

แผนงานพัฒนาการฝึกอบรมและวิจัยด้านป้องกัน ควบคุมโรคเขตเมือง 10 ปี พ.ศ. 2564-2573

Training and Research in Urban
Disease Control Program



แผนงานพัฒนาการฝึกอบรมและวิจัยด้านป้องกัน ควบคุมโรคเขตเมือง 10 ปี พ.ศ. 2564-2573

Training and Research in Urban
Disease Control Program

จัดทำโดย

- กรมควบคุมโรค
- คณะทำงานผลักดันและสนับสนุนการจัดการแผนงานพัฒนาการฝึกอบรมและวิจัย
ด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง กรมควบคุมโรค
- มูลนิธิป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง

ปีที่พิมพ์ : 2566

พิมพ์ที่ : โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย จำกัด

จำนวน : 1,000 เล่ม

จากปัญหาการขยายตัวของความเป็นเมือง (Urbanization) และการกระจายของความเจริญจากเมืองศูนย์กลางออกไปยังเมืองอื่น ๆ ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของผู้อยู่อาศัยในด้านการพัฒนาทางเศรษฐกิจและสังคมไปในทิศทางบวก ขณะเดียวกันกลับส่งผลให้ประชากรในเขตเมืองซึ่งเป็นกลุ่มคนเปราะบาง (Vulnerable) ถูกรอนสิทธิ และเพิกเฉย จากการแพร่ระบาดของโรคติดต่อในเขตเมือง การรายงานที่ไม่ครอบคลุมทั้งโรคติดต่อและโรคไม่ติดต่อ และการบาดเจ็บจากอุบัติเหตุจราจรที่พบในเมืองใหญ่ สะท้อนให้เห็นว่าประชากรในพื้นที่เขตเมืองยังขาดระบบบริการสุขภาพระดับปฐมภูมิที่กระจายอย่างทั่วถึง ขาดความเท่าเทียมกันในการเข้าถึงบริการ ส่วนหนึ่งมาจากการจัดการระบบดูแลสุขภาพขั้นพื้นฐานในหลายด้านโดยเฉพาะด้านการป้องกันและควบคุมโรค ที่มีลักษณะเหลื่อมล้ำและทับซ้อนของหน่วยงานที่รับผิดชอบจนก่อให้เกิดความไม่เป็นธรรม

กรมควบคุมโรค ร่วมกับมูลนิธิป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง จึงจัดทำแผนงานพัฒนาการฝึกอบรมและวิจัยด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง 10 ปี พ.ศ. 2564 - 2573 เพื่อศึกษาวิจัยเชิงลึกด้านปัญหาสุขภาพในพื้นที่เขตเมือง และสร้างคนให้เกิดความเชี่ยวชาญเฉพาะให้มีโครงการ P 06 หลักสูตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (Research in UDC) ในการพัฒนางานในระดับนโยบาย การปฏิบัติงานเชิงรุกในระดับพื้นที่ การใช้ประโยชน์จากฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ทดแทนระบบการรายงานโรค และการจัดการทางระบาดวิทยาที่เข้มแข็งทั้งด้านการเฝ้าระวังและการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินสำหรับเขตเมืองโดยผู้ปฏิบัติงานหรือบุคลากรเป้าหมายในระยะ 10 ปี ที่เป็นผู้สัญญาโดยมาจากกรมควบคุมโรค สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในระดับปริญญาโท ปีละ 20 คน ภายใน 10 ปี รวมจำนวน 200 คน โดยผู้ที่ผ่านการศึกษหลักสูตรและมีผลการเรียนโดดเด่นจะได้รับทุนการศึกษาต่อระดับปริญญาเอกรวม 10 คน ทั้งนี้ บุคลากรเป้าหมายดังกล่าวจะมีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านที่เท่าทันการเปลี่ยนแปลงทางระบาดวิทยาและปัจจัยแวดล้อมทางเศรษฐกิจในระดับโลกอย่างเป็นระบบ และสามารถเป็นหัวหน้าทีมปฏิบัติการเชี่ยวชาญภาคสนามด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง ในพื้นที่เป็นนักวิจัยที่มีศักยภาพในการพัฒนาข้อเสนอเชิงนโยบายระดับชาติได้ โดยการพัฒนาการศึกษาดังกล่าวมีความเชื่อมโยงสอดคล้องกับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี พ.ศ. 2561-2580 ยุทธศาสตร์ชาติด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ประเด็นการเสริมสร้างให้คนไทยมีสุขภาพที่ดี **ลดความเหลื่อมล้ำทางสังคม** ในบริบทของความเป็นเมือง

กรมควบคุมโรค หวังเป็นอย่างยิ่งว่าแผนงานพัฒนาการฝึกอบรมและวิจัยด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง 10 ปี พ.ศ. 2564-2573 ฉบับนี้ จะก่อให้เกิดเครือข่ายการทำงานป้องกันควบคุมโรคเขตเมืองที่เข้มแข็งเป็นระบบภายในประเทศและระหว่างประเทศ เพื่อประโยชน์สูงสุดต่อภาวะสุขภาพของประชาชนเขตเมือง ต่อไป

คณะผู้จัดทำ
มีนาคม 2565

สารบัญ

หน้า

1. กรอบแนวคิดและสาระสำคัญของแผนงานพัฒนาการฝึกอบรม และวิจัยด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง 10 ปี พ.ศ. 2564-2573 (Training and Research in Urban Disease Control Program : TR-UDC Program 2021-2030)	7
2. สถานการณ์และแนวโน้ม	11
3. หลักการและเหตุผลความจำเป็น	14
4. เป้าหมายของแผนงานฯ (Program goal)	16
5. วัตถุประสงค์ของแผนงานฯ (Program Objectives) และค่าเป้าหมายของแผนงานฯ (Program Targets)	17
6. ขอบเขต และประเด็นความท้าทายของแผนงานฯ (Strategic Challenges)	19
7. โครงการ (Projects)	22
7.1 โครงการพัฒนาระบบการจัดการและโครงสร้างการจัดการแผนงานฯ (Program management) รหัสโครงการ P 01	25
7.2 โครงการศูนย์การอบรมและวิจัยการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (C-TRUDC) รหัสโครงการ P 02	30
7.3 โครงการพัฒนาระบบการคลังแผนงาน (Program Financing) รหัสโครงการ P 03	33
7.4 โครงการพัฒนาระบบการสรรหา คัดเลือก และดูแลนักศึกษาคู่สัญญา หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (Master of Science in Urban Disease Control and Prevention : M-UDC) รหัสโครงการ P 04	36
7.5 โครงการพัฒนาความก้าวหน้าในอาชีพ (Career path) ของนักป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง รหัสโครงการ P 05	39
7.6 หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (Master of Science in Urban Disease Control and Prevention: M-UDC) รหัสโครงการ P 06	42
8. แผนปฏิบัติการพัฒนาการฝึกอบรมและวิจัยด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง 3 ปี พ.ศ.2565 - 2567	46

9. แผนปฏิบัติการพัฒนาการฝึกอบรมและวิจัยด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง 5 ปี พ.ศ.2565 - 2569	53
10. แผนปฏิบัติการพัฒนาการฝึกอบรมและวิจัย ด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง 10 ปี พ.ศ.2564 - 2573	66
11. การจัดการความเสี่ยง(Risks management)	68
12. การติดตาม และประเมินผลแผนงานฯ 10 ปี	69
13. ผู้เสนอแผนงานฯ และหน่วยงานผู้รับผิดชอบ	70
15. เอกสารอ้างอิง	71
ภาพกิจกรรม	72
ภาคผนวก	81
1) แต่งตั้งคณะกรรมการกำกับทิศแผนงานพัฒนาการฝึกอบรมและวิจัย ด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง ลงวันที่ 28 มกราคม 2564	82
2) แต่งตั้งคณะทำงานผลักดันและสนับสนุนการจัดการแผนงานพัฒนาการฝึกอบรม และวิจัยด้านการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (ปรับปรุงครั้งที่ 5) ลงวันที่ 2 พฤษภาคม 2565	84
3) แต่งตั้งคณะกรรมการสนับสนุนการพัฒนาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา การป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (Master of Science in Urban Disease Control: M-UDC) (ปรับปรุงครั้งที่ 3) ลงวันที่ 11 พฤษภาคม 2565	86
4) แต่งตั้งคณะผู้แทน (Delegation) ของคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (Master of Science in Urban Disease Control: M-UDC) ลงวันที่ 29 พฤศจิกายน 2564	88
5) แต่งตั้งคณะอนุกรรมการพัฒนาระบบการคลังแผนงาน (Program Financing) ลงวันที่ 29 พฤศจิกายน 2564	90
6) แต่งตั้งคณะอนุกรรมการพัฒนาระบบสรรหา คัดเลือก และดูแลนักศึกษาผู้สัญญา หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง ลงวันที่ 3 มิถุนายน 2565	92

สารบัญ

	หน้า
ภาคผนวก คำสั่งกรมควบคุมโรค	94
แผนภูมิภาพรวม	95
1. คำสั่งกรมควบคุมโรค ที่ 1360/2565 ลงวันที่ 26 สิงหาคม 2565 เรื่อง จัดตั้งศูนย์การอบรมและวิจัยการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (Center for Training and Research in Urban Disease Control: C-TRUDC) และการแต่งตั้งผู้อำนวยการศูนย์ฯ (C-TRUDC)	96
2. คำสั่งกรมควบคุมโรค ที่ 1365/2565 ลงวันที่ 26 สิงหาคม 2565 เรื่อง มอบหมายให้ข้าราชการปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการศูนย์การอบรมและวิจัย การป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง	98
3. คำสั่งกรมควบคุมโรค ที่ 1363/2565 ลงวันที่ 26 สิงหาคม 2565 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการอำนวยการแผนงานพัฒนาการฝึกอบรมและวิจัย ด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง	99
4. คำสั่งกรมควบคุมโรค ที่ 1364/2565 ลงวันที่ 26 สิงหาคม 2565 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารศูนย์การอบรมและวิจัย การป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (C-TRUDC)	101
5. คำสั่งกรมควบคุมโรค ที่ 1396/2565 ลงวันที่ 29 สิงหาคม 2565 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการสนับสนุนการพัฒนาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง	103
6. คำสั่งกรมควบคุมโรค ที่ 1397/2565 ลงวันที่ 29 สิงหาคม 2565 เรื่อง แต่งตั้งผู้อำนวยการร่วม (Adjunct director) ศูนย์การอบรมและวิจัยการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง	105
7. คำสั่งกรมควบคุมโรค ที่ 1398/2565 ลงวันที่ 29 สิงหาคม 2565 เรื่อง แต่งตั้งผู้จัดการแผนงานพัฒนาการฝึกอบรมและวิจัย ด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง	106
แผนงานพัฒนาการฝึกอบรมและวิจัยด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง 10 ปี (พ.ศ. 2564 - 2573) ฉบับย่อ	107

กรอบแนวคิดและสาระสำคัญของแผนงานพัฒนาการฝึกอบรม และ วิจัยด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง 10 ปี พ.ศ. 2564-2573

(Training and Research in Urban Disease Control
Program: TR-UDC Program 2021-2030)

1

ประเทศไทยได้ก้าวสู่การเพิ่มขึ้นและเปลี่ยนแปลงความเป็นสังคมเมือง โดยการเพิ่มขึ้นของประชากรในเมืองจากร้อยละ 29 เมื่อปี พ.ศ. 2543 เป็นร้อยละ 50 ในปี พ.ศ. 2562 และมีแนวโน้มที่จะสูงขึ้นทุกปี องค์การอนามัยโลกได้คาดการณ์ ภายใน พ.ศ. 2573 หรือในอีก 8 ปีข้างหน้า จะมีประชากรอาศัยอยู่ในเขตเมืองมากขึ้นถึงร้อยละ 60 ของประชากรโลกทั้งหมด และภายใน พ.ศ. 2593 จะเพิ่มขึ้นถึงร้อยละ 66 โดยพื้นที่ที่อัตราการกลายเป็นเมืองสูงที่สุดจะอยู่ในทวีปเอเชีย ตามด้วยแอฟริกา การขยายตัวของความเป็นเมืองนั้น เกิดขึ้นอย่างรวดเร็ว จนการวางแผนเพื่อการพัฒนาความเป็นเมืองอย่างยั่งยืนไม่สามารถก้าวตามการขยายตัวได้ทัน จึงนำไปสู่การเปลี่ยนแปลงหรือมีผลกระทบต่อสถานะแวดล้อมของเขตเมือง ซึ่งส่งผลต่อสุขภาพของผู้อยู่อาศัยในเขตเมือง

พื้นที่เขตเมืองเป็นจุดเปราะบางที่ง่ายต่อการอุบัติใหม่ของโรคติดต่อ ส่วนใหญ่มักจะเริ่มขึ้นจากประชากรกลุ่มเปราะบางบางส่วนในเขตเมืองขนาดใหญ่บางแห่ง ที่ต่อมาขยายใหญ่กลายเป็นปัญหาระดับประเทศและระดับโลกในเวลาที่รวดเร็ว อันเนื่องมาจากการอพยพเดินทางเข้าออกพื้นที่เขตเมืองที่มีอยู่ในปริมาณมากและตลอดเวลา ประชากรเข้าถึงการคมนาคมขนส่งทั้งทางบก ทางน้ำ และทางอากาศที่สะดวกมากขึ้น ทำให้สามารถเดินทางเคลื่อนย้ายจากจุดหนึ่งไปยังอีกจุดหนึ่งบนโลกได้อย่างรวดเร็ว ประกอบกับปริมาณของนักเดินทางที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้ยากต่อการรับมือของระบบสาธารณสุขที่มีอยู่เดิม เช่น การเกิดการระบาดครั้งใหญ่ (pandemic) ของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 เริ่มจากใจกลางเมืองอู่ฮั่น ซึ่งเป็นเมืองใหญ่ระดับมหานครของสาธารณรัฐประชาชนจีน ก่อนจะแพร่กระจายไปทั่วโลกในเวลาต่อมา ก่อให้เกิดความสูญเสียทางด้านสุขภาพและเศรษฐกิจอย่างกว้างขวาง

สังคมเมืองในปัจจุบัน ประชาชนมีการดำรงชีวิตที่เปลี่ยนไปจากเดิม ซึ่งสัมพันธ์กับความชุกของโรคไม่ติดต่อเรื้อรังที่เพิ่มมากขึ้น ได้แก่ โรคอ้วน โรคความดันโลหิตสูง โรคหัวใจและหลอดเลือด และโรคมะเร็ง เป็นต้น ความหนาแน่นของประชากรที่สูงในเขตเมือง ส่งผลให้พบการบาดเจ็บ

จากอุบัติเหตุจราจร ซึ่งเป็นสาเหตุหลักของการสูญเสียสุขภาพะ ปัญหามลพิษ และโรคที่เกี่ยวข้องกับภาวะแวดล้อม เช่น โรคระบบทางเดินหายใจ เป็นต้น รวมถึงการบริหารจัดการภัยพิบัติ ซึ่งต้องปรับระดับการบริหารจัดการแก้ไขปัญหามีความเข้มข้นขึ้น เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงด้านการปกป้องและป้องกันควบคุมโรค (Protection and Prevention Control) โดยวิธีทำงานเชิงรุก นอกจากนี้ การป้องกันควบคุมโรคในเขตเมืองดังกล่าวต้องอาศัยผู้ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะ มีความรู้ ความเข้าใจ และทักษะในการจัดข้อมูลดิจิทัลขนาดใหญ่ เพื่อออกแบบและพัฒนานโยบายป้องกันควบคุมโรคเขตเมืองได้รวดเร็ว และทันต่อสถานการณ์

ความเป็นเมืองก่อให้เกิด**สังคมพหุวัฒนธรรม** มีการอพยพของผู้คนเข้าสู่เขตเมืองเป็นจำนวนมาก เพื่อแสวงหาโอกาสที่ดีกว่าในชีวิต นำไปสู่การเป็นเมืองที่มีความสลับซับซ้อน มีความแตกต่างทางด้านความเชื่อและวัฒนธรรม รวมถึงความเหลื่อมล้ำทางสังคม ส่งผลให้เกิดกลุ่มเปราะบางและด้อยโอกาสที่ถูกกลืนหายทอดทิ้งในเชิงระบบ ซึ่งยากต่อการวางแผนมาตรการป้องกันควบคุมโรคและการจัดระบบบริการสาธารณสุขพื้นฐาน งานด้านสาธารณสุขสำหรับประชาชนเขตเมือง จึงควรมีความร่วมมือทั้งภาครัฐและเอกชน เพื่อให้ประชาชนเข้าถึงบริการมากขึ้นด้วยการจัดการอย่างเป็นระบบ มีประสิทธิภาพ และคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ทางสาธารณสุข

นอกจากนี้การพัฒนางานป้องกันควบคุมโรคเขตเมืองต้องอาศัยความร่วมมือจากหน่วยงานภาครัฐและเอกชนในท้องถิ่น ซึ่งประกอบไปด้วยสถานบริการ หน่วยงานสาธารณสุขที่เกี่ยวข้อง การสร้างผู้นำหรือผู้ปฏิบัติการในแต่ละพื้นที่ โดยเฉพาะบริเวณที่มีความเป็นเมืองสูง จำเป็นต้องมีนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ในการป้องกันควบคุมโรคเขตเมืองที่มีหลักฐานทางวิชาการรองรับ (National policy and strategic plan in urban disease control) ที่มีกลยุทธ์ในการบริหารจัดการที่ครอบคลุมและมีประสิทธิภาพนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ในการป้องกันควบคุมโรคเขตเมืองระดับประเทศที่ดัดนั้น ต้องอาศัยการพัฒนางานวิจัยการป้องกันควบคุมโรคเขตเมืองที่ได้คุณภาพ (state-of-the-art research) และบุคลากรที่มีทักษะสำคัญ 5 ประการในการปฏิบัติงานเขตเมือง ได้แก่ ทักษะทางระบาดวิทยาในเขตเมือง ทักษะการใช้ข้อมูลในระดับ Big data ทักษะการทำงานร่วมกับภาคเอกชน ทักษะการออกแบบนโยบายการวางแผนและการคลังสุขภาพเขตเมือง และทักษะทางสังคมวิทยามานุษยวิทยาการแพทย์เพื่อการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง

ในการเร่งรัดสร้างบุคลากรและเครือข่ายที่มีทักษะเชี่ยวชาญด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมืองและมีศักยภาพสูงในการวิจัยนั้น จำเป็นต้องมีสถาบันหรือศูนย์อบรมเพื่อบ่มเพาะนักวิชาการหรือผู้เชี่ยวชาญเขตเมืองขึ้นมา กรมควบคุมโรคและมูลนิธิป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง ตระหนักถึงความจำเป็นดังกล่าว จึงได้จัดตั้งศูนย์การอบรมและวิจัยการป้องกัน



ควบคุมโรคเขตเมือง (Center for Training and Research in Urban Disease Control: C-TRUDC) ขึ้น และคณะกรรมการบริหารจัดการศูนย์อบรมและวิจัยฯ ผ่านแผนงานพัฒนาการฝึกอบรมและวิจัยด้านการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง 10 ปี พ.ศ. 2564 - 2573 (Training and Research in Urban Disease Control Program: TR-UDC Program 2021 - 2030)

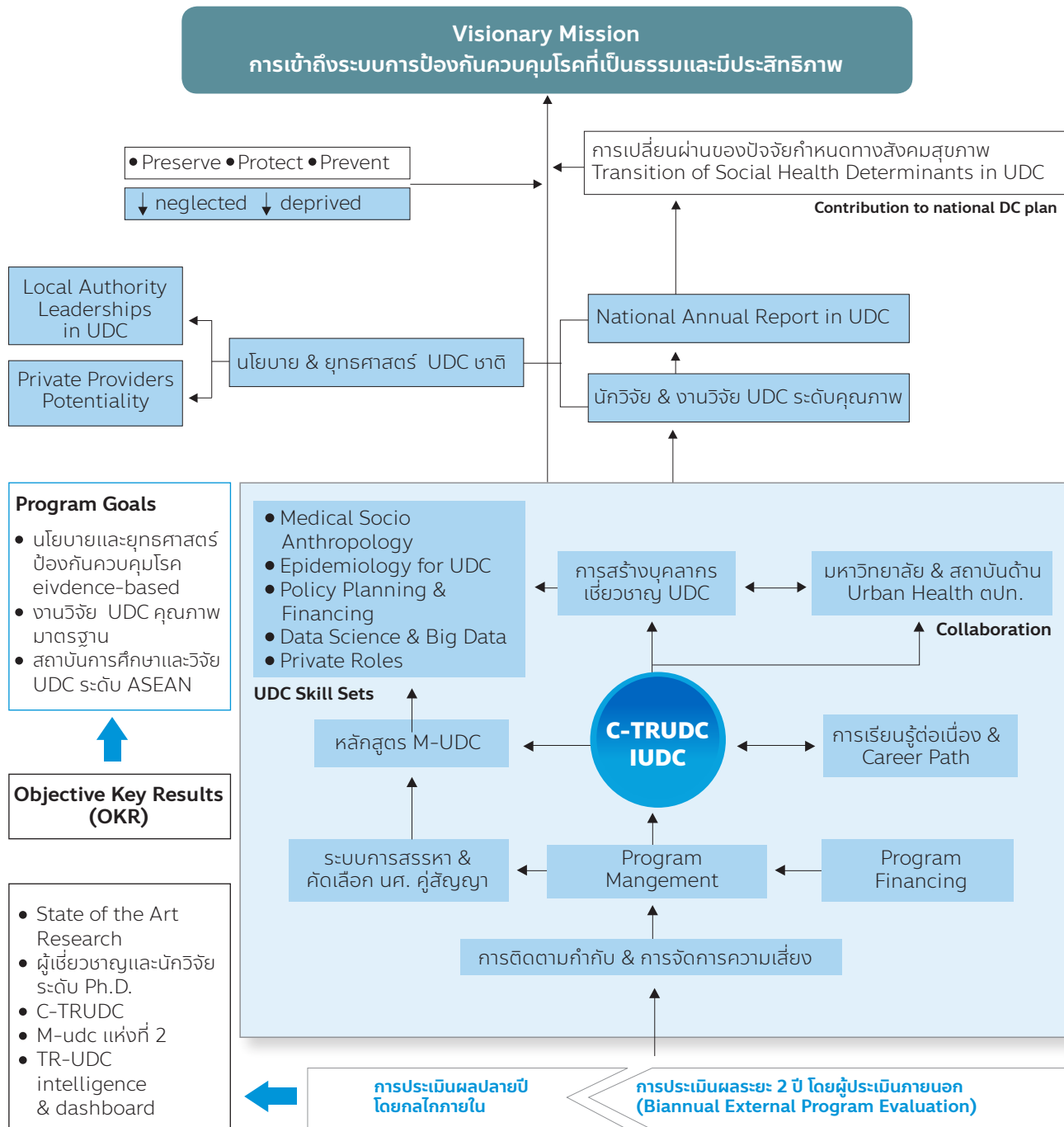
แผนงาน TR-UDC Program 2021-2030 ประกอบด้วย 6 โครงการ เพื่อขับเคลื่อนแผนงานฯ ให้ประสบความสำเร็จดังนี้ 1) โครงการพัฒนาระบบการจัดการและโครงสร้างการจัดการแผนงานฯ (Program management) 2) โครงการพัฒนาศูนย์การอบรมและวิจัยการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (C-TRUDC) 3) โครงการระบบการคลังแผนงาน (Program financing) 4) โครงการพัฒนาระบบการสรรหา คัดเลือกและดูแลนักศึกษาผู้สัญญา 5) โครงการพัฒนาความก้าวหน้าในอาชีพ (Career path) ของนักป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง และหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (M-UDC)

