

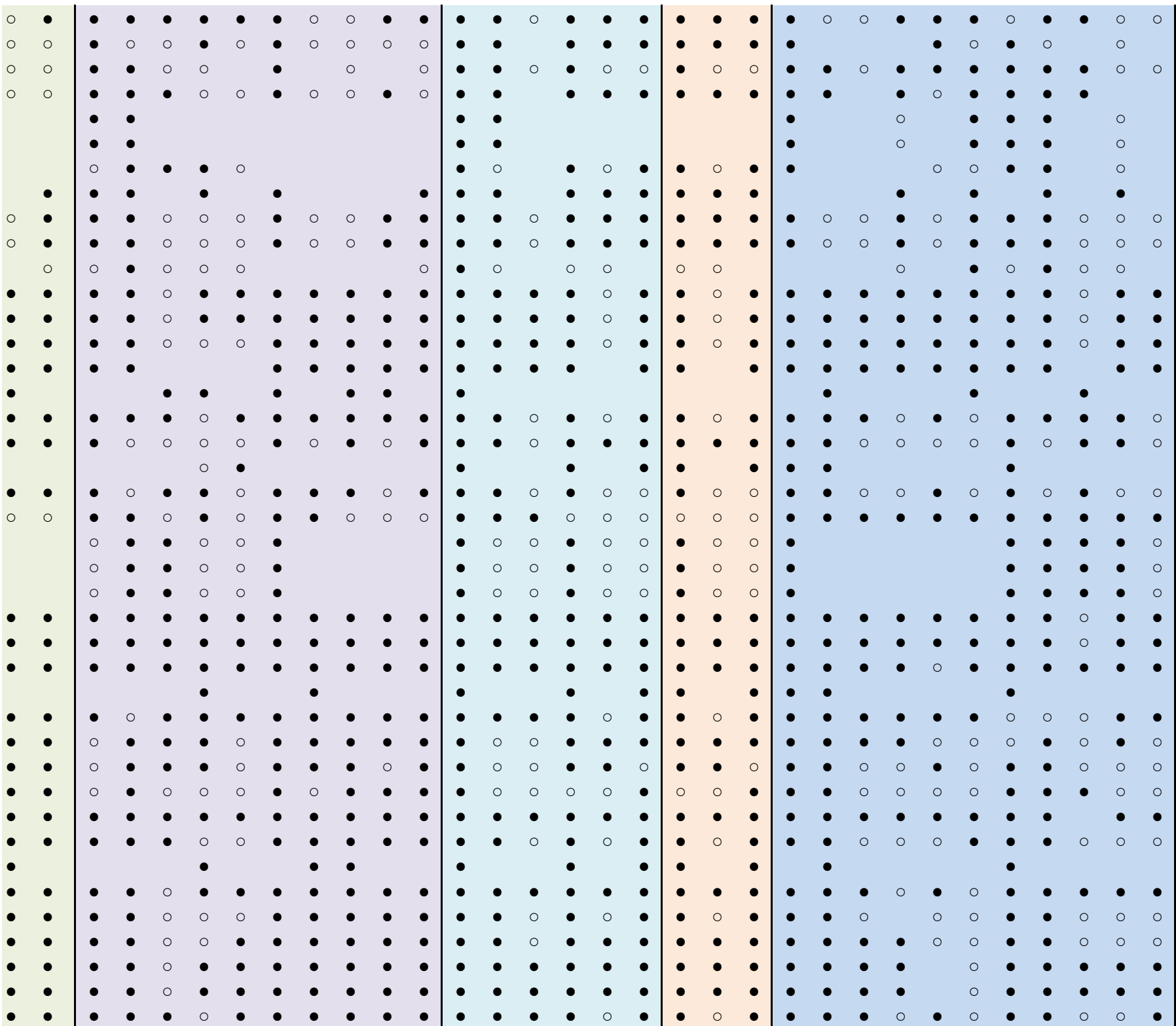
แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้ของหลักสูตรสพ.มช 2557 ตาม One Health Domian

