



มาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ
Occupational Standard and Professional Qualifications

สาขาวิชาชีพการท่องเที่ยว การโรงแรม ภัตตาคารและร้านอาหาร
สาขาการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ อาชีพควาญช้าง

จัดทำโดย สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน)

1. ชื่อมาตรฐานอาชีพ

สาขาวิชาชีพการท่องเที่ยว การโรงแรม ภัตตาคารและร้านอาหาร สาขาการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ อาชีพความรู้อ่าง

2. ประวัติการปรับปรุงมาตรฐาน

N/A

3. ทะเบียนอ้างอิง (Imprint)

N/A

4. ข้อมูลเบื้องต้น

ประเทศไทยเป็นประเทศที่มีความผูกพันกับช้างอย่างลึกซึ้ง ความผูกพันระหว่างคนกับช้างปรากฏร่องรอยและเรื่องราวอยู่กับคนไทยมาช้านาน เปี่ยมล้นไปด้วยความผูกพัน ความเชื่อ ความศรัทธา ช้างไทยจึงมีบทบาทสำคัญต่อสถาบันชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์ และวิถีชีวิตคนไทย ผู้ที่มีหน้าที่ดูแลช้าง เรียกว่า “ความรู้อ่าง” ความรู้อ่างเปรียบเสมือน “พ่อ” หรือ “ครู” ของช้าง เพราะเป็นผู้ที่สั่งสอนและเลี้ยงดูช้างในเวลาเดียวกัน เป็นความผูกพันอันแนบแน่นระหว่างช้างกับความรู้อ่าง หากความรู้อ่างมีคุณภาพที่ดี ก็จะส่งผลไปถึงการดูแลช้างที่ดีด้วย หากต้องการยกระดับความสำคัญของช้าง ก็ต้องยกระดับความสำคัญของความรู้อ่างด้วย ปัจจุบัน การเลี้ยงช้างส่วนใหญ่ดำเนินการในรูปแบบของการเป็นธุรกิจการท่องเที่ยวมากขึ้น มีการจัดกิจกรรมให้บริการนักท่องเที่ยวช้าง ชมการแสดงช้าง การอาบน้ำช้าง เป็นต้น ทำให้ภาพลักษณ์ของความรู้อ่างในสายตาของนักท่องเที่ยว หรือนักอนุรักษ์สัตว์

ถูกมองในภาพลบว่าเป็นเรื่องของผลประโยชน์ทางธุรกิจมากกว่าการคำนึงถึงสุขภาพของช้าง เกิดกระแสการต่อต้านการทำอุตสาหกรรมช้าง ดังนั้น การพัฒนาบุคลากรความรู้อ่างและการรับรองสมรรถนะความรู้อ่างให้ได้ตามมาตรฐานอาชีพ จะช่วยสร้างความเข้าใจที่ถูกต้องในการเลี้ยงช้างไทย เกิดความเชื่อมั่นว่าความรู้อ่างสามารถดูแลช้างโดยปราศจากการปฏิบัติอย่างทารุณ การจัดทำมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ อาชีพความรู้อ่าง มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างมาตรฐานอาชีพให้กับผู้ประกอบการอาชีพความรู้อ่าง เป็นการสร้างอาชีพให้กับความรู้อ่างรุ่นใหม่หรือผู้ที่สนใจ

ช่วยสร้างภาพลักษณ์ที่ดีในสายตานักท่องเที่ยวเกี่ยวกับการเลี้ยงช้างไทย ที่สำคัญ

เป็นการช่วยอนุรักษ์ภูมิปัญญาความรู้อ่างเพื่อนำไปสู่การอนุรักษ์วัฒนธรรมการเลี้ยงช้างไทยและเชิดชูความรู้อ่างไทย เพื่อยกอาชีพความรู้อ่างให้เป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ “ความรู้อ่าง” หมายถึง ผู้เลี้ยงช้าง หรือผู้ดูแลช้าง