แผนงานฯ ประกอบไปด้วย 6 โครงการนั้น จะมีการติดตามกำกับ โดยมีการประเมินผลระยะปลายปี โดยกลไกภายใน และประเมินทุก 2 ปี จากผู้ประเมินภายนอก นอกจากการติดตามกำกับทางทีมงานจะมีการประเมินและจัดการความเสี่ยงร่วมด้วย โดยกฎเกณฑ์ที่จะขับเคลื่อนแผนงานให้ประสบความสำเร็จ คือ เครื่องมือในการตั้งเป้าหมายและกำหนดตัววัดผล (Objective and Key Results : OKR) ได้แก่ นโยบายและแผนยุทธศาสตร์ ผลงานวิจัยระดับคุณภาพ นักวิจัยระดับปริญญาเอก จัดตั้งศูนย์การอบรมและวิจัยการป้องกันควบคุมโรคเขตเมืองเป็นผลสำเร็จ และการขยายผลหลักสูตรไปสู่มหาวิทยาลัยอื่น หรือสถาบันด้านสุขภาพเขตเมืองในต่างประเทศ

โดยสรุปศูนย์ฯ (C-TRUDC) ภายใต้แผนงานฯ 10 ปี จะสามารถเร่งรัดสร้างบุคลากรเชี่ยวชาญด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง นำไปสู่เครือข่ายนักวิจัย และผลงานวิชาการด้านป้องกันควบคุมโรคที่มีคุณภาพสูง และยังสามารถออกแบบนโยบาย และแผนยุทธศาสตร์ป้องกันควบคุมโรคเขตเมืองที่คมชัด ปฏิบัติและแก้ปัญหาได้จริง นำไปสู่การอนุรักษ์ ปกป้อง และป้องกัน ประชากรกลุ่มต่างๆ ในเขตเมืองที่มีความเสี่ยงเรื่องโรคและภัยสุขภาพ และสามารถเปลี่ยนผ่านปัจจัยกำหนดทางสังคมสุขภาพ เพื่อให้การเข้าถึงระบบป้องกันควบคุมโรคในเขตเมืองมีความเป็นธรรม และประสิทธิภาพสูงสุด



แผนงานพัฒนาการฝึกอบรมและวิจัยด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง 10 ปี (2564-2573)
(Training and Research in Urban Disease Control Program TR-UDC Program 2021-2030)




 (นพ. อำนวย กาจีนะ)
 8 พ.ย. 2564

สถานการณ์และแนวโน้ม

2

ความเป็นเมือง (Urbanization) เป็นหนึ่งใน “เมกะเทรนด์” (Mega trend) ของโลกที่เกิดจากการรวมตัวของผู้คนจำนวนมากจนกลายเป็นชุมชนเมืองขนาดใหญ่ หรือเกิดจากการกระจายความเจริญของเมืองจากเมืองศูนย์กลางออกไปยังเมืองอื่นๆ ซึ่งได้เข้ามาเปลี่ยนวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของผู้คน ตลอดจนรูปแบบและการพัฒนาทางเศรษฐกิจและสังคมอย่างสิ้นเชิง องค์การอนามัยโลกได้คาดการณ์ ภายใน พ.ศ. 2573 หรือในอีก 9 ปีข้างหน้า จะมีประชากรอาศัยอยู่ในเขตเมืองมากขึ้นถึงร้อยละ 60 ของประชากรโลกทั้งหมด และภายใน พ.ศ. 2593 จะเพิ่มขึ้นถึงร้อยละ 66 (1) โดยพื้นที่ที่อัตราการกลายเป็นเมืองสูงที่สุดจะอยู่ในทวีปเอเชียตามด้วยแอฟริกา (2) ซึ่งต่างจากฝั่งยุโรปและอเมริกาที่คาดว่าอัตราความเป็นเมืองจะเพิ่มขึ้นเพียงประมาณร้อยละ 7 เท่านั้น สำหรับประเทศไทยได้ก้าวสู่การเพิ่มขึ้นและเปลี่ยนแปลงความเป็นสังคมเมือง โดยการเพิ่มขึ้นของประชากรในเมืองจากร้อยละ 29 เมื่อปี พ.ศ. 2543 เป็นร้อยละ 50 ในปี พ.ศ. 2562 และมีแนวโน้มที่จะสูงขึ้นทุกปี การขยายตัวของความเป็นเมืองนั้นเกิดขึ้นอย่างรวดเร็วจนการวางแผนเพื่อการพัฒนาความเป็นเมืองอย่างยั่งยืนนั้นไม่สามารถก้าวตามการขยายตัวได้ทัน ส่งผลให้ประชากรในเขตเมืองจะเป็นกลุ่มคนเปราะบาง (Vulnerable) ที่ถูกรอนสิทธิและเพิกเฉย ทำให้ไม่สามารถเข้าถึงบริการทางสาธารณสุข ก่อให้เกิดปัญหาเหลื่อมล้ำทางสุขภาพ

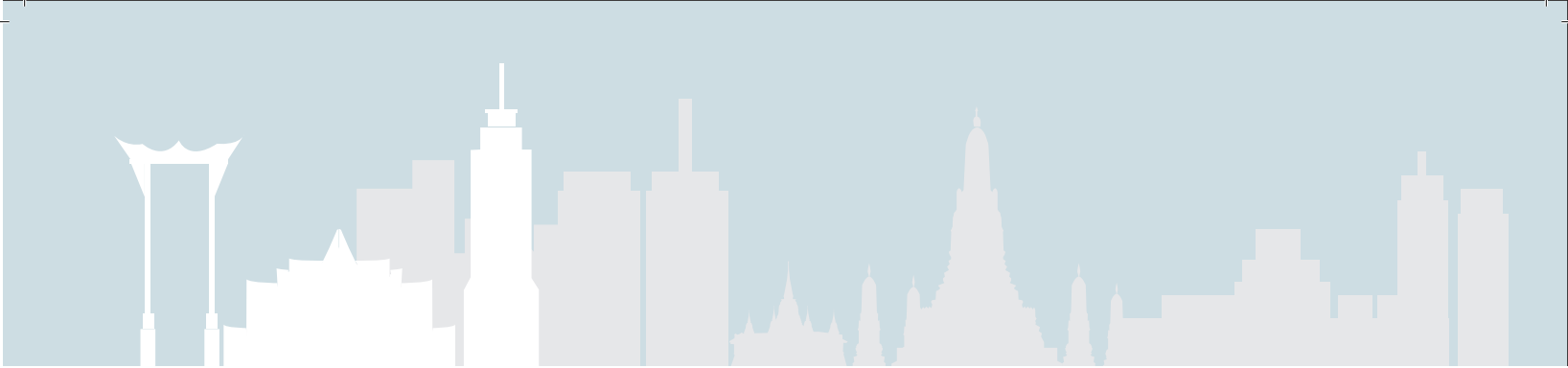
การแก้ปัญหาต่างๆ ในเขตเมืองนั้น ควรพิจารณาตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals-SDGs) ที่มีปฏิสัมพันธ์ในแง่ของสังคม เศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อมและการจัดการ (3, 4) โดยเริ่มดำเนินการตามเป้าหมายตั้งแต่ปี พ.ศ. 2559 จนถึง พ.ศ. 2573 เป้าหมายที่สัมพันธ์กับแผนการป้องกัน ควบคุมโรคในเขตเมือง คือ เป้าหมายที่ 3 และ 11 สำหรับเป้าหมายที่ 3 เรื่องของการมีสุขภาพ และความเป็นอยู่ที่ดีนั้น ประชากรในพื้นที่เขตเมืองได้รับค่าใช้จ่ายด้านสุขภาพที่เท่าเทียมกันกับคนส่วนใหญ่ของประเทศ แต่ยังคงขาดระบบบริการระดับปฐมภูมิที่กระจายอย่างทั่วถึงและขาดความเท่าเทียมกันในการเข้าถึงบริการ ซึ่งส่วนหนึ่งมาจากการขาดศักยภาพในการออกแบบระบบหรือ system design จนเกิดการทับซ้อนของหน่วยงานทางสุขภาพของภาครัฐและการขาดดุลยภาพในการดูแลประชากรในพื้นที่เดียวกัน โดยเฉพาะในด้านป้องกันและควบคุมโรค เป้าหมายที่ 11 เรื่องเมืองและถิ่นฐานมนุษย์อย่างยั่งยืน เนื่องจากความยากจนมักกระจุกตัวอยู่ในเมือง รัฐบาลระดับชาติและระดับท้องถิ่นต้องเป็นผู้นำในการจัดการและพัฒนานโยบายเพื่อรองรับการเพิ่มขึ้น



ของประชากรในพื้นที่เหล่านั้น โดยทำให้กลุ่มคนเหล่านี้เข้าถึงที่อยู่อาศัยที่ปลอดภัย และเหมาะสม และพัฒนาการตั้งถิ่นฐานของชุมชนแออัด ทั้งนี้ ยังสัมพันธ์กับการลงทุนเรื่องการขนส่งสาธารณะ และการปรับปรุงการวางผังเมืองเพื่อความปลอดภัยบนท้องถนน

สำหรับประเทศไทยได้ก้าวสู่การเปลี่ยนแปลงของความเป็นสังคมเมืองมากขึ้น การเพิ่มขึ้นของประชากรในเมืองจากร้อยละ 29 เมื่อปี พ.ศ. 2543 เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 50 ในปี พ.ศ. 2562 และมีแนวโน้มที่จะสูงขึ้นทุกปี (5) การเคลื่อนย้ายเข้าสู่เมืองเพื่อหางานทำในการดำรงชีวิตและเพื่อการพัฒนาตนเอง นำไปสู่การเปลี่ยนแปลงด้านคุณภาพของการให้บริการทางสาธารณสุขของผู้อยู่อาศัยเขตเมือง ได้แก่ โรคติดต่อ ซึ่งหากเกิดการระบาดในพื้นที่เขตเมืองจะแพร่กระจายได้อย่างรวดเร็วเพราะประชากรอยู่กันอย่างหนาแน่น เช่น การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ที่สนามมวย สถานบันเทิงในกรุงเทพฯ และตลาดในจังหวัดสมุทรสาคร นอกจากนี้ ข้อมูลจากแผนยุทธศาสตร์วิมโรระดับชาติ พบว่าการรายงานและการขึ้นทะเบียนผู้ป่วยโรคที่ต่ำกว่าความเป็นจริง เนื่องจากไม่ครอบคลุมโรงพยาบาลรัฐนอกสังกัด กระทรวงสาธารณสุขและโรงพยาบาลเอกชน โรคไม่ติดต่อ เช่น เบาหวาน ความดันโลหิตสูง โรคหลอดเลือดหัวใจ โรคจากสิ่งแวดล้อมและการประกอบอาชีพ จากการสำรวจสุขภาพประชาชนไทย โดยการตรวจร่างกาย (NHES) ครั้งที่ 6 ในปี พ.ศ. 2562-2563 พบว่าความชุกของโรคเบาหวานในเขตเทศบาลสูงกว่านอกเขตเทศบาลพิจารณาตามภาค กรุงเทพฯ มีความชุกสูงที่สุด (6)

สถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 สะท้อนให้เห็นถึงปัญหาของการเคลื่อนไหวของประชากรโดยเฉพาะอย่างยิ่งในเขตเมือง โดยเปรียบว่าเชื้อไวรัสเหมือนไฟลามทุ่งและประชากรเหมือนกับสะเก็ดไฟ ถ้าสะเก็ดไฟมีการเคลื่อนไหวยามาก โรคก็จะกระจายออกเป็นวงกว้าง ตั้งแต่กลางเดือนมีนาคม พ.ศ. 2563 ถึงปัจจุบัน (มีนาคม 2565) มีการระบาดถึง 5 ระลอก โดยแต่ละระลอกมีจุดเริ่มต้นของการแพร่กระจายจากเขตเมือง เช่น สนามมวย สถานบันเทิงในเมืองใหญ่ และตลาด เนื่องจากการเคลื่อนไหวเกิดขึ้นอย่างรวดเร็ว สะเก็ดไฟจึงลามไปจนเราเห็นการแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา 2019 ทั่วประเทศทันทีภายหลังเทศกาลสงกรานต์ พ.ศ. 2564 นอกจากนี้ ปัจจัยกำหนดทางสังคมในเขตเมือง อันได้แก่ ความมั่นคงทางเศรษฐกิจ การศึกษา สุขภาพและการดูแลสุขภาพ บริบทของชุมชนและสังคม รวมถึงพื้นที่ใกล้เคียงและสภาพแวดล้อมที่สร้างขึ้น ทั้งห้าปัจจัยมีความสัมพันธ์กันและมีบทบาทสำคัญที่อาจทำให้เกิดการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ได้อย่างรวดเร็วเช่นกัน ตัวอย่างหนึ่งที่เราเห็นคือ ผู้ที่อาศัยอยู่ในชุมชนแออัด และไม่มีความมั่นคงทางเศรษฐกิจ มีข้อจำกัดด้านการศึกษา ทำให้ไม่มีโอกาสในการเลือกงาน มีความจำเป็นที่จะต้องประกอบอาชีพที่มีโอกาสเสี่ยงต่อการติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 และจากการมีความรอบรู้น้อย การรับรู้ความเสี่ยงที่มีอยู่อย่างจำกัด และความเชื่อในชุมชนอาจส่งผลให้ผู้ป่วยมีปัญหาในการเข้าสู่ระบบการดูแลสุขภาพ รวมถึงผู้ที่ไม่อยู่ในระบบ



ประกันสุขภาพมีโอกาสน้อยที่จะใช้ประโยชน์หรือเข้าถึงการดูแลเบื้องต้นซึ่งทำให้การตรวจจับและจัดการกับภาวะของโรคได้ไม่ทันทั่วถึง ส่งผลให้มีความเสี่ยงสูงต่อการเจ็บป่วยรุนแรงจากไวรัสโคโรนา 2019

จากการแพร่ระบาดของโรคติดต่อในเขตเมือง การรายงานที่ไม่ครอบคลุมทั้งโรคติดต่อ และโรคไม่ติดต่อ และการบาดเจ็บจากอุบัติเหตุจราจรที่พบในเมืองใหญ่ สะท้อนให้เห็นว่าปัญหาต่างๆ ในเขตเมือง มีความซับซ้อน ควบคุมได้ยาก ทั้งนี้ ประชากรในพื้นที่เขตเมืองยังขาดระบบบริการระดับปฐมภูมิที่กระจายอย่างทั่วถึง ขาดความเท่าเทียมกันในการเข้าถึงบริการ ซึ่งส่วนหนึ่งมาจากการจัดการระบบดูแลสุขภาพขั้นพื้นฐานในหลายด้าน โดยเฉพาะด้านการปกป้อง ป้องกัน และควบคุมโรคที่มีลักษณะเหลื่อมล้ำและทับซ้อนจนก่อให้เกิดความไม่เป็นธรรม อย่างไรก็ตาม ปัญหาต่างๆ ในเขตเมืองยังขาดการวิเคราะห์วิจัยอย่างเป็นระบบ จึงควรสนับสนุนให้มีการศึกษาวิจัยเชิงลึกด้านปัญหาสุขภาพในพื้นที่เขตเมืองและฝึกฝนให้เกิดความเชี่ยวชาญเฉพาะในการพัฒนางานระดับนโยบาย การปฏิบัติงานเชิงรุกในระดับพื้นที่ การใช้ประโยชน์จากฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ทดแทนระบบรายงานโรค และการจัดการทางระบาดวิทยาที่เข้มแข็งทั้งด้านการเฝ้าระวังและการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินสำหรับเขตเมืองโดยผู้ปฏิบัติงานหรือบุคลากรที่ผ่านการฝึกอบรมจะมีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านที่เท่าทันพลวัตการเปลี่ยนแปลงทางระบาดวิทยาและปัจจัยแวดล้อมทางเศรษฐกิจในระดับโลกอย่างเป็นระบบ และสามารถเป็นหัวหน้าที่มีปฏิบัติการเชี่ยวชาญภาคสนามในพื้นที่เขตเมืองหรือเป็นนักวิจัยที่มีศักยภาพในการพัฒนาข้อเสนอเชิงนโยบายระดับชาติได้

โดยการพัฒนาการศึกษาวิจัยดังกล่าว มีความเชื่อมโยงสอดคล้องกับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี พ.ศ. 2561-2580 ประเด็นที่ 13 เรื่องการเสริมสร้างให้คนไทยมีสุขภาพที่ดี และยุทธศาสตร์ระยะ 20 ปี ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ พ.ศ. 2561-2580 ในประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 เรื่องการพัฒนากำลังคน ดังนั้น สถาบันป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง ซึ่งเป็นหนึ่งในหน่วยงานของกรมควบคุมโรค ที่มีบทบาทภารกิจในด้านการผลิตและพัฒนางานวิจัย นวัตกรรม เทคโนโลยี รูปแบบมาตรการ หลักสูตร การเฝ้าระวังป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพในเขตเมืองที่ได้มาตรฐาน จึงจำเป็นต้องจัดทำแผนงานการฝึกอบรมและวิจัยด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง 10 ปีขึ้น เพื่อพัฒนาหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิตที่มีคุณภาพมาตรฐานสากลร่วมกับสถาบันการศึกษา และพัฒนาระบบบริหารจัดการหลักสูตรให้สามารถผลิตบุคลากรผู้เชี่ยวชาญปริญญาโทเพื่อเป็นหัวหน้าที่มีปฏิบัติการและปริญญาเอกเพื่อเป็นนักวิจัยกระจายฝังตัวเป็นเครือข่ายดำเนินงานป้องกันควบคุมโรคเขตเมืองร่วมระหว่างหน่วยงานภาครัฐและท้องถิ่นเมืองใหญ่ที่ทันต่อสถานการณ์ของประเทศ และพื้นที่โดยเป้าหมายสุดท้ายเพื่อการป้องกันควบคุมโรคในเขตเมืองให้มีประสิทธิภาพสูงสุด

3

หลักการและเหตุผลความจำเป็น

เหตุผลและความจำเป็น ดังนี้

1. การผลิตบุคลากรนักปฏิบัติการเชี่ยวชาญภาคสนามด้านการป้องกันควบคุมโรค เขตเมืองให้ได้ตามเป้าหมายทั้งระยะสั้นและระยะยาว รวมทั้งพัฒนาเป็นหลักสูตรนานาชาติ จะต้องมีการบริหารจัดการแผนงาน โดยกรมควบคุมโรค ร่วมกับมูลนิธิป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง เพื่อการจัดการแผนงานอย่างเป็นระบบ
2. การฝึกอบรมทีมบุคลากรจึงเป็นสิ่งสำคัญที่จะช่วยขับเคลื่อนระบบเฝ้าระวังป้องกันควบคุมโรคเขตเมืองให้เกิดขึ้นอย่างเป็นรูปธรรม ขณะนี้ในประเทศไทยยังไม่มีศูนย์ที่ทำหน้าที่อบรมด้านการป้องกันควบคุมโรคเขตเมืองโดยเฉพาะ จึงมีความจำเป็นที่ต้องมีการจัดตั้งศูนย์การอบรมและวิจัยการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง เพื่อเป็นแหล่งในการผลิตผู้เชี่ยวชาญปริญญาโทเพื่อเป็นหัวหน้าทีมปฏิบัติการ และปริญญาเอก เพื่อเป็นนักวิจัยกระจายฝังตัวเป็นเครือข่ายดำเนินงานป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง ตามภูมิภาคและในท้องถิ่นต่อไป
3. การสร้างเครือข่ายนักปฏิบัติการเชี่ยวชาญภาคสนามด้านการป้องกันควบคุมโรคเขตเมืองจะต้องอาศัยกลไกการผลิตบุคลากรผู้เชี่ยวชาญที่ได้มาตรฐาน มีระบบบริหารงบประมาณที่มีประสิทธิภาพ ซึ่งกรมควบคุมโรค ร่วมกับมูลนิธิป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง และสถาบันการศึกษา จะต้องพัฒนาระบบ รูปแบบ การบริหารจัดการงบประมาณ เพื่อรองรับการพัฒนาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง ให้สามารถผลิตบุคลากรผู้เชี่ยวชาญทั้งปริญญาโท และปริญญาเอก



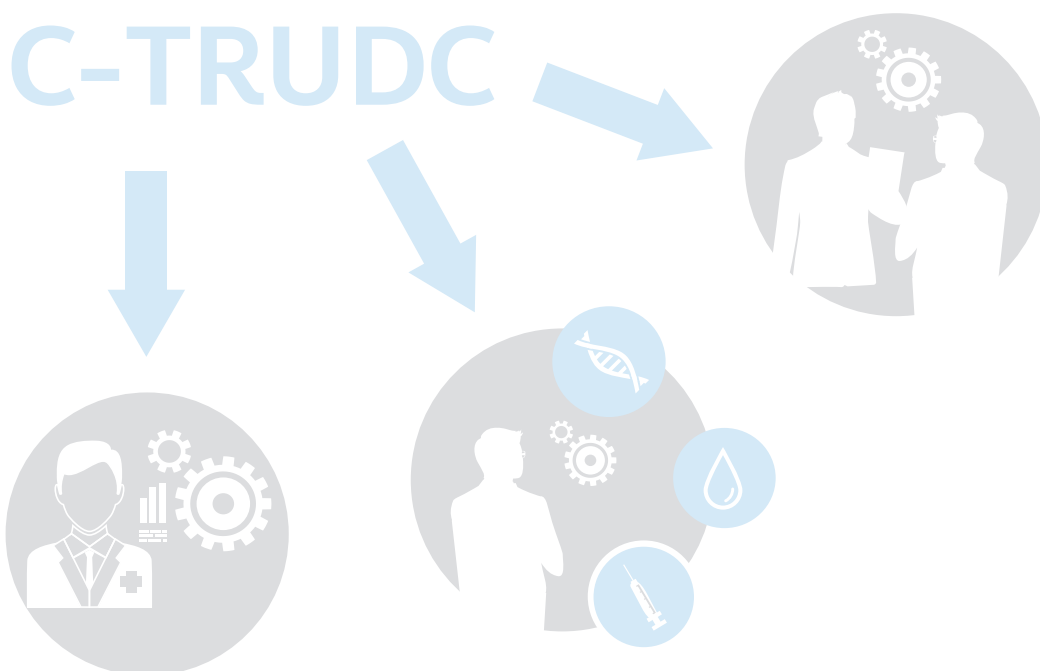
4. ในการผลิตผู้เชี่ยวชาญ เป็นผู้นำที่มีความสามารถในการวิเคราะห์ วิจัย และพัฒนานโยบาย รวมทั้งการปฏิบัติงานควบคุมโรคเขตเมืองภาคสนามในฐานะหัวหน้าชุดหรือผู้ร่วมทีมปฏิบัติการทั้งในพื้นที่เขตเมืองในประเทศและต่างประเทศนั้น จะต้องผ่านระบบการสรรหา และดูแลอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้ นักศึกษา คณาจารย์ ปริญญาโท และปริญญาเอก ผ่านหลักสูตร รวมถึงเป็นนักปฏิบัติการเชี่ยวชาญภาคสนามด้านการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง
5. การสร้างเครือข่ายนักปฏิบัติการเชี่ยวชาญภาคสนามด้านการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง และนักวิจัยที่สามารถวิเคราะห์วิจัยผลงานที่มีคุณภาพและนำเสนอทางเลือกเชิงนโยบาย ที่นำไปสู่การกำหนดนโยบายด้านการพัฒนาระบบป้องกันควบคุมโรคเขตเมืองที่ดี จะต้องมีการพัฒนาระบบและแนวทางความก้าวหน้าในสายอาชีพอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้บุคลากร เป็นเครือข่ายนักปฏิบัติการเชี่ยวชาญภาคสนามด้านการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง และมีความก้าวหน้าในตำแหน่งนักวิชาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง
6. การผลิตบุคลากรผู้เชี่ยวชาญปริญญาโทเพื่อเป็นหัวหน้าทีมปฏิบัติการ และปริญญาเอก เพื่อเป็นนักวิจัยกระจายฝังตัวเป็นเครือข่ายดำเนินงานป้องกันควบคุมโรคเขตเมืองร่วมระหว่างหน่วยงานภาครัฐและท้องถิ่นเมืองใหญ่ที่ทันต่อสถานการณ์ของประเทศและพื้นที่ ต้องอาศัยหลักสูตรที่ช่วยสร้างกรอบความคิด หลักวิชาการ และฝึกทักษะที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงานในเขตเมือง เพื่อมุ่งไปสู่เป้าหมายสุดท้ายในการป้องกันควบคุมโรคในเขตเมืองให้มีประสิทธิภาพสูงสุด โดยบุคลากรกลุ่มเป้าหมายจะมีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านที่เท่าทันการเปลี่ยนแปลงทางระบาดวิทยาและปัจจัยแวดล้อมทางเศรษฐกิจในระดับโลกอย่างเป็นระบบ