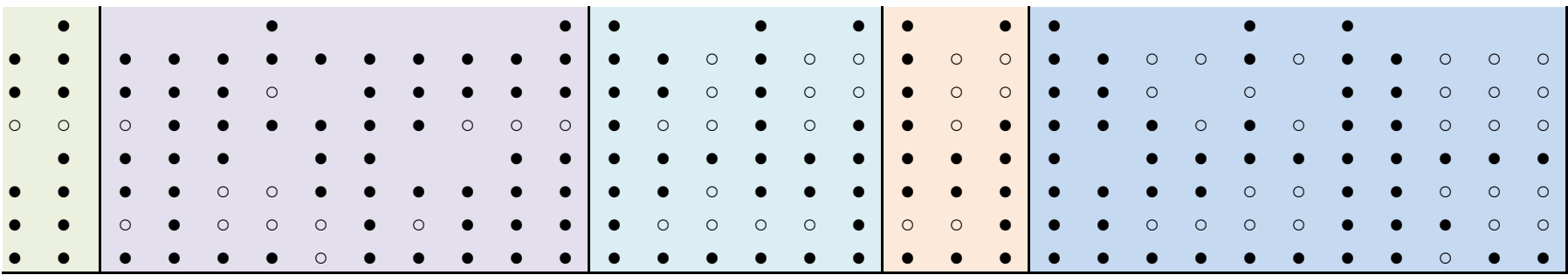
Vet KKU 2558

	Culture & Ethics						Planning & Management								Systems Thinking														
	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	2.4	1.5	3.1	3.3	3.4	3.5	6.1	6.2	6.5	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	5.2	6.1	6.2	
๗๑๐ ๓๐๑ ชีวสถิติทางสัตวแพทย์	●	●		○				●	●			●		○	●		○			○	●	●	●			●	●		
๗๑๑ ๒๑๒ มหกายวิภาคสัตว์เล็ก	●	○	○	●	●		●	●	○		○	●	○	○	●		○			○	●	○	○		○	●	●	○	
๗๑๑ ๒๑๔ กายวิภาคศาสตร์เปรียบเทียบ	●			●				●				●			●						●					●	●		
๗๑๑ ๑๒๑ วิทยาเอ็มบริโอทางสัตวแพทย์	●	●	●	○	○	○	○	●	○	○	○	●	○	○	●	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	●	○
๗๑๑ ๒๓๒ มิถุนวิทยาทางสัตวแพทย์	●	●						●				●	●		●						●	●				●	●	●	
๗๑๒ ๒๑๒ สรีรวิทยาทางสัตวแพทย์ ๑	●	●						●				●	●	○	●						●	●				●	●	●	
๗๑๒ ๒๑๔ สรีรวิทยาทางสัตวแพทย์ ๒	●	●						●				●	●	○	●						●	●				●	●	●	
๗๑๒ ๒๑๕ สรีรวิทยาทางสัตวแพทย์ ๓	●	●						●				●	●	○	●						●	●				●	●	●	
๗๑๒ ๒๒๒ ชีวเคมีคลินิกทางสัตวแพทย์	●	●						●				●	●	○	●	○					●	●				●	●	●	
๗๑๒ ๓๓๑ สรีรวิทยาพฤติกรรมสัตว์	●	●										●			●				○			●					●		
๗๑๓ ๓๑๑ หลักเภสัชวิทยาทางสัตวแพทย์	●	○	○	●	○		○	○	○	○		●					●				○	●	○	○	○	○	●		
๗๑๓ ๓๑๓ ยาต้านจุลชีพและเคมีบำบัด	●	○	○	●	○		○	○	○	○		●				○	●				○	●	○	○	○	○	○	●	
๗๑๓ ๓๑๔ เภสัชวิทยาเฉพาะระบบทาง	●	○	○	●	○		○	○	○	○		●				○	●				○	●	○	○	○	○	○	●	
๗๑๓ ๓๒๑ เภสัชกรรมทางสัตวแพทย์	●	○	○	●	○		○	○	○	○		●					●				○	●	○	○	○	○	○	●	
๗๑๓ ๔๓๑ พิษวิทยาทางสัตวแพทย์	●	○	○	●	○		○	○	○	○	○	●				○	●				○	●	○	○	○	○	○	●	
๗๑๓ ๔๔๑ เภสัชวิทยาคลินิกทางสัตวแพทย์	●	○	○	●	○		○	●	●	○	○	●				○	●				●	●	●	○	○	○	○	●	
๗๑๔ ๒๔๑ วิทยาแบคทีเรียและวิทยาเห็ด	○	●	○	○	●	○	●	●	●	○	○	●	●	●	●	●	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	●	●	
๗๑๔ ๒๔๔ วิทยาไวรัสทางสัตวแพทย์	○	●	●	○	●	○	●	●	●	○	○	●	●	●	●	●	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	●	
๗๑๔ ๓๑๑ พยาธิวิทยาทั่วไปทางสัตวแพทย์	●	●	○	○	●	○	●	●	●	○	○	●	○	●	●	●	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○	
๗๑๔ ๓๑๒ พยาธิวิทยาเฉพาะระบบทาง	●	●	○	●	●	○	●	●	●	○	○	●	○	●	●	●	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○	
๗๑๔ ๓๑๓ วิทยาหนองพยาธิทางสัตวแพทย์	○	●	○	●	●	○	●	●	●	○	○	●	○	●	●	●	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○	
๗๑๔ ๓๒๒ กิฏวิทยาและวิทยาสัตว์เซลล์	○	●	○	○	●	○	●	●	●	○	○	●	○	●	●	●	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○	
๗๑๔ ๓๔๓ วิทยาภูมิคุ้มกันพื้นฐานทางสัตว	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	●	●	○	○	○	○	○	○	
๗๑๔ ๓๔๕ วิทยาภูมิคุ้มกันคลินิกทางสัตว	●	●	○	○	○	○	○	●	○	○	○	●	○	○	●	○	○	○	○	○	●	●	○	○	○	○	○	○	
๗๑๔ ๔๑๓ พยาธิวิทยาคลินิกทางสัตวแพทย์	●	●	○	●	●	○	●	●	●	○	○	●	●	●	●	●	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○	
๗๑๕ ๒๔๑ การบังคับสัตว์	●	○		●	●		●	●		●	○	●	●	○	●	○					●	○		●	○	○	○	○	
๗๑๕ ๔๑๑ ศัลยศาสตร์ทั่วไปทางสัตวแพทย์	●	●	●	●	●	○	●	●	○	○	○	●	●	●	●	●	○	○	○	○	●	●	○	○	○	○	○	○	
๗๑๕ ๔๑๒ ศัลยศาสตร์สัตว์เล็ก	●	●	●	●	●	○	●	●	○	○	○	●	●	○	●	●	●	○		○	●	●	○	○	○	○	○	○	
๗๑๕ ๔๑๓ ศัลยศาสตร์ออร์โทปีดิกส์ทางสัตว	●	●	●	●	●		●	●	○	○	○	●	●	●	●	●	●				●	●	○	○	○	○	○	○	
๗๑๕ ๔๒๑ รังสีวิทยาทางสัตวแพทย์	●	●	○	○	○	○	●	●	○	○	○	●	●	●	●	●	○	○	○	○	●	●	○	○	○	○	○	○	
๗๑๕ ๔๓๑ ปฏิบัติการศัลยศาสตร์สัตว์เล็ก	●	●	●	●	●	○	●	●	○	○	○	●	●	●	●	●	●	○		○	●	●	○	○	○	○	○	○	
๗๑๕ ๔๔๑ เหนุเวชวิทยาและวิทยาแอนา	●	●	○	○	○	○	○	●	○	○	○	●	○	○	●	●	○	○	○	○	●	●	○	○	○	○	○	○	
๗๑๕ ๔๔๕ สูติศาสตร์ทางสัตวแพทย์	●	●	●	●	●		●	●				●	●		●						●					●	●	●	
๗๑๕ ๕๑๔ ศัลยศาสตร์สัตว์ใหญ่	●	●	●	○	○		○	●		○		●	●	○	●	●	●				●	●		○		●	●	●	
๗๑๕ ๕๔๔ การผสมเทียมและเทคโนโลยี	●	●	●	●	●		●	●				●	●		●						●					●	●	●	
๗๑๖ ๑๓๓ สวัสดิภาพสัตว์เบื้องต้น	●	●	●	●	●	●	●			●		●	●					●		●		●					●		