“ปางช้าง” หมายถึง สถานที่ที่มีการเลี้ยงช้างไว้เพื่อใช้เป็นพาหนะ เพื่อใช้งาน เพื่อใช้ในการแสดง เพื่อใช้ในกิจการท่องเที่ยว เพื่อใช้ในการศึกษาและการอนุรักษ์ ไม่ว่าจะมีการแสวงหาผลประโยชน์โดยตรงจากช้างหรือไม่ก็ตาม

“เจ้าของช้าง” หมายถึง เจ้าของกรรมสิทธิ์ และให้หมายความรวมถึงผู้ครอบครองช้าง หรือผู้ซึ่งได้รับมอบหมายให้ดูแล ไม่ว่าจะได้รับมอบหมายจากเจ้าของกรรมสิทธิ์ หรือผู้ซึ่งได้รับมอบหมายจากเจ้าของกรรมสิทธิ์ให้ดูแลด้วย

(อ้างอิงตามประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง การจัดสวัสดิภาพช้างในปางช้าง พ.ศ. 2563)

5. ประวัติการปรับปรุงมาตรฐานในแต่ละครั้ง

N/A

6. ครั้งที่

N/A

7. คุณวุฒิวิชาชีพที่ครอบคลุม (Professional Qualifications included)

สาขาวิชาชีพการท่องเที่ยว การโรงแรม ภัตตาคารและร้านอาหาร

สาขาการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ

อาชีพความรู้อ่าง ระดับ 5

8. คุณวุฒิวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง (Related Professional Qualifications)

N/A

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

รหัสหน่วยสมรรถนะ	เนื้อหา
40101	เข้าใจภูมิปัญญาความรู้อ่างในท้องถิ่น
40102	ใช้สมุนไพรรักษาช้างเบื้องต้น

40103

ทำอุปกรณ์ใช้กับช่าง

10. ระดับคุณวุฒิ

10.1 สาขาวิชาชีพการท่องเที่ยว การโรงแรม ภัตตาคารและร้านอาหาร สาขาการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ อาชีพความช่าง ระดับ 5

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

มีความรู้และทักษะที่เกี่ยวข้องกับภูมิปัญญาความช่างในท้องถิ่น สามารถอธิบายลักษณะของภูมิปัญญาการเลี้ยงช่างและการฝึกช่างในท้องถิ่น มีความรู้เรื่องภูมิปัญญาในการดูแลช่างที่เป็นมงคลและอัปมงคล มีทักษะในการประกอบพิธีกรรมต่างๆ ในท้องถิ่น สามารถใช้สมุนไพรดูแลรักษาช่าง มีความรู้ในการใช้สมุนไพรรักษาโรคผิวหนังของช่าง โรคที่เกี่ยวกับท้อง อาการบวม ฟกช้ำ การห้ามเลือด การกำจัดพยาธิภายนอก และการใช้สมุนไพรเพื่อส่งเสริมสุขภาพช่าง การบำรุงกำลังช่าง และการดูแลเท้าช่าง มีทักษะในการทำอุปกรณ์ใช้กับช่าง ทั้งอุปกรณ์ที่ใช้ประจำวันกับช่าง และอุปกรณ์ที่ใช้แก้ไขพฤติกรรมของช่าง รวมทั้งสามารถปฏิบัติตามหลักสวัสดิภาพช่าง

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

1. มีประสบการณ์ในการดูแลเลี้ยงช่าง ควบคุมช่าง รักษาช่าง ไม่น้อยกว่า 10 ปี

หลักเกณฑ์การต่ออายุหนังสือรับรองมาตรฐานอาชีพ

1. หนังสือรับรองมาตรฐานอาชีพมีอายุ 3 ปี ผู้ประสงค์ขอต่ออายุหนังสือรับรองฯ แจ้งความประสงค์ต่อองค์กรรับรองขอต่ออายุ โดยแสดงหลักฐานการทำงานในอาชีพ ในระยะเวลา 3 ปี
2. หากไม่มีหลักฐานตามข้อ 1. ผู้ประสงค์ขอต่ออายุหนังสือรับรองฯ ต้องเข้ารับการประเมินสมรรถนะทุกหน่วยของอาชีพความช่าง ระดับ 5