4 เป้าหมายของแผนงานฯ (Program goal)

แผนงานพัฒนาการฝึกอบรมและวิจัยด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง 10 ปี พ.ศ. 2564 – 2573 (Training and Research in Urban Disease Control Program: TR-UDC Program 2021-2030) มุ่งเน้นสร้างบุคลากรให้มีทักษะเชี่ยวชาญด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง สามารถเป็นหัวหน้าทีมนักปฏิบัติการเชี่ยวชาญภาคสนามในพื้นที่กระจายฝังตัวเป็นเครือข่ายหลัก ดำเนินงานป้องกันควบคุมโรคเขตเมืองร่วมระหว่างหน่วยงานภาครัฐและท้องถิ่นเมืองใหญ่ รวมทั้งสร้างนักวิจัยที่มีศักยภาพในการพัฒนาข้อเสนอเชิงนโยบายระดับชาติและพัฒนางานวิจัยด้านการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง ซึ่งสามารถจำแนกเป้าหมายของแผนงานฯ (Program goal) เป็นข้อๆได้ดังนี้

1. ความเชี่ยวชาญปฏิบัติการด้านการป้องกันควบคุมโรคเขตเมืองภาคสนาม
2. งานวิจัยด้านการป้องกันควบคุมโรคเขตเมืองอย่างมีคุณภาพ (State of the Art Research) เผยแพร่ในระดับชาติ
3. นวัตกรรมการจัดการด้านการป้องกันควบคุมโรคเขตเมืองระดับภูมิภาค ที่สามารถนำไปกำหนดข้อเสนอเชิงนโยบายอย่างต่อเนื่องทันสถานการณ์



วัตถุประสงค์ของแผนงานฯ (Program Objectives) และค่าเป้าหมายของแผนงานฯ (Program Targets)

5

วัตถุประสงค์ของแผนงานฯ (Program Objectives)

แผนงานพัฒนาการฝึกอบรมและวิจัยด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง 10 ปี พ.ศ.2564 – 2573 (Training and Research in Urban Disease Control Program: TR-UDC Program 2021-2030) มีวัตถุประสงค์ ดังนี้

1. เพื่อสร้างผู้เชี่ยวชาญปฏิบัติการภาคสนามด้านการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง ปีละ 20 คน ภายใน 10 ปี รวมจำนวน 200 คน
2. เพื่อพัฒนานักวิจัยและงานวิจัยด้านการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง
3. เพื่อสร้างเสริมระบบและเครือข่ายงานวิจัย รวมถึงผู้เชี่ยวชาญระดับประเทศและภูมิภาค ในการสร้างนวัตกรรม การจัดการด้านการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง ระดับภูมิภาค ที่สามารถนำไปกำหนดข้อเสนอเชิงนโยบาย จำนวนอย่างน้อย 1 เรื่องต่อปี

ทั้งนี้ ตามวัตถุประสงค์ของแผนงานพัฒนาการฝึกอบรมและวิจัยด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง 10 ปี พ.ศ. 2564–2573 (Training and Research in Urban Disease Control Program: TR-UDC Program 2021-2030) ประกอบด้วย 6 โครงการ (Projects) ซึ่งมีจำนวน 12 กิจกรรม ดังนี้

โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาระบบการจัดการและโครงสร้างการจัดการแผนงานฯ รหัส P 01

มี 2 กิจกรรม ดังนี้

กิจกรรมที่ 1 พัฒนาระบบบริหารจัดการจัดการแผนงานฯ (PA 01-1)

กิจกรรมที่ 2 บริหารจัดการความเสี่ยง (PA 01-2)

โครงการที่ 2 โครงการศูนย์การอบรมและวิจัยการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (C-TRUDC) รหัส P 02

มี 2 กิจกรรม ดังนี้

กิจกรรมที่ 1 พัฒนาและปรับปรุงศูนย์อบรมและวิจัยฯ (C-TRUDC) PA 02-1

กิจกรรมที่ 2 พัฒนาสมรรถนะของบุคลากรในการบริหารจัดการศูนย์อบรมและวิจัยฯ (C-TRUDC) PA 02-2

โครงการที่ 3 โครงการพัฒนาระบบการคลังแผนงาน รหัส P 03 มี 2 กิจกรรม ดังนี้

กิจกรรมที่ 1 พัฒนาแผนระดมทุน เพื่อสนับสนุนงานป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง PA 03-1

กิจกรรมที่ 2 พัฒนาระบบบริหารจัดการด้านการคลัง PA 03-2

โครงการที่ 4 โครงการพัฒนาระบบการสรรหา คัดเลือก และดูแลนักศึกษาผู้สัญญา รหัส P 04

มี 2 กิจกรรม ดังนี้

กิจกรรมที่ 1 พัฒนาระบบการสรรหา คัดเลือก และดูแลนักศึกษา PA 04-1

กิจกรรมที่ 2 พัฒนาระบบการเรียนรู้และการศึกษาต่อเนื่องของนักศึกษา PA 04-2

โครงการที่ 5 โครงการพัฒนาความก้าวหน้าในอาชีพ รหัส P 05 มี 2 กิจกรรม ดังนี้

กิจกรรมที่ 1 ศึกษาวิเคราะห์ขอบเขต ความเชี่ยวชาญของนักวิชาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง PA 05-1

กิจกรรมที่ 2 ขับเคลื่อนกลไกการกำหนดตำแหน่งนักวิชาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง PA 05-2

โครงการที่ 6 โครงการหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง
รหัส P 06 มี 2 กิจกรรม ดังนี้

กิจกรรมที่ 1 พัฒนาหลักสูตรฯ (M-UDC) และขยายหลักสูตรไปสู่สถาบันการศึกษาอื่นให้ครอบคลุม
ในระดับประเทศ PA06-1

กิจกรรมที่ 2 การจัดการเรียนการสอนหลักสูตรฯ (M-UDC) ให้ได้ผู้สำเร็จการศึกษาที่มีประสิทธิภาพ
PA06-2

คำเป้าหมายของแผนงานฯ (Program Targets)

คำเป้าหมายของแผนงานฯ (Program Targets) ภายใน 10 ปี ที่สำคัญ มีดังนี้

1. ผลิต/สร้างนักปฏิบัติการเชี่ยวชาญภาคสนาม (ปีละ 20 คน) ภายใน 10 ปี จำนวน 200 คน โดยจาก
กรมควบคุมโรคและสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข 100 คน และจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
เมืองใหญ่ 100 คน
2. สร้างงานวิจัยระดับประเทศ/ระดับชาติ ภายใน 10 ปีอย่างน้อย 5 เรื่อง
3. ผลิตนักวิจัยระดับปริญญาเอก โดยคัดเลือกผู้ที่สำเร็จหลักสูตรฯ (M-UDC) ปริญญาโท ที่มีคุณสมบัติ
โดดเด่น จำนวนปีละ 1 คน ให้ทุนศึกษาต่อระดับปริญญาเอกด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (UDC)
ภายในสิ้นแผนงานฯ 10 ปี (พ.ศ. 2573 หรือ ค.ศ.2030) สามารถผลิตนักวิจัยระดับปริญญาเอกได้
อย่างน้อย จำนวน 5 คน
4. ระดมทุนจากองค์กรภาคเอกชน/ผู้ให้การสนับสนุน สำหรับนักศึกษาคู่สัญญาในการศึกษาหลักสูตรวิทยาศา
สตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (ปีละ 20 คน) ระดมทุนอย่างน้อย ประมาณ
3,100,000 บาท (สามล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน) ดังนั้นรวม 10 ปี ระดมทุนอย่างน้อย 30,000,000 บาท
(สามสิบล้านบาทถ้วน)

หมายเหตุ : ทุนการศึกษาและทุนสนับสนุนการวิจัย รวมประมาณทุนละ 155,000 บาท
(หนึ่งแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ความสัมพันธ์ระหว่าง Goals & Objectives & Activities			
วัตถุประสงค์และกิจกรรม Objectives & Activities	Contribution to Goals		
	เป้าหมาย (Goals)		
	ผู้เชี่ยวชาญปฏิบัติการ UDC ภาคสนาม	งานวิจัย UDC ระดับ SoA	นวัตกรรมการจัดการ UDC ระดับภูมิภาค
1. สร้างผู้เชี่ยวชาญปฏิบัติการภาคสนาม UDC (PA 06-1, 06-2)			
2. พัฒนานักวิจัยและงานวิจัย UDC (PA 02-1, 02-2, 06-1, 06-2)			
3. สร้างเสริมระบบและเครือข่าย งานวิจัย & ผู้เชี่ยวชาญระดับประเทศและภูมิภาค (PA 01-1, 01-2, 02-2, 03-1, 03-2, 04-1, 04-2, 05-1, 05-2, 06-2)			

หมายเหตุ: ระดับความสำคัญของกิจกรรมตามเป้าหมาย

Most important	Very important	Necessary

PA : Project Activities 12 PA

ขอบเขต และประเด็นความท้าทายของแผนงานฯ (Strategic Challenges)

6

ตามแผนแม่บทการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพของกรมควบคุมโรค ได้ให้ความสำคัญต่อการพัฒนากำลังคนด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ โดยกำหนดไว้ในยุทธศาสตร์ที่ 5 พัฒนาศักยภาพบุคลากร นอกจากนี้กรมควบคุมโรคยังมีภารกิจหลักในการศึกษา ค้นคว้า วิจัย พัฒนาและกำหนดมาตรฐานทางวิชาการ และเทคโนโลยีตลอดจนการพัฒนาบุคลากรด้าน ป้องกันควบคุมโรคและภัยที่คุกคามสุขภาพ เผยแพร่ความรู้ทางวิชาการด้านป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ

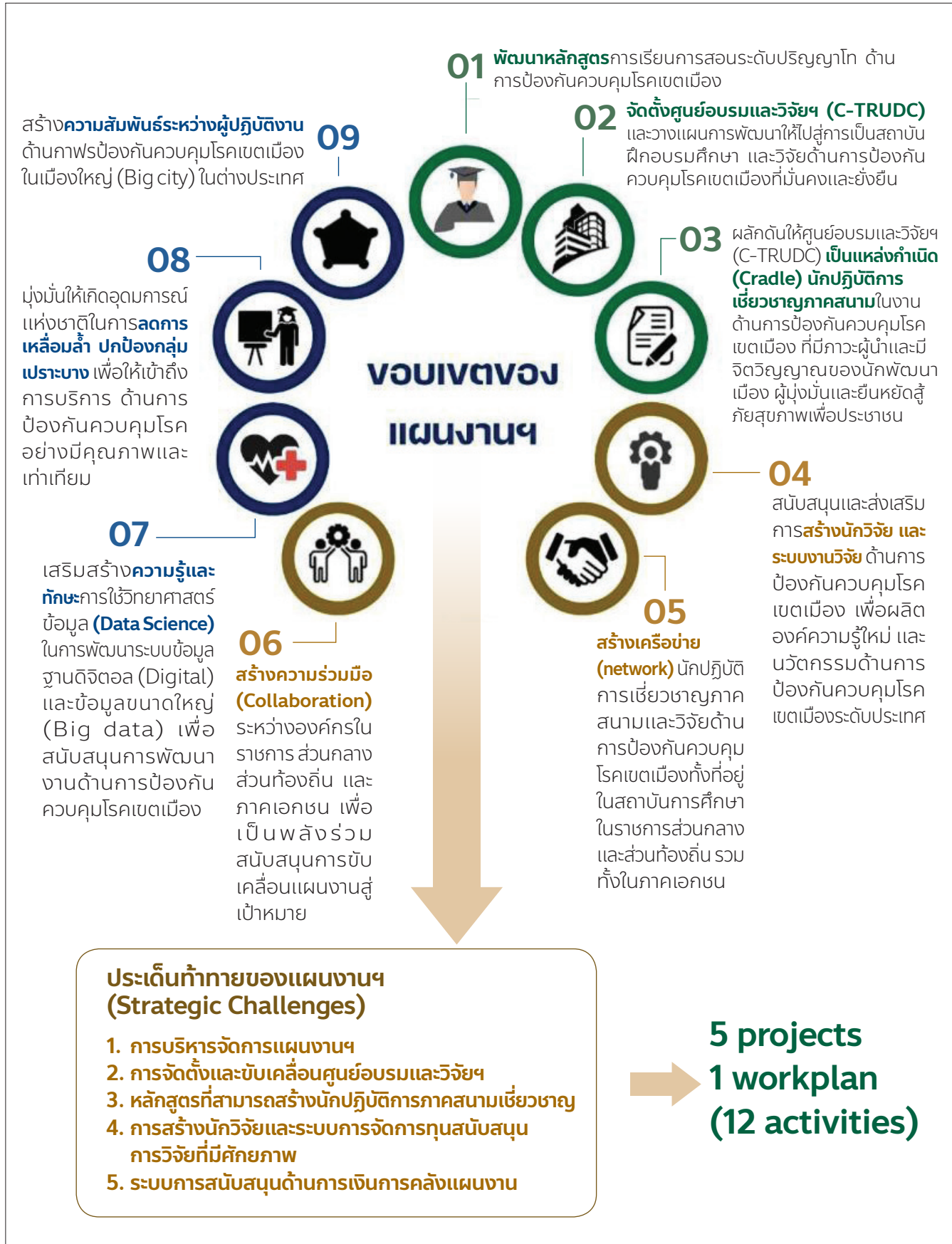
สถาบันป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง กรมควบคุมโรค ร่วมกับมูลนิธิป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง จึงได้จัดทำแผนงานพัฒนาการฝึกอบรมและวิจัยด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง 10 ปี พ.ศ. 2564-2573 (Training and Research in Urban Disease Control Program: TR-UDC Program 2021-2030) เพื่อให้การดำเนินงานสอดคล้องกับแผนแม่บทฯ ของกรมควบคุมโรค

ขอบเขตของแผนงานฯ

1. พัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอนระดับปริญญาโท ด้านการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง
2. จัดตั้งศูนย์ฯ (C-TRUDC) และวางแผนการพัฒนาให้ไปสู่การเป็นสถาบันฝึกอบรม ศึกษา และวิจัยด้านการป้องกันควบคุมโรคเขตเมืองที่มั่นคงและยั่งยืน
3. ผลักดันให้ศูนย์ฯ (C-TRUDC) เป็นแหล่งกำเนิด (Cradle) นักปฏิบัติการเชี่ยวชาญภาคสนามในงานด้านการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง ที่มีภาวะผู้นำและมีจิตวิญญาณของนักพัฒนาเมือง ผู้มุ่งมั่นและยืนหยัดสู้ภัยสุขภาพเพื่อประชาชน
4. สนับสนุนและส่งเสริมการสร้างนักวิจัย และระบบงานวิจัยด้านการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง เพื่อผลิตองค์ความรู้ใหม่ และนวัตกรรมด้านการป้องกันควบคุมโรคเขตเมืองระดับประเทศ
5. สร้างเครือข่าย (Network) นักปฏิบัติการเชี่ยวชาญภาคสนามและนักวิจัยด้านการป้องกันควบคุมโรคเขตเมืองทั้งที่อยู่ในสถาบันการศึกษา ในราชการส่วนกลางและส่วนท้องถิ่น รวมทั้งในภาคเอกชน
6. สร้างความร่วมมือ (Collaboration) ระหว่างองค์กรในราชการส่วนกลาง ส่วนท้องถิ่น และภาคเอกชน เพื่อเป็นพลังร่วมสนับสนุนการขับเคลื่อนแผนงานสู่เป้าหมาย
7. เสริมสร้างความรู้และทักษะการใช้วิทยาศาสตร์ข้อมูล (Data Science) ในการพัฒนาระบบข้อมูลฐานดิจิทัล (Digital) และข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) เพื่อสนับสนุนการพัฒนางานด้านการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง

ขอบเขต และประเด็นความท้าทายของแผนงานฯ (Scope & Strategic Challenges)

TR-UDC Program 2021-2030



8. มุ่งให้เกิดอุดมการณ์แห่งชาติในการลดความเหลื่อมล้ำ ปกป้องกลุ่มเปราะบาง เพื่อให้เข้าถึงการบริการด้านการป้องกันควบคุมโรคอย่างมีคุณภาพและเท่าเทียมกัน
9. สร้างความสัมพันธ์ระหว่างผู้ปฏิบัติงานการด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมืองในเมืองใหญ่ (Big city) ในต่างประเทศ

อย่างไรก็ตาม ในการพัฒนาบุคลากรให้มีความเชี่ยวชาญด้านการป้องกันควบคุมโรคเขตเมืองเพื่อรองรับการขยายตัวของเมืองที่จะเกิดขึ้นทั้งในปัจจุบันและอนาคต การดำเนินงานตามแผนงานฯ จึงต้องอาศัยความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง เช่น กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เทศบาลนคร และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นรูปแบบพิเศษ (เขตการปกครองพิเศษ) เป็นต้น

ประเด็นความท้าทายของแผนงานฯ (Strategic Challenges)

1. การบริหารแผนจัดการแผนงานฯ เพื่อเปลี่ยนผ่านเข้าสู่ระบบการวางแผน (Planning) ของกระทรวงสาธารณสุข
2. การจัดตั้งและขับเคลื่อนศูนย์ฯ (C-TRUDC) ให้เป็นกลไกที่มีความคล่องตัวและมีประสิทธิภาพ สามารถขับเคลื่อนการฝึกอบรม (Training) และวิจัย เพื่อการพัฒนาบุคลากรเชี่ยวชาญที่มีศักยภาพ และได้รับการยอมรับในระดับชาติและในระดับภูมิภาค ASEAN
3. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (Master of Science in Urban Disease Control and Prevention: M-UDC) ที่สามารถสร้างนักปฏิบัติการภาคสนามเชี่ยวชาญในงานด้านการป้องกันควบคุมโรคเขตเมืองระดับชาติ และสามารถร่วมปฏิบัติงานในทีมปฏิบัติการพิเศษระหว่างประเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ
4. การสร้างนักวิจัยและระบบการจัดการทุนสนับสนุนการวิจัยที่มีศักยภาพ ให้สามารถผลิตงานวิจัยที่มีคุณภาพระดับสูงสุดที่นำไปใช้ในการยกระดับการพัฒนา (Cutting-edge or State of the Art Research) ทั้งเชิงประเด็นและเชิงระบบในงานด้านการป้องกันควบคุมโรคของประเทศได้
5. ระบบการสนับสนุนด้านการเงินการคลังแผนงานฯ ที่ได้รับการสนับสนุนจากทั้งภาครัฐและเอกชนอย่างต่อเนื่องมีความมั่นคง และมีแผนการใช้จ่ายที่มีประสิทธิภาพ รวมทั้งสามารถตรวจสอบติดตาม ประเมินผลสำเร็จและผลลัพธ์ได้อย่างโปร่งใส

7

โครงการ (Projects) และงาน (Workplan)

เพื่อให้แผนงานพัฒนาการฝึกอบรมและวิจัยด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง 10 ปี พ.ศ. 2564-2573 (Training and Research in Urban Disease Control Program: TR-UDC Program 2021-2030) ซึ่งเป็นแผนงานระดับชาติที่กำหนดเป้าหมายชัดเจนระยะยาว 10 ปี โดยผู้บริหารระดับสูงของกรมควบคุมโรคให้ความสำคัญมีมูลนิธิป้องกันควบคุมโรคเขตเมืองเป็นกลไกขับเคลื่อนที่เข้มแข็ง มีสถาบันป้องกันควบคุมโรคเขตเมืองเป็นโครงสร้างรับผิดชอบแต่ระบบและบุคลากรที่รับผิดชอบหลักยังมีข้อจำกัดด้านความรู้ ความเข้าใจ การวางแผน ภารกิจ และการบริหารผลลัพธ์ รวมทั้งขาดการมีส่วนร่วมของผู้เกี่ยวข้องหลักทั้งภาครัฐ ท้องถิ่น และเอกชน จึงจำเป็นต้องมีการวางแผนดำเนินงานและบริหารจัดการความเสี่ยงให้ต่อเนื่อง ทันสถานการณ์เพื่อบรรลุเป้าหมาย (Goal) 10 ปี ในรูปของ 6 โครงการ คือ

- 1) โครงการพัฒนาระบบการจัดการและโครงสร้างการจัดการแผนงานฯ (Program management)
- 2) โครงการศูนย์การอบรมและวิจัยการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (C-TRUDC)
- 3) โครงการพัฒนาระบบการคลังแผนงาน (Program financing)
- 4) โครงการพัฒนาระบบการสรรหา คัดเลือก และดูแลนักศึกษาคุณุสัญญา
- 5) โครงการพัฒนาความก้าวหน้าในอาชีพ (Career path) ของนักป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง
- 6) โครงการหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (Master of Science in Urban Disease Control and Prevention: M-UDC)

โดย 6 โครงการดังกล่าว จำเป็นต้องมีความชัดเจนของวัตถุประสงค์ กิจกรรมหลัก ขั้นตอน และงบประมาณ เพื่อดำเนินการให้เกิดผลผลิต ผลลัพธ์ เชื่อมโยงสู่ผลกระทบ คือ เป้าหมายของแผนงานฯ ดังนี้

