชภัณฑ์ วัสดุทางการแพทย์ หมายถึง การเตรียม อุปกรณ์ วัสดุทางการแพทย์ ตามการผ่าตัดและประเภทของสัตว์ภายใต้การควบคุม กำกับ และดูแล ของนายสัตวแพทย์
4. เตรียมตัวสัตว์ป่วยก่อนการผ่าตัด คือ การเตรียมความพร้อมทางด้านร่างกายสัตว์ป่วย ทำความสะอาดร่างกายสัตว์ ดำเนินการเตรียมพื้นที่ร่างกายสัตว์ในการผ่าตัด(ตัดแต่งขน) ตรวจประเมินร่างกายเบื้องต้น ลักษณะทางร่างกาย สัญญาณชีพ ก่อนการผ่าตัด

5. เตรียมห้องผ่าตัด อุปกรณ์ เครื่องมือแพทย์ และบุคลากรในห้องผ่าตัดหมายถึง ดำเนินการจัดเตรียมห้องผ่าตัด อุปกรณ์ เครื่องมือแพทย์ ตามประเภทการผ่าตัด และผ่านกระบวนการฆ่าเชื้อ และการเตรียมเครื่องแต่งกาย ถุงมือ หมวก เสื้อคลุม รองเท้า ที่ผ่านการฆ่าเชื้อให้แก่บุคลากร ที่ต้องดำเนินการผ่าตัดให้แก่สัตว์ป่วยที่เข้ารับการผ่าตัด
6. เตรียมสถานที่เพื่อเข้ารับการรักษ หมายถึง การเตรียมสถานที่ เช่น เตียงตรวจ กรงพักค้างคืนสัตว์ สถานที่ทำแผลตามแผนการรักษาของสัตว์ป่วยตามคำสั่งของนายสัตวแพทย์
7. เตรียมสัตว์ป่วยเพื่อเข้ารับการรักษ หมายถึงการ เตรียมตัวสัตว์ป่วย เช่น การโกนขน การใส่อุปกรณ์เพื่อจับบังคับ ตามแผนการรักษาของนายสัตวแพทย์
8. เคลื่อนย้ายสัตว์ป่วย หมายถึง การพยุง ประคอง เช่น ยก จับบังคับ สัตว์ป่วยที่มีความปลอดภัยไปในพื้นที่ที่เข้ารับการรักษตามแผนการรักษาของสัตว์ป่วย
9. หลักการปลอดเชื้อ หมายถึง การทำความสะอาดเพื่อกำจัดหรือทำลายเชื้อจุลชีพทุกชนิดรวมทั้งสปอร์ของเชื้อแบคทีเรีย
10. การติดตามสัญญาณชีพ หมายถึง การสังเกต และเฝ้าดูค่าสัญญาณชีพได้แก่ ค่าความดันโลหิต (Blood pressure) อุณหภูมิ (Temperature) ชีพจร (Pulse) และการหายใจ (Respiration) ของสัตว์ป่วย
11. ติดตามอาการสัตว์ป่วยหลังการผ่าตัด หมายถึง การเฝ้า สังเกต อาการแสดงของสัตว์ป่วยหลังการผ่าตัด เช่น ลักษณะของแผล อาการแสดงระหว่างการพักฟื้นของสัตว์ป่วย

16. หน่วยสมรรถนะรวม (ถ้ามี)

-

17. อุตสาหกรรมร่วม/กลุ่มอาชีพร่วม (ถ้ามี)

-

18. รายละเอียดกระบวนการและวิธีการประเมิน (Assessment Description and Procedure)

เจ้าหน้าที่สอบพิจารณาหลักฐานจากที่เป็นเอกสารรับรองผลงาน รับรองความรู้ความสามารถที่ผ่านมาก่อนหน้า หากไม่ชัดเจนหรือมีปริมาณเพียงพอให้เชื่อถือได้ ให้ประเมินสมรรถนะของผู้เข้ารับการประเมินด้วยเครื่องมือประเมินความรู้และทักษะ ให้ครอบคลุมเกณฑ์การปฏิบัติงาน ทักษะและความรู้ที่ต้องการของหน่วยสมรรถนะนี้ได้แก่