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

ผู้ที่มีประสบการณ์ทำงานในอาชีพความช่าง คนเลี้ยงช่าง หมอช่าง

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

- 40101 เข้าใจภูมิปัญญาความช่างในท้องถิ่น
- 40102 ใช้สมุนไพรดูแลรักษาช่างเบื้องต้น
- 40103 ทำอุปกรณ์ใช้กับช่าง

ตารางแผนผังแสดงหน้าที่

1. ตารางแสดงหน้าที่ 1

ประกาศใช้ ณ 01/10/2564

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

ความมุ่งหมายหลัก Key Purpose	บทบาทหลัก Key Roles		หน้าที่หลัก Key Function	
	รหัส	คำอธิบาย	รหัส	คำอธิบาย
พัฒนาและยกระดับการประกอบอาชีพความช่างให้เป็นมาตรฐานที่ได้รับการยอมรับทั้งในประเทศและต่างประเทศ	10	ควบคุม ดูแล และเลี้ยงช่างให้ถูกต้องและเหมาะสมตามหลักสวัสดิภาพของช่าง	401	อนุรักษ์ภูมิปัญญาความช่าง

คำอธิบาย ตารางแผนผังแสดงหน้าที่เป็นแผนผังที่ใช้วิเคราะห์หน้าที่งานเพื่อให้ได้หน้าที่หลัก (Key Function)

2. ตารางแสดงหน้าที่ 1 (ต่อ)

ประกาศใช้ ณ 01/10/2564

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
401	อนุรักษ์ภูมิปัญญาความรู้อาหาร	40101	เข้าใจภูมิปัญญาความรู้อาหารในท้องถิ่น	40101.01	อธิบายลักษณะของภูมิปัญญาความรู้อาหารในท้องถิ่น
				40101.02	อธิบายข้อมูลเกี่ยวกับพิธีกรรมในท้องถิ่น
		40102	ใช้สมุนไพรดูแลรักษาชาวเบื้องต้น	40102.01	ใช้สมุนไพรรักษาชาว
				40102.02	ใช้สมุนไพรส่งเสริมสุขภาพชาว
		40103	ทำอุปกรณ์ใช้กับชาว	40103.01	ทำอุปกรณ์ที่ใช้ประจำวันกับชาว
				40103.02	ทำอุปกรณ์ที่ใช้แก้ไขพฤติกรรมชาว

คำอธิบาย

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

1. รหัสหน่วยสมรรถนะ 40101
2. ชื่อหน่วยสมรรถนะ เข้าใจภูมิปัญญาความรู้อาชีพช่างในท้องถิ่น
3. ทบทวนครั้งที่ N/A
4. สร้างใหม่ ปรับปรุง

5. สำหรับชื่ออาชีพและรหัสอาชีพ (Occupational Classification)

9332 ความรู้อาชีพ

6. คำอธิบายหน่วยสมรรถนะ (Description of Unit of Competency)

หน่วยสมรรถนะนี้ประกอบไปด้วยความรู้และทักษะที่จำเป็นของความเข้าใจภูมิปัญญาความรู้อาชีพช่างในท้องถิ่นที่สามารถอธิบายลักษณะของภูมิปัญญาความรู้อาชีพช่างในท้องถิ่นและอธิบายข้อมูลเกี่ยวกับพิธีกรรมในท้องถิ่นได้

7. สำหรับระดับคุณวุฒิ

1	2	3	4	5	6	7	8
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

8. กลุ่มอาชีพ (Sector)

คนเลี้ยงช้าง ความรู้อาชีพ หมอช้าง

9. ชื่ออาชีพและรหัสอาชีพอื่นที่หน่วยสมรรถนะนี้สามารถใช้ได้ (ถ้ามี)

N/A

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

1. พรบ ป้องกันการทารุณกรรมและจัดสวัสดิภาพสัตว์ พ.ศ. 2557
2. พรบ วิชาชีพการสัตวแพทย์ พ.ศ. 2545
3. พรบ. สัตว์พาหนะ พ.ศ. 2482
4. พรบ. ควบคุมโรคระบาดสัตว์ พ.ศ. 2558
5. ประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง การจัดสวัสดิภาพช้างในปางช้าง พ.ศ. 2563
6. ประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง มาตรฐานปาง (แคมป์) ช้างของประเทศไทย พ.ศ. 2545
7. มาตรฐานการจัดกิจกรรมปางช้างเพื่อการท่องเที่ยว
8. การปฏิบัติที่ดีสำหรับปางช้าง สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