กรมควบคุมโรค Department of Disease control



กรมควบคุมโรค
Department of Disease control

แผนงานพัฒนาการฝึกอบรมและวิจัยด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง 10 ปี พ.ศ. 2564-2573
Training and Research in Urban Disease Control Program: TR-UDC Program 2021-2030

Scope and Strategic Challenges

Program Objectives

1. สร้างผู้เชี่ยวชาญปฏิบัติการภาคสนาม UDC
2. พัฒนานักวิจัยและงานวิจัย UDC
3. สร้างเสริมระบบและเครือข่ายงานวิจัยระดับชาติและภูมิภาค

Program Goals

1. ความเชี่ยวชาญปฏิบัติการ UDC ภาคสนาม
2. งานวิจัย UDC ระดับ SoA
3. นวัตกรรมจัดการ UDC ระดับภูมิภาค

6 Projects & 12 Activities

คณะกรรมการอำนวยการแผนงาน
Program Directorate Committee

ผู้จัดการแผนงาน

คณะกรรมการบริหาร
C-TRUDC

ศูนย์ฝึกอบรมและวิจัย UDC
C-TRUDC

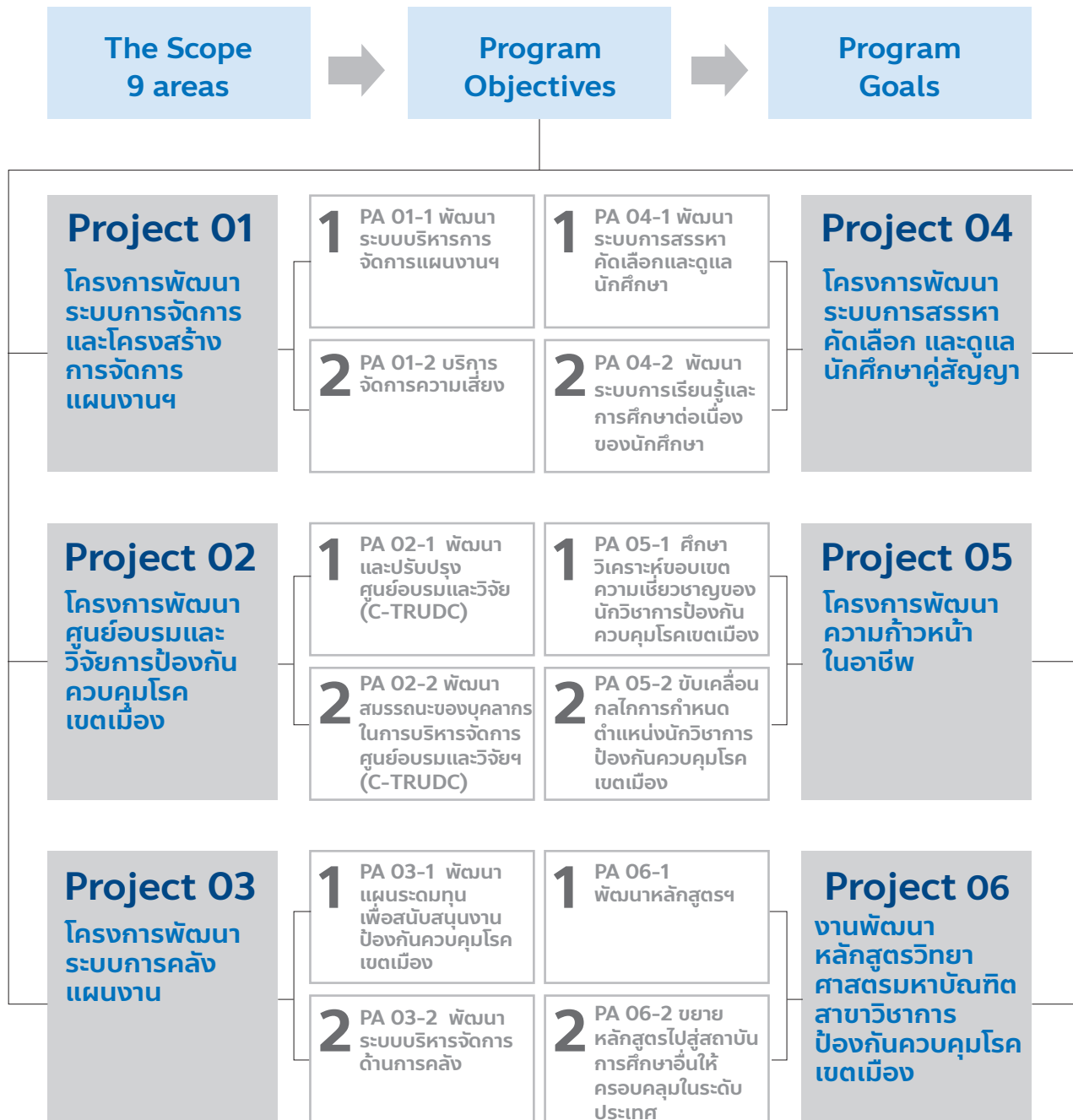
ผู้อำนวยการ C-TRUDC

คณะกรรมการพัฒนา
M-UDC

(นพ. อำนวย
กาจันะ)
29 ก.ค. 65

กรมควบคุมโรค Department of Disease control

แผนงานพัฒนาการฝึกอบรมและวิจัยด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง 10 ปี พ.ศ. 2564-2573
Training and Research in Urban Disease Control Program: TR-UDC Program 2021-2030



หมายเหตุ : 1. Project : โครงการภายใต้แผนงานฯ
2. PA : Project activities

7.1 โครงการพัฒนาระบบการจัดการและโครงสร้างการจัดการแผนงานฯ (Program management) รหัสโครงการ P 01

1) ที่มาของโครงการ

การผลิตบุคลากรผู้เชี่ยวชาญด้านการป้องกันควบคุมโรคเขตเมืองให้ได้ตามเป้าหมายทั้งระยะสั้นและระยะยาว รวมทั้งพัฒนาเป็นหลักสูตรนานาชาติ จะต้องมีการพัฒนาโครงสร้างองค์กร การจัดการแผนงานอย่างเป็นระบบ และการอำนวยความสะดวกให้สามารถขับเคลื่อนระบบการบริหารแผนงานพัฒนาการฝึกอบรมและวิจัยด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง 10 ปี พ.ศ. 2564-2573 ได้อย่างต่อเนื่อง คล่องตัว และมีประสิทธิภาพ

2) วัตถุประสงค์

- 2.1) เพื่อกำหนดให้มีคณะกรรมการพัฒนาระบบและโครงสร้างการจัดการแผนงานฯ ในการกำกับติดตามขับเคลื่อนกิจกรรมหลักให้บรรลุเป้าหมายตามแผนงานฯ ที่กำหนด
- 2.2) เพื่อให้ข้อเสนอแนะในการป้องกันและบริหารจัดการความเสี่ยงที่จะส่งผลกระทบต่อแผนงานฯ

3) กิจกรรมหลัก

- 3.1) พัฒนาระบบบริหารการจัดการแผนงานฯ (รหัสกิจกรรม PA 01-1)
 - 3.1.1 จัดตั้งคณะกรรมการ 3 ชุด ดังนี้
 - 1) คณะกรรมการอำนวยการแผนงานพัฒนาการฝึกอบรมและวิจัยด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง
 - 2) คณะกรรมการบริหารศูนย์การอบรมและวิจัยการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง
 - 3) คณะกรรมการสนับสนุนการพัฒนาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมืองโดยมีผู้อำนวยการศูนย์ฯ ทำหน้าที่เป็นเลขานุการ ทั้งนี้ อธิบดีกรมควบคุมโรคแต่งตั้งผู้อำนวยการศูนย์ฯ (C-TRUDC) ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารศูนย์ฯ เสนอต่อคณะกรรมการอำนวยการแผนฯ

หน้าที่และอำนาจของคณะกรรมการ แต่ละชุดมีดังนี้

1. คณะกรรมการอำนวยการแผนงานพัฒนาการฝึกอบรมและวิจัยด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง

1.1 หน้าที่และอำนาจ ดังนี้

- (1) กำหนดนโยบายและแนวทางการขับเคลื่อนแผนงานฯ พร้อมกับติดตามและกำกับการดำเนินงานโครงการและกิจกรรมตามแผนปฏิบัติการของแผนงานฯ (TR-UDC Program) โดยมีศูนย์ฯ เป็นหน่วยงานฝ่ายเลขานุการ ร่วมกันกับผู้จัดการแผนงานฯ ตามข้อ 1.1 ของคำสั่งกรมควบคุมโรค ที่ 1360/2565 เรื่อง จัดตั้งศูนย์การอบรมและวิจัยการป้องกันควบคุมโรค ลงวันที่ 26 สิงหาคม 2565
- (2) ทบทวนและปรับปรุงแผนงานฯ ทั้งโครงการและกิจกรรม รวมทั้งแผนปฏิบัติการประจำปี ให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของสถานการณ์ทางสังคมและเศรษฐกิจ และนโยบายระดับชาติ
- (3) กำกับทิศทางการพัฒนาศูนย์การอบรมและวิจัยการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (C-TRUDC) เพื่อเป็นแหล่งผลิตนักปฏิบัติการเชี่ยวชาญภาคสนามและนักวิจัย รวมทั้งผลงานวิจัยด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมืองในระดับชาติที่มีความมั่นคงและยั่งยืน ตามเจตนารมณ์ของแผนงานฯ

- (4) คัดเลือกบุคคลที่มีความเหมาะสม เพื่อเสนอแต่งตั้งเป็นผู้อำนวยการศูนย์ฯและผู้อำนวยการร่วมจากรายชื่อผู้ได้รับการสรรหาโดยคณะกรรมการบริหารศูนย์ฯ ตามข้อ 2.1และข้อ 3 ของคำสั่งกรมควบคุมโรค ที่ 1360/2565 เรื่อง จัดตั้งศูนย์การอบรมและวิจัยการป้องกันควบคุมโรค (C-TRUDC) ลงวันที่ 26 สิงหาคม 2565
- (5) กำหนดแนวทางการประสานงานและร่วมมือกับสถาบันการศึกษา รวมทั้งพิจารณาแผนหรือข้อตกลงความร่วมมือในการจัดหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (M-UDC) เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายของแผนงานฯ
- (6) กำหนดแนวทางการสรรหาและคัดเลือกนักศึกษาหลักสูตรฯ (M-UDC) รวมทั้งสนับสนุนการสร้างความก้าวหน้าในเส้นทางอาชีพ ตลอดจนการจัดทำสัญญาการเข้ารับการทุนศึกษาเพื่อผูกพันให้ปฏิบัติงานป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง และระบบการจัดการเงินทุนที่เหมาะสมและยั่งยืน
- (7) จัดวางแผนทางและกรอบระยะเวลาการสรรหา และคัดเลือกนักศึกษาหลักสูตรฯ (M-UDC) รวมทั้งพิจารณากำหนดจำนวนทุนการศึกษาของแต่ละปีการศึกษา เพื่อให้คณะกรรมการบริหารศูนย์ฯ ติดตามและกำกับการปฏิบัติงานให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และสอดคล้องกับระบบการจัดการเงินทุน ตามข้อ 2.6
- (8) พิจารณารายงานผลการดำเนินงานและการใช้จ่ายงบประมาณ รวมทั้งเงินทุนการศึกษาและค่าใช้จ่ายสำหรับการบริหารจัดการศูนย์ฯ ที่ได้รับการสนับสนุนจากมูลนิธิป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (มปคม.) และแหล่งทุนอื่น ตลอดจนควบคุมกำกับการดำเนินงานให้เป็นไปอย่างโปร่งใสและมีประสิทธิภาพ
- (9) แต่งตั้งที่ปรึกษา คณะกรรมการเฉพาะด้าน คณะอนุกรรมการ และคณะทำงานเพื่อปฏิบัติงานที่มอบหมายได้ตามความเหมาะสม
- (10) อื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

1.2 ให้คณะกรรมการอำนวยการแผนงานฯ ปฏิบัติหน้าที่มีวาระการงานคราวละ 3 ปี

2. คณะกรรมการบริหารศูนย์การอบรมและวิจัยการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง

2.1 หน้าที่และอำนาจ ดังนี้

- (1) กำหนดทิศทางการพัฒนาศูนย์ฯ (C-TRUDC) ไปสู่การเป็นสถาบันการศึกษาและวิจัยที่เป็น "สถาบันร่วม" กับสถาบันการศึกษาผู้ให้ปริญญาบัตร ให้เป็นหน่วยงานมีบทบาท หน้าที่และอำนาจตามเจตนารมณ์ของการจัดตั้งศูนย์การอบรมและวิจัยการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง และตามจุดมุ่งหมายของแผนงานฯ
- (2) กำกับการบริหารจัดการของศูนย์ฯ (C-TRUDC) เพื่อเป็น "สถาบันร่วม" กับมหาวิทยาลัยจัดหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (M-UDC) และหลักสูตรระดับประกาศนียบัตรอื่นๆ ให้เป็นสถาบันการอบรมและวิจัยที่มีศักยภาพระดับชาติ ตามโครงการพัฒนาศูนย์การอบรมและวิจัยการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (รหัส P 02) ของแผนงานฯ
- (3) จัดให้มีอาคาร สถานที่และสิ่งสนับสนุนให้พร้อมสำหรับการจัดการเรียนการสอนตามคุณภาพมาตรฐานของการเป็นสถาบันร่วมจัดการศึกษาระดับปริญญาโท เพื่อให้เป็นแหล่งผลิตนักปฏิบัติการเชี่ยวชาญภาคสนามและนักวิจัยด้านการป้องกันควบคุมโรคเขตเมืองในระดับชาติที่มั่นคงและยั่งยืน

- (4) สรรหาและคัดเลือกบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมที่สามารถปฏิบัติหน้าที่เป็นผู้อำนวยการศูนย์ฯ (C-TRUDC) และผู้อำนวยการร่วม เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการอำนวยการแผนงานฯ
- (5) จัดวางโครงสร้างระบบการบริหารงานบุคคลและกรอบอัตรากำลัง รวมทั้งจัดทำกำลังคน เพื่อปฏิบัติงานให้เพียงพอสำหรับด้านการฝึกอบรมและด้านวิจัย
- (6) กำกับดูแลการปฏิบัติงานของผู้อำนวยการศูนย์ฯ (C-TRUDC)
- (7) ให้ความเห็นชอบต่อแผนการจัดการเรียนการสอนหลักสูตรฯ (M-UDC) ของแต่ละปีการศึกษาที่ศูนย์ฯ (C-TRUDC) จัดทำและเสนอผ่านคณะกรรมการสนับสนุนการพัฒนาหลักสูตรฯ แล้ว เพื่อให้การดำเนินงานร่วมกับมหาวิทยาลัยเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับเจตนารมณ์ของแผนงานฯ
- (8) จัดวางระบบการสรรหา คัดเลือกและดูแลนักศึกษาคู่สัญญา และแต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาและคัดเลือก โดยให้มีผู้แทนจากมูลนิธิฯ (มปคม.) 1 คน และมหาวิทยาลัย 1 คน เพื่อดำเนินการตามแนวทางและเป้าหมายที่คณะกรรมการบริหารฯ กำหนด และประกาศผลก่อนประสานงานแจ้งมหาวิทยาลัยเพื่อประกาศรายชื่อเป็นผู้มีสิทธิ์เป็นนักศึกษา
- (9) ติดตามกำกับประเมินเพื่อพัฒนาองค์กรทั้งในด้านประสิทธิผล ประสิทธิภาพ และการจัดการภายในศูนย์ฯ (C-TRUDC) เพื่อให้เป็นไปตามหลักการบริหารจัดการบ้านเมืองที่ดี
- (10) อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

2.2 ให้คณะกรรมการบริหารศูนย์ฯ มีการประชุมเพื่อขับเคลื่อนการบริหารจัดการหน้าที่และอำนาจในข้อ ๑ อย่างสม่ำเสมอทุกไตรมาสหรืออย่างน้อย 3 เดือนต่อ 1 ครั้ง โดยคณะกรรมการบริหารศูนย์ฯ ปฏิบัติหน้าที่มีวาระการปฏิบัติงานคราวละ 3 ปี

3. คณะกรรมการสนับสนุนการพัฒนาหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง

3.1 หน้าที่และอำนาจ ดังนี้

- (1) กำกับดูแล และทบทวนเพื่อปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตรฯ ให้สอดคล้องกับความก้าวหน้าทางวิทยาการและเทคโนโลยีของโลก รวมทั้งกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา (มคอ.) ของประเทศไทย (Thai Qualification Framework for High Education TOF: HEd) ซึ่งเป็นหลักฐานในการตรวจสอบความโปร่งใส และประสิทธิภาพการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาคุณภาพ และประกันคุณภาพผู้เรียน ร่วมกับสถาบันการศึกษา
- (2) จัดวางระบบสนับสนุนการพัฒนาหลักสูตรฯ (MUDC) รวมทั้งการอบรมและกิจกรรมทางวิชาการ เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในงานป้องกันควบคุมโรคเขตเมืองทั้งในและต่างประเทศ สำหรับนักศึกษาคู่สัญญาและผู้ปฏิบัติงาน เพื่อให้การดำเนินงานร่วมกับสถาบันการศึกษา เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพตามข้อ ๑.๕ ของคำสั่งจัดตั้งศูนย์ฯ โดยให้มีรูปแบบการเรียนที่ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลออนไลน์ (online) ได้อย่างเหมาะสม และมีประสิทธิภาพ
- (3) พัฒนาวัตถุประสงค์ เนื้อหาของหลักสูตรฯ และรายละเอียดของวิชา รวมทั้งประสบการณ์ภาคสนามในด้านระบาดวิทยาเขตเมือง วิทยาศาสตร์ข้อมูลเพื่อการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง นโยบายการวางแผนและการคลังสุขภาพเพื่อการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง บทบาทภาคเอกชนและความร่วมมือรัฐร่วมเอกชนเขตเมือง และสังคมมานุษยวิทยาการแพทย์เขตเมือง ให้สอดคล้องกับความก้าวหน้าของวิทยาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง

- (4) กำกับกับการวางแผนการจัดการเรียนการสอนหลักสูตรฯ ของแต่ละปีการศึกษา เพื่อให้ศูนย์ฯ สามารถประสานงานกับสถาบันการศึกษาในการจัดการเรียนการสอนในฐานะสถาบันร่วม ให้เป็นไปตามข้อตกลงความร่วมมือได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตามข้อ 2.7 คำสั่งกรมควบคุมโรค ที่ 1360/2565 ลงวันที่ 26 สิงหาคม 2565 เรื่อง จัดตั้งศูนย์ฯ
- (5) กำหนดกรอบแนวทางสำหรับสนับสนุนการพัฒนาตำราเรียน (Textbook) และเอกสารวิชาการ (Academic Papers) สำหรับใช้ในการเรียนการสอนหลักสูตรฯ รวมทั้งการศึกษาวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ เทคนิคและชุดทักษะ ในหลักสูตรฯ ตามข้อ 2.3 ให้เป็นไปอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน
- (6) สรรหาและคัดเลือกบุคคลผู้เหมาะสม เพื่อเป็นคณาจารย์ผู้สอนและอาจารย์ที่ปรึกษารวมทั้งจัดวางระบบสนับสนุนและพัฒนาศักยภาพสำหรับคณาจารย์และอาจารย์ที่ปรึกษาอย่างเหมาะสม
- (7) พิจารณารายชื่อบุคคลตามที่อยู่อาศัยการศูนย์ฯ ได้สรรหาสำหรับคัดเลือกเป็นผู้อำนวยการหลักสูตรฯ เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริหารศูนย์ฯ ตามข้อ ๒.๓ ของ คำสั่งกรมควบคุมโรค ที่ 1360/2565 ลงวันที่ 26 สิงหาคม 2565 เรื่อง จัดตั้งศูนย์ฯ
- (8) จัดวางหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการได้รับประกาศนียบัตรผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรฯ สำหรับผู้ผ่านการอบรมเป็นนักปฏิบัติการเชี่ยวชาญภาคสนามฯ (Field specialist in UDC) จากศูนย์ฯ ให้คณะกรรมการสนับสนุนการพัฒนาหลักสูตรฯ มีการประชุมเพื่อขับเคลื่อนการสนับสนุนการพัฒนาหลักสูตรฯ ตามหน้าที่และอำนาจอย่างสม่ำเสมอทุกไตรมาสหรืออย่างน้อย 3 เดือนต่อ 1 ครั้ง โดยมีวาระการปฏิบัติงานคราวละ 3 ปี

3.1.2 กำกับ ติดตาม ความก้าวหน้าการดำเนินงานตามแผนงานฯ

3.2) บริหารจัดการความเสี่ยง (รหัสกิจกรรม PA 01-2)

3.2.1 จัดทำแผนบริหารจัดการความเสี่ยง

3.2.2 สื่อสาร ประชาสัมพันธ์ จัดการความเสี่ยง และสร้างความเข้าใจอันดีแก่เครือข่ายที่เกี่ยวข้อง

4. ตัวชี้วัดของโครงการ

- 4.1) ระดับความสำเร็จในการบริหารแผนจัดการแผนงานฯเพื่อเปลี่ยนผ่านเข้าสู่ระบบการวางแผน (Planning) ของกระทรวงสาธารณสุข
- 4.2) ระดับความสำเร็จในการบริหารจัดการแผนงานฯ ให้บรรลุเป้าหมายที่กำหนด
- 4.3) จำนวนรายงานผลการติดตามและประเมินความก้าวหน้าการดำเนินงานตามแผนงานฯ ต่อปี
- 4.4) ระดับความสำเร็จในการจัดทำแผนบริหารจัดการความเสี่ยง
- 4.5) จำนวนสื่อประชาสัมพันธ์ และผลการประเมินความรู้ของเครือข่ายที่เกี่ยวข้องต่อปี

5. ผลผลิตตามตัวชี้วัดกิจกรรมหลักของโครงการ

- 5.1) การบริหารแผนจัดการแผนงานฯเพื่อเปลี่ยนผ่านเข้าสู่ระบบการวางแผน (Planning) ของกระทรวงสาธารณสุข
- 5.2) กลไกและระบบบริหารจัดการแผนงานฯ ซึ่งบรรลุเป้าหมายที่กำหนด
- 5.3) ผลการติดตามและประเมินความก้าวหน้าการดำเนินงานตามแผนงานฯ
- 5.4) แผนบริหารจัดการความเสี่ยง
- 5.5) สื่อประชาสัมพันธ์ และผลการประเมินความรู้ของเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง

6. ผู้รับผิดชอบ ผู้อำนวยการศูนย์ฯ (C-TRUDC)

7. แผนปฏิบัติการ 10 ปี

รหัสกิจกรรม/ กิจกรรมหลัก	ระยะเวลาดำเนินการ (ปี พ.ศ. 2564-2573)/งบประมาณ (ล้านบาท)										แหล่งงบประมาณ					เงิน บำรุง	การระดม ทุน จากผู้ สนับสนุน*	
	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	รวม	หมวด อุดหนุน	หมวด ดำเนินการ	หมวด ลงทุน	หมวด รายจ่ายอื่น			หมวด บุคลากร
รหัสกิจกรรม PA 01-1 พัฒนาระบบบริหารการ จัดการแผนงานฯ **		1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	12.6	✓					✓	
รหัสกิจกรรม PA 01-2 บริหารจัดการ ความเสี่ยง		1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	10.8	✓						✓