- 1) แบบทดสอบข้อสอบข้อเขียน
- 2) แบบทดสอบการสาธิตการปฏิบัติงาน

1. รหัสหน่วยสมรรถนะ 10202
2. ชื่อหน่วยสมรรถนะ บริหารจัดการยาเวชภัณฑ์และวัสดุทางการแพทย์ตามแผนการรักษาของนายสัตวแพทย์
3. ทบทวนครั้งที่ 1 / 2567
4. สร้างใหม่ ☐ ปรับปรุง ☒
5. สำหรับชื่ออาชีพและรหัสอาชีพ (Occupational Classification)

6. คำอธิบายหน่วยสมรรถนะ (Description of Unit of Competency)

บุคคลต้องมีความรู้ ทักษะ และความสามารถในการบริหารจัดการยาและเวชภัณฑ์ตามแผนการรักษาของนายสัตวแพทย์ อันได้แก่ การจัดเก็บรักษายาแต่ละประเภทได้อย่างถูกต้อง สามารถอธิบายการเก็บรักษายาแต่ละประเภทให้เจ้าของสัตว์ป่วย และสามารถจัดเตรียมยาตามคำสั่งการจ่ายยาของนายสัตวแพทย์ได้อย่างถูกต้อง

7. สำหรับระดับคุณวุฒิ

1	2	3	4	5	6	7	8
☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐

8. กลุ่มอาชีพ (Sector)

พยาบาลสัตว์

9. ชื่ออาชีพและรหัสอาชีพอื่นที่หน่วยสมรรถนะนี้สามารถใช้ได้ (ถ้ามี)

10. ข้อกำหนดหรือกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง (Licensing or Regulation Related) (ถ้ามี)

1. มาตรฐานสถานประกอบการสัตว์ในประเทศไทย พ.ศ. 2553
2. พระราชบัญญัติวิชาชีพการสัตวแพทย์ พ.ศ. 2545
3. ระบบการจัดการยา (MMS) มาตรฐานโรงพยาบาลและบริการสุขภาพ ฉบับที่ 4 พ.ศ. 2562
4. คู่มือประกอบเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพการสัตวแพทย์ พ.ศ. 2553

11. สมรรถนะย่อยและเกณฑ์การปฏิบัติงาน (Elements and Performance Criteria)

สมรรถนะย่อย (Element)	เกณฑ์การปฏิบัติงาน (Performance Criteria)	วิธีการประเมิน (Assessment)
10202.01 จัดยา เวชภัณฑ์ และวัสดุทางการแพทย์ตามแผนการรักษา	ดำเนินการเบิก เติมนยาเวชภัณฑ์ และวัสดุทางการแพทย์ตามหลักการ First in First out จัดเก็บรักษายาเวชภัณฑ์และวัสดุทางการแพทย์ได้อย่างถูกต้อง คัดแยกและตรวจสอบคุณภาพยา และเวชภัณฑ์ ที่หมดอายุหรือเสื่อมสภาพเพื่อส่งคืนคลัง ตรวจนับและบริหารคลัง(stock) ยาและเวชภัณฑ์และวัสดุทางการแพทย์	ข้อสอบข้อเขียน การสาธิตการปฏิบัติงาน
10202.02 บริหารการเบิกเติมนยาเวชภัณฑ์และวัสดุทางการแพทย์	เตรียมยาและเวชภัณฑ์ตามคำสั่งของนายสัตวแพทย์ อธิบายการเก็บรักษายาแต่ละประเภทให้เจ้าของสัตว์ป่วยได้ถูกต้อง ส่งมอบยาและเวชภัณฑ์ตามคำสั่งการจ่ายยาของนายสัตวแพทย์แก่เจ้าของสัตว์ป่วยได้ถูกต้อง	ข้อสอบข้อเขียน

12. ความรู้และทักษะก่อนหน้าที่จำเป็น (Pre-requisite Skill & Knowledge)

ความรู้ทางด้านเภสัชศาสตร์เบื้องต้น

13. ทักษะและความรู้ที่ต้องการ (Required Skills and Knowledge)