11. สมรรถนะย่อยและเกณฑ์การปฏิบัติงาน (Elements and Performance Criteria)

สมรรถนะย่อย (Element)	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน (Performance Criteria)	วิธีการประเมิน (Assessment)
40101.01 อธิบายลักษณะของภูมิปัญญาความรู้อาชีพช่างในท้องถิ่น	1. อธิบายภูมิปัญญาในการเลี้ยงช้าง 2. อธิบายภูมิปัญญาในการฝึกช้าง 3. อธิบายภูมิปัญญาในการดูแลลักษณะของช้างที่เป็นมงคลและอัปมงคล	การสัมภาษณ์
40101.02 อธิบายข้อมูลเกี่ยวกับพิธีกรรมในท้องถิ่น	1. อธิบายวิธีการประกอบพิธีกรรมในท้องถิ่น 2. อธิบายข้อห้ามในการประกอบพิธีกรรมได้	การสัมภาษณ์

12. ความรู้และทักษะก่อนหน้าที่จำเป็น (Pre-requisite Skill & Knowledge)

N/A

13. ทักษะและความรู้ที่ต้องการ (Required Skills and Knowledge)

(ก) ความต้องการด้านทักษะ

- ทักษะในการเลี้ยงซ้าง
- ทักษะในการฝึกซ้าง
- ทักษะในการประกอบพิธีกรรมในท้องถ้ิน

(ข) ความต้องการด้านความรู้

- ความรู้เกี่ยวกับภูมิปัญญาในท้องถ้ิน
- ความรู้เกี่ยวกับการประกอบพิธีกรรมในท้องถ้ิน

14. หลักฐานที่ต้องการ (Evidence Guide)

(ก) หลักฐานการปฏิบัติงาน (Performance Evidence)

- เอกสาร/หลักฐานรับรองการทำงาน
- แบบบันทึกผลการสังเกตการปฏิบัติงาน

(ข) หลักฐานความรู้ (Knowledge Evidence)

- หลักฐานคุณวุฒิการศึกษา (ถ้ามี)
- แบบบันทึกผลการอบรม (ถ้ามี)

(ค) คำแนะนำในการประเมิน

เจ้าหน้าที่สอบประเมินสมรรถนะความเข้าใจภูมิปัญญาความซ้างในท้องถ้ิน โดยพิจารณาจากหลักฐานที่เกี่ยวข้อง ทั้งหลักฐานด้านการปฏิบัติงาน และหลักฐานความรู้

(ง) วิธีการประเมิน

พิจารณาตามหลักฐานการปฏิบัติงาน ได้แก่ การสอบสัมภาษณ์

15. ขอบเขต (Range Statement)

ขอบเขตการปฏิบัติงานในท้องถ้ินที่เกี่ยวกับความเข้าใจภูมิปัญญาความซ้างในท้องถ้ิน เริ่มตั้งแต่ อธิบายลักษณะของ

ภูมิปัญญาความซ้างในท้องถ้ิน ภูมิปัญญาในการเลี้ยงซ้าง เช่น การเลี้ยงลูกซ้าง การเลี้ยงซ้างท้อง การเลี้ยงซ้างซรา ภูมิปัญญาในการฝึกซ้าง เช่น วิธีการแยกแม่กับลูก การฝึกลูกซ้าง และภูมิปัญญาในการดูแลลักษณะของซ้างที่เป็นมงคลและอ้บมงคล รวมถึงอธิบายข้อมูลเกี่ยวกับพิธีกรรมในท้องถ้ิน เช่น พิธีไหว้ศาลปะกำ พิธีเปิดป่าเบิกไพร พิธีทำเชือกปะกำ พิธีตั้งชื่อซ้าง การบายศรีสู่ขวัญ พิธีทำบุญให้ซ้าง รวมทั้ง อธิบายข้อห้ามในการประกอบพิธีกรรมได้