*การระดมทุนจากผู้สนับสนุนภายนอกโดยผ่านมูลนิธิ

** การเบิกจ่ายงบประมาณปีในการเยี่ยมชมติดตามทุกๆ 2ปีครั้ง

7.2 โครงการพัฒนาศูนย์การอบรมและวิจัยการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (C-TRUDC) รหัสโครงการ P 02

1) ที่มาของโครงการ

ในการพัฒนาผู้เชี่ยวชาญด้านการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง ให้สามารถปฏิบัติงานภาคสนามและพัฒนาองค์ความรู้ด้านการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง จึงต้องพัฒนาและเตรียมความพร้อมของศูนย์การอบรมและวิจัยการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง เพื่อผลิตผู้เชี่ยวชาญด้านการป้องกันควบคุมโรคเขตเมืองที่มีศักยภาพและเป็นที่ยอมรับของสังคมตามเป้าประสงค์ของแผนงานพัฒนาการฝึกอบรมและวิจัยด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง 10 ปี พ.ศ. 2564-2573

2) วัตถุประสงค์

- 2.1) เพื่อพัฒนาและปรับปรุงศูนย์ฯ (C-TRUDC) ให้พร้อมใช้ในการปฏิบัติงาน
- 2.2) เพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรของศูนย์ฯ (C-TRUDC) ในการบริหารจัดการและส่งเสริมความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการสนับสนุนทุนวิจัยและเผยแพร่ผลงานวิชาการด้านการป้องกันควบคุมโรคเขตเมืองให้เป็นที่ยอมรับในระดับประเทศและนานาชาติ

3) กิจกรรมหลัก

- 3.1) พัฒนาและปรับปรุงศูนย์ฯ (C-TRUDC) (รหัสกิจกรรม PA 02-1)
 - 3.1.1 1. คำสั่งกรมควบคุมโรค ที่ 1360/2565 ลงวันที่ 26 สิงหาคม 2565 เรื่อง จัดตั้งศูนย์การอบรมและวิจัยการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (Center for Training and Research in Urban Disease Control: C-TRUDC) และการแต่งตั้งผู้อำนวยการศูนย์ฯ (C-TRUDC)
 2. คำสั่งกรมควบคุมโรค ที่ 1365/2565 ลงวันที่ 26 สิงหาคม 2565 เรื่อง มอบหมายให้ข้าราชการปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการศูนย์การอบรมและวิจัยการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง
 3. คำสั่งกรมควบคุมโรค ที่ 1363/2565 ลงวันที่ 26 สิงหาคม 2565 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการอำนวยการแผนงานพัฒนาการฝึกอบรมและวิจัยด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง
 4. คำสั่งกรมควบคุมโรค ที่ 1364/2565 ลงวันที่ 26 สิงหาคม 2565 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารศูนย์การอบรมและวิจัยการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (C-TRUDC)
 5. คำสั่งกรมควบคุมโรค ที่ 1396/2565 ลงวันที่ 29 สิงหาคม 2565 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการสนับสนุนการพัฒนาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง
 6. คำสั่งกรมควบคุมโรค ที่ 1397/2565 ลงวันที่ 29 สิงหาคม 2565 เรื่อง แต่งตั้งผู้อำนวยการร่วม (Adjunct director) ศูนย์การอบรมและวิจัยการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง
 7. คำสั่งกรมควบคุมโรค ที่ 1398/2565 ลงวันที่ 29 สิงหาคม 2565 เรื่อง แต่งตั้งผู้จัดการแผนงานพัฒนาการฝึกอบรมและวิจัยด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง

- 3.1.2 พัฒนาสถานที่และจัดหาเทคโนโลยีและแอปพลิเคชันการเรียนการสอนทางไกลที่เหมาะสมกับภารกิจของศูนย์ฯ (C-TRUDC)
- 3.1.3 จัดหาและปรับปรุงวัสดุ อุปกรณ์ และครุภัณฑ์
- 3.1.4 จ้างผู้เชี่ยวชาญวิเคราะห์โครงสร้างศูนย์ฯ (C-TRUDC) เพื่อให้ข้อเสนอแนะในการพัฒนาศูนย์ฯ (C-TRUDC)
- 3.1.5 จัดประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาแผนการดำเนินงานของศูนย์ฯ (C-TRUDC)
- 3.2) พัฒนาสมรรถนะของบุคลากรในการบริหารจัดการศูนย์ฯ (C-TRUDC) (รหัสกิจกรรม PA 02-2)
 - 3.2.1 จ้างนักวิจัย ผู้เชี่ยวชาญ และผู้ชำนาญการเฉพาะด้านประจำศูนย์ฯ (C-TRUDC)
 - 3.2.2 อบรบบุคลากรประจำศูนย์ฯ (C-TRUDC) ประชุมกับหน่วยงานเครือข่าย
 - 3.2.3 ส่งเสริมและเผยแพร่ผลงานวิชาการ เช่น จัดประชุมวิชาการเพื่อเผยแพร่ผลงานวิชาการระดับประเทศ สนับสนุนการส่งบุคลากรไปเผยแพร่ผลงานวิชาการ ณ ต่างประเทศรางวัลการเผยแพร่ผลงานระดับนานาชาติ
 - 3.2.4 สนับสนุนทุนวิจัยด้านการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง
 - 3.2.5 พัฒนาวารสารวิชาการของศูนย์ฯ (C-TRUDC) ให้ได้รับการยอมรับทั้งในระดับประเทศและนานาชาติ

4) ตัวชี้วัดของโครงการ

- 4.1) ระดับความสำเร็จในการพัฒนาศูนย์ฯ (C-TRUDC) ในการจัดตั้งสถานที่และมีอุปกรณ์ที่มีคุณภาพ
- 4.2) ระดับความสำเร็จในการพัฒนาแผนการดำเนินงานของศูนย์ฯ (C-TRUDC)
- 4.3) จำนวนบุคลากรของศูนย์ฯ (C-TRUDC) และเครือข่ายที่มีความเชี่ยวชาญด้านการฝึกอบรมและวิจัยเพื่อพัฒนางานป้องกันควบคุมโรคเขตเมืองต่อปี
- 4.4) จำนวนผลงานวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ทั้งระดับประเทศและนานาชาติต่อปี
- 4.5) ระดับความสำเร็จในการพัฒนาวารสารด้านการป้องกันควบคุมโรคเขตเมืองให้ได้รับการยอมรับทั้งระดับประเทศและนานาชาติ

5) ผลผลิตตามตัวชี้วัดกิจกรรมหลักของโครงการ

- 5.1) สถานที่และอุปกรณ์มีคุณภาพและเพียงพอในการจัดตั้งศูนย์ฯ (C-TRUDC)
- 5.2) แผนการดำเนินงานของศูนย์ฯ (C-TRUDC)
- 5.3) บุคลากรของศูนย์ฯ (C-TRUDC) และเครือข่าย มีความเชี่ยวชาญด้านการฝึกอบรมและวิจัยเพื่อพัฒนางานป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง
- 5.4) ผลงานวิชาการได้รับการเผยแพร่ทั้งระดับประเทศและนานาชาติ
- 5.5) วารสารด้านการป้องกันควบคุมโรคเขตเมืองได้รับการยอมรับทั้งระดับประเทศและนานาชาติ

6) ผู้รับผิดชอบ ผู้อำนวยการศูนย์ฯ (C-TRUDC)

7) แผนปฏิบัติการ 10 ปี

*การระดมทุนจากผู้สนับสนุนภายนอกโดยผ่านมูลนิธิ

รหัสกิจกรรม/ กิจกรรมหลัก	ระยะเวลาดำเนินการ (ปี พ.ศ. 2564-2573)/งบประมาณ (ล้านบาท)											แหล่งงบประมาณ					เงิน บำรุง	การระดม ทุน จากผู้ สนับสนุน*
	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	รวม	หมวด อุดหนุน	หมวด ดำเนินการ ดำเนินงาน	หมวด ลงทุน	หมวด รายจ่ายอื่น	หมวด บุคลากร		
รหัสกิจกรรม PA 02-1 พัฒนาและปรับปรุง ศูนย์ฯ (C-TRUDC)		12.1	5.9	9.9	9.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	147.3		✓	✓				
รหัสกิจกรรม PA 02-2 พัฒนาสมรรถนะของ บุคลากรในการบริหาร จัดการศูนย์ (C-TRUDC)		3.4	4.3	4.5	4.7	5.2	6.5	6.9	7.3	7.8	50.6	✓	✓			✓		

7.3 โครงการพัฒนาระบบการคลังแผนงาน (Program Financing) รหัสโครงการ P 03

1) ที่มาของโครงการ

ในการพัฒนางานด้านการป้องกันควบคุมโรคเขตเมืองให้สอดคล้องกับการขยายตัวของพื้นที่เขตเมืองที่เพิ่มขึ้น แผนงานพัฒนาการฝึกอบรมและวิจัยด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง 10 ปี (พ.ศ. 2564 - 2573) มุ่งสร้างคน/ผลิตบุคลากรให้มีความรู้และทักษะเชี่ยวชาญด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง สามารถเป็นหัวหน้าทีมนักปฏิบัติการเชี่ยวชาญภาคสนามในพื้นที่กระจายฝั่งตัวเป็นเครือข่ายหลัก ดำเนินงานป้องกันควบคุมโรคเขตเมืองร่วมระหว่างหน่วยงานภาครัฐและท้องถิ่นเมืองใหญ่ รวมทั้งสร้าง/ผลิตนักวิจัยที่มีศักยภาพและเผยแพร่ผลงานวิจัยในการพัฒนาข้อเสนอเชิงนโยบายระดับชาติ ลดความเหลื่อมล้ำในสังคมและเชื่อมั่นในความรับผิดชอบต่อสังคมได้เท่าทันสถานการณ์ โดยผ่านหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (Master of Science in Urban Disease Control and Prevention: M-UDC) 1 ปี เพื่อให้ข้าราชการที่มีศักยภาพและมุ่งมั่นพัฒนาทักษะดังกล่าว เป็นนักศึกษาคู่สัญญา กลับไปรับใช้สังคมปฏิบัติงานในหน่วยงานส่วนกลางและพื้นที่เป้าหมายตามเจตนารมณ์ของแผนงานฯ ซึ่งตามระเบียบการใช้เงินงบประมาณ ไม่สามารถนำไปใช้สนับสนุนจ่ายเป็นค่าลงทะเบียน/ธรรมเนียมการศึกษาให้กับนักศึกษาคู่สัญญาแต่ละคนได้ จึงต้องอาศัยกลไกความร่วมมือจากทั้งภาครัฐและเอกชนในการสร้างคนและงานวิจัยดังกล่าว เพื่อการพัฒนาเมืองที่ยั่งยืน และต้องมีการจัดการงบประมาณที่มีประสิทธิภาพ ได้แก่ การพัฒนาระบบการคลังแผนงาน การวางแผนระดมทุน และการสนับสนุนทุนการศึกษา เพื่อให้แผนงานพัฒนาการฝึกอบรมและวิจัยด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง 10 ปี พ.ศ. 2564 - 2573 บรรลุเป้าประสงค์ที่กำหนด

2) วัตถุประสงค์

- 2.1) เพื่อวางแผนระดมทุน (Fund raising) สำหรับสนับสนุนการบริหารจัดการและการศึกษาอบรมหลักสูตรด้านการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง
- 2.2) เพื่อพัฒนาระบบและกลไกขับเคลื่อนการคลังแผนงานฯ (Program financing)

3) กิจกรรมหลัก

- 3.1) พัฒนาแผนระดมทุน เพื่อสนับสนุนงานป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (รหัสกิจกรรม PA 03-1)
 - 3.1.1 จัดกิจกรรมระดมทุนเพื่อสนับสนุนงานป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง
 - 3.1.2 สร้างเครือข่ายแหล่งทุนและทรัพยากรสำหรับพัฒนาการศึกษา อบรม และวิจัยด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมืองให้ได้ตามเป้าหมายของแผนงานฯ 10 ปี

ทั้งนี้ ในระยะเริ่มแรก มูลนิธิป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง ระดมทุนความร่วมมือผลิตบุคลากรให้มีความรู้และทักษะเชี่ยวชาญด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง ระดับปริญญาโท อย่างน้อย 3 ปีการศึกษา ขณะเดียวกันโครงการ P03 ภายใต้แผนงานฯ 10 ปี มีแผนจัดทำคำของบประมาณรายจ่ายประจำปี 2567 - 2573 คู่ขนานกับการวางแผนระดมทุนจากแหล่งทุนภาคเอกชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อสร้างเครือข่ายแหล่งทุนและทรัพยากรสำหรับพัฒนาการศึกษา อบรม และวิจัยด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมืองให้ได้ตามเป้าหมายของแผนงานฯ

3.2) พัฒนาระบบบริหารจัดการด้านการคลัง (รหัสกิจกรรม PA 03-2)

- 3.2.1 จัดทำ หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการรับและการเบิกจ่ายทุนหลักสูตรที่โปร่งใสมีคุณภาพมาตรฐานและเป็นธรรม
- 3.2.2 ติดตาม และปรับปรุง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข ให้โปร่งใส มีคุณภาพ มาตรฐานและเป็นธรรม เอื้อต่อการดำเนินงานให้บรรลุเป้าหมายแผนงานฯ
- 3.2.3 จัดทำข้อมูล กรอบแนวทาง และผลักดันให้มีรายการทุนการศึกษาอบรมหลักสูตรด้านการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง บรรจุในแผนงบประมาณรายจ่ายประจำปีของกรมควบคุมโรค หรือแผนงานจากแหล่งงบประมาณอื่น เช่น ภาคเอกชน และ อปท. เป็นต้น

4) ตัวชี้วัดของโครงการ

- 4.1) ระดับความสำเร็จในการพัฒนากรอบแนวทาง และแผนระดมทุน (fund raising)
- 4.2) จำนวนรายการทุนการศึกษาอบรมต่อปี
- 4.3) จำนวนเครือข่ายที่สนับสนุนทุนและทรัพยากรสำหรับพัฒนาการศึกษา อบรม และวิจัยต่อปี
- 4.4) ระดับความสำเร็จในการพัฒนาหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไข รวมถึงกลไกติดตามและปรับปรุงการรับ และการเบิกจ่ายทุนหลักสูตรศึกษาอบรม

5) ผลผลิตตามตัวชี้วัดกิจกรรมหลักของโครงการ

- 5.1) กรอบแนวทาง แผนระดมทุน (fund raising) และรายการทุนการศึกษาอบรม
- 5.2) เครือข่ายสนับสนุนทุนและทรัพยากรสำหรับพัฒนาการศึกษา อบรม และวิจัย
- 5.3) หลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไข รวมถึงกลไกติดตามและปรับปรุงการรับและการเบิกจ่ายทุนหลักสูตรศึกษาอบรม

6) ผู้รับผิดชอบ คณะอนุกรรมการพัฒนาระบบการคลังแผนงาน (Program Financing)

7) แผนปฏิบัติการ 10 ปี

รหัสกิจกรรม/ กิจกรรมหลัก	ระยะเวลาดำเนินการ (ปี พ.ศ. 2564-2573)/งบประมาณ (ล้านบาท)										แหล่งงบประมาณ					เงิน บำรุง	การระดม ทุน จากผู้ สนับสนุน*
	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	รวม	หมวด อุดหนุน	หมวด ดำเนินการ	หมวด ลงทุน	หมวด รายจ่ายอื่น		
รหัสกิจกรรม PA 03-1 พัฒนาแผนระดมทุน เพื่อ สนับสนุนงานป้องกัน ควบคุมโรคเขตเมือง		6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	55.8		✓				✓
รหัสกิจกรรม PA 03-2 พัฒนาระบบบริหารการ จัดการด้านการคลัง		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	2.7		✓				✓

*การระดมทุนจากผู้สนับสนุนภายนอกโดยผ่านมูลนิธิ

7.4 โครงการพัฒนาระบบการสรรหา คัดเลือก และดูแลนักศึกษาคู่สัญญา หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (Master of Science in Urban Disease Control and Prevention : M-UDC) รหัสโครงการ P 04

1) ที่มาของโครงการ

ปัจจุบันผู้เชี่ยวชาญด้านการป้องกันควบคุมโรคเขตเมืองมีจำนวนจำกัด จึงต้องมีการเร่งผลิตบุคลากรโดยสรรหาคัดเลือก นักศึกษาที่มีความเหมาะสมเพื่อศึกษาในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง รวมถึงมีระบบดูแลนักศึกษาคู่สัญญา เพื่อให้ นักศึกษาเกิดความเชี่ยวชาญด้านการป้องกันควบคุมโรคเขตเมืองตามเป้าประสงค์ของแผนงานพัฒนาการฝึกอบรมและวิจัยด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง 10 ปี พ.ศ.2564-2573

2) วัตถุประสงค์

- 2.1) เพื่อพัฒนาระบบและกลไกขับเคลื่อนการสรรหา คัดเลือก และดูแลนักศึกษาคู่สัญญา
- 2.2) เพื่อพัฒนาระบบการเรียนรู้และการศึกษาต่อเนื่องของนักศึกษาคู่สัญญา

3) กิจกรรมหลัก

- 3.1) พัฒนาระบบการสรรหา คัดเลือก และดูแลนักศึกษา (รหัสกิจกรรม PA04-1)
 - 3.1.1 จัดทำหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการสรรหา คัดเลือก และดูแลนักศึกษาคู่สัญญา
 - 3.1.2 ดำเนินการสรรหา คัดเลือก และดูแลนักศึกษาคู่สัญญา ตามหลักเกณฑ์ฯ เพื่อให้ได้บุคคลที่เหมาะสม
 - 3.1.3 จัดทำแนวทางการขออนุมัติลาศึกษา และสัญญาเข้ารับทุน
 - 3.1.4 จัดทำแนวทางการขออนุมัติลาศึกษารูปแบบการเรียนการสอนของหลักสูตรฯ ผสมผสานกัน (hybrid) ระหว่างรูปแบบการเรียนในสถานที่ (on-site) และรูปแบบการเรียนทางไกล (online)
- 3.2) พัฒนาระบบการเรียนรู้และการศึกษาต่อเนื่องของนักศึกษา (รหัสกิจกรรม PA04-2)
 - 3.2.1 จัดทำแผนการฝึกอบรมรายบุคคล (ITP) สำหรับนักศึกษาคู่สัญญา
 - 3.2.2 จัดทำรูปแบบ Case Seminar in UDC และระบบการรับรองประกาศนียบัตร (certificate) อบรมควบคุมโรค สำหรับนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร M-UDC ควบคู่ไปกับการได้รับปริญญาโท M-UDC
 - 3.2.3 จัดทำแนวทางสนับสนุนทุนผู้สำเร็จการศึกษาปริญญาโทที่มีผลการเรียนดีเด่นเพื่อศึกษาต่อระดับปริญญาเอก

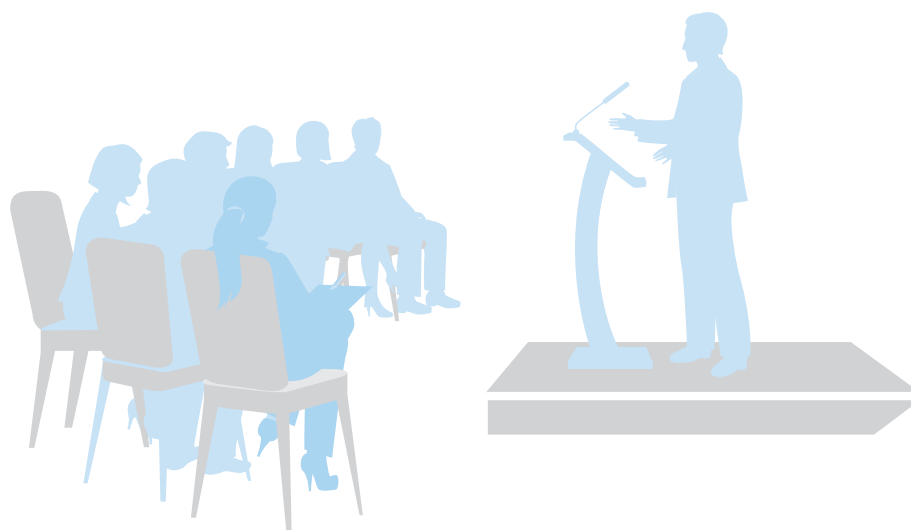
4) ตัวชี้วัดของโครงการ

- 4.1) ระดับความสำเร็จในการพัฒนาหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการสรรหา คัดเลือก และดูแลนักศึกษา
คู่สัญญาฯ
- 4.2) ระดับความสำเร็จในการพัฒนาแนวทางการขออนุมัติลาศึกษาฯ และสัญญาเข้ารับทุน
- 4.3) จำนวนแผนการฝึกอบรมรายบุคคล (ITP) ต่อปี
- 4.4) ระดับความสำเร็จในการพัฒนารูปแบบและระบบการรับรองประกาศนียบัตร (certificate) กรมควบคุม
โรค สำหรับนักศึกษาคู่สัญญา
- 4.5) ระดับความสำเร็จในการพัฒนาแนวทางสนับสนุนทุนปริญญาเอก

5) ผลผลิตตามตัวชี้วัดกิจกรรมหลักของโครงการ

- 5.1) หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการสรรหา คัดเลือก และดูแลนักศึกษาคู่สัญญาฯ
- 5.2) แนวทางการขออนุมัติลาศึกษาฯ และสัญญาเข้ารับทุน
- 5.3) แผนการฝึกอบรมรายบุคคล (ITP)
- 5.4) รูปแบบและระบบการรับรองประกาศนียบัตร (certificate) กรมควบคุมโรค สำหรับนักศึกษาคู่สัญญา
- 5.5) แนวทางสนับสนุนทุนปริญญาเอก

6) ผู้รับผิดชอบ คณะอนุกรรมการพัฒนาระบบสรรหา คัดเลือก และดูแลนักศึกษาคู่สัญญาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (Master of Science in Urban Disease Control and Prevention: M-UDC)



7) แผนปฏิบัติการ 10 ปี

รหัสกิจกรรม/ กิจกรรมหลัก	ระยะเวลาดำเนินการ (ปี พ.ศ. 2564-2573)/งบประมาณ (ล้านบาท)										แหล่งงบประมาณ						เงิน บำรุง	การระดม ทุน จากผู้ สนับสนุน*
	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	รวม	หมวด อุดหนุน	หมวด ดำเนินการ	หมวด ลงทุน ลงทุน	หมวด รายจ่ายอื่น	หมวด บุคลากร		
รหัสกิจกรรม PA 04-1 พัฒนาระบบการสรรหา คัดเลือก และดูแล นักศึกษา		0.5	0.2	0.5	0.2	0.5	0.2	0.5	0.2	0.5	3.3	✓	✓					
รหัสกิจกรรม PA 04-2 พัฒนาระบบการเรียนรู้ และการศึกษาต่อเนื่อง ของนักศึกษา		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	1.8	✓						

*การระดมทุนจากผู้สนับสนุนภายนอกโดยผ่านมูลนิธิ

7.5 โครงการพัฒนาความก้าวหน้าในอาชีพ (Career path) ของนักป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง รหัสโครงการ P 05