๗๑๐ ๖๔๓	เตรียมสหกิจศึกษาด้านสัตว	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
๗๑๐ ๖๔๔	เตรียมสหกิจศึกษาด้านสุกร	●	●	●	○	○	○	○	●	○	○	○	●	●	●	●	●	○	○	●	○	○	○	●	●	●			
๗๑๐ ๖๔๕	เตรียมสหกิจศึกษาด้านม้า	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	●	●	●	●	●	○	○	●	●	○	○	○	●	●	●			
๗๑๐ ๖๔๖	เตรียมสหกิจศึกษาด้านสัตว	●	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	●	●	○	●	●	●	○	●	○	●	●	○	○	○	●	●	
๗๑๐ ๖๔๗	เตรียมสหกิจศึกษาด้านสัตว	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
๗๑๐ ๖๔๘	เตรียมสหกิจศึกษาด้านสัตว	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	○	○	●	●	○	○	○	○	●	●
๗๑๐ ๖๔๙	เตรียมสหกิจศึกษาทางด้าน	●	○	○	○	●	○	●	●	●	○	○	●	○	●	●	●	○	○	○	○	●	●	●	○	○	●	●	○
๗๑๐ ๖๖๔	สหกิจศึกษาทางสัตวแพทย	●	●	○	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●

