

กระบวนการทบทวนสถานะความรู้ กรมอนามัย

ผศ.นพ.ธีระ วรธนารัตน์

ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสังคม คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Email: thira.w@chula.ac.th

วิสัยทัศน์กรมอนามัย

กรมอนามัยเป็นองค์กรหลักของประเทศในการอภิบาล* ระบบส่งเสริมสุขภาพและระบบอนามัยสิ่งแวดล้อมเพื่อประชาชนสุขภาพดี

*** ดูแล ปกป้อง ค้ำครอง**

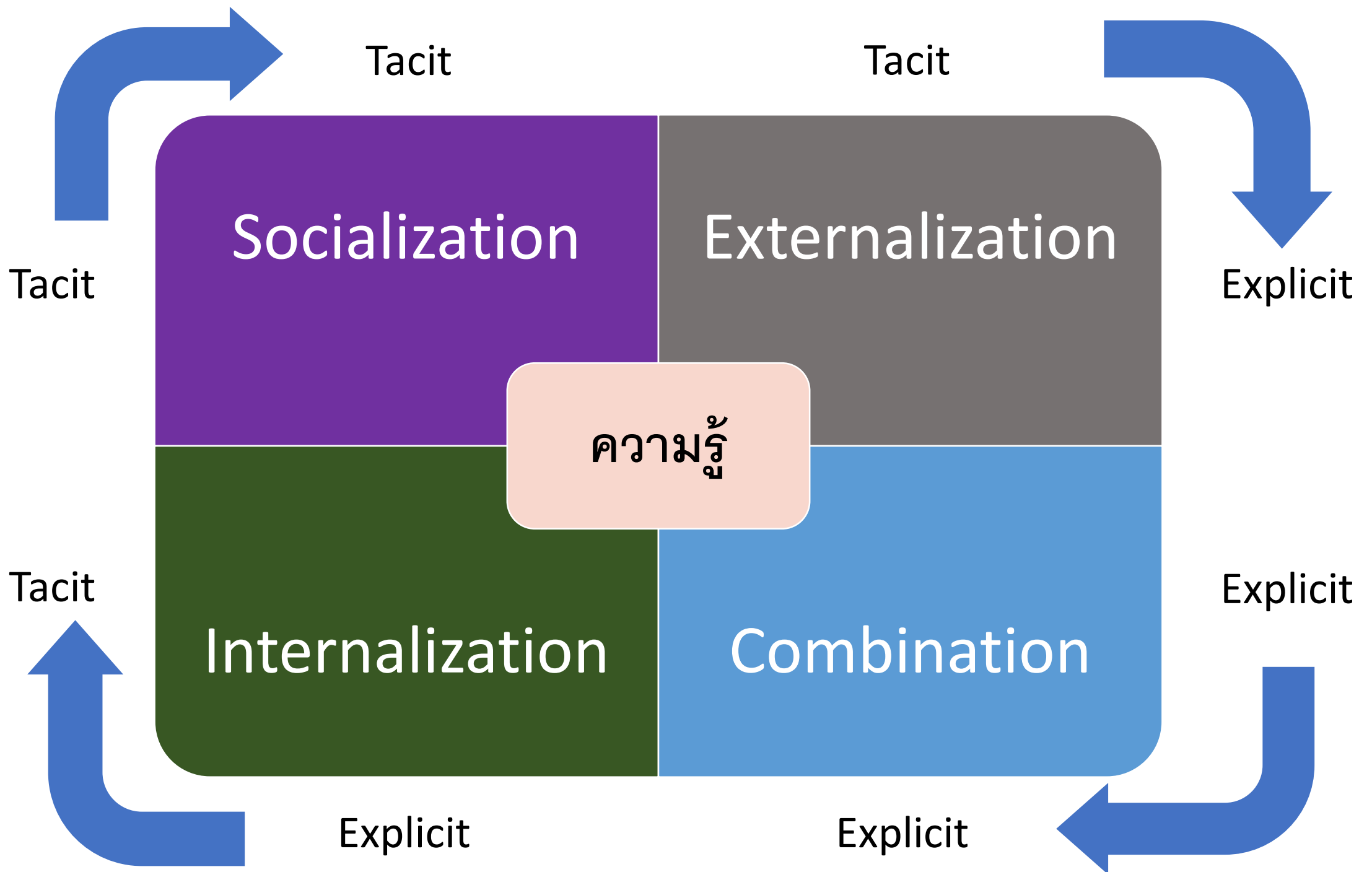
พันธกิจ

ทำหน้าที่ในการสังเคราะห์ใช้ความรู้และดูภาพรวม เพื่อกำหนดนโยบายและออกแบบระบบส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม โดยการประสานงาน สร้างความร่วมมือและกำกับดูแลเพื่อให้เกิดความรับผิดชอบต่อการดำเนินงาน