1) ที่มาของโครงการ

ในปัจจุบันความก้าวหน้าของนักวิชาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมืองยังไม่ชัดเจน ซึ่งไม่สอดคล้องกับความต้องการผู้เชี่ยวชาญในการรองรับการขยายตัวของสังคมเมืองที่เพิ่มมากขึ้น จึงมีความจำเป็นต้องขับเคลื่อนกลไกการดำเนินงานพัฒนาความก้าวหน้าในสายงานให้นักวิชาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมืองสามารถมีความก้าวหน้าในอาชีพ ตามเป้าประสงค์ของแผนงานพัฒนาการฝึกอบรมและวิจัยด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง 10 ปี พ.ศ.2564-2573)

2) วัตถุประสงค์

- 2.1) เพื่อกำหนดแนวทางความก้าวหน้าในสายอาชีพตำแหน่งนักวิชาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง

3) กิจกรรมหลัก

- 3.1) ศึกษาวิเคราะห์ขอบเขต ความเชี่ยวชาญของนักวิชาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมืองพัฒนาความก้าวหน้าในสายอาชีพตำแหน่งนักวิชาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (รหัสกิจกรรม PA 05-1)
 - 3.1.1 ศึกษาวิเคราะห์ความก้าวหน้าในสายอาชีพตำแหน่งนักวิชาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง
 - 3.1.2 จัดทำแนวทางความก้าวหน้าในสายอาชีพตำแหน่งนักวิชาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง
 - 3.1.3 กำหนดให้มีระบบส่งเสริม ติดตาม ความก้าวหน้า ผู้ที่สำเร็จการศึกษาหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันควบคุมโรค
- 3.2) ขับเคลื่อนกลไกการกำหนดตำแหน่งนักวิชาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมืองให้อยู่ในโครงสร้างอัตรากำลังของกระทรวงสาธารณสุข (รหัสกิจกรรม PA 05-2)
 - 3.2.1 จ้างนักทรัพยากรบุคคลเพื่อวิเคราะห์สมรรถนะของตำแหน่ง นักวิชาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง ตามขอบเขต หน้าที่ และภาระงาน
 - 3.2.2 จัดทำเอกสารเสนอสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.) เพื่อกำหนดตำแหน่งนักวิชาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมืองระดับเชี่ยวชาญ และทรงคุณวุฒิ ตามแผนพัฒนาฯ

4) ตัวชี้วัดของโครงการ

- 4.1) ระดับความสำเร็จของการพัฒนาแผนพัฒนาความก้าวหน้าในสายอาชีพตำแหน่งนักวิชาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง
- 4.2) ระดับความสำเร็จของการพัฒนาหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไข ในการจัดทำแนวทางความก้าวหน้าในสายอาชีพตำแหน่งนักวิชาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง
- 4.3) ระดับความสำเร็จของการพัฒนาแนวทางความก้าวหน้าในสายอาชีพตำแหน่งนักวิชาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง
- 4.4) จำนวนบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาความก้าวหน้าในอาชีพต่อปี

5) ผลผลิตตามตัวชี้วัดกิจกรรมหลักของโครงการ

- 5.1) แผนพัฒนาความก้าวหน้าในสายอาชีพตำแหน่งนักวิชาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง
- 5.2) หลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไข ในการจัดทำแนวทางความก้าวหน้าในสายอาชีพตำแหน่งนักวิชาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง
- 5.3) แนวทางความก้าวหน้าในสายอาชีพตำแหน่งนักวิชาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง
- 5.4) บุคลากรที่ได้รับการพัฒนาความก้าวหน้าในอาชีพ

6) ผู้รับผิดชอบ คณะกรรมการสนับสนุนการพัฒนาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (Master of Science in Urban Disease Control and Prevention: M-UDC)



7) แผนปฏิบัติการ 10 ปี

รหัสกิจกรรม/ กิจกรรมหลัก	ระยะเวลาดำเนินการ (ปี พ.ศ. 2564-2573)/งบประมาณ (ล้านบาท)										แหล่งงบประมาณ					เงิน บำรุง	การระดม ทุน จากผู้ สนับสนุน*
	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	รวม	หมวด อุดหนุน	หมวด ดำเนินการ	หมวด ลงทุน	หมวด รายจ่ายอื่น	หมวด บุคลากร	
รหัสกิจกรรม PA 05-1 ศึกษาวิเคราะห์ขอบเขต ความเชี่ยวชาญของ นักวิชาการป้องกัน ควบคุมโรคเขตเมือง พัฒนาความก้าวหน้า ในสายอาชีพตำแหน่ง นักวิชาการป้องกัน ควบคุมโรคเขตเมือง		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	2.7		✓				
รหัสกิจกรรม PA 05-2 ขับเคลื่อนกลไกการ ดำเนินงานในการกำหนด ตำแหน่งนักวิชาการ ป้องกันควบคุมโรคเขต เมืองจากสำนักงานคณะ กรรมการข้าราชการ พลเรือน (ก.พ.)		0.4	0.4	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	6.6		✓			✓	

*การระดมทุนจากผู้สนับสนุนภายนอกโดยผ่านมูลนิธิ

7.6 โครงการหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (Master of Science in Urban Disease Control and Prevention: M - UDC) และการวิจัยป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (Research in UDC) รหัสโครงการ P 06

ที่มาของงาน

ปัจจุบันความเป็นเมืองขยายตัวเพิ่มมากขึ้นอย่างรวดเร็ว ประชาชนในพื้นที่เขตเมือง พบปัญหาความเหลื่อมล้ำทางด้านสุขภาพ เช่น การเข้าถึงการดูแลสุขภาพตามมาตรฐานไม่มีความเท่าเทียม การบริโภคอาหารจานด่วน สภาพอากาศเป็นพิษจากการจราจรที่ติดขัด ความเจริญทางด้านอุตสาหกรรมและความเป็นเมืองเกิดการเคลื่อนย้ายมาอยู่กันอย่างหนาแน่นเป็นสังคมพหุวัฒนธรรม จากปัญหาดังกล่าว งานด้านสาธารณสุขสำหรับประชาชนเขตเมืองจึงต้องมีการป้องกันควบคุมโรคในเขตเมือง เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลง โดยการจัดการ อย่างเป็นระบบ และมีประสิทธิภาพ จากผู้ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะที่มีความรู้ความเข้าใจ และทักษะการพัฒนางานเขตเมืองระดับนโยบาย และการปฏิบัติงานเชิงรุกในพื้นที่เขตเมือง โดยสร้างคนและงานวิจัย เพื่อพัฒนาระบบป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (UDC) ให้สามารถลดความเหลื่อมล้ำในการเข้าถึงการดูแลสุขภาพที่มีคุณภาพและประสิทธิภาพ ซึ่งในปัจจุบันยังไม่มีหลักสูตรการพัฒนาศักยภาพให้มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านการป้องกันควบคุมโรคเขตเมืองทั้งในระดับปริญญาโท และปริญญาเอก ดังนั้น จึงต้องมีหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง และการวิจัยด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมืองอย่างต่อเนื่อง รวมถึงขยายโอกาสให้บุคลากรจากหน่วยงานหลายภาคส่วน เข้าถึงการศึกษาในหลักสูตรนี้ ซึ่งสอดคล้องกับเป้าประสงค์ของแผนการศึกษาแห่งชาติ แผนพัฒนาการป้องกันควบคุมโรคแผนความร่วมมือระหว่างหน่วยงานการปกครองส่วนท้องถิ่น รวมถึงแผนงานพัฒนาการฝึกอบรมและวิจัยด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง 10 ปี (พ.ศ.2564-2573)

2) วัตถุประสงค์

- 2.1) เพื่อพัฒนารอบวัตถุประสงค์ ระบบการจัดการ และเนื้อหาสำคัญของหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง โดยเฉพาะความรู้และทักษะหลัก 5 ด้าน ได้แก่ ระบาดวิทยาเขตเมืองประยุกต์ (Applied Epidemiology for UDC) วิทยาศาสตร์ข้อมูลประยุกต์เพื่อการป้องกันควบคุมโรคในเขตเมือง (Applied Data Science & Big Data Analytics for UDC) นโยบายการวางแผนและการคลังสุขภาพเขตเมือง (Policy Planning and Financing in UDC) บทบาทภาคเอกชนและนโยบายความร่วมมือระหว่างภาครัฐและเอกชน ในเขตเมือง (Private sector roles and Public Private Partnerships policy in UDC) สังคมมานุษยวิทยาการแพทย์เขตเมือง (Medical Socio-anthropology for UDC) ให้สอดคล้องกับเป้าหมายของแผนงานฯ
- 2.2) เพื่อพัฒนาศักยภาพทางการศึกษาร่วมกับสถาบันการศึกษาผู้ร่วมตกลงจัดการเรียนการสอน ทั้งในประเทศและต่างประเทศ

- 2.3) เพื่อผลิต/สร้างผู้สำเร็จการศึกษาไปเป็นผู้เชี่ยวชาญภาคสนามในงานป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (UDC) และสนับสนุนส่งเสริมผู้สำเร็จการศึกษาที่มีศักยภาพและมีจิตใจมุ่งมั่นที่จะรับใช้สังคมเขตเมืองให้ได้ รับโอกาสศึกษาต่อในระดับ research degree หรือปริญญาเอก เพื่อกลับมาเป็น in house researchers และเป็น tutor ในการเรียนการสอนปริญญาโท ประจำอยู่ในศูนย์ฯ (C-TRUDC) ให้สามารถสร้างงานวิจัยที่มีคุณภาพมาตรฐานสูง (State of the art) ที่นำไปสู่การเปลี่ยนแปลงเชิงนโยบายเพื่อสร้างสังคมคนเขตเมืองที่มีคุณภาพชีวิตที่ดียิ่งขึ้น

3) กิจกรรมหลัก

- 3.1) พัฒนาหลักสูตรฯ (M-UDC) และขยายหลักสูตรฯ (M-UDC) ไปสู่สถาบันการศึกษาอื่นให้ครอบคลุมในระดับประเทศ (รหัสกิจกรรม PA06-1)
- 3.1.1 กำหนดกระบวนการทางวิชาการสร้างการมีส่วนร่วมของประชาคม ผู้เชี่ยวชาญ นักวิชาการ และเครือข่ายผู้ปฏิบัติงานในเขตเมือง รวมทั้งอาจารย์ผู้สอนในชุดวิชาการพัฒนาหลักสูตรฯ (M-UDC) เพื่อศึกษาสังเคราะห์เนื้อหาสำคัญของหลักสูตรฯ (M-UDC) โดยเฉพาะความรู้ และทักษะหลัก 5 ด้านตามวัตถุประสงค์ข้อ 2.1
- 3.1.2 จัดทำกรอบเนื้อหา องค์ความรู้ และชุดทักษะของหลักสูตรฯ (M-UDC) ตามข้อ 2.1 ให้ต่อเนื่อง และยั่งยืน ร่วมกับสถาบันการศึกษาผู้ร่วมตกลงจัดการเรียนการสอนทั้งในประเทศ และต่างประเทศ
- 3.1.3 แต่งตั้งคณะผู้แทนร่วมดำเนินการตามข้อที่ 2.2 กับ สถาบันการศึกษาผู้ร่วมตกลงจัดการเรียนการสอนหลักสูตรฯ (M-UDC) ร่วมกับศูนย์ฯ (C-TRUDC) และติดตาม ประเมินผลให้บรรลุเป้าหมายของแผนงานฯ 10 ปี
- 3.1.4 พัฒนาและปรับปรุงตำราเรียนหลักสูตรฯ (M-UDC) ภาคบังคับ (Core-Content) ของศูนย์ฯ (C-TRUDC) ให้กับนักศึกษารวมทั้งใช้เป็นตำราเรียนของหลักสูตรฯ (M-UDC)
- 3.1.5 ส่งบุคลากรทางการศึกษาเข้ารับการฝึกอบรมและวิจัย รวมทั้งแลกเปลี่ยนทางวิชาการ และหลักสูตรฯ (M-UDC) กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งในและต่างประเทศ
- 3.1.6 จัดกิจกรรมบูรณาการการแนะนำเผยแพร่หลักสูตรฯ (M-UDC)
- 3.1.7 จัดอบรมวิทยากรป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง ระยะสั้น (Short Course in Science of UDC) เพื่อพัฒนาความรู้และทักษะเกี่ยวกับวิทยาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมืองสำหรับผู้ปฏิบัติงาน และผู้ที่สนใจในวิชาการด้านการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง เผยแพร่หลักสูตรฯ (M-UDC) และวิทยาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมืองให้เป็นที่รู้จักกันอย่างแพร่หลายยิ่งขึ้น รวมทั้งค้นหาบุคลากรสาธารณสุขที่สนใจและมีคุณสมบัติที่โดดเด่น เพื่อสนับสนุนและเตรียมความพร้อมเข้าศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมืองในรุ่นต่อไป
- 3.1.8 ให้การส่งเสริมบุคลากรในสถาบันการศึกษา เพื่อเตรียมความพร้อมในการเปิดหลักสูตรฯ (M-UDC) เช่น จัดอบรมระยะสั้น สนับสนุนนักวิจัย ผู้เชี่ยวชาญ และผู้ชำนาญการ รวมถึงสนับสนุนทุนวิจัย เป็นต้น

- 3.2) จัดการเรียนการสอนหลักสูตร ฯ (M-UDC) ให้ได้ผู้สำเร็จการศึกษาที่มีประสิทธิภาพ (รหัสกิจกรรม PA 06-2)
 - 3.2.1 ผลิตผู้สำเร็จการศึกษาปริญญาโท เป็นผู้เชี่ยวชาญภาคสนามในงานป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (UDC) ปีละ 20 คน
 - 3.2.2 สนับสนุนส่งเสริมผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตร ฯ (M-UDC) ปริญญาโทที่มีศักยภาพและมุ่งมั่นพัฒนาสังคมเขตเมือง ได้รับโอกาสศึกษาต่อในระดับ research degree หรือปริญญาเอก
 - 3.2.3 จัดอบรมแนวทางการเรียนหลักสูตร ฯ (M-UDC) หรืออบรมเตรียมความพร้อมเพื่อเข้ารับการศึกษหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (Pre - sessional course)
 - 3.2.4 จัดอบรมความรู้และทักษะภาษาอังกฤษ สำหรับการเรียนหลักสูตร ฯ (M-UDC)
 - 3.2.5 จัดกิจกรรมพิเศษ Case Seminar in UDC เป็นการสัมมนากรณีศึกษาป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง เสริมการเรียนรู้ เพื่อเพิ่มพูนทักษะให้กับนักศึกษาผู้สัญญา

4) ตัวชี้วัดของงาน

- 4.1) ระดับความสำเร็จในการจัดทำชุดความรู้และทักษะที่เกี่ยวข้องกับงานป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง โดยใช้กระบวนการทางวิชาการ เพื่อบรรจุในหลักสูตร ฯ (M-UDC)
- 4.2) ระดับความสำเร็จในการพัฒนาตำราเรียนหลักสูตร ฯ (M-UDC)
- 4.3) จำนวนรายงานผลการติดตามและประเมินผลหลักสูตรตามแผนงาน ฯ ต่อปี
- 4.4) จำนวนรายงานผลการศึกษา อบรม วิจัย แลกเปลี่ยนทางวิชาการและหลักสูตร ฯ (M-UDC) ต่อปี
- 4.5) ระดับความสำเร็จในการขยายหลักสูตร ฯ (M-UDC)
- 4.6) ระดับความสำเร็จการจัดการเรียนการสอนหลักสูตร ฯ (M-UDC)

5) ผลผลิตตามตัวชี้วัดกิจกรรมหลักของงาน

- 5.1) ชุดความรู้และทักษะหลัก 5 ด้าน ที่บรรจุในหลักสูตร ฯ (M-UDC)
- 5.2) ตำราเรียนหลักสูตร ฯ (M-UDC) ภาคบังคับ (Core-Content) 5 ด้าน ของศูนย์ ฯ (C-TRUDC) ใช้กับนักศึกษาต่อเนื่อง
- 5.3) ผลการติดตามและประเมินผลหลักสูตรตามแผนงาน ฯ (TR-UDC)
- 5.4) รายงานผลการศึกษา อบรม วิจัย แลกเปลี่ยนทางวิชาการและหลักสูตร ฯ (M-UDC)
- 5.5) มหาวิทยาลัยในประเทศที่เปิดหลักสูตร ฯ (M-UDC)
- 5.6) ผู้สำเร็จการศึกษาปริญญาโท เพื่อเป็นนักปฏิบัติการเชี่ยวชาญภาคสนามในงานป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (UDC) ปีละ 20 คน
- 5.7) ผู้สำเร็จการศึกษาปริญญาเอก ปีละ 1 คน เพื่อเป็นนักวิจัยและสร้างงานวิจัยด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (UDC) ที่มีคุณภาพสูง (Stage of the Art) ปีละ 1 เรื่อง

6) ผู้รับผิดชอบ คณะกรรมการสนับสนุนการพัฒนาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (Master of Science in Urban Disease Control and Prevention: M-UDC)

7) แผนปฏิบัติการ 10 ปี

รหัสกิจกรรม/ กิจกรรมหลัก	ระยะเวลาดำเนินการ (ปี พ.ศ. 2564-2573)/งบประมาณ (ล้านบาท)											แหล่งงบประมาณ						เงิน บำรุง	การระดม ทุน จากผู้ สนับสนุน*
	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	รวม	หมวด อุดหนุน	หมวด ดำเนินการ	หมวด ลงทุน	หมวด รายจ่ายอื่น	หมวด บุคลากร			
รหัสกิจกรรม PA 06-1 พัฒนาหลักสูตรฯ (M-UDC)		6.5	0.5	6.5	0.5	6.5	0.5	6.5	0.5	6.5	34.5		✓		✓				
รหัสกิจกรรม PA 06-2 ขยายหลักสูตรฯ (M-UDC) ไปสู่สถาบัน การศึกษานานาชาติ ครอบคลุมในระดับ ประเทศ		1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	17.1		✓				✓		
รวมทั้งหมด (สามร้อยสี่สิบห้าล้านบาท)												345.8							

*การระดมทุนจากผู้สนับสนุนภายนอกโดยผ่านมูลนิธิ

แผนปฏิบัติการพัฒนาการฝึกอบรมและวิจัยด้านป้องกัน ควบคุมโรคเขตเมือง 3 ปี พ.ศ.2565-2567

ลำดับ	กิจกรรม หลัก/ โครงการ	ปีดำเนินการ/งบประมาณ (ล้านบาท)																	
		ปี 2565						ปี 2566						ปี 2567					
		เงินงบประมาณ			รวม			เงินงบประมาณ			รวม			เงินงบประมาณ			รวม		
		งบอุดหนุน	งบรายได้อื่น	งบรวม	งบอุดหนุน	งบรายได้อื่น	งบรวม	งบอุดหนุน	งบรายได้อื่น	งบรวม	งบอุดหนุน	งบรายได้อื่น	งบรวม	งบอุดหนุน	งบรายได้อื่น	งบรวม	งบอุดหนุน	งบรายได้อื่น	งบรวม
P 01 โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการและโครงสร้างการจัดการแผนงานฯ (Program management)																			
1	PA 01 - 1 พัฒนาระบบ บริหารจัดการ แผนงานฯ			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7
2	PA 01 - 2 บริหารจัดการ ความเสี่ยง			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7
รวม				1.4			1.4			1.4			1.4			1.4			1.4
				0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7
				0.5			0.5			0.5			0.5			0.5			0.5
				1.2			1.2			1.2			1.2			1.2			1.2
				0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7
				0.5			0.5			0.5			0.5			0.5			0.5
				2.6			2.6			2.6			2.6			2.6			2.6
				1.4			1.4			1.4			1.4			1.4			1.4
				0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7
				0.5			0.5			0.5			0.5			0.5			0.5
				3.6			3.6			3.6			3.6			3.6			3.6
				2.6			2.6			2.6			2.6			2.6			2.6
				7.8			7.8			7.8			7.8			7.8			7.8

ปีดำเนินการ/งบประมาณ (ล้านบาท)																												
ลำดับ	กิจกรรมหลัก/โครงการ	ปี 2565						ปี 2566						ปี 2567														
		เงินงบประมาณ					รวม	ศูนย์ฯ	ศูนย์ฯ	ศูนย์ฯ	ศูนย์ฯ	รวม	ศูนย์ฯ	ศูนย์ฯ	ศูนย์ฯ	รวม	ศูนย์ฯ	ศูนย์ฯ	รวม 3 ปี									
		ศูนย์ฯ	ศูนย์ฯ	ศูนย์ฯ	ศูนย์ฯ	ศูนย์ฯ																						
P 02 โครงการพัฒนาศูนย์การอบรมและวิจัยการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (Center for Training and Research in Urban Disease Control: C-TRUDC)																												
3	PA 02- 1 พัฒนาและปรับปรุงศูนย์ฯ (C-TRUDC)		0.2	11.9			12.1				0.2	5.7				5.9				0.2	9.7				9.9	27.9		
4	PA 02 - 2 พัฒนาสมรรถนะของบุคลากรฯบริหารจัดการศูนย์ฯ (C-TRUDC)						3.4	1.2						0.3	2.8		4.3	1.2					0.3	3.0		4.5	12.2	
	รวม	1.1	0.2	11.9			15.5	1.2	0.2	5.7				0.3	2.8		10.2	1.2	0.2	9.7				0.3	3.0		14.4	40.1

ลำดับ		กิจกรรมหลัก/โครงการ	ปีดำเนินการ/งบประมาณ (ล้านบาท)																					
			ปี 2565						ปี 2566						ปี 2567									
			เงินงบประมาณ			รวม	เงินอุดหนุน raiser punj ทุน	เงินอุดหนุน		เงินงบประมาณ			รวม	เงินอุดหนุน raiser punj ทุน	เงินอุดหนุน		เงินงบประมาณ			รวม	เงินอุดหนุน raiser punj ทุน	เงินอุดหนุน		
งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน			งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน			งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	งบอุดหนุน			งบอุดหนุน	งบอุดหนุน	
P 03 โครงการพัฒนาระบบการคลังแผนงาน (Program Financing)																								
5	PA 03 - 1	พัฒนาแผนระยะสั้นเพื่อสนับสนุนงานป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง		0.7			5.5	6.2		0.7				5.5	6.2		0.7				5.5	6.2		18.6
6	PA 03 - 2	พัฒนาระบบบริหารจัดการด้านการคลัง		0.3				0.3		0.2					0.3		0.3					0.3		0.9
รวม				1.0			5.5	6.5		0.9				2.0	6.5		1.0				5.5	6.5		19.5

ปีดำเนินการ/งบประมาณ (ล้านบาท)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ลำดับ	กิจกรรมหลัก/โครงการ	ปี 2565						ปี 2566						ปี 2567																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		เงินงบประมาณ			รวม	ธปท raising fund ปฐ	งบอุดหนุน	เงินงบประมาณ			รวม	ธปท raising fund ปฐ	งบอุดหนุน	เงินงบประมาณ			รวม	ธปท raising fund ปฐ	งบอุดหนุน																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		งบดำเนินงาน	งบอุดหนุน	งบยืมเงิน				งบดำเนินงาน	งบอุดหนุน	งบยืมเงิน				งบดำเนินงาน	งบอุดหนุน	งบยืมเงิน																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
10	PA 05 - 2 ขับเคลื่อนกลไกการดำเนินงานในการกำหนดตำแหน่งนักวิชาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมืองจากสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.)	0.2			0.2			0.2			0.4				0.2			0.2			0.7				0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7			0.7	</