(ก) ความต้องการด้านทักษะ

1. ทักษะการเก็บยาอย่างเป็นระบบ
2. มีทักษะการอ่านใบสั่งยาของนายสัตวแพทย์

(ข) ความต้องการด้านความรู้

1. ความรู้เกี่ยวกับชื่อยาและสรรพคุณของยาแต่ละชนิด
2. ความรู้เกี่ยวกับโรคของสัตว์
3. ความรู้เกี่ยวกับการทำงานของยาเมื่อเข้าสู่ร่างกายสัตว์
4. ความรู้หลักการให้ยาในสัตว์

14. หลักฐานที่ต้องการ (Evidence Guide)

หลักฐานที่ต้องการจะกำหนดข้อแนะนำเกี่ยวกับการประเมินและควรที่จะใช้ประกอบร่วมกันกับเกณฑ์การปฏิบัติงาน(Performance Criteria)และความรู้ที่ต้องการ (Required Skills and Knowledge)

(ก) หลักฐานการปฏิบัติงาน (Performance Evidence)

1. ใบบันทึกจากการสังเกตการณ์ปฏิบัติงาน
2. เอกสารรับรองผลงานและความรู้ความสามารถที่ผ่านมา (ถ้ามี)

(ข) หลักฐานความรู้ (Knowledge Evidence)

1. ผลการทดสอบความรู้
2. เอกสาร/หลักฐานที่เกี่ยวข้อง
3. วุฒิปริญญาตรี ประกาศนียบัตร หรือใบรับรองผลการศึกษา (ถ้ามี)

(ค) คำแนะนำในการประเมิน

ผู้เข้ารับการประเมินต้องผ่านการประเมินที่ครอบคลุมในทุกสมรรถนะย่อยขอบเขตความรู้และทักษะที่กำหนดในกรณีที่ผู้รับการประเมินผ่านไม่ครบตามเกณฑ์กำหนดผู้ประเมินต้องแจ้งหน่วยสมรรถนะและสมรรถนะย่อยที่ไม่ผ่านให้ผู้รับการประเมินไปทบทวนสมรรถนะที่ยังไม่ผ่านและสามารถกลับมาทดสอบสมรรถนะใหม่อีกครั้ง

(ง) วิธีการประเมิน

1. ผู้ประเมินทำการประเมินความรู้ผู้เข้าทดสอบโดยใช้แบบทดสอบความรู้และ/หรือเอกสาร/หลักฐานที่เกี่ยวข้อง

15. ขอบเขต (Range Statement)

(ก) คำแนะนำ

การทำงานสนับสนุนงานตามแผนการรักษาภายใต้การควบคุม กำกับ ดูแล ของนายสัตวแพทย์

(ข) คำอธิบายรายละเอียด

1. การเก็บรักษา ยา หมายถึง วิธีการเก็บรักษาในอุณหภูมิ สถานที่เก็บ ตามประเภทของยาแต่ละชนิดได้อย่างเหมาะสมและรักษาคุณภาพของยา
2. การจัดเตรียมยา หมายถึง จัดเตรียมยาตามใบสั่งยาของนายสัตวแพทย์ตามชนิดของยาและปริมาณยา โดยยาได้รับการติดฉลากอย่างเหมาะสม ชัดเจนและอ่านง่าย ดิดที่ภาชนะบรรจุยาทุกประเภท มีฉลากยาติดจนถึงจุดที่ให้อาแก่สัตว์ป่วย โดยระบุชื่อสัตว์ป่วย ชื่อยา ความเข้มข้น และขนาดยา และจัดเตรียมอย่างเหมาะสมและปลอดภัยในสถานที่ที่สะอาดและเป็นระเบียบ มีการระบายอากาศอุณหภูมิและแสงสว่างที่เหมาะสม
3. หลักการ First in First out หมายถึง การจัดการยาและเวชภัณฑ์ใด (ที่หมดอายุพร้อมกัน) ถูกสั่งซื้อและรับเข้าคลังก่อน ถูกหมุนเวียนออกไปก่อน เพื่อลดความเสี่ยงจากการจัดเก็บเป็นเวลานาน
4. ส่งมอบยา และเวชภัณฑ์ หมายถึง การอธิบายวิธีการใช้ยา วิธีการป้อน ความถี่ในการให้อาแก่สัตว์ป่วย