วัฒนธรรมองค์กรกรมอนามัย

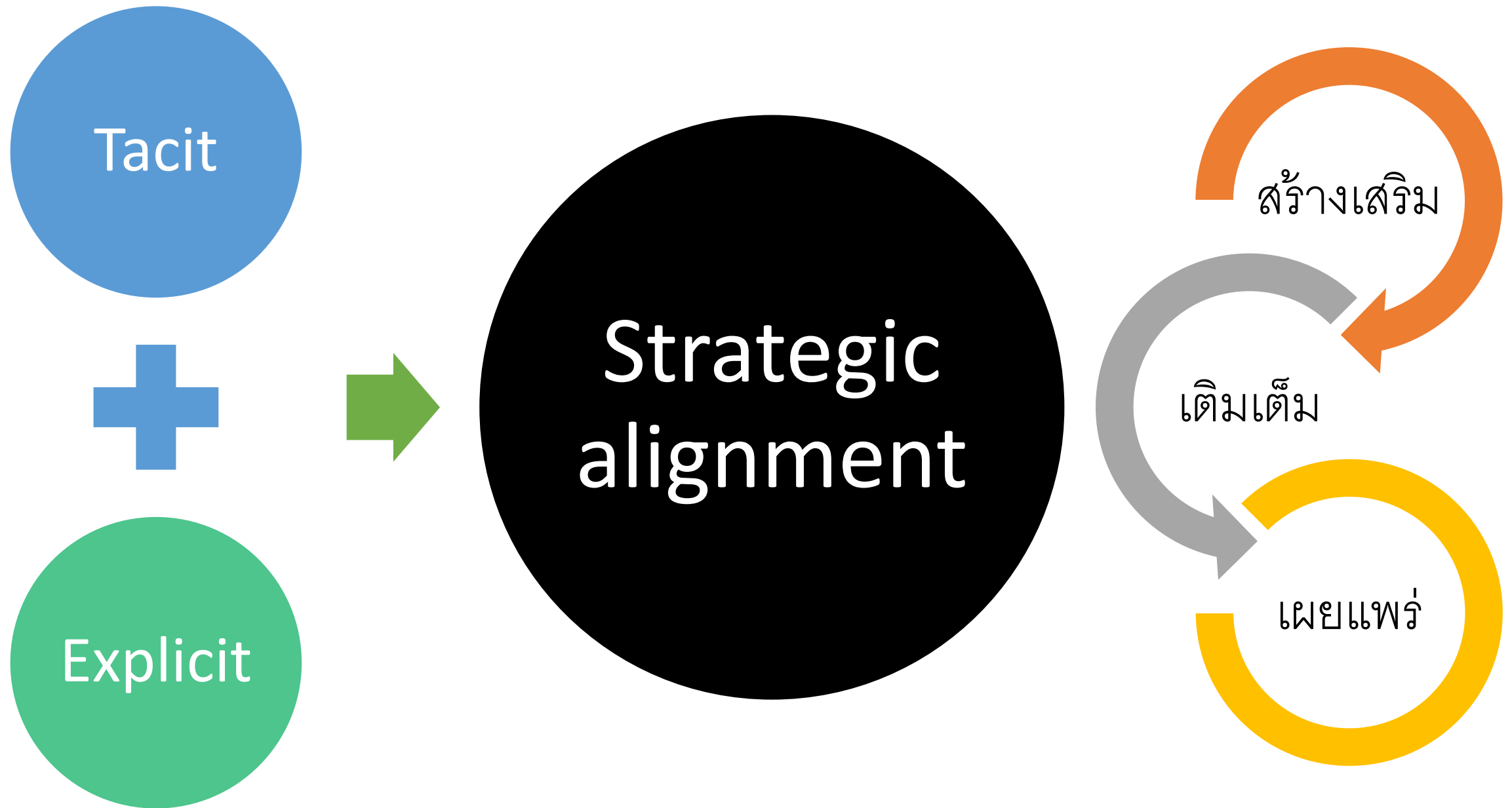
- H** Health Model | เป็นต้นแบบสุขภาพ
- E** Ethics | มีจริยธรรม
- A** Achievement | มุ่งผลสัมฤทธิ์
- L** Learning | เรียนรู้ร่วมกัน
- T** Trust | เคารพและเชื่อมั่น
- H** Harmony | เป็นอันหนึ่งอันเดียวกัน

พันธกิจที่ตั้งไว้	สมรรถนะที่ต้องมี
• ดูภาพรวม	Analytic skills
• สังเคราะห์องค์ความรู้	Synthesis
• ใช้ความรู้	Knowledge translation
• กำหนดนโยบาย	Policy formulation
• ออกแบบระบบ	Health systems design and implementation
• ประสานงาน สร้างความร่วมมือ	Coordination, Negotiation, Facilitation
• กำกับดูแล	Monitoring and evaluation



กระบวนการทบทวนสถานะความรู้

- ทบทวนสถานะความรู้และความเชี่ยวชาญเฉพาะบุคคล และเครือข่ายสังคมที่มี
- ทบทวนสถานะความรู้ที่จับต้องได้ เช่น ผลงานวิชาการในรูปแบบต่างๆ และความเข้มแข็งของผลงานวิชาการ
- สรุปสถานการณ์ของความรู้ความเชี่ยวชาญ และสถานะความรู้ที่จับต้องได้
- วิเคราะห์ความสอดคล้องกับพันธกิจของกรมอนามัย เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งและพัฒนามาตรการเติมเต็มส่วนที่ยังขาด



Levels of Evidence

1

Clinical Practice Guidelines

**Meta-Analysis
Systematic Reviews**

Secondary, pre-appraised, or filtered Studies

Randomized Controlled Trial
Prospective, tests treatment

Experimental

Primary Studies

2

Cohort Studies
Prospective: cohort has been exposed to a risk. Observe for outcome of interest

**Non-Experimental
Observational
Studies**

3

Case Control Studies
Retrospective: subjects have the outcome of interest; looking for risk factor

4

Case Report or Case Series

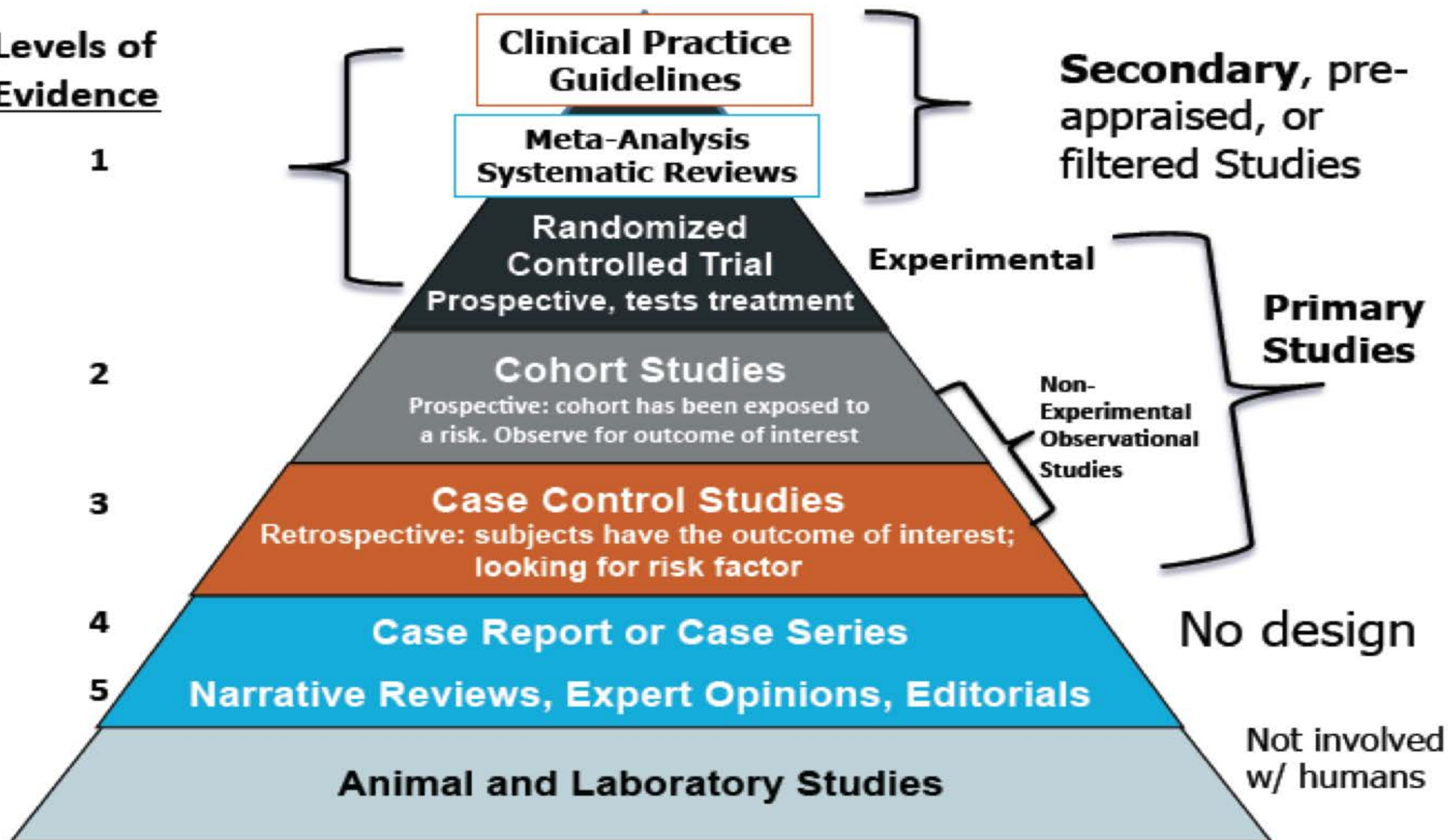
No design

5

Narrative Reviews, Expert Opinions, Editorials

Animal and Laboratory Studies

Not involved w/ humans



การดำเนินงาน KM ของสำนักสุขภาพอาหารและน้ำ

การดำเนินงาน KM ประจำปีงบประมาณ 2562 มีการดำเนินการดังนี้

1. วิเคราะห์องค์ความรู้ที่จำเป็นตามบทบาท พันธกิจของหน่วยงาน
2. วิเคราะห์องค์ความรู้ที่มีอยู่ในปัจจุบัน และแหล่งความรู้ที่มีอยู่ในองค์กร
3. ประเมินสถานะความรู้ความเชี่ยวชาญของบุคลากร
4. วิเคราะห์แนวทางการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างบุคลากร
5. จัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ให้อยู่ในกำหนดการประชุมต่าง ๆ ของหน่วยงานตามความเหมาะสม เพื่อให้

บุคลากรเกิดการเรียนรู้อย่างสม่ำเสมอ

6. สรุปผลการดำเนินงาน KM และวิเคราะห์กิจกรรม เพื่อวางแผนการดำเนินงานในปีต่อไป

การดำเนินงาน KM ประจำปีงบประมาณ 2563 มีการดำเนินการดังนี้

1. การประชุมคณะทำงานเพื่อขับเคลื่อน Knowledge Mapping ของหน่วยงาน
2. สำรวจความคิดเห็นของบุคลากรเพื่อกำหนดแนวทางการดำเนินงาน KM
3. จัดกิจกรรมเพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างบุคลากรอย่างต่อเนื่อง
4. ส่งเสริมให้บุคลากรเข้าร่วมอบรม/ประชุมกับหน่วยงานอื่น ทั้งในและต่างประเทศ เพื่อพัฒนาศักยภาพและให้

เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้

ชุดคำถามสำหรับประเมินสถานะความรู้ความเชี่ยวชาญของบุคลากร สอน.

1. ภายใต้พันธกิจของหน่วยงาน จงระบุชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง คุณวุฒิการศึกษา และหัวข้อหรือประเด็น ความรู้ความเชี่ยวชาญเฉพาะของบุคคลในหน่วยงานของท่าน ลงในช่องตารางที่ 1 ให้สอดคล้องกับ คุณสมบัติ
2. ในกรณีที่บุคลากรในหน่วยงานของท่านมีความรู้ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านอื่นๆ ที่ไม่ได้สอดคล้องกับพันธกิจ โปรดระบุลงในตารางที่ 2
3. ระบบการทำงานของหน่วยงานของท่านในปัจจุบันนั้น มีแนวทางการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างกันหรือไม่ อย่างไร ถ้อยย่อเพียงใด โปรดระบุในตารางที่ 3 พร้อมผลสัมฤทธิ์ และปัญหาอุปสรรค

ตารางที่ 1: ข้อมูลความรู้ความเชี่ยวชาญเฉพาะที่สอดคล้องกับพันธกิจหลักของบุคลากรสังกัดกรมอนามัย (วิเคราะห์ตามพันธกิจ สอน. ตามกฎหมาย)

พันธกิจ	สมรรถนะที่ต้องการ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	คุณวุฒิการศึกษา	หัวข้อ/ประเด็นความรู้ความเชี่ยวชาญเฉพาะ
1. พัฒนานโยบาย ยุทธศาสตร์ และแผนงานหลักงานสุขาภิบาลอาหารและน้ำ	1. พัฒนานโยบาย ยุทธศาสตร์ และแผนงานหลักงานสุขาภิบาลอาหาร	1.นายชัยเลิศ กิ่งแก้วเจริญชัย(หลัก)	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ	วท.บ.สาธารณสุขศาสตร์	พัฒนา ยุทธศาสตร์ และแผนงานหลักงานสุขาภิบาลอาหาร
		2.นายเอกชัย ชัยเดช (รอง 1)	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	วท.บ.อนามัยสิ่งแวดล้อม วท.ม.สุขศึกษา	
		3.น.ส.อารยา วงศ์ป้อม (รอง 2)	นักวิชาการสาธารณสุข	วท.บ.สาธารณสุขศาสตร์	
2. ศึกษา วิจัย พัฒนาและประยุกต์องค์ความรู้และเทคโนโลยีงานสุขาภิบาลอาหารและน้ำ	1. ศึกษา วิจัย พัฒนาองค์ความรู้และเทคโนโลยีงานสุขาภิบาลอาหาร 2. ประยุกต์ใช้องค์ความรู้และเทคโนโลยีงานสุขาภิบาลอาหาร	1. น.ส.นัยนา ใช้เทียมวงศ์ (หลัก)	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ	วท.บ.สาธารณสุขศาสตร์ MASTER OF FOOD TECHNOLOGY THE UNIVESITY OF NEWCASTLE	1. กิจกรรมที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ : 1.1 นายชัยเลิศ กิ่งแก้วเจริญชัย 1.2 น.ส.ศิริพร จันทับ 1.3 นายวีรพล ต้นอู่ 2. ตลาด : 2.1 นายสุชาติ สุขเจริญ 2.2 นายเอกชัย ชัยเดช 2.3 น.ส.ทิพย์สุดา แววดี 3. สถานที่จำหน่ายอาหาร : 3.1 นางจิรพรรณ พรหมลิขิตชัย 3.2 นายเอกชัย ชัยเดช 3.3 น.ส.อารยา วงศ์ป้อม 4. สถานที่สะสมอาหาร : 4.1 น.ส.นัยนา ใช้เทียมวงศ์ 4.2 นายพลวัตร พุทธิรักษ์ 4.3 น.ส.ทิพย์สุดา แววดี 5. การจำหน่ายสินค้าในที่หรือทางสาธารณะ :
		2. น.ส.ศิริพร จันทับ (รอง 1)	นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ	วท.บ.วิทยาศาสตร์ อนามัยสิ่งแวดล้อม	
		3. น.ส.อารยา วงศ์ป้อม (รอง 2)	นักวิชาการสาธารณสุข	วท.บ.สาธารณสุขศาสตร์	
3. พัฒนาและจัดทำเกณฑ์มาตรฐานการสุขาภิบาลอาหารระบบการรับรองมาตรฐาน เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนกลไกการดำเนินงานให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุขและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	1. พัฒนาและจัดทำเกณฑ์มาตรฐานการสุขาภิบาลอาหาร 2. พัฒนาระบบการรับรองมาตรฐาน 3. ส่งเสริมและสนับสนุนกลไกการดำเนินงานให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุขและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	1. น.ส.ชนัญญาศิลาเลิศสุโกวณิษฐ์ (หลัก)	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ	วท.บ.สาธารณสุขศาสตร์ วท.ม.สุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม	
		2. น.ส.ศิริพร จันทับ (รอง 1)	นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ	วท.บ.วิทยาศาสตร์ อนามัยสิ่งแวดล้อม	
		3. นายวีรพล ต้นอู่ (รอง 2)	นักวิชาการสาธารณสุข	วท.บ.อนามัยสิ่งแวดล้อม	

พันธกิจ	สมรรถนะที่ต้องการ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	คุณวุฒิการศึกษา	หัวข้อ/ประเด็นความรู้ ความเชี่ยวชาญเฉพาะ
					5.1 น.ส.นัยนา ใช้เทียมวงศ์ 5.2 น.ส.ศิริพร จันทับ 5.3 นายสมชาย สุวะไกร 6. สถานที่ประกอบอาหารผู้ป่วยใน โรงพยาบาล/โรงอาหาร : 6.1 น.ส.ชนัญญา เลิศสุโข วนิชย์ 6.2 นายพลาว์ตร พุทธรักษ์ 6.3 น.ส.อารยา วงศ์ป้อม
4. พัฒนา ระบบ กลไกและเครือข่าย การเฝ้าระวัง และระบบข้อมูล สารสนเทศด้านสุขาภิบาลอาหารและ น้ำ	1. พัฒนา ระบบ กลไกการเฝ้าระวัง 2. พัฒนาเครือข่ายการเฝ้าระวัง 3. พัฒนาสารสนเทศด้านสุขาภิบาล อาหาร	1. นางจิรพรรณ พรหมลิขิตชัย (หลัก)	นักวิชาการ สาธารณสุข ชำนาญการพิเศษ	วท.บ.สาธารณสุขศาสตร์ วท.ม.อนามัยสิ่งแวดล้อม	1. พัฒนาระบบเฝ้าระวังด้าน สุขาภิบาลอาหาร 2. พัฒนาสารสนเทศด้านสุขาภิบาล อาหาร
		2. นายพลาว์ตร พุทธ รักษ์ (รอง 1)	นักวิชาการ สาธารณสุข ปฏิบัติการ	วท.บ.เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม วท.ม.การจัดการทรัพยากร ชีวภาพ	
		3. นายสมชาย สุวะไกร (รอง 2)	นักวิชาการ สาธารณสุข	วท.บ.วิทยาศาสตร์ อนามัยสิ่งแวดล้อม	
5. ถ่ายทอดและพัฒนาศักยภาพ ขีดความสามารถ และการมีส่วนร่วม ในการดำเนินงานด้านสุขาภิบาล อาหาร 6. สร้างกระแสและขับเคลื่อนทาง สังคมด้านพฤติกรรมบริโภค อาหาร	1. พัฒนาศักยภาพขีดความสามารถ และการมีส่วนร่วมในการดำเนินงาน ด้านสุขาภิบาลอาหารของภาคี เครือข่ายทุกระดับ 2. สร้างกระแสและขับเคลื่อนทาง สังคมด้านพฤติกรรมบริโภค อาหาร	1. นายสุชาติ สุขเจริญ (หลัก)	นักวิชาการ สาธารณสุข ชำนาญการพิเศษ	ส.บ.สาธารณสุขศาสตร์	1. พัฒนาและขับเคลื่อนภาคี เครือข่ายด้านสุขาภิบาลอาหาร 2. พัฒนาศักยภาพบุคลากร (เจ้าหน้าที่ ผู้ประกอบกิจการ และผู้ สัมผัสอาหาร) ด้านสุขาภิบาลอาหาร 3. สร้างกระแสและขับเคลื่อนทาง สังคมด้านพฤติกรรมบริโภค อาหาร
		2. นายเอกชัย ชัยเดช (รอง 1)	นักวิชาการ สาธารณสุข ชำนาญการ	วท.บ.อนามัยสิ่งแวดล้อม วท.ม.สุขศึกษา	
		3. น.ส.ทิพย์สุตา แววดี (รอง 2)	นักวิชาการ สาธารณสุข	วท.บ.วิทยาศาสตร์ อนามัยสิ่งแวดล้อม	

พันธกิจ	สมรรถนะที่ต้องการ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	คุณวุฒิการศึกษา	หัวข้อ/ประเด็นความรู้ ความเชี่ยวชาญเฉพาะ
7. ประสานความร่วมมือ ติดตามและประเมินผลด้านสุขาภิบาลอาหารและน้ำของหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รวมทั้งพัฒนาความร่วมมือระหว่างประเทศในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านสุขาภิบาลอาหารและน้ำ	1. ประสานความร่วมมือ ติดตามและประเมินผล ด้านสุขาภิบาลอาหาร 2. พัฒนาความร่วมมือระหว่างประเทศในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และถ่ายทอดเทคโนโลยี ด้านสุขาภิบาลอาหาร	1. น.ส.นัยนา ใช้เทียมวงศ์ (หลัก)	นักวิชาการ สาธารณสุขชำนาญการพิเศษ	วท.บ.สาธารณสุขศาสตร์ MASTER OF FOOD TECHNOLOGY THE UNIVESITY OF NEWCASTLE	1. ประสานความร่วมมือ ติดตามและประเมินผล ด้านสุขาภิบาลอาหาร 2. พัฒนาความร่วมมือระหว่างประเทศในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และ ถ่ายทอดเทคโนโลยี ด้านสุขาภิบาลอาหาร
		2. นายพลาว์ตร พุทธิรักษ์ (รอง 1)	นักวิชาการ สาธารณสุขปฏิบัติการ	วท.บ.เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม วท.ม.การจัดการทรัพยากรชีวภาพ	
		3. นายสมชาย สุวะไกร (รอง 2)	นักวิชาการ สาธารณสุข	วท.บ.วิทยาศาสตร์ อนามัยสิ่งแวดล้อม	
8. สังเคราะห์องค์ความรู้ใช้ความรู้กำหนดนโยบาย ออกแบบระบบประสานงานสร้างความร่วมมือ กำกับดูแล	1. สังเคราะห์องค์ความรู้ 2. กำหนดนโยบาย 3. ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียในโรงพยาบาล 4. เจริญต่อรอง 5. ไกล่เกลี่ย/การบริหารจัดการ	นายวิโรจน์ วัชรเกียรติศักดิ์	นวก.สาธารณสุขชำนาญการพิเศษ	ป.ตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	การสุขาภิบาลอาหารและน้ำ และระบบบำบัดน้ำเสียในโรงพยาบาลและชุมชน
9. สังเคราะห์องค์ความรู้ ใช้ความรู้กำหนดนโยบาย ออกแบบระบบประสานงานสร้างความร่วมมือ กำกับดูแล	1. สังเคราะห์องค์ความรู้ 2. กำหนดนโยบาย 3. ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียในโรงพยาบาล 4. เจริญต่อรอง 5. ไกล่เกลี่ย/การบริหารจัดการ	น.ส.นัยนา หาญโรตม	นวก.สาธารณสุขชำนาญการพิเศษ	-ป.ตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต (สาธารณสุขศาสตร์) -ป.โท วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต	การสุขาภิบาลอาหารและน้ำ
10. สังเคราะห์องค์ความรู้ ใช้ความรู้กำหนดนโยบาย ออกแบบระบบประสานงานสร้างความร่วมมือ กำกับดูแล	1. สังเคราะห์องค์ความรู้ 2. กำหนดนโยบาย 3. ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียในโรงพยาบาล 4. เจริญต่อรอง 5. ไกล่เกลี่ย/การบริหารจัดการ	นายรัชชผดุง ดำรงพิงคสกุล	นวก.สาธารณสุขชำนาญการพิเศษ	-ป.ตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต -ป.ตรี นิติศาสตรบัณฑิต -ป.โท วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต	1. การสุขาภิบาลอาหารและน้ำ 2. กฎหมาย 3. การพัฒนาบุคลากร

พันธกิจ	สมรรถนะที่ต้องการ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	คุณวุฒิการศึกษา	หัวข้อ/ประเด็นความรู้ ความเชี่ยวชาญเฉพาะ
11. สังเคราะห์องค์ความรู้ ใช้ความรู้ กำหนดนโยบาย ประสานงาน สร้างความร่วมมือ	1. สังเคราะห์องค์ความรู้ 2. กำหนดนโยบาย	น.ส.อังคณา คงกัน	นวก.สาธารณสุข ชำนาญการพิเศษ	-ป.ตรี ศิลปศาสตรบัณฑิต -ป.ตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต (สาธารณสุขศาสตร์) -ป.โท MASTER OF ENVIRONMENTAL STUDIES UNIVERSITY OF NEW SOUTH WALES	1. การสุขาภิบาลอาหารและน้ำ 2. รัฐศาสตร์
12. สังเคราะห์องค์ความรู้ ใช้ความรู้ กำหนดนโยบาย ประสานงาน สร้างความร่วมมือ	1. สังเคราะห์องค์ความรู้ 2. กำหนดนโยบาย	น.ส.พรเพชร ศักดิ์ศิริชัย ศิลป์	นวก.สาธารณสุข ชำนาญการ	-ป.ตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต	1. การสุขาภิบาลอาหารและน้ำ 2. จุลชีววิทยา
13. สังเคราะห์องค์ความรู้ ใช้ความรู้ ออกแบบระบบ ประสานงานสร้าง ความร่วมมือ	1. สังเคราะห์องค์ความรู้ 2. ใช้ความรู้ 3. ออกแบบระบบ	นายสิงค์กร พรหมขาว	จพ.วิทยาศาสตร์ การแพทย์ ชำนาญาน	-อนุปริญญาวิทยาศาสตร การแพทย์ -ป.ตรี สาธารณสุขศาสตร บัณฑิต	1. การสุขาภิบาลอาหารและน้ำ 2. การวิเคราะห์สิ่งแวดล้อมทาง ห้องปฏิบัติการ
14. สังเคราะห์องค์ความรู้ ใช้ความรู้ ออกแบบระบบ ประสานงานสร้าง ความร่วมมือ	1. สังเคราะห์องค์ความรู้ 2. ใช้ความรู้ 3. ออกแบบระบบ	น.ส.วรภรณ์ ถาวรวงษ์	นวก.สาธารณสุข ชำนาญการ	-ป.ตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต -ป.โท วิทยาศาสตร มหาบัณฑิต	1. การสุขาภิบาลอาหารและน้ำ 2. การจัดการอันตราย
15. สังเคราะห์องค์ความรู้ ใช้ความรู้ กำหนดนโยบาย ออกแบบระบบ ประสานงานสร้างความร่วมมือ	1. สังเคราะห์องค์ความรู้ 2. ใช้ความรู้ 3. กำหนดนโยบาย 4. ออกแบบระบบ 5. ประสานงาน สร้างความร่วมมือ	น.ส.ปาริชาติ สร้อยสูง เนิน	นักวิชาการ สาธารณสุข ปฏิบัติการ	-ป.ตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต	1. การสุขาภิบาลอาหารและน้ำ
16. สังเคราะห์องค์ความรู้ ใช้ความรู้ ออกแบบระบบ ประสานงานสร้าง ความร่วมมือ	1. สังเคราะห์องค์ความรู้ 2. ใช้ความรู้ 3. ออกแบบระบบ	นายศรายุทธ อุ่นแก้ว	นักวิชาการ สาธารณสุข	-ป.ตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต	1. การสุขาภิบาลอาหารและน้ำ

พันธกิจ	สมรรถนะที่ต้องการ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	คุณวุฒิการศึกษา	หัวข้อ/ประเด็นความรู้ ความเชี่ยวชาญเฉพาะ
17. สังเคราะห์องค์ความรู้ ใช้ความรู้ ออกแบบระบบ ประสานงานสร้าง ความร่วมมือ	1. สังเคราะห์องค์ความรู้ 2. ใช้ความรู้ 3. ออกแบบระบบ	น.ส.ปิยภรณ์ เวียงแก้ว	นักวิชาการ สาธารณสุข	-ป.ตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต	1. การสุขาภิบาลอาหารและน้ำ
18. สังเคราะห์องค์ความรู้ ใช้ความรู้ ออกแบบระบบ ประสานงานสร้าง ความร่วมมือ	1. สังเคราะห์องค์ความรู้ 2. ใช้ความรู้ 3. ออกแบบระบบ	น.ส.พิมลพรรณ หาญศึก	นักวิชาการ สาธารณสุข	-ป.ตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต -ป.โท วิทยาศาสตร์ มหาบัณฑิต	1. การสุขาภิบาลอาหารและน้ำ 2. การจัดการของเสียอันตรายและ สิ่งแวดล้อม
19. สังเคราะห์องค์ความรู้ ใช้ความรู้ ออกแบบระบบ ประสานงานสร้าง ความร่วมมือ	1. สังเคราะห์องค์ความรู้ 2. ใช้ความรู้ 3. ออกแบบระบบ	น.ส.นันทนา จันทมุงคุณ	นักวิชาการ สาธารณสุข	-ป.ตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต	1. การสุขาภิบาลอาหารและน้ำ
20. วิเคราะห์ วิจัยเกี่ยวกับนโยบาย และสถานการณ์เศรษฐกิจ การเมือง และสังคม วางแผนการกำหนดนโยบายและ เป้าหมายของหน่วยงาน วิเคราะห์ กำหนดแผนกลยุทธ์ จัดทำ แผนปฏิบัติการ แผนงบประมาณของ หน่วยงาน วางแผนและประเมินผลโครงการของ หน่วยงาน ประสานการทำงาน สร้างความ ร่วมมือกับภาคีเครือข่าย สังเคราะห์ คัดแยกข้อมูล จัดวาง ระบบสารสนเทศของหน่วยงาน	1. วิเคราะห์สถานการณ์ ข้อมูล องค์ความรู้ 2. วางแผน ออกแบบระบบการ ทำงาน 3. วิเคราะห์ สังเคราะห์ ออกแบบ ระบบข้อมูลสารสนเทศ 4. ประเมินผลโครงการ	นายผไท จุลสุข	นักวิชาการ สาธารณสุข ชำนาญการพิเศษ	- ป.ตรีวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วิทยาศาสตรบัณฑิต) - ป.โท MASTER OF PUBLIC HEALTH (PUBLIC HEALTH)	1. การวิเคราะห์แผนงาน แผนปฏิบัติ การ โครงการต่างๆ 2. การวางแผนยุทธศาสตร์ 3. การวิเคราะห์ข้อมูลสารสนเทศ 4. การประเมินผลโครงการ
21. วิเคราะห์ วิจัย และวางแผน กำหนดแผนกลยุทธ์ จัดทำแผนปฏิบัติ การ แผนงบประมาณของหน่วยงาน	1. วิเคราะห์สถานการณ์ องค์ความรู้ แผนยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน 2. วางแผนกลยุทธ์ แผนปฏิบัติการ ของหน่วยงาน	นายภาคภูมิ องค์กรสุริยา นนท์	นักวิชาการ สาธารณสุข ชำนาญการ	- ป.ตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต (สาธารณสุขศาสตร์)	1. การวิเคราะห์แผนงาน แผนปฏิบัติ การ โครงการต่างๆ 2. การวางแผนยุทธศาสตร์

พันธกิจ	สมรรถนะที่ต้องการ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	คุณวุฒิการศึกษา	หัวข้อ/ประเด็นความรู้ ความเชี่ยวชาญเฉพาะ
วางแผนและประเมินผลโครงการของ หน่วยงาน ประสานการทำงาน สร้างความ ร่วมมือกับภาคีเครือข่าย สังเคราะห์ คัดแยกข้อมูล จัดวาง ระบบสารสนเทศของหน่วยงาน	3. วิเคราะห์ สังเคราะห์ ออกแบบ ระบบข้อมูลสารสนเทศ				
22. วิเคราะห์ จัดทำแผนปฏิบัติการ แผนงบประมาณของหน่วยงาน ประสานการทำงาน สร้างความ ร่วมมือกับภาคีเครือข่าย	1. วางแผน ออกแบบระบบการ ทำงาน 3. วิเคราะห์ สังเคราะห์ ออกแบบ ระบบข้อมูลสารสนเทศ 4. ประเมินผลโครงการ	นางลลนา ทองแท้	นักวิชาการ สาธารณสุข ชำนาญการ	- ป.ตรีวิทยาศาสตร์บัณฑิต (สถิติ) - ป.โท สาธารณสุขศาสตร มหาบัณฑิต (การจัดการการ สร้างเสริมสุขภาพ)	1. การวิเคราะห์แผนงาน แผนปฏิบัติ การ โครงการต่างๆ 2. การวิเคราะห์และจัดทำ งบประมาณ
23. พัฒนานโยบาย ยุทธศาสตร์ และ แผนงานหลักด้านสุขาภิบาลอาหาร และน้ำ ศึกษา วิจัย พัฒนาและประยุกต์ องค์ ความรู้และเทคโนโลยีงานสุขาภิบาล อาหาร ถ่ายทอดและพัฒนาศักยภาพขีด ความสามารถ และการมีส่วนร่วมใน การดำเนินงานด้านสุขาภิบาลอาหาร	1. พัฒนานโยบาย ยุทธศาสตร์ และ แผนงานหลักงานสุขาภิบาลอาหาร 2. วิจัย พัฒนา และประยุกต์ใช้ องค์ความรู้และเทคโนโลยี 3. พัฒนาศักยภาพขีดความสามารถ และการมีส่วนร่วมในการดำเนินงาน ของภาคีเครือข่ายทุกระดับ	นางนภพรณ นันทพงษ์	นักวิชาการ สาธารณสุข ชำนาญการพิเศษ	-ป.ตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต (สาธารณสุขศาสตร์) -ป.โท วิทยาศาสตร์ มหาบัณฑิต (เทคโนโลยี สิ่งแวดล้อม)	1. พัฒนา ยุทธศาสตร์ และแผนงาน หลักงานสุขาภิบาลอาหาร 2. องค์ความรู้ทางวิชาการด้าน สุขาภิบาลอาหารและน้ำ 3. การประยุกต์ใช้องค์ความรู้ เพื่อ พัฒนางานสุขาภิบาลอาหารและน้ำ

ตารางที่ 2: ข้อมูลความรู้ความเชี่ยวชาญเฉพาะที่อยู่นอกเหนือจากพันธกิจหลักของบุคลากร (วิเคราะห์ตามบุคคล)

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	คุณวุฒิการศึกษา	ความรู้ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านสุขาภิบาลอาหาร	พันธกิจกรมอนามัย	ทักษะความสามารถพิเศษอื่นๆ
นายชัยเลิศ กิ่งแก้วเจริญชัย	นักวิชาการ สาธารณสุข ชำนาญการ พิเศษ	วท.บ. สาธารณสุขศาสตร์	1. พรบ.การสาธารณสุข พ.ศ.2535 - กิจกรรมที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ (หมวด ๗) - สถานที่จำหน่ายอาหาร/สะสมอาหาร ตลาด - การจำหน่ายสินค้าในที่หรือทางสาธารณะ 2. นโยบายและยุทธศาสตร์อาหารปลอดภัย 3. EHA 4. การพัฒนาระบบสารสนเทศด้านสุขาภิบาลอาหาร	✓ ดูภาพรวม ✓ สังเคราะห์องค์ความรู้ ✓ ใช้ความรู้ ✓ กำหนดนโยบาย ✓ ออกแบบระบบ ✓ ปสง.ความร่วมมือ ✓ กำกับดูแล	- การเจรจาต่อรอง - การบริหารจัดการ - คิดเป็นระบบ - กฎหมาย - ระบบ IT
นายสุชาติ สุขเจริญ	นักวิชาการ สาธารณสุข ชำนาญการ พิเศษ	ส.บ. สาธารณสุขศาสตร์	1. พรบ.การสาธารณสุข พ.ศ.2535 - ตลาด 2. การพัฒนาศักยภาพภาคีเครือข่าย - เจ้าหน้าที่ (FSI & BFSI) - ชมรมด้านสุขาภิบาลอาหาร - การอบรมผู้ประกอบการและผู้สัมผัสอาหาร 3. การสร้างเสริมพฤติกรรมบริโภค และ รณรงค์สร้างกระแส (No Foam)	✓ ดูภาพรวม ✓ สังเคราะห์องค์ความรู้ ✓ ใช้ความรู้ ✓ กำหนดนโยบาย ✓ ออกแบบระบบ ✓ ปสง.ความร่วมมือ ✓ กำกับดูแล	- การเจรจาต่อรอง - การบริหารจัดการ - คิดเป็นระบบ - ทักษะการสื่อสาร - การสร้าง ความสัมพันธ์ภาคี เครือข่าย
น.ส.นัยนา ใช้เทียมวงศ์	นักวิชาการ สาธารณสุข ชำนาญการ พิเศษ	วท.บ. สาธารณสุขศาสตร์ MASTER OF FOOD TECHNOLOGY THE UNIVESITY OF NEWCASTLE	1. พรบ.การสาธารณสุข พ.ศ.2535 - สถานที่สะสมอาหาร - การจำหน่ายสินค้าในที่หรือทางสาธารณะ (Street Food) 2. งานประสานงานต่างประเทศ 3. งานเฝ้าระวังด้านสุขาภิบาลอาหาร ๔. การพัฒนามาตรฐาน/รับรองมาตรฐานสุขาภิบาลอาหาร	✓ ดูภาพรวม ✓ สังเคราะห์องค์ความรู้ ✓ ใช้ความรู้ ✓ กำหนดนโยบาย ✓ ออกแบบระบบ ✓ ปสง.ความร่วมมือ ✓ กำกับดูแล	- ภาษาอังกฤษ - การเจรจาต่อรอง - การบริหารจัดการ - คิดเป็นระบบ - ทักษะการสื่อสาร

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	คุณวุฒิการศึกษา	ความรู้ความเชี่ยวชาญเฉพาะ ด้านสุขาภิบาลอาหาร	พันธกิจ กรมอนามัย	ทักษะความสามารถ พิเศษอื่นๆ
นางจิรพรรณ พรหมลิขิตชัย	นักวิชาการ สาธารณสุข ชำนาญการ พิเศษ	วท.บ. สาธารณสุขศาสตร์ วท.ม. อนามัยสิ่งแวดล้อม	1. พรบ.การสาธารณสุข พ.ศ.2535 - สถานที่จำหน่ายอาหาร ๒. งานเฝ้าระวังด้านสุขาภิบาลอาหาร 3. การพัฒนามาตรฐาน/รับรองมาตรฐานสุขาภิบาลอาหาร 4. งาน HR	✓ ดูภาพรวม ✓ สังเคราะห์องค์ความรู้ ✓ ใช้ความรู้ ✓ กำหนดนโยบาย ✓ ออกแบบระบบ ✓ ปสง.ความร่วมมือ	- การเจรจาต่อรอง - การบริหารจัดการ - ความคิดเป็นระบบ - ทักษะการสื่อสาร
น.ส.ชณัญญา เลิศสุโกวณิชย์	นักวิชาการ สาธารณสุข ชำนาญการ พิเศษ	วท.บ. สาธารณสุขศาสตร์ วท.ม. สุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม	1. พรบ.การสาธารณสุข พ.ศ.2535 - สถานที่จำหน่ายอาหาร ๒. สถานที่ประกอบอาหารผู้ป่วยในโรงพยาบาล/โรงอาหาร/ โต๊ะจีน ๓. การพัฒนามาตรฐาน/รับรองมาตรฐานสุขาภิบาลอาหาร	✓ ดูภาพรวม ✓ สังเคราะห์องค์ความรู้ ✓ ใช้ความรู้ ✓ กำหนดนโยบาย ✓ ออกแบบระบบ ✓ ปสง.ความร่วมมือ	- การเจรจาต่อรอง - การบริหารจัดการ - ความคิดเป็นระบบ - ทักษะการสื่อสาร
นายเอกชัย ชัยเดช	นักวิชาการ สาธารณสุข ชำนาญการ	วท.บ. อนามัยสิ่งแวดล้อม วท.ม.สุขศึกษา	1. พรบ.การสาธารณสุข พ.ศ.2535 - สถานที่จำหน่ายอาหาร - ตลาด - อนุวิชาการ/พัฒนากฎหมาย (หมวด ๘ และ ๙) ๒. การพัฒนาศักยภาพภาคีเครือข่าย - เจ้าหน้าที่ (FSI & BFSI) - ชมรมด้านสุขาภิบาลอาหาร - การอบรมผู้ประกอบการและผู้สัมผัสอาหาร ๓. EHA ๔. การสร้างเสริมพฤติกรรมบริโภค	✓ สังเคราะห์องค์ความรู้ ✓ ใช้ความรู้ ✓ กำหนดนโยบาย ✓ ออกแบบระบบ ✓ ปสง.ความร่วมมือ	- การเจรจาต่อรอง - การบริหารจัดการ - ความคิดเป็นระบบ - ทักษะการสื่อสาร/ การพูดในที่ สาธารณะ/พิธีกร

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	คุณวุฒิการศึกษา	ความรู้ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านสุขาภิบาลอาหาร	พันธกิจกรมอนามัย	ทักษะความสามารถพิเศษอื่นๆ
นายพลาวัตร พุทธิรักษ์	นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ	วท.บ.เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม วท.ม.การจัดการทรัพยากรชีวภาพ	1. พรบ.การสาธารณสุข พ.ศ.2535 - สถานที่สะสมอาหาร ๒. การพัฒนาโรงอาหาร ๓. สุขาภิบาลอาหารสำหรับแม่และเด็ก 4. การเฝ้าระวังด้านสุขาภิบาลอาหาร 5. การพัฒนาระบบสารสนเทศด้านสุขาภิบาลอาหาร	✓สังเคราะห์องค์ความรู้ ✓ใช้ความรู้ ✓กำหนดนโยบาย ✓ออกแบบระบบ ✓ปสง.ความร่วมมือ	- การบริหารจัดการ - คิดเป็นระบบ - ทักษะการสื่อสาร - ภาษาอังกฤษ
น.ส.ศิริพร จันทับ	นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ	วท.บ.วิทยาศาสตร์ อนามัยสิ่งแวดล้อม	1. พรบ.การสาธารณสุข พ.ศ.2535 - อนุวิชาการ/พัฒนากฎหมาย กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ (หมวด ๗) - การจำหน่ายสินค้าในที่หรือทางสาธารณะ - การบังคับใช้กฎหมายสาธารณสุข ๒. การพัฒนามาตรฐาน/รับรองมาตรฐานสุขาภิบาลอาหาร	✓สังเคราะห์องค์ความรู้ ✓ใช้ความรู้ ✓กำหนดนโยบาย ✓ออกแบบระบบ ✓ปสง.ความร่วมมือ	- การบริหารจัดการ - คิดเป็นระบบ - ทักษะการสื่อสาร
นายวีรพล ต้นอู่	นักวิชาการสาธารณสุข	วท.บ.อนามัยสิ่งแวดล้อม	1. พรบ.การสาธารณสุข พ.ศ.2535 - กิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ (หมวด ๗) - การจัดการเหตุร้องเรียน - การบังคับใช้กฎหมายสาธารณสุข ๒. สุขาภิบาลอาหารในวัด/ครัวเรือนผู้สูงอายุ	✓สังเคราะห์องค์ความรู้ ✓ใช้ความรู้ ✓ออกแบบระบบ ✓ปสง.ความร่วมมือ	- การบริหารจัดการ - คิดเป็นระบบ
น.ส.อารยา วงศ์ป้อม	นักวิชาการสาธารณสุข	วท.บ.สาธารณสุขศาสตร์	1. พรบ.การสาธารณสุข พ.ศ.2535 - สถานที่จำหน่ายอาหาร ๒. EHA ๓. การพัฒนางานวิจัย	✓สังเคราะห์องค์ความรู้ ✓ใช้ความรู้ ✓ออกแบบระบบ ✓ปสง.ความร่วมมือ	- การบริหารจัดการ - คิดเป็นระบบ - สถิติงานวิจัย

ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	คุณวุฒิการศึกษา	ความรู้ความเชี่ยวชาญเฉพาะ ด้านสุขาภิบาลอาหาร	พันธกิจ กรมอนามัย	ทักษะความสามารถ พิเศษอื่นๆ
นายสมชาย สுவะไกร	นักวิชาการ สาธารณสุข	วท.บ.วิทยาศาสตร์ อนามัยสิ่งแวดล้อม	1. พรบ.การสาธารณสุข พ.ศ.2535 - กิจกรรมที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ (หมวด ๗) ๒. การเฝ้าระวังด้านสุขาภิบาลอาหาร ๓. การพัฒนาระบบสารสนเทศด้านสุขาภิบาลอาหาร	✓สังเคราะห์องค์ความรู้ ✓ใช้ความรู้ ✓ออกแบบระบบ ✓ปสง.ความร่วมมือ	- การบริหารจัดการ - ความคิดเป็นระบบ - ระบบ IT
น.ส.ทิพย์สุดา แววดี	นักวิชาการ สาธารณสุข	วท.บ.วิทยาศาสตร์ อนามัยสิ่งแวดล้อม	1. พรบ.การสาธารณสุข พ.ศ.2535 - การจัดการข้อร้องเรียน ๒. การสุขาภิบาลอาหารในโรงเรียน	✓สังเคราะห์องค์ความรู้ ✓ใช้ความรู้ ✓ออกแบบระบบ ✓ปสง.ความร่วมมือ	- การบริหารจัดการ - ความคิดเป็นระบบ

ตารางที่ 3: แนวทางการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในหน่วยงาน

ประเด็น/องค์ความรู้	แนวทาง/วิธีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ (รายละเอียด และผลสัมฤทธิ์ที่ผ่านมา)	ปัญหาอุปสรรค
กฎกระทรวงสุขลักษณะของสถานที่ จำหน่ายอาหาร พ.ศ.2561	ประชุมภายในกลุ่มงาน เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจ และแลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับ กฎกระทรวงสุขลักษณะของสถานที่จำหน่าย อาหาร พ.ศ.2561	-
กฎกระทรวงว่าด้วยสุขลักษณะของตลาด พ.ศ. ๒๕๖๑	ประชุมภายในกลุ่มงาน เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจ และแลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับข้อ หาหรือเกี่ยวกับประเภทที่ ๒ ตามกฎกระทรวงว่า ด้วยสุขลักษณะของตลาด พ.ศ. ๒๕๖๑ รวมถึง แนวทางการปรับปรุง /พัฒนากฎกระทรวงฯ	-
การพัฒนา (ร่าง) กฎกระทรวงสุขลักษณะในการ จำหน่ายสินค้าในที่หรือทางสาธารณะ พ.ศ.	ประชุมภายในกลุ่มงาน เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจ และแลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับการ พัฒนาอาหารริมบาทวิถี เพื่อพัฒนาเป็น (ร่าง) กฎกระทรวงสุขลักษณะในการจำหน่าย สินค้าในที่หรือทางสาธารณะ พ.ศ.	-
การพัฒนาคุณภาพระบบบริการอนามัย สิ่งแวดล้อม (EHA)	ประชุมภายในกลุ่มงาน เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจ และแลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับ การพัฒนาคุณภาพระบบบริการอนามัย สิ่งแวดล้อม (EHA) ด้านการจัดการสุขาภิบาล อาหาร	-