		ปีดำเนินการ/งบประมาณ (ล้านบาท)																			
		ปี 2565						ปี 2566						ปี 2567							
ลำดับ	กิจกรรมหลัก/โครงการ	เงินงบประมาณ				รวม	เงินงบประมาณ				รวม	เงินงบประมาณ				รวม	อัตราร้อยละ 50	อัตราร้อยละ 10	รวม 3 ปี		
		งบดำเนินงาน	งบอุดหนุน	งบยืมเงิน	งบรวม		งบดำเนินงาน	งบอุดหนุน	งบยืมเงิน	งบรวม		งบดำเนินงาน	งบอุดหนุน	งบยืมเงิน	งบรวม						
P 06 หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (Master of Science in Urban Disease Control: M-UDC)																					
11	PA 06 - 1 พัฒนาหลักสูตรฯ (M-UDC) และแผนหลักสูตร (M-UDC)	6.0	1.6		7.6				1.6				1.6		6.0	1.6		7.6	16.8		
	PA 06 - 2 การจัดการเรียนการสอนหลักสูตรฯ (M-UDC) ให้ได้ผู้สำเร็จการศึกษามีประสิทธิภาพ	0.3			0.3	0.5		0.3				0.3	0.5		0.3		0.5	5.7			
รวมโครงการ		6.3	1.6		8.4	0.5		0.3	1.6			0.3	0.5		6.3	1.6		8.4	19.2		
รวมทั้งหมดปี		1.3	9.8	11.9	33.4	3.0	0.7	1.2	3.9	5.7	22.8	3.0	0.7	4.0	9.7	1.9	3.5	33.6	90.8		

9

แผนปฏิบัติการพัฒนาการฝึกอบรมและวิจัยด้าน ป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง 5 ปี พ.ศ.2565-2569

ลำดับ	โครงการ	กิจกรรมหลัก	ปีดำเนินการ (งบประมาณ: ล้านบาท)					
			2564	2565	2566	2567	2568	2569
1	P 01 โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการและโครงสร้างการจัดการแผนงานฯ (Program management) รหัสกิจกรรมหลัก	PA 01-1 พัฒนาระบบบริหารจัดการจัดการแผนงานฯ รายละเอียดค่าใช้จ่าย กิจกรรมย่อยที่ 1 1) จัดประชุมคณะกรรมการ 3 ชุด 6 ครั้ง/ปี - ค่าตอบแทนกรรมการ 1,000 บาท × 15 คน = 15,000 บาท - ค่าพาหนะเดินทาง 1,000 บาท × 15 คน = 15,000 บาท - ค่าอาหารกลางวัน 130 บาท × 15 คน = 1,950 บาท - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 35 บาท × 2 มื้อ × 15 คน = 1,050 บาท - ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ = 2,000 บาท รวม 35,000 บาท × 3 ชุด × 6 ครั้ง = 630,000 บาท/ปี กิจกรรมย่อยที่ 2 1) ค่าจัดประชุมคณะกรรมการ (ติดตาม) 3 ชุด 6 ครั้ง/ปี - ค่าตอบแทนกรรมการ 1,000 บาท × 15 คน = 15,000 บาท - ค่าพาหนะเดินทาง 1,000 บาท × 15 คน = 15,000 บาท - ค่าอาหารกลางวัน 130 บาท × 15 คน = 1,950 บาท - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 35 บาท × 2 มื้อ × 15 คน = 1,050 บาท - ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ = 2,000 บาท รวม 35,000 บาท × 3 ชุด × 6 ครั้ง = 630,000 บาท/ปี 2) ค่าใช้จ่ายในการเดินทางติดตามต่างจังหวัด รวม 3 ครั้ง/ปี 2.1 จังหวัดใกล้เคียง (2 ครั้ง/ปี) - ค่าตอบแทนกรรมการ 1,000 บาท × 5 คน = 5,000 บาท - ค่าพาหนะเดินทาง 1,000 บาท × 5 คน = 5,000 บาท - ค่าอาหาร 130 บาท × 3 มื้อ × 5 คน = 1,950 บาท - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 35 บาท × 2 มื้อ × 5 คน = 350 บาท		1.4	1.4	1.4	1.4	1.4

ลำดับ	โครงการ	กิจกรรมหลัก	ปีดำเนินการ (งบประมาณ: ล้านบาท)					
			2564	2565	2566	2567	2568	2569
		- ค่าเช่ารถ = 2,000 บาท - ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ = 2,000 บาท <i>รวม 16,300 บาท X 2 ครั้ง = 32,600 บาท/ปี</i> 2.2 จังหวัดไกล - ค่าตอบแทนกรรมการ 1,000 บาท x 5 คน x 2 วัน = 10,000 บาท - ค่าพาหนะเดินทาง 1,000 บาท x 5 คน x 2 วัน = 10,000 บาท - ค่าอาหาร 130 บาท x 3 มื้อ x 5 คน x 2 วัน = 3,900 บาท - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 35 บาท x 2 มื้อ x 5 คน x 2 วัน = 700 บาท - ค่าเครื่องบินต่อเที่ยว = 3,000 บาท x 5 คน x 2 วัน = 30,000 บาท - ค่าที่พัก 1,500 บาท x 5 คน x 1 คืน = 7,500 บาท - ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ = 2,000 บาท <i>รวม 64,100 บาท X 1 ครั้ง = 64,100 บาท/ปี</i> รวมทั้งหมด 5 ปี เป็นเงิน 7,000,000 บาท						
		รหัสกิจกรรมหลัก PA 01-2 บริหารจัดการความเสี่ยง รายละเอียดค่าใช้จ่าย กิจกรรมย่อยที่ 1 1) คณะกรรมการ 3 ชุด 6 ครั้ง/ปี - ค่าตอบแทนกรรมการ 1,000 บาท x 15 คน = 15,000 บาท - ค่าพาหนะเดินทาง 1,000 บาท x 15 คน = 15,000 บาท - ค่าอาหารกลางวัน 130 บาท x 15 คน = 1,950 บาท - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 35 บาท x 2 มื้อ x 15 คน = 1,050 บาท - ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ = 2,000 บาท <i>รวม 35,000 บาท x 3 ชุด x 6 ครั้ง = 630,000 บาท/ปี</i> กิจกรรมย่อยที่ 2 1) ค่าจัดทำสื่อ 500,000 บาท/ปี รวมทั้งหมด 5 ปี เป็นเงิน 6,000,000 บาท		1.2	1.2	1.2	1.2	1.2

ลำดับ	โครงการ	กิจกรรมหลัก	ปีดำเนินการ (งบประมาณ: ล้านบาท)					
			2564	2565	2566	2567	2568	2569
2	P 02 โครงการศูนย์การอบรมและวิจัยการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (Center for Training and Research in Urban Disease Control: C-TRUDC)	รหัสกิจกรรมหลัก PA 02-1 พัฒนาและปรับปรุงศูนย์ฯ (C-TRUDC) รายละเอียดค่าใช้จ่าย กิจกรรมย่อยที่ 1 1) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาศูนย์ฯ (C-TRUDC) 10 ล้านบาท (ตามสัญญา) 2) ค่าทำนุบำรุงศูนย์ฯ (C-TRUDC) ในปีถัดไป 4-20 ล้านบาท 3) ค่าจัดหาเทคโนโลยีและแอปพลิเคชันการเรียนการสอนทางไกลที่เหมาะสมกับภารกิจของศูนย์ฯ (C-TRUDC) 5 แสน-2 ล้านบาท กิจกรรมย่อยที่ 2 1) จัดหาและปรับปรุงวัสดุ อุปกรณ์ และครุภัณฑ์ จำนวน 1.2 ล้านบาท/ปี กิจกรรมย่อยที่ 3 1) จ้างเหมาผู้เชี่ยวชาญวิเคราะห์โครงสร้างศูนย์ฯ (C-TRUDC) 2,000 บาท x 1 คน x 20 วัน = 40,000 บาท กิจกรรมย่อยที่ 4 1) ประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาแผนการดำเนินงานของศูนย์ฯ (C-TRUDC) - ค่าตอบแทนกรรมการ 1,000 บาท x 15 คน x 1 วัน = 15,000 บาท - ค่าตอบแทนวิทยากร 2,000 บาท x 1 คน x 1 วัน = 2,000 บาท - ค่าพาหนะเดินทาง 1,000 บาท x 16 คน x 1 วัน = 16,000 บาท - ค่าอาหารกลางวัน 130 บาท x 16 คน x 1 วัน = 2,080 บาท - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 35 บาท x 2 มื้อ x 16 คน x 1 วัน = 1,120 บาท - ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ = 2,000 บาท รวม 110,600 บาท รวมทั้งหมด 5 ปี เป็นเงิน 59,700,000 บาท		12.1	5.9	9.9	9.9	21.9
		รหัสกิจกรรมหลัก PA 02-2 พัฒนาสมรรถนะของบุคลากรในการบริหารจัดการศูนย์ฯ (C-TRUDC) รายละเอียดค่าใช้จ่าย กิจกรรมย่อยที่ 1 1) ค่าใช้จ่ายในการจ้างงานเจ้าหน้าที่ ประมาณ 2-6 ล้านบาท - นักจัดการงานทั่วไป - นักบัญชี - นักวิจัย ป.โท / ป.เอก		3.4	4.3	4.5	4.7	5.2

ลำดับ	โครงการ	กิจกรรมหลัก	ปีดำเนินการ (งบประมาณ: ล้านบาท)					
			2564	2565	2566	2567	2568	2569
		- บรรณารักษ์ - นักวิชาการสื่อสารและเผยแพร่ กิจกรรมย่อยที่ 2 1) การอบรมระยะสั้น - ค่าตอบแทนกรรมการ 1,000 บาท × 15 คน × 1 วัน = 15,000 บาท - ค่าตอบแทนวิทยากร 2,000 บาท × 1 คน × 1 วัน = 2,000 บาท - ค่าพาหนะเดินทาง 1,000 บาท × 16 คน × 1 วัน = 16,000 บาท - ค่าอาหารกลางวัน 130 บาท × 16 คน × 1 วัน = 2,080 บาท - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 35 บาท × 2 มื้อ × 16 คน × 1 วัน = 1,120 บาท - ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ = 2,000 บาท รวม 110,600 บาท กิจกรรมย่อยที่ 3 1) สนับสนุนการส่งบุคลากรไปเผยแพร่ผลงานวิชาการ ณ ต่างประเทศ 1 ครั้ง/ปี - ค่าตอบแทน 1,000 บาท × 2 คน × 3 วัน = 6,000 บาท - ค่าพาหนะเดินทาง 1,000 บาท × 2 คน = 2,000 บาท - ค่าเครื่องบิน ไป-กลับ 21,000 บาท × 2 คน = 42,000 บาท - ค่าอาหารกลางวัน 3,500 บาท × 2 คน × 3 วัน = 21,000 บาท - ค่าที่พัก 10,000 บาท × 2 คน × 2 คืน = 40,000 บาท - ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ = 2,000 บาท รวม 113,000 บาท กิจกรรมย่อยที่ 4 1) สนับสนุนทุนวิจัย 100,000 บาท × 1 คน = 100,000 บาท/ปี กิจกรรมย่อยที่ 5 1) ค่าใช้จ่ายในการตีพิมพ์ เผยแพร่ผลงานวิชาการ ประมาณ 4.5–9 ล้านบาท - ค่าสนับสนุนการเข้าถึงฐานข้อมูลทางวิชาการ - ค่าสนับสนุนการตีพิมพ์ผลงาน - Application/Program รวมทั้งหมด 5 ปี เป็นเงิน 22,100,000 บาท						

ลำดับ	โครงการ	กิจกรรมหลัก	ปีดำเนินการ (งบประมาณ: ล้านบาท)					
			2564	2565	2566	2567	2568	2569
3	P 03 โครงการพัฒนาระบบการคลังแผนงาน (Program Financing)	รหัสกิจกรรมหลัก PA 03-1 พัฒนาแผนระดมทุน เพื่อสนับสนุนงานป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง รายละเอียดค่าใช้จ่าย กิจกรรมย่อยที่ 1 1) จัดกิจกรรม (ค่าสถานที่) 1.5 ล้าน/ครั้ง/ปี 2) จัดกิจกรรม (ค่าอาหาร) 1 ครั้ง/ปี จำนวน 50 คน x 500 บาท x 1 มื้อ = 25,000 บาท 3) ทุนการศึกษา จำนวน 20 -25 คน x 155,000 บาท = 3,875,000 บาท/ปี รวม 5,400,000 บาท กิจกรรมย่อยที่ 2 1) จัดประชุมคณะกรรมการ 3 ชุด 6 ครั้ง/ปี - ค่าตอบแทนกรรมการ 1,000 บาท x 15 คน = 15,000 บาท - ค่าพาหนะเดินทาง 1,000 บาท x 15 คน = 15,000 บาท - ค่าอาหารกลางวัน 130 บาท x 15 คน = 1,950 บาท - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 35 บาท x 2 มื้อ x 15 คน = 1,050 บาท - ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ = 2,000 บาท รวม 35,000 บาท X 3 ชุด 6 ครั้ง/ปี = 630,000 บาท 2) ค่าใช้จ่ายในการเดินทางติดตามต่างจังหวัด 3 ครั้ง/ปี 2.1 จังหวัดใกล้เคียง - ค่าตอบแทนกรรมการ 1,000 บาท x 5 คน = 5,000 บาท - ค่าพาหนะเดินทาง 1,000 บาท x 5 คน = 5,000 บาท - ค่าอาหาร 130 บาท x 3 มื้อ x 5 คน = 1,950 บาท - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 35 บาท x 2 มื้อ x 5 คน = 350 บาท - ค่าเช่ารถ = 2,000 บาท - ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ = 2,000 บาท รวม 16,300 บาท X 2 ครั้ง/ปี = 32,600 บาท 2.2 จังหวัดไกล - ค่าตอบแทนกรรมการ 1,000 บาท x 5 คน x 2 วัน = 10,000 บาท - ค่าพาหนะเดินทาง 1,000 บาท x 5 คน x 2 วัน = 10,000 บาท - ค่าอาหาร 130 บาท x 3 มื้อ x 5 คน x 2 วัน = 3,900 บาท - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 35 บาท x 2 มื้อ x 5 คน x 2 วัน = 700 บาท		6.2	6.2	6.2	6.2	6.2

ลำดับ	โครงการ	กิจกรรมหลัก	ปีดำเนินการ (งบประมาณ: ล้านบาท)					
			2564	2565	2566	2567	2568	2569
		- ค่าเครื่องบินต่อเที่ยว = 3,000 บาท x 5 คน x 2 วัน = 30,000 บาท - ค่าที่พัก 1,500 บาท x 5 คน x 1 คืน = 7,500 บาท - ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ = 2,000 บาท รวม 64,100 บาท x 1 ครั้ง/ปี = 64,100 บาท รวมทั้งหมด 5 ปี เป็นเงิน 31,000,000 บาท						
		รหัสกิจกรรมหลัก PA 03-2 พัฒนาระบบบริหารการจัดการด้านการคลัง รายละเอียดค่าใช้จ่าย กิจกรรมย่อยที่ 1 1) ค่าจัดประชุม 3 ครั้ง/ปี - ค่าตอบแทนกรรมการ 1,000 บาท x 15 คน = 15,000 บาท - ค่าพาหนะเดินทาง 1,000 บาท x 15 คน = 15,000 บาท - ค่าอาหารกลางวัน 130 บาท x 15 คน = 1,950 บาท - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 35 บาท x 2 มื้อ x 15 คน = 1,050 บาท - ค่าถ่ายเอกสาร 4,000 บาท - ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ 3,000 บาท รวม 40,000 บาท x 3 ครั้ง = 120,000 บาท/ปี กิจกรรมย่อยที่ 2 1) ค่าจัดประชุม 2 ครั้ง/ปี - ค่าตอบแทนกรรมการ 1,000 บาท x 15 คน = 15,000 บาท - ค่าพาหนะเดินทาง 1,000 บาท x 15 คน = 15,000 บาท - ค่าอาหารกลางวัน 130 บาท x 15 คน = 1,950 บาท - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 35 บาท x 2 มื้อ x 15 คน = 1,050 บาท - ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ = 2,000 บาท รวม 35,000 บาท x 2 ครั้ง = 70,000 บาท/ปี - ค่าส่งไปรษณีย์ 500 บาท รวม 3 กิจกรรมย่อย = 3,000,000 บาท *ทุกรายการถัวจ่ายกันได้ กิจกรรมย่อยที่ 3 1) ค่าจัดประชุมคณะกรรมการเฉพาะกิจ “ศึกษาวิเคราะห์แนวทางการจัดทำคำของบประมาณมาจัดเป็นทุนการศึกษาหลักสูตร M-UDC เพื่อให้ได้ข้อเสนอที่ถูกต้องตามกฎระเบียบข้อบังคับ” และนำเสนอต่อสำนักงบประมาณและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3

ลำดับ	โครงการ	กิจกรรมหลัก	ปีดำเนินการ (งบประมาณ: ล้านบาท)					
			2564	2565	2566	2567	2568	2569
		- ค่าตอบแทนกรรมการ/ผู้เชี่ยวชาญ 1,000 บาท × 15 คน = 15,000 บาท - ค่าพาหนะเดินทาง 1,000 บาท × 15 คน = 15,000 บาท - ค่าอาหารกลางวัน 130 บาท × 15 คน = 1,950 บาท - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 35 บาท × 2 มื้อ × 15 คน = 1,050 บาท - ค่าถ่ายเอกสาร 1,500 บาท - ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ 2,000 บาท รวม 36,500 บาท × 3 ครั้ง = 109,500 บาท/ปี รวมทั้งหมด 5 ปี เป็นเงิน 1,500,000 บาท						
4	P 04 โครงการพัฒนาระบบการสรรหา ดูแลนักศึกษา คุสัณญา	รหัสกิจกรรมหลัก PA 04-1 พัฒนาระบบการสรรหา คัดเลือก และดูแลนักศึกษา รายละเอียดค่าใช้จ่าย กิจกรรมย่อยที่ 1 1) ค่าจัดประชุม 2 ครั้ง/ปี - ค่าตอบแทนกรรมการ 1,000 บาท × 15 คน = 15,000 บาท - ค่าพาหนะเดินทาง 1,000 บาท × 15 คน = 15,000 บาท - ค่าอาหารกลางวัน 130 บาท × 15 คน = 1,950 บาท - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 35 บาท × 2 มื้อ × 15 คน = 1,050 บาท - ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ = 2,000 บาท รวม 35,000 บาท × 2 ครั้ง = 70,000 บาท/ปี กิจกรรมย่อยที่ 2 1) ค่าจัดประชุม 3 ครั้ง/ปี - ค่าตอบแทนกรรมการ 1,000 บาท × 15 คน = 15,000 บาท - ค่าพาหนะเดินทาง 1,000 บาท × 15 คน = 15,000 บาท - ค่าอาหารกลางวัน 130 บาท × 15 คน = 1,950 บาท - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 35 บาท × 2 มื้อ × 15 คน = 1,050 บาท - ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ = 2,000 บาท รวม 35,000 บาท × 3 ครั้ง = 105,000 บาท/ปี กิจกรรมย่อยที่ 3 1) ค่าจัดประชุม 3 ครั้ง/ปี (กำหนดปีเว้นปี) - ค่าตอบแทนกรรมการ 1,000 บาท × 15 คน = 15,000 บาท - ค่าพาหนะเดินทาง 1,000 บาท × 15 คน = 15,000 บาท - ค่าอาหารกลางวัน 130 บาท × 15 คน = 1,950 บาท		0.5	0.2	0.5	0.2	0.5

ลำดับ	โครงการ	กิจกรรมหลัก	ปีดำเนินการ (งบประมาณ: ล้านบาท)					
			2564	2565	2566	2567	2568	2569
		- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 35 บาท x 2 มื้อ x 15 คน = 1,050 บาท - ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ = 2,000 บาท รวม 35,000 บาท x 3 ครั้ง = 105,000 บาท/ปี กิจกรรมย่อยที่ 4 1) ประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อจัดทำแนวทางการขออนุมัติลาศึกษา - ค่าตอบแทนกรรมการ 1,000 บาท x 15 คน x 1 วัน = 15,000 บาท - ค่าตอบแทนวิทยากร 2,000 บาท x 1 คน x 1 วัน = 2,000 บาท - ค่าพาหนะเดินทาง 1,000 บาท x 16 คน x 1 วัน = 16,000 บาท - ค่าอาหารกลางวัน 130 บาท x 16 คน x 1 วัน = 2,080 บาท - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 35 บาท x 2 มื้อ x 16 คน x 1 วัน = 1,120 บาท - ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ = 2,000 บาท รวม 110,600 บาท รวมทั้งหมด 5 ปี เป็นเงิน 1,900,000 บาท						
		รหัสกิจกรรมหลัก PA 04-2 พัฒนาระบบการเรียนรู้และการศึกษาต่อเนื่องของนักศึกษา รายละเอียดค่าใช้จ่าย กิจกรรมย่อยที่ 1 1) ค่าจัดประชุม 1 ครั้ง/ปี - ค่าตอบแทนกรรมการ 1,000 บาท x 20 คน = 20,000 บาท - ค่าพาหนะเดินทาง 1,000 บาท x 20 คน = 20,000 บาท - ค่าอาหารกลางวัน 130 บาท x 40 คน = 5,200 บาท - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 35 บาท x 2 มื้อ x 40 คน = 2,800 บาท - ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ = 2,000 บาท รวม 50,000 บาท x 1 ครั้ง = 50,000 บาท/ปี กิจกรรมย่อยที่ 2 - ค่าทำใบประกาศ 500 บาท x 20 ใบ = 10,000 บาท/ปี กิจกรรมย่อยที่ 3 1) ค่าจัดประชุม 2 ครั้ง/ปี - ค่าตอบแทนกรรมการ 1,000 บาท x 15 คน = 15,000 บาท - ค่าพาหนะเดินทาง 1,000 บาท x 15 คน = 15,000 บาท	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	

ลำดับ	โครงการ	กิจกรรมหลัก	ปีดำเนินการ (งบประมาณ: ล้านบาท)					
			2564	2565	2566	2567	2568	2569
		- ค่าอาหารกลางวัน 130 บาท × 15 คน = 1,950 บาท - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 35 บาท × 2 มื้อ × 15 คน = 1,050 บาท - ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ = 2,000 บาท <i>รวม 35,000 บาท × 2 ครั้ง = 70,000 บาท/ปี</i> รวมทั้งหมด 5 ปี เป็นเงิน 1,000,000 บาท						
5	P 05 โครงการพัฒนาความก้าวหน้าในอาชีพ (Career path) ของนักป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง	รหัสกิจกรรมหลัก PA 05-1 ศึกษาวิเคราะห์ขอบเขต ความเชี่ยวชาญของนักวิชาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมืองพัฒนาความก้าวหน้าในสายอาชีพตำแหน่งนักวิชาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง รายละเอียดค่าใช้จ่าย กิจกรรมย่อยที่ 1 - ค่าตอบแทนกรรมการ 1,000 บาท × 15 คน = 15,000 บาท - ค่าตอบแทนวิทยากรผู้เชี่ยวชาญ 3,000 บาท × 3 คน = 9,000 บาท - ค่าพาหนะเดินทาง 1,000 บาท × 15 คน = 15,000 บาท - ค่าอาหารกลางวัน 130 บาท × 18 คน = 2,340 บาท - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 35 บาท × 2 มื้อ × 18 คน = 1,260 บาท - ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ = 2,000 บาท รวม 44,600 บาท กิจกรรมย่อยที่ 2 - ค่าตอบแทนกรรมการ 1,000 บาท × 15 คน = 15,000 บาท - ค่าพาหนะเดินทาง 1,000 บาท × 15 คน = 15,000 บาท - ค่าอาหารกลางวัน 130 บาท × 15 คน = 1,950 บาท - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 35 บาท × 2 มื้อ × 15 คน = 1,050 บาท - ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ = 2,000 บาท <i>รวม 35,000 บาท × 2 ครั้ง = 70,000 บาท/ปี</i> กิจกรรมย่อยที่ 3 - ค่าตอบแทนกรรมการ 1,000 บาท × 15 คน = 15,000 บาท - ค่าพาหนะเดินทาง 1,000 บาท × 15 คน = 15,000 บาท - ค่าอาหารกลางวัน 130 บาท × 15 คน = 1,950 บาท - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 35 บาท × 2 มื้อ × 15 คน = 1,050 บาท - ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ = 2,000 บาท <i>รวม 35,000 บาท × 2 ครั้ง = 70,000 บาท/ปี</i> รวมทั้งหมด 5 ปี เป็นเงิน 1,500,000 บาท		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3

ลำดับ	โครงการ	กิจกรรมหลัก	ปีดำเนินการ (งบประมาณ: ล้านบาท)					
			2564	2565	2566	2567	2568	2569
		รหัสกิจกรรมหลัก PA 05-2 ขับเคลื่อนกลไกการดำเนินงานในการกำหนดตำแหน่งนักวิชาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมืองจากสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.) รายละเอียดค่าใช้จ่าย กิจกรรมย่อยที่ 1 1) จ้างนักทรัพยากรบุคคล ประมาณ 2-8 แสนบาท/ปี กิจกรรมย่อยที่ 2 1) ค่าจัดประชุมกิจกรรมย่อยละ 3 ครั้ง/ปี - ค่าตอบแทนกรรมการ 1,000 บาท × 15 คน = 15,000 บาท - ค่าพาหนะเดินทาง 1,000 บาท × 15 คน = 15,000 บาท - ค่าอาหารกลางวัน 130 บาท × 15 คน = 1,950 บาท - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 35 บาท × 2 มื้อ × 15 คน = 1,050 บาท - ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ = 5,000 บาท รวม 38,000 บาท × 3 ครั้ง = 114,000 บาท/ปี รวมทั้งหมด 5 ปี เป็นเงิน 3,000,000 บาท		0.4	0.4	0.7	0.7	0.8
6	P 06 โครงการหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (Master of Science in Urban Disease Control and Prevention : M-UDC) และการวิจัยป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (Research in UDC)	รหัสกิจกรรมหลัก PA 06-1 พัฒนาหลักสูตรฯ (M-UDC) และขยายหลักสูตรฯ (M-UDC) ไปสู่สถาบันการศึกษาอื่นให้ครอบคลุมในระดับประเทศ รายละเอียดค่าใช้จ่าย กิจกรรมย่อยที่ 1 1) ค่าใช้จ่าย Public lectures 2 ครั้ง × 5 ด้าน × 10,000 บาท - ค่าตอบแทนวิทยากร 3,000 บาท × 3 คน = 9,000 บาท - ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ = 1,000 บาท รวม 10,000 บาท × 5 ด้าน × 2 ครั้ง = 100,000 บาท/ปี กิจกรรมย่อยที่ 2 1) ค่าจัดทำกรอบเนื้อหาหลักสูตรฯ (M-UDC) 500,000 บาท × 6 วิชา = 3,000,000 บาท (ปีเว้นปี) กิจกรรมย่อยที่ 3 1) ค่าจัดประชุม 3 ครั้ง/ปี - ค่าตอบแทนกรรมการ 1,000 บาท × 15 คน = 15,000 บาท - ค่าพาหนะเดินทาง 1,000 บาท × 15 คน = 15,000 บาท - ค่าอาหารกลางวัน 130 บาท × 15 คน = 1,950 บาท		7.6	1.6	7.6	1.6	7.6

ลำดับ	โครงการ	กิจกรรมหลัก	ปีดำเนินการ (งบประมาณ: ล้านบาท)					
			2564	2565	2566	2567	2568	2569
		- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 35 บาท x 2 มื้อ x 15 คน = 1,050 บาท - ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ = 2,000 บาท รวม 35,000 บาท x 3 ครั้ง = 105,000 บาท/ปี กิจกรรมย่อยที่ 4 1) พัฒนาและปรับปรุงตำราเรียนหลักสูตรฯ (M-UDC) 500,000 บาท x 6 วิชา = 3,000,000 บาท กิจกรรมย่อยที่ 5 1) ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ 1 ครั้ง/ปี - ค่าตอบแทน 1,000 บาท x 5 คน x 3 วัน = 15,000 บาท - ค่าพาหนะเดินทาง 1,000 บาท x 5 คน = 5,000 บาท - ค่าเครื่องบิน ไป-กลับ 21,000 บาท x 5 คน = 105,000 บาท - ค่าอาหารกลางวัน 3,500 บาท x 5 คน x 3 วัน = 52,500 บาท - ค่าที่พัก 10,000 บาท x 5 คน x 2 คืน = 100,000 บาท - ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ = 2,000 บาท รวม 279,500 บาท x 1 ครั้ง = 279,500 บาท/ปี กิจกรรมย่อยที่ 6 1) จัดกิจกรรมบูรณิทรศการ (ค่าสถานที่ลักษณะเป็นบุธ) 20,000 บาท/ปี 2) จัดกิจกรรม (ค่าอาหาร และค่าพาหนะ) 1,000 บาท x 5 คน = 5,000 บาท รวม 25,000 บาท กิจกรรมย่อยที่ 7 1) การอบรมวิทยาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง ระยะสั้น (Short Course in Science of UDC) - ค่าลงทะเบียน ท่านละ 10,000 บาท - ค่าตอบแทนวิทยากร ท่านละ 2,000 – 3,000 บาท - ค่าสถานที่ อาหารและอาหารกลางวัน ท่านละ 800 - 1,200 บาท - ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ = 10,000 บาท รวม 8000,000 บาท *วัน,เวลา และจำนวนคน อาจเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม กิจกรรมย่อยที่ 8 1) การอบรมระยะสั้น บุคลากรในสถาบันการศึกษา - ค่าตอบแทน 2,000 บาท x 5 คน x 5 วัน = 50,000 บาท - ค่าตอบแทนวิทยากร 3,000 บาท x 1 คน x 5 วัน = 15,000 บาท						

ลำดับ	โครงการ	กิจกรรมหลัก	ปีดำเนินการ (งบประมาณ: ล้านบาท)					
			2564	2565	2566	2567	2568	2569
		- ค่าอาหารกลางวัน 130 บาท × 16 คน × 1 วัน = 2,080 บาท - ค่าสถานที่รวมอาหาร 800 บาท × 36 คน × 5 วัน = 144,000 บาท - ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ = 10,920 บาท รวม 222,000 บาท รวมทั้งหมด 5 ปี เป็นเงิน 26,000,000 บาท						
		รหัสกิจกรรมหลัก PA 06-2 การจัดการเรียนการสอนหลักสูตรฯ (M-UDC) ให้ได้ผู้สำเร็จการศึกษาที่มีประสิทธิภาพ รายละเอียดค่าใช้จ่าย กิจกรรมย่อยที่ 1 1) การอบรมอบรมเตรียมความพร้อมเพื่อเข้ารับการศึกษหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (Pre - sessional course) สำหรับนักศึกษาคู่สัญญาหลักสูตรฯ (M-UDC) - IPT 200,000 บาท - ค่าตอบแทน 2,000 บาท × 5 คน × 5 วัน = 50,000 บาท - ค่าตอบแทนวิทยากร 3,000 บาท × 6 ชั่วโมง × 5 วัน = 90,000 บาท - ค่าอาหารกลางวัน 1,200 บาท × 31 คน × 5 วัน = 186,000 บาท - ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ = 4,000 บาท รวม 530,000 บาท กิจกรรมย่อยที่ 2 1) การอบรมระยะสั้นภาษาอังกฤษ online - ค่าทดสอบภาษาอังกฤษ 900 บาท × 20 คน × 2 ครั้ง = 36,000 บาท - ค่าตอบแทนวิทยากร 3,000 บาท × 3 ชั่วโมง × 3 ครั้ง = 27,000 บาท - ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ = 7,000 บาท รวม 70,000 บาท กิจกรรมย่อยที่ 3 จัดกิจกรรมพิเศษ Case Seminar in UDC สัมมนากรณีศึกษาป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง เสริมการเรียนรู้ เพื่อเพิ่มพูนทักษะให้กับนักศึกษาคู่สัญญา - ค่าตอบแทนวิทยากร/ที่ปรึกษา 2,000 – 3,000 บาท × 1 ครั้ง× 5 คน = 180,000 บาท - ค่า link Zoom = 3,000 บาท - ค่าถ่ายเอกสาร = 3,000 บาท - ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ = 14,000 บาท <td>1.9</td> <td>1.9</td> <td>1.9</td> <td>1.9</td> <td>1.9</td>	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	

ลำดับ	โครงการ	กิจกรรมหลัก	ปีดำเนินการ (งบประมาณ: ล้านบาท)					
			2564	2565	2566	2567	2568	2569
		รวม 200,000 บาท รวมทั้งหมด 5 ปี (กิจกรรมที่ 1-3) เป็นเงิน 4,000,000 บาท *ทุกรายการสามารถถัวจ่ายกันได้ กิจกรรมย่อยที่ 4 สนับสนุนส่งเสริมผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรฯ (M-UDC) ปริญญาโท ศึกษาต่อในระดับ research degree หรือ ปริญญาเอก - ศึกษาปริญญาเอกในประเทศ 50,00 บาท x 1 คน X 3 ปี = 150,000 บาท - ศึกษาปริญญาเอก ต่างประเทศ ค่าใช้จ่ายรวม/1 คน/ปี = 5,000,000 บาท ค่าใช้จ่ายรวม/5 คนภายใน 5 ปี = 26,000,000 บาท ค่าใช้จ่ายรวม/10 คนภายใน 10 ปี = 54,700,000 บาท หมายเหตุ: ค่าใช้จ่ายผลิตบุคลากรที่สำเร็จการศึกษาหลักสูตรฯ (M-UDC) ไปศึกษาต่อระดับปริญญาเอก อยู่ในวงเงินภายใต้โครงการ P06* *ทุกรายการสามารถถัวจ่ายกันได้						

10

แผนปฏิบัติการพัฒนาการฝึกอบรมและวิจัย ด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง 10 ปี พ.ศ.2564-2573

ลำดับ	โครงการ	กิจกรรมหลัก	ปีดำเนินการ (งบประมาณ: ล้านบาท)									
			2564	2565	2566	2567	2568	2569	2570	2571	2572	2573
1	P 01 โครงการพัฒนาระบบการจัดการและโครงสร้างการจัดการแผนงานฯ (Program management)	รหัสกิจกรรม PA 01-1 พัฒนาระบบบริหารการจัดการแผนงานฯ		1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
		รหัสกิจกรรม PA 01-2 บริหารจัดการความเสี่ยง		1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
2	P 02 โครงการศูนย์การอบรมและวิจัยการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (Center for Training and Research in Urban Disease Control: C-TRUDC)	รหัสกิจกรรม PA 02-1 พัฒนาและปรับปรุงศูนย์ฯ (C-TRUDC)		12.1	5.9	9.9	9.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9
		รหัสกิจกรรม PA 02-2 พัฒนาสมรรถนะของบุคลากรในการบริหารจัดการศูนย์ฯ (C-TRUDC)		3.4	4.3	4.5	4.7	5.2	6.5	6.9	7.3	7.8
3	P 03 โครงการพัฒนาระบบการคลังแผนงาน (Program Financing)	รหัสกิจกรรม PA 03-1 พัฒนาแผนระยะตมทุน เพื่อสนับสนุนงานป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง		6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2
		รหัสกิจกรรม PA 03-2 พัฒนาระบบบริหารการจัดการด้านการคลัง		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
4	P 04 โครงการพัฒนาระบบการสรรหา ดูแล นักศึกษาผู้สัญญา	รหัสกิจกรรม PA 04-1 พัฒนาระบบการสรรหา คัดเลือก และดูแล นักศึกษา		0.5	0.2	0.5	0.2	0.5	0.2	0.5	0.2	0.5
		รหัสกิจกรรม PA 04-2 พัฒนาระบบการเรียนรู้ และการศึกษาต่อเนื่อง ของนักศึกษา		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2

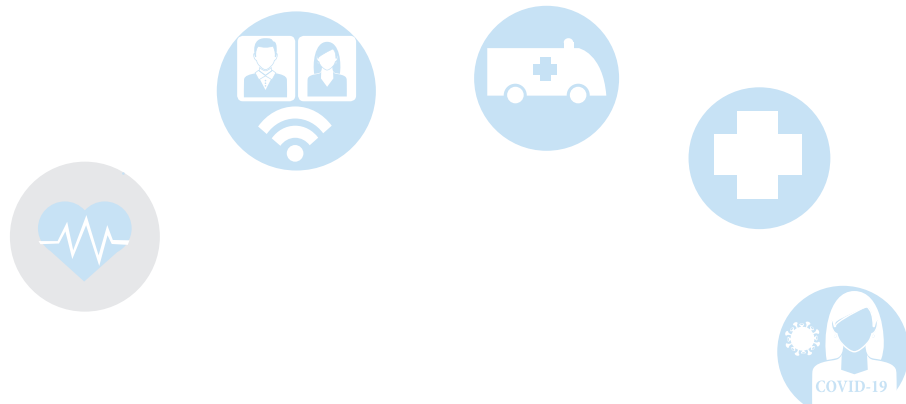
ลำดับ	โครงการ	กิจกรรมหลัก	ปีดำเนินการ (งบประมาณ: ล้านบาท)									
			2564	2565	2566	2567	2568	2569	2570	2571	2572	2573
5	P 05 โครงการพัฒนาความก้าวหน้าในอาชีพ (Career path) ของนักป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง	รหัสกิจกรรม PA 05-1 ศึกษาวิเคราะห์ขอบเขตความเชี่ยวชาญของนักวิชาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมืองพัฒนาความก้าวหน้าในสายอาชีพตำแหน่งนักวิชาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง		0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
		รหัสกิจกรรม PA 05-2 ขับเคลื่อนกลไกการดำเนินงานในการกำหนดตำแหน่งนักวิชาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมืองจากสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.)		0.4	0.4	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0
6	P 06 โครงการหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (Master of Science in Urban Disease Control and Prevention: M-UDC)	รหัสกิจกรรม PA 06-1 พัฒนาหลักสูตรฯ (M-UDC)		6.5	0.5	6.5	0.5	6.5	0.5	6.5	0.5	6.5
		รหัสกิจกรรม PA 06-2 ขยายหลักสูตรฯ (M-UDC) ไปสู่สถาบันการศึกษาอื่นให้ครอบคลุมในระดับประเทศ		1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9

11

การจัดการความเสี่ยง (Risks management)

การจัดการความเสี่ยง ดังนี้

1. กำหนดกลไกบริหารจัดการที่เข้มแข็งร่วมระหว่างมูลนิธิป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง สถาบันป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง กรมควบคุมโรค และสถาบันการศึกษา เพื่อบรรลุเป้าหมายแผนงานพัฒนาการฝึกอบรมและวิจัยด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง 10 ปี พ.ศ.2564-2573 (ด้านกลยุทธ์: แผนงานฯ 10 ปี แผนสนับสนุนทุนฯ สัญญาการให้ทุนฯ)
2. สร้างการมีส่วนร่วมคิดและดำเนินการของประชาคมผู้เชี่ยวชาญ นักวิชาการ และเครือข่ายผู้ปฏิบัติงานในเขตเมือง รวมทั้งอาจารย์ผู้สอนในชุดวิชาการพัฒนาหลักสูตรฯ (M-UDC) รวมทั้งเครือข่าย แหล่งทุนเงินนอกงบประมาณของภาคเอกชน และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) ด้านการเงิน: แผนสนับสนุนทุนฯ
3. สื่อสารเชิงรุกด้วยเป้าหมาย สาระประโยชน์ที่ท้าทายของแผนงานพัฒนาฯ 10 ปีต่อผู้บริหาร กรมฯ ผู้สนับสนุนทุนฯ กลุ่มเป้าหมายผู้เข้ารับการอบรม นักวิชาการ และเครือข่ายสถาบันการศึกษา (ด้านการปฏิบัติงาน)
4. กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข (ด้านกฎหมายและข้อกำหนดผูกพันองค์กร)
 - 4.1 การรับและการเบิกจ่ายทุนหลักสูตรฯ (M-UDC)
 - 4.2 การสรรหา คัดเลือก และดูแลนักศึกษาคู่สัญญา
5. พัฒนาระบบงานของอาจารย์ที่ปรึกษา ควบคุมระบบการใช้แผนการฝึกอบรมรายบุคคล (Individual Training Plan: ITP) สำหรับนักศึกษาปริญญาโทคู่สัญญา (ด้านการปฏิบัติงาน)



การติดตาม และประเมินผล แผนงานฯ 10 ปี

12

การติดตาม และประเมินผลแผนงานฯ 10 ปี ดังนี้

1. **ติดตาม และประเมินผลการดำเนินงาน**ตามแผนพัฒนาการฝึกอบรมและวิจัยด้าน
ป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง 10 ปี โดยมีการประเมินผลระยะปลายปีด้วยกลไกภายใน
2. **ติดตาม และประเมินผลการดำเนินงาน**ตามแผนพัฒนาการฝึกอบรมและวิจัยด้าน
ป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง 10 ปี ทุก 2 ปี จากผู้ประเมินภายนอก
3. **ตัวชี้วัดของแผนงาน**
 - 1) นโยบายและแผนยุทธศาสตร์ (Policy Strategic Plan)
 - 2) ผลงานวิจัยระดับคุณภาพ (State of the Art Research)
 - 3) นักวิจัยระดับปริญญาเอก (Ph.D.)
 - 4) จัดตั้งศูนย์การอบรมและวิจัยการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (C-TRUDC) สำเร็จตามเป้าหมาย
 - 5) การขยายผลหลักสูตรฯ ไปสู่มหาวิทยาลัยอื่น
 - 6) จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง เป็นผู้เชี่ยวชาญที่มีความสามารถในการวิเคราะห์และพัฒนานโยบายรวมทั้งการปฏิบัติงานควบคุมโรคเขตเมือง (200 คน)
 - 7) จำนวนนักวิจัยระดับปริญญาเอก สามารถวิเคราะห์วิจัยงานที่มีคุณภาพและนำเสนอทางเลือกเชิงนโยบายที่นำไปสู่การกำหนดนโยบายด้านการพัฒนาระบบป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (10 คน)
 - 8) จำนวนงานวิจัย และผลงานวิชาการด้านระบบป้องกันควบคุมโรคเขตเมืองที่ได้รับการเผยแพร่ระดับชาติ (20 เรื่อง)
 - 9) จำนวนเครือข่ายผู้เชี่ยวชาญด้านการป้องกันควบคุมโรคเขตเมืองในระดับเขตและจังหวัด (12 เขต 30 จังหวัด)
 - 10) จำนวนเครือข่ายผู้เชี่ยวชาญด้านการป้องกันควบคุมโรคเขตเมืองระหว่างประเทศ (3 ประเทศ)

13

ผู้เสนอแผนงานฯ และหน่วยงานผู้รับผิดชอบ

คณะทำงานผลักดันและสนับสนุนการจัดการ
แผนงานพัฒนาการฝึกอบรมและวิจัยด้านป้องกัน
ควบคุมโรคเขตเมือง

ภายใต้คณะกรรมการกำกับทิศแผนงานพัฒนา
การฝึกอบรมและวิจัยด้านป้องกัน
ควบคุมโรคเขตเมือง กรมควบคุมโรค

สถาบันป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (สปคม.)
กรมควบคุมโรค



กรมควบคุมโรค
Department of Disease Control

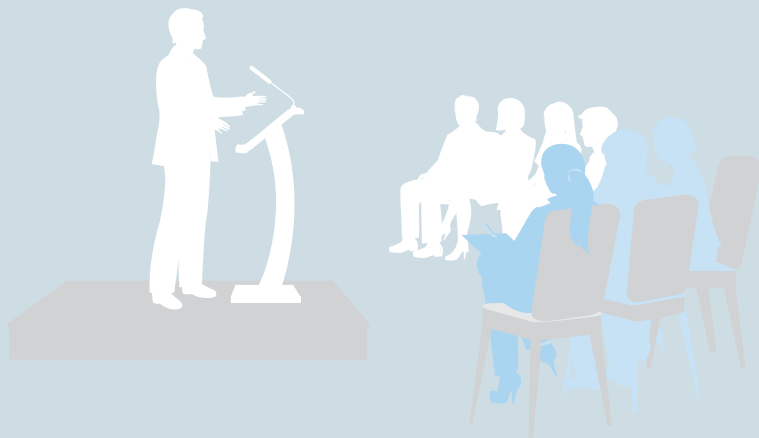
คณะทำงานผลักดันและสนับสนุนการจัดการ
แผนพัฒนาการฝึกอบรมและวิจัย
ด้านการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง



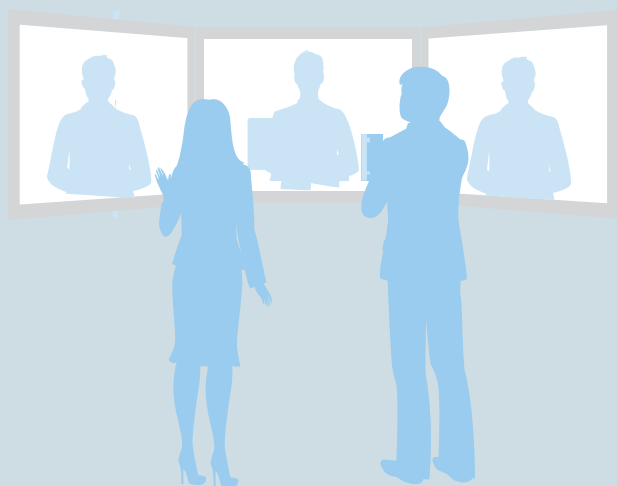
มูลนิธิป้องกัน
ควบคุมโรคเขตเมือง

เอกสารอ้างอิง 14

1. World Health Organization U-h. Global report on urban health: equitable healthier cities for sustainable development. Geneva 2016.
2. United Nations HSP, WHO Centre for Health Development. Hidden cities: unmasking and overcoming health inequities in urban settings: executive summary. Kobe, Japan: WHO Centre for Health Development; 2010.
3. Nilsson M, Griggs D, Visbeck M. Policy: Map the interactions between Sustainable Development Goals. Nature. 2