16. หน่วยสมรรถนะร่วม (ถ้ามี)

-

17. อุตสาหกรรมร่วม/กลุ่มอาชีพร่วม (ถ้ามี)

-

18. รายละเอียดกระบวนการและวิธีการประเมิน (Assessment Description and Procedure)

เจ้าหน้าที่สอบพิจารณาหลักฐานจากที่เป็นเอกสารรับรองผลงาน รับรองความรู้ความสามารถที่ผ่านมาก่อนหน้า หากไม่ชัดเจนหรือมีปริมาณเพียงพอให้เชื่อถือได้ ให้ประเมินสมรรถนะของผู้เข้ารับการประเมินด้วยเครื่องมือประเมินความรู้และทักษะ ให้ครอบคลุมเกณฑ์การปฏิบัติงาน ทักษะและความรู้ที่ต้องการของหน่วยสมรรถนะนี้ ได้แก่

- 1) แบบทดสอบข้อสอบข้อเขียน
- 2) แบบทดสอบการสาธิตการปฏิบัติงาน

1. รหัสหน่วยสมรรถนะ

10203
2. ชื่อหน่วยสมรรถนะ

ประสานงานภายในแผนก ระหว่างแผนกและเจ้าของสัตว์เลี้ยง
3. ทบทวนครั้งที่

1 / 2567
4. สร้างใหม่

☐

ปรับปรุง

☒
5. สำหรับชื่ออาชีพและรหัสอาชีพ (Occupational Classification)

-

6. คำอธิบายหน่วยสมรรถนะ (Description of Unit of Competency)

บุคคลต้องมีความรู้ ทักษะ และความสามารถในการปฏิบัติตามเทคนิคการสื่อสารและการมีปฏิสัมพันธ์ อันได้แก่ การสื่อสารด้วยกิริยา วาจาสุภาพ อ่อนโยน และเป็นมิตร การแนะนำสถานที่ และให้ข้อมูลระเบียบปฏิบัติในหน่วยบริการสุขภาพได้ถูกต้อง รับและให้ข้อมูลทางโทรศัพท์ได้ถูกต้อง ครบถ้วน สามารถสร้างสัมพันธภาพที่ดีระหว่างหน่วยงาน และมีการรับฟังความคิดเห็นของผู้ใช้บริการอย่างเหมาะสม

7. สำหรับระดับคุณวุฒิ

1	2	3	4	5	6	7	8
☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐

8. กลุ่มอาชีพ (Sector)

พยาบาลสัตว์

9. ชื่ออาชีพและรหัสอาชีพอื่นที่หน่วยสมรรถนะนี้สามารถใช้ได้ (ถ้ามี)

-

10. ข้อกำหนดหรือกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง (Licensing or Regulation Related) (ถ้ามี)

-

11. สมรรถนะย่อยและเกณฑ์การปฏิบัติงาน (Elements and Performance Criteria)

สมรรถนะย่อย (Element)	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน (Performance Criteria)	วิธีการประเมิน (Assessment)
10203.01 ประสานงานภายในแผนก และ ระหว่างแผนก อย่างมีประสิทธิภาพและสุภาพ	สร้างสัมพันธภาพที่ดีภายในแผนกและระหว่างแผนก ประสานงานภายในแผนกและระหว่างแผนกด้วยเอกสารและ การบันทึกข้อมูลที่ถูกต้องอย่างเป็นระบบ รับฟังข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นภายในแผนกและระหว่างแผนก	ข้อสอบข้อเขียน การสัมภาษณ์
10203.02 สื่อสารกับเจ้าของสัตว์และสัตว์เลี้ยง	สื่อสารโดยตรงกับเจ้าของสัตว์ บันทึกข้อมูลเพื่อประสานงานผู้เกี่ยวข้อง	ข้อสอบข้อเขียน