(ก) คำแนะนำ

ผู้เข้ารับการประเมินต้องอธิบายลักษณะของภูมิปัญญาความซ้างในท้องถ้ิน และข้อมูลเกี่ยวกับพิธีกรรมในท้องถ้ิน รวมถึงข้อห้ามในการประกอบพิธีกรรมได้

(ข) คำอธิบายรายละเอียด

1. ภูมิปัญญาความซ้าง หมายถึง ภูมิปัญญาชาวบ้านที่ได้รับการถ่ายทอด ความรู้ ทักษะและวิธีปฏิบัติของชาวบ้านที่ได้มาจากประสบการณ์การฝึกเป็นความซ้างและได้รับการถ่ายทอดการฝึก และดูแลซ้าง
2. ภูมิปัญญาในการเลี้ยงซ้าง เช่น การเลี้ยงลูกซ้าง การเลี้ยงซ้างท้อง การเลี้ยงซ้างซรา
3. ภูมิปัญญาในการฝึกซ้าง เช่น วิธีการแยกแม่กับลูก การฝึกลูกซ้าง
4. การประกอบพิธีกรรมในท้องถ้ิน เช่น พิธีไหว้ศาลปะกำ พิธีเปิดป่าเบิกไพร พิธีลาไฟ พิธีทำเชือกปะกำ พิธีปลงเชือกปะกำ พิธีตั้งชื่อซ้าง การบายศรีสู่ขวัญ พิธีทำบุญให้ซ้าง พิธีบวชนาค พิธีแห่ลูกแก้ว การวังซ้าง การจัดเพนียด การพนซ้าง เป็นต้น

16. หน่วยสมรรถนะรวม (ถ้ามี)

N/A

17. อุตสาหกรรมรวม/กลุ่มอาชีพรวม (ถ้ามี)

N/A

18. รายละเอียดกระบวนการและวิธีการประเมิน (Assessment Description and Procedure)

18.1 สอบสัมภาษณ์

1. รหัสหน่วยสมรรถนะ 40102
2. ชื่อหน่วยสมรรถนะ ใช้สมุนไพรดูแลรักษาช้างเบื้องต้น
3. ทบทวนครั้งที่ N/A
4. สร้างใหม่ ปรับปรุง

5. สำหรับชื่ออาชีพและรหัสอาชีพ (Occupational Classification)

9332 ความรู้ช้าง

6. คำอธิบายหน่วยสมรรถนะ (Description of Unit of Competency)

หน่วยสมรรถนะนี้ประกอบไปด้วยความรู้และทักษะที่จำเป็นในการใช้สมุนไพรดูแลรักษาช้างเบื้องต้น โดยสามารถใช้สมุนไพรรักษาช้าง และส่งเสริมสุขภาพช้างได้

7. สำหรับระดับคุณวุฒิ

1	2	3	4	5	6	7	8
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

8. กลุ่มอาชีพ (Sector)

คนเลี้ยงช้าง ความรู้ช้าง หมอช้าง

9. ชื่ออาชีพและรหัสอาชีพอื่นที่หน่วยสมรรถนะนี้สามารถใช้ได้ (ถ้ามี)

N/A

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

1. พรบ ป้องกันการทารุณกรรมและจัดสวัสดิภาพสัตว์ พ.ศ. 2557
2. พรบ วิชาชีพการสัตวแพทย์ พ.ศ. 2545
3. พรบ. สัตว์พาหนะ พ.ศ. 2482
4. พรบ. ควบคุมโรคระบาดสัตว์ พ.ศ. 2558
5. ประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง การจัดสวัสดิภาพช้างในปางช้าง พ.ศ. 2563
6. ประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง มาตรฐานปาง (แคมป์) ช้างของประเทศไทย พ.ศ. 2545
7. มาตรฐานการจัดกิจกรรมปางช้างเพื่อการท่องเที่ยว
8. การปฏิบัติที่ดีสำหรับปางช้าง สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

11. สมรรถนะย่อยและเกณฑ์การปฏิบัติงาน (Elements and Performance Criteria)

