

## เกณฑ์การจัดทำมาตรฐานผลิตภัณฑ์ทางวิชาการของกรมควบคุมโรค

### คำอธิบาย:

1. **ผลิตภัณฑ์** หมายถึง ผลผลิตที่ได้จากการดำเนินงานตามภารกิจของกรม เช่น นโยบาย ยุทธศาสตร์ กฎหมาย มาตรการ มาตรฐาน แนวทาง คู่มือ หลักสูตร ผลงานวิจัย ผลการสำรวจ ผลการประเมิน ฐานข้อมูลโรคและภัยสุขภาพ ข่าวกรอง องค์ความรู้ รายงานการสังเคราะห์องค์ความรู้ที่ได้จากการประชุมวิชาการ ข้อมูลอ้างอิง นวัตกรรม เทคโนโลยี
2. **มาตรฐานสากล** หมายถึง มีกระบวนการจัดทำผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐาน ดังนี้

ผลิตภัณฑ์	องค์ประกอบของมาตรฐานสำหรับผลิตภัณฑ์
<p><b>ผลิตภัณฑ์กลุ่มที่ 1.</b> นโยบาย ยุทธศาสตร์ กฎหมายและ มาตรการ</p>	<p>ดำเนินการตามเกณฑ์มาตรฐานสากลที่กำหนดและเป็นที่ยอมรับในระดับชาติหรือนานาชาติ เช่น IHR, WHO, อนุสัญญาควบคุมยาสูบขององค์การอนามัยโลก (WHO FCTC), EIA, HIA, PMQA, HA, ISO, Healthy work place เป็นต้น</p> <p>หรือมีมาตรฐาน ดังนี้ 1)มีหลักฐานทางวิชาการสนับสนุน 2)ผ่านการประชุม/ให้ความเห็นโดยผู้เชี่ยวชาญ 3)สอดคล้องกับนโยบายและหลักสากล 4)มีการกำกับติดตาม 5)มีการประเมินผล</p>
<p><b>ผลิตภัณฑ์กลุ่มที่ 2.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ผลงานวิจัย</li> <li>- ผลการสำรวจ</li> <li>- ผลการประเมิน</li> </ul>	<p>องค์ประกอบของมาตรฐานการดำเนินงาน มีดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ชื่อ/วัตถุประสงค์งานวิจัยสอดคล้องกับกรอบนโยบาย การทำวิจัยของ กรมควบคุมโรค และ วช.</li> <li>2. แผนงานโครงการผ่านการพิจารณา และได้รับการรับรอง จากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย กรมควบคุมโรค หรือ กระทรวง คณะกรรมการฯ ชุดของกระทรวงสาธารณสุข</li> <li>3. มีการควบคุมกำกับ (Protocol compliance) รายงาน ความก้าวหน้า(progress report) ส่งรายงานฉบับสมบูรณ์(full paper) และดำเนินการตามหลัก ICH-GCP</li> <li>4. ผลงานได้รับการตีพิมพ์ในวารสารในประเทศ/ต่างประเทศ</li> <li>5. มีข้อสรุป/ข้อเสนอแนะ เพื่อนำไปสู่การกำหนดนโยบาย หรือต่อยอดเพื่อพัฒนางานวิชาการ</li> </ol>