12. ความรู้และทักษะก่อนหน้าที่จำเป็น (Pre-requisite Skill & Knowledge)

-

13. ทักษะและความรู้ที่ต้องการ (Required Skills and Knowledge)

- (ก) ความต้องการด้านทักษะ
1. ทักษะการสื่อสาร
- (ข) ความต้องการด้านความรู้
1. ความรู้เกี่ยวกับการรักษาสัตว์ป่วย
2. ความรู้เกี่ยวกับระบบการรักษา และระเบียบของสถานประกอบการ

14. หลักฐานที่ต้องการ (Evidence Guide)

หลักฐานที่ต้องการจะกำหนดข้อแนะนำเกี่ยวกับการประเมินและควรที่จะใช้ประกอบร่วมกันกับเกณฑ์การปฏิบัติงาน (Performance Criteria) และความรู้ที่ต้องการ (Required Skills and Knowledge)

(ก) หลักฐานการปฏิบัติงาน (Performance Evidence)

1. ใบบันทึกจากการสังเกตการณ์ปฏิบัติงาน
2. เอกสารรับรองผลงานและความรู้ความสามารถที่ผ่านมา (ถ้ามี)

(ข) หลักฐานความรู้ (Knowledge Evidence)

1. ผลการทดสอบความรู้
2. เอกสาร/หลักฐานที่เกี่ยวข้อง
3. วุฒิปริญญาตรี ประกาศนียบัตร หรือใบรับรองผลการศึกษา (ถ้ามี)

(ค) คำแนะนำในการประเมิน

ผู้เข้ารับการประเมินต้องผ่านการประเมินที่ครอบคลุมในทุกสมรรถนะย่อยขอบเขตความรู้และทักษะที่กำหนดในกรณีที่ได้รับประเมินผ่านไม่ครบตามเกณฑ์กำหนดผู้ประเมินต้องแจ้งหน่วยสมรรถนะและสมรรถนะย่อยที่ไม่ผ่านให้ผู้รับการประเมินไปทบทวนสมรรถนะที่ยังไม่ผ่านและสามารถกลับมาทดสอบสมรรถนะใหม่อีกครั้ง

(ง) วิธีการประเมิน

1. ผู้ประเมินทำการประเมินความรู้ผู้เข้าทดสอบโดยใช้แบบทดสอบความรู้และ/หรือเอกสาร/หลักฐานที่เกี่ยวข้อง

15. ขอบเขต (Range Statement)

(ก) คำแนะนำ

การทำงานสนับสนุนงานตามแผนการรักษาภายใต้การควบคุม กำกับ ดูแล ของนายสัตวแพทย์

(ข) คำอธิบายรายละเอียด

1. สื่อสาร หมายถึง การสื่อสาร โดยมีรายละเอียดการรักษา ระบบการรักษาของสัตว์ป่วย ภายใต้การควบคุม กำกับ ดูแล และแผนการรักษาของนายสัตวแพทย์
2. ประสานงานระหว่างหน่วยงาน หมายถึง การติดต่อ รับข้อมูล เพื่อดำเนินการตรวจสัตว์ป่วยตามแผนการรักษาของนายสัตวแพทย์ที่เป็นผู้นิยามสัตว์ป่วย
3. รับฟังความคิดเห็น หมายถึง การดำเนินการเก็บข้อมูลความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ เจ้าของสัตว์ป่วย ด้วยวิธีที่เหมาะสม เช่นการสัมภาษณ์ แบบสอบถาม การสังเกตพฤติกรรม

16. หน่วยสมรรถนะรวม (ถ้ามี)

-

17. ชุดสาหรณรวม/กลุ่มอาชีพรวม (ถ้ามี)

-

18. รายละเอียดกระบวนการและวิธีการประเมิน (Assessment Description and Procedure)

เจ้าหน้าที่สอบพิจารณาหลักฐานจากที่เป็นเอกสารรับรองผลงาน รับรองความรู้ความสามารถที่ผ่านมาก่อนหน้า หากไม่ชัดเจนหรือมีปริมาณเพียงพอให้เชื่อถือได้ ให้ประเมินสมรรถนะของผู้เข้ารับการประเมินด้วยเครื่องมือประเมินความรู้และทักษะ ให้ครอบคลุมเกณฑ์การปฏิบัติงาน ทักษะและความรู้ที่ต้องการของหน่วยสมรรถนะนี้ได้แก่

- 1) แบบทดสอบข้อสอบข้อเขียน
- 2) แบบทดสอบการสาธิตการปฏิบัติงาน

1. รหัสหน่วยสมรรถนะ 10204
2. ชื่อหน่วยสมรรถนะ สนับสนุนงานทางด้านโภชนาการและเก็บตัวอย่างสิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการตามคำสั่งนายสัตวแพทย์
3. ทบทวนครั้งที่ 1 / 2567
4. สร้างใหม่ ☐ ปรับปรุง ☒
5. สำหรับชื่ออาชีพและรหัสอาชีพ (Occupational Classification)

6. คำอธิบายหน่วยสมรรถนะ (Description of Unit of Competency)

บุคคลต้องมีความรู้ ทักษะ และความสามารถในการปฏิบัติสนับสนุนงานทางด้านโภชนาการและเก็บตัวอย่างสิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการได้แก่ การปฏิบัติงานช่วยนายสัตวแพทย์เก็บตัวอย่างสิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ และการจัดเตรียมอาหารตามโภชนาการที่นายสัตวแพทย์กำหนด

7. สำหรับระดับคุณวุฒิ

1	2	3	4	5	6	7	8
☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐

8. กลุ่มอาชีพ (Sector)

พยาบาลสัตว์

9. ชื่ออาชีพและรหัสอาชีพอื่นที่หน่วยสมรรถนะนี้สามารถใช้ได้ (ถ้ามี)

10. ข้อกำหนดหรือกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง (Licensing or Regulation Related) (ถ้ามี)

11. สมรรถนะย่อยและเกณฑ์การปฏิบัติงาน (Elements and Performance Criteria)

สมรรถนะย่อย (Element)	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน (Performance Criteria)	วิธีการประเมิน (Assessment)
10204.01 จัดเตรียมอาหารตามหลักโภชนาการ	จัดเตรียมอาหารให้แก่สัตว์ป่วยตามหลักโภชนาการ บันทึกปริมาณการกินของสัตว์ป่วยและรายงานให้นายสัตวแพทย์ทราบ	การสาธิตการปฏิบัติงาน
10204.02 สนับสนุนนายสัตวแพทย์เก็บตัวอย่างสิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ	สนับสนุนนายสัตวแพทย์เก็บตัวอย่างสิ่งส่งตรวจได้ถูกวิธี ตรวจสอบความถูกต้องการบันทึกสิ่งส่งตรวจ ก่อนนำสิ่งส่งตรวจส่งห้องปฏิบัติการ เก็บรักษาสิ่งส่งตรวจเพื่อการนำส่งตรวจได้อย่างถูกต้อง	ข้อสอบข้อเขียน การสาธิตการปฏิบัติงาน

12. ความรู้และทักษะก่อนหน้าที่จำเป็น (Pre-requisite Skill & Knowledge)

13. ทักษะและความรู้ที่ต้องการ (Required Skills and Knowledge)

- (ก) ความต้องการด้านทักษะ
1. วิธีการเก็บสิ่งส่งตรวจ
- (ข) ความต้องการด้านความรู้
1. ความรู้เกี่ยวกับการเก็บสิ่งส่งตรวจตามการสั่งตรวจของนายสัตวแพทย์
 2. ความรู้เกี่ยวโภชนาการสำหรับสัตว์แต่ละประเภท และอาการโรค

14. หลักฐานที่ต้องการ (Evidence Guide)

หลักฐานที่ต้องการจะกำหนดข้อแนะนำเกี่ยวกับการประเมินและควรที่จะใช้ประกอบร่วมกันกับเกณฑ์การปฏิบัติงาน (Performance Criteria) และความรู้ที่ต้องการ (Required Skills and Knowledge)

(ก) หลักฐานการปฏิบัติงาน (Performance Evidence)