สมรรถนะย่อย (Element)	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน (Performance Criteria)	วิธีการประเมิน (Assessment)
40102.01 ใช้สมุนไพรรักษาช้าง	1. อธิบายวิธีการใช้สมุนไพรรักษาโรคผิวหนังของช้าง 2. อธิบายวิธีการใช้สมุนไพรรักษาอาการบวม ฟกช้ำ 3. อธิบายวิธีการใช้สมุนไพรห้ามเลือด 4. อธิบายวิธีการใช้สมุนไพรรักษาโรคที่เกี่ยวกับทางเดินอาหาร	การสัมภาษณ์
40102.02 ใช้สมุนไพรส่งเสริมสุขภาพช้าง	1. อธิบายวิธีการใช้สมุนไพรบำรุงกำลังช้าง 2. อธิบายวิธีการใช้สมุนไพรเพื่อกำจัดพยาธิภายนอก 3. อธิบายวิธีการใช้สมุนไพรดูแลเท้าช้าง	การสัมภาษณ์

12. ความรู้และทักษะก่อนหน้าที่จำเป็น (Pre-requisite Skill & Knowledge)

N/A

13. ทักษะและความรู้ที่ต้องการ (Required Skills and Knowledge)

(ก) ความต้องการด้านทักษะ

- ทักษะในการเลือกใช้สมุนไพรรักษาข้าง
- ทักษะในการเลือกใช้สมุนไพรส่งเสริมสุขภาพข้าง

(ข) ความต้องการด้านความรู้

- ความรู้เกี่ยวกับวิธีการเลือกใช้สมุนไพรรักษาข้าง
- ความรู้เกี่ยวกับการเลือกใช้สมุนไพรส่งเสริมสุขภาพข้าง

14. หลักฐานที่ต้องการ (Evidence Guide)

(ก) หลักฐานการปฏิบัติงาน (Performance Evidence)

- เอกสาร/หลักฐานรับรองการทำงาน
- แบบบันทึกผลการสังเกตการปฏิบัติงาน

(ข) หลักฐานความรู้ (Knowledge Evidence)

- หลักฐานคุณวุฒิการศึกษา (ถ้ามี)
- แบบบันทึกผลการอบรม (ถ้ามี)

(ค) คำแนะนำในการประเมิน

เจ้าหน้าที่สอบประเมินสมรรถนะการใช้สมุนไพรดูแลรักษาข้างเบื้องต้น โดยพิจารณาจากหลักฐานที่เกี่ยวข้อง ทั้งหลักฐานด้านการปฏิบัติงาน และหลักฐานความรู้

(ง) วิธีการประเมิน

พิจารณาตามหลักฐานการปฏิบัติงาน ได้แก่ การสอบสัมภาษณ์และสอบปฏิบัติ

15. ขอบเขต (Range Statement)

ขอบเขตการปฏิบัติงานในการใช้สมุนไพรดูแลรักษาข้างเบื้องต้น เริ่มตั้งแต่ ใช้สมุนไพรรักษาข้าง โดยอธิบายวิธีการใช้สมุนไพรรักษาโรคผิวหนังของข้าง เช่น เครือสะบ้า ไบน์น้อยหน้า วิธีการใช้สมุนไพรรักษาอาการบวม ฟกช้ำวิธีการใช้สมุนไพรห้ามเลือด และวิธีการใช้สมุนไพรรักษาโรคที่เกี่ยวกับท้อง เช่น ท้องอืด ท้องเสีย ใช้สมุนไพรส่งเสริมสุขภาพข้าง รวมทั้ง อธิบายวิธีการใช้สมุนไพรบำรุงกำลังข้าง เช่น การทำยาลูกกลอนบำรุงกำลัง การใช้ยาต้มสมุนไพรในการนวดแบบร้อนให้ข้าง วิธีการใช้สมุนไพรเพื่อกำจัดพยาธิภายนอก และวิธีการใช้สมุนไพรดูแลเท้าข้าง เช่น การแช่เท้าข้างด้วยยาต้มสมุนไพร เป็นต้น

(ก) คำแนะนำ

ผู้เข้ารับการประเมินต้องใช้สมุนไพรดูแลรักษาข้างเบื้องต้น โดยอธิบายวิธีการใช้สมุนไพรรักษาข้าง และวิธีการใช้สมุนไพรบำรุงกำลังข้าง