	Communications & Informatics										Leadership					ation & Par			One Health Knowledge													
6.3	6.5	1.2	3.2	5.1	5.3	5.4	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	1.1	1.2	3.5	4.1	4.2	4.3	4.1	4.2	4.3	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	
	o	●	●	●		●	●					o						●	o		●		o		o	●	●	●				
	o	o	o	o	o	●	●	o		o	o	●	o	o	●	o	●	●	o	o	●	●	o	o	o	o	●	o	o		o	
o	o	●	o	o	●	o	●	o	o	o	o	●	●	o	●	o	o	●	o	o	o	o	o	o	o	o	●	o	o	o	o	
●		●	●			●	●	●				●	●		●		●	●		●	●	●				●	●					
●	o	●	●		o	●	●	●	●			o	o	o	●	o	●	●	o	o	●	●				●	●					
●	o	●	●		o	●	●	●	●			o	o	o	●	o	●	●	o	o	●	●				●	●					
●	o	●	●		o	●	●	●	●			o	o	o	●	o	●	●	o	o	●	●				●	●					
●	o	●	●		o	●	●	●	●			o	o	o	●	o	●	●	o	o	●	●				●	●					
o		o	●	●	o	o	●					o	o	o	●	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	●	●	●	o	o	
●	●	●	●	o	o	●	●	●	●	●	●	o	●	o	o	●	●	●	●	o	o	o	o	o	o	o	●	●	●	o	o	
●	●	●	●	o	o	●	●	●	●	●	●	o	●	o	o	●	●	●	●	o	o	o	o	o	o	o	●	●	●	o	o	
●	●	●	●	o	o	●	●	●	●	●	●	o	●	o	o	●	●	●	●	o	o	o	o	o	o	o	●	●	●	o	o	
●	o	●	●	o	o	●	●	●	●	●	●	o	●	o	o	●	●	●	●	o	o	o	o	o	o	o	●	●	o	o	o	
●	o	●	●	o	o	●	●	●	●	●	●	o	●	o	o	●	●	●	●	o	o	o	o	o	o	o	●	●	o	o	o	
o	o	●	●	●	o	o	●	o	o	o	o	●	●	o	o	●	●	o	o	o	o	o	o	o	o	o	●	●	o	o	o	
●	o	●	●	o	o	●	●	●	●			●	●		●	o	●	●	o	o	o	●	●			●	●					
	●	●	●	o	o	●	●	●	●			●	●		●	o	●	●	o	o	o	●	●			●	●					
●		●		●	o	●	●	●				●	●		●	o	●	●	o	o	o	●	●			●	●					
●		●	●	●	o	●	●	●				●	●		●	o	●	●	o	o	o	●	●			●	●					
●		●	●	●	o	●	●	●				●	●		●	o	●	●	o	o	o	●	●			●	●					
●		●	●	●	o	●	●	●				●	●		●	o	●	●	o	o	o	●	●			●	●					
●		●	●	●	o	●	●	●				●	●		●	o	●	●	o	o	o	●	●			●	●					
o	o	●	●	●	o	o	●	o	o	o	o	●	●	o	o	●	●	o	o	o	o	o	o	o	o	o	●	●	o	o	o	
●		●		●	o	●	●	●				●	●		●	o	●	●	o	o	o	●	●			●	●					
	●	●		●	o	●	●	●				●	●		●	o	●	●	o	o	o	●	●			●	●					





Thailand One Health Core Competency domains

Culture and Ethics

Domain definition: The ability to understand, analyze, and appreciate social, religious, and historical diversity across different cultures within individuals and societies enhance, and promote One Health actions.

Leadership

Domain definition: The ability to initiate a shared trans-disciplinary vision and to motivate and inspire teams across sectors to organize, manage, and foster One Health action

Planning and Management

Domain definition: The ability to set goals, to plan for, to design, to implement, to monitor, and to evaluate One Health programs in order to maximize effectiveness of One Health action and desired health outcomes.

Collaboration & Partnership

Domain definition: The ability to foster and sustain effective collaboration and partnership across disciplines within One Health teams, individuals, stakeholders, partners, communities in the advancement of One Health actions

Systems Thinking

Domain definition: The ability to analyze how various elements influence and interact with one another within a global perspective that results from the dynamic interdependencies among human, animal, environmental, and ecological systems

One Health Knowledge

Domain definition: The ability to comprehend, describe, apply, identify, integrate, and effectively transfer one's own One Health knowledge and expertise at different levels of proficiency.