1. ใบบันทึกจากการสังเกตการณ์ปฏิบัติงาน
2. เอกสารรับรองผลงานและความรู้ความสามารถที่ผ่านมา (ถ้ามี)

(ข) หลักฐานความรู้ (Knowledge Evidence)

1. ผลการทดสอบความรู้
2. เอกสาร/หลักฐานที่เกี่ยวข้อง
3. วุฒิปริญญาตรี ประกาศนียบัตร หรือใบรับรองผลการศึกษา (ถ้ามี)

(ค) คำแนะนำในการประเมิน

ผู้เข้ารับการประเมินต้องผ่านการประเมินที่ครอบคลุมในทุกสมรรถนะย่อยขอบเขตความรู้และทักษะที่กำหนดในกรณีที่ได้รับประเมินผ่านไม่ครบตามเกณฑ์กำหนดผู้ประเมินต้องแจ้งหน่วยสมรรถนะและสมรรถนะย่อยที่ไม่ผ่านให้ผู้รับการประเมินไปทบทวนสมรรถนะที่ยังไม่ผ่านและสามารถกลับมาทดสอบสมรรถนะใหม่อีกครั้ง

(ง) วิธีการประเมิน

1. ผู้ประเมินทำการประเมินความรู้ผู้เข้าทดสอบโดยใช้แบบทดสอบความรู้และ/หรือเอกสาร/หลักฐานที่เกี่ยวข้อง

15. ขอบเขต (Range Statement)

(ก) คำแนะนำ

การทำงานสนับสนุนงานตามแผนการรักษาภายใต้การควบคุม กำกับ ดูแล ของนายสัตวแพทย์

(ข) คำอธิบายรายละเอียด

1. ช่วยนายสัตวแพทย์เก็บตัวอย่างสิ่งส่งตรวจ หมายถึง ดำเนินการจัดเตรียมอุปกรณ์ ภาชนะ และจัดเก็บสิ่งส่งตรวจตามการสั่งตรวจของนายสัตวแพทย์
2. จัดเตรียมอาหารให้แก่สัตว์ป่วย หมายถึง การเตรียมอาหารให้สัตว์ตามประเภทของสัตว์ อายุ และลักษณะอาการโรคของสัตว์ ตามคำสั่งของนายสัตวแพทย์
3. ภาวะทางด้านโภชนาการ หมายถึง การทานกินอาหารของสัตว์ในมืออาหารที่ผ่านมา และการคำนวณสารอาหารที่ควรจะได้รับของสัตว์แต่ละตัว
4. บันทึกสิ่งส่งตรวจ คือ การตรวจสอบข้อมูลสัตว์ป่วย ได้แก่ ชื่อสัตว์ อายุ ประเภทสัตว์ ชื่อนายสัตวแพทย์หรือผู้มีอำนาจของส่งตรวจ และสถานที่เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อกลับได้ ชนิดของสิ่งส่งตรวจ ตำแหน่งที่เก็บ ชื่อผู้เก็บ วันที่และเวลาที่เก็บสิ่งส่งตรวจ

16. หน่วยสมรรถนะรวม (ถ้ามี)

-

17. อุตสาหกรรมร่วม/กลุ่มอาชีพร่วม (ถ้ามี)

-

18. รายละเอียดกระบวนการและวิธีการประเมิน (Assessment Description and Procedure)

เจ้าหน้าที่สอบพิจารณาหลักฐานจากที่เป็นเอกสารรับรองผลงาน รับรองความรู้ความสามารถที่ผ่านมาก่อนหน้านี้ หากไม่ชัดเจนหรือมีปริมาณเพียงพอให้เชื่อถือได้ ให้ประเมินสมรรถนะของผู้เข้ารับการประเมินด้วยเครื่องมือประเมินความรู้และทักษะ ให้ครอบคลุมเกณฑ์การปฏิบัติงาน ทักษะและความรู้ที่ต้องการของหน่วยสมรรถนะนี้ได้แก่

- 1) แบบทดสอบข้อสอบข้อเขียน
- 2) แบบทดสอบการสาธิตการปฏิบัติงาน