(ข) คำอธิบายรายละเอียด

1. สมุนไพรรักษาข้าง เช่น เครือสะบ้า ไบน์น้อยหน้า รักษาโรคผิวหนังของข้าง ผลมะขามป้อม ช่วยรักษาอาการท้องร่วง ท้องเสีย มะขาม พักเขี้ยว เป็นยาระบายอ่อนๆ ช่วยขับถ่าย เหง้าขมิ้นใช้รักษาแผลผิวหนัง ผลหมากใช้รักษาอาการโรคเครียด ซึมเศร้า เป็นต้น
2. สมุนไพรบำรุงกำลังข้าง เช่น อ้อยดำ รากหม่อน ช่วยบำรุงร่างกาย เนื้อมะพร้าวเป็นส่วนประกอบในสูตรยาบำรุงกำลังข้าง มะค่าแต่ ใช้เป็นยาถ่ายพยาธิ เป็นต้น

16. หน่วยสมรรถนะร่วม (ถ้ามี)

N/A

17. อุตสาหกรรมร่วม/กลุ่มอาชีพร่วม (ถ้ามี)

N/A

18. รายละเอียดกระบวนการและวิธีการประเมิน (Assessment Description and Procedure)

18.1 สอบสัมภาษณ์

1. รหัสหน่วยสมรรถนะ 40103
2. ช่อหน่วยสมรรถนะ ทำอุปกรณั้ใช้กั้บช่อ
3. ทบทวนคร่อ่งที่ N/A
4. สร้างใหม่ ปรับปร่ง

5. สำหรั้ช่ออาชีพและรหัสอาชีพ (Occupational Classification)

9332 ความช่อ

6. คำอธิบายหน่วยสมรรถนะ (Description of Unit of Competency)

หน่วยสมรรถนะนี้ประกอบไปด้วยความรู้และทักษะที่จำเป็นในการทำอุปกรณั้ใช้กั้บช่อ โดยสามารถทำอุปกรณั้ใช้ประจำวันกั้บช่อ และทำอุปกรณั้ใช้แก้ไขพดติกรมช่อได้

7. สำหรั้ระดับคุณวุฒิ

1	2	3	4	5	6	7	8
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

8. กลุ่มอาชีพ (Sector)

คนเล่ยช่อ ความช่อ หมอช่อ

9. ช่ออาชีพและรหัสอาชีพอื่นที่หน่วยสมรรถนะนี้สามารถใช้ได้ (ถ้ามี)

N/A

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

- พรบ ป่อกั้บการทารุณกรมและจัดสวัสดิภาพสัตว์ พ.ศ. 2557
- พรบ วิชาชีพอ่างการสัตวแพทย พ.ศ. 2545
- พรบ. สัตว์พาหนะ พ.ศ. 2482
- พรบ. ควบคุมโรคระบาดสัตว์ พ.ศ. 2558
- ประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณั้ เรื่อง การจัดสวัสดิภาพช่อในปางช่อ พ.ศ. 2563
- ประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณั้ เรื่อง มาตรฐานปาง (แคมป์) ช่อของประเทศไทย พ.ศ. 2545
- มาตรฐานการจัดกิจกรรมปางช่อเพื่อการทอ่งเท่ยว
- การปฏิบัติที่ดีสำหรั้ปางช่อ สำนั้กงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

11. สมรรถนะย่อยและเกณฑ์การปฏิบัติงาน (Elements and Performance Criteria)

สมรรถนะย่อย (Element)	เกณฑ์ในการปฏิบัติงาน (Performance Criteria)	วิธีการประเมิน (Assessment)
40103.01 ทำอุปกรณั้ใช้ประจำวันกั้บช่อ	1. อธิบายวิธีการทำ จัดเตรียม และใช้อุปกรณั้ใช้ประจำวันกั้บช่อ 2. อธิบายวิธีการทำ จัดเตรียม และใช้อุปกรณั้ด้วยมือ 3. อธิบายวิธีการดูแลรักษาอุปกรณั้ที่ใช้ควบคุมช่อทำงานประจำวัน	การสัมภาษณ์
40103.02 ทำอุปกรณั้ใช้แก้ไขพดติกรมช่อ	1. อธิบายวิธีการทำอุปกรณั้ใช้แก้ไขพดติกรมช่อ 2. อธิบายวิธีการดูแลรักษาอุปกรณั้ใช้แก้ไขพดติกรมช่อ	การสัมภาษณ์

12. ความรู้และทักษะก่อนหน้าทีจำเป็น (Pre-requisite Skill & Knowledge)

N/A

13. ทักษะและความรู้ที่ตอ่งการ (Required Skills and Knowledge)

(ก) ความต้องการด้านทักษะ

- ทักษะในการทำอุปกรณ์ที่ใช้ประจำวันกับช่าง
- ทักษะในการดูแลรักษาอุปกรณ์ที่ใช้ควบคุมช่างทำงานประจำวัน

(ข) ความต้องการด้านความรู้

- ความรู้เกี่ยวกับวิธีการทำอุปกรณ์ใช้กับช่าง
- ความรู้เกี่ยวกับวิธีการทำอุปกรณ์ที่ใช้แก้ไขพฤติกรรมช่าง

14. หลักฐานที่ต้องการ (Evidence Guide)

(ก) หลักฐานการปฏิบัติงาน (Performance Evidence)

- เอกสาร/หลักฐานรับรองการทำงาน
- แบบบันทึกผลการสังเกตการปฏิบัติงาน

(ข) หลักฐานความรู้ (Knowledge Evidence)

- หลักฐานคุณวุฒิการศึกษา (ถ้ามี)
- แบบบันทึกผลการอบรม (ถ้ามี)

(ค) คำแนะนำในการประเมิน

เจ้าหน้าที่สอบประเมินสมรรถนะทำอุปกรณ์ใช้กับช่าง โดยพิจารณาจากหลักฐานที่เกี่ยวข้อง ทั้งหลักฐานด้านการปฏิบัติงาน และหลักฐานความรู้

(ง) วิธีการประเมิน

พิจารณาตามหลักฐานการปฏิบัติงาน ได้แก่ การสอบสัมภาษณ์

15. ขอบเขต (Range Statement)

ขอบเขตการปฏิบัติงานในการทำอุปกรณ์ใช้กับช่าง เริ่มตั้งแต่ ทำอุปกรณ์ที่ใช้ประจำวันกับช่าง โดยอธิบายวิธีการทำอุปกรณ์ที่ใช้ประจำวันกับช่าง เช่น ตะขอ สายรัดประโคน แห้ง วิธีการทำอุปกรณ์ด้วยมือ และวิธีการดูแลรักษาอุปกรณ์ที่ใช้ควบคุมช่างทำงานประจำวัน รวมทั้ง ทำอุปกรณ์ที่ใช้แก้ไขพฤติกรรมช่าง โดยอธิบายวิธีการทำอุปกรณ์ที่ใช้แก้ไขพฤติกรรมช่าง เช่น ขอบเปิด จะแคะ และวิธีการดูแลรักษาอุปกรณ์ที่ใช้แก้ไขพฤติกรรมช่าง

(ก) คำแนะนำ

ผู้เข้ารับการประเมินต้องทำอุปกรณ์ใช้กับช่าง โดยอธิบายวิธีการทำอุปกรณ์ที่ใช้ประจำวันกับช่าง และอุปกรณ์ที่ใช้แก้ไขพฤติกรรมช่างได้

(ข) คำอธิบายรายละเอียด

1. อุปกรณ์ที่ใช้ประจำวันกับช่าง เช่น ตะขอ สายรัดประโคน แห้ง
2. อุปกรณ์ที่ใช้แก้ไขพฤติกรรมช่าง เช่น ขอบเปิด จะแคะ

16. หน่วยสมรรถนะร่วม (ถ้ามี)

N/A

17. อุตสาหกรรมร่วม/กลุ่มอาชีพร่วม (ถ้ามี)

N/A

18. รายละเอียดกระบวนการและวิธีการประเมิน (Assessment Description and Procedure)

18.1 สอบสัมภาษณ์