ผลิตภัณฑ์	องค์ประกอบของมาตรฐานสำหรับผลิตภัณฑ์
<p><b>ผลิตภัณฑ์กลุ่มที่ 3.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- องค์ความรู้</li> <li>- รายงานการสังเคราะห์องค์ความรู้ที่ได้จากการประชุมวิชาการและ/หรืออื่นๆ</li> <li>- นวัตกรรม (รูปแบบ)</li> <li>- เทคโนโลยี</li> </ul>	<p>ขั้นตอนการดำเนินงานมาตรฐาน</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. วิเคราะห์ความต้องการ และความจำเป็นในการผลิตองค์ความรู้, นวัตกรรม, เทคโนโลยี (Need analysis) ที่สอดคล้องกับนโยบายและภารกิจของกรมควบคุมโรค</li> <li>2. มีการกำหนดกรอบแนวคิด พร้อมเขียนโครงการ/โครงร่างการทำงาน โดยได้จากการทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง ประชุมผู้เชี่ยวชาญ/ผู้ปฏิบัติงาน ร่วมกันกำหนด</li> <li>3. ดำเนินการตามขั้นตอนของโครงการ เน้นที่ผลผลิต <ol style="list-style-type: none"> <li>3.1 การออกแบบและจัดทำตัวต้นแบบขององค์ความรู้, นวัตกรรม, เทคโนโลยี (Prototype)</li> <li>3.2 พัฒนาคุณภาพทางวิชาการของต้นแบบ โดยผ่านการพิจารณาจากผู้เชี่ยวชาญ หรือใช้วิธีวิจัยทดสอบความน่าเชื่อถือ</li> <li>3.3 ทดลองใช้ (Tryout) โดยดำเนินการกับกลุ่มเป้าหมายขององค์ความรู้, นวัตกรรม, เทคโนโลยี และสรุปผลองค์ความรู้, นวัตกรรม, เทคโนโลยี ที่เหมาะสม</li> </ol> </li> <li>4. เผยแพร่/ขยายผล องค์ความรู้, นวัตกรรม, เทคโนโลยีที่ผลิตได้สู่ผู้เกี่ยวข้อง</li> <li>5. ประเมินผล และติดตามพัฒนา ปรับปรุงคุณภาพขององค์ความรู้, นวัตกรรม, เทคโนโลยี อย่างต่อเนื่อง</li> </ol>
<p><b>ผลิตภัณฑ์กลุ่มที่ 4.</b></p> <p>มาตรฐาน แนวทาง คู่มือ และหลักสูตร</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ดำเนินการตาม Minimal process ที่ปรากฏตามเอกสารประกอบการประชุม “การจัดทำแผนปฏิบัติการ 4 ปี และแผนปฏิบัติการประจำปี 2553 กรมควบคุมโรค ผ่านระบบ VDO Conference” วันที่ 5 มีนาคม 2552 เวลา 13.00-16.30 น. ณ ห้องประชุมศูนย์ปฏิบัติการกรมควบคุมโรค</li> </ol> <p>กระบวนการ minimal process มีดังนี้ 1)มีการวิเคราะห์กลุ่มเป้าหมายผู้ใช้ 2)มีการวิเคราะห์บทบาทและนโยบายของกรมควบคุมโรค และบริบทของกลุ่มเป้าหมาย (บทบาท ความต้องการ นโยบาย ความพร้อม) 3)มีการจัดตั้งคณะกรรมการ/คณะทำงานจัดทำร่างฯ (โดยการมีส่วนร่วมของกลุ่มเป้าหมายผู้ใช้) 4)มีการทบทวนเอกสารหลักฐานทางวิชาการสำคัญ 5)ให้นำนักหลักฐานทางวิชาการ (Grade evidence) โดยผู้เชี่ยวชาญหรือเอกสารอ้างอิงที่น่าเชื่อถือ 6)วางแนวทางประเมินและขยายผล</p>

ผลิตภัณฑ์	องค์ประกอบของมาตรฐานสำหรับผลิตภัณฑ์
	<p>2. กรณีหลักสูตรการฝึกอบรม ต้องมีรายละเอียดตามเอกสาร”หลักเกณฑ์การประกันคุณภาพการฝึกอบรม” ซึ่งจัดทำโดย กรมควบคุมโรค ที่ระบุไว้ในตัวบ่งชี้คุณภาพมาตรฐานที่ 1</p> <p>หลักสูตร ประกอบด้วย 3 ตัวบ่งชี้ ดังนี้ 1)มีการวิเคราะห์ความสอดคล้องเนื้อหาหลักสูตรการฝึกอบรม 2)มีการหาความจำเป็นและความต้องการในการฝึกอบรม 3)มีการประเมินเพื่อทบทวนและพัฒนาหลักสูตร</p>
<p>ผลิตภัณฑ์กลุ่มที่ 5. ข่าวกรอง</p>	<p>องค์ประกอบของมาตรฐานการดำเนินงาน มีดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. กำหนดข้อมูลหลักของข่าวกรอง</li> <li>2. ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล</li> <li>3. ให้นำหนักความน่าเชื่อถือของข้อมูล</li> <li>4. เนื้อหาของข่าวกรองสามารถระบุสภาพปัญหาทั้ง เวลา บุคคล และสถานที่ได้</li> <li>5. มีการปรับปรุงข้อมูลนั้นให้เป็นปัจจุบันอย่างสม่ำเสมอ</li> </ol>
<p>ผลิตภัณฑ์กลุ่มที่ 6. ข้อมูลอ้างอิง ฐานข้อมูลโรคและภัยสุขภาพ</p>	<p>องค์ประกอบของมาตรฐานการดำเนินงาน มีดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. วิเคราะห์ความต้องการ และความจำเป็นในการสร้างข้อมูลอ้างอิง, ฐานข้อมูลโรคและภัยสุขภาพ (Need analysis) ที่สอดคล้องกับนโยบายและภารกิจของกรมควบคุมโรค</li> <li>2. รวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำข้อมูลอ้างอิง, ฐานข้อมูลโรคและภัยสุขภาพ โดยข้อมูลเหล่านั้นต้องได้มาตรฐาน และได้รับการเผยแพร่</li> <li>3. วิเคราะห์ข้อมูลที่ได้โดยผู้เชี่ยวชาญ/คณะทำงานในสายงานที่เกี่ยวข้อง ก่อนจัดเก็บ</li> <li>4. ประเมินผล และติดตามพัฒนา ปรับปรุงคุณภาพของข้อมูลอ้างอิง, ฐานข้อมูลโรคและภัยสุขภาพ อย่างต่อเนื่อง</li> </ol>

\*\*\*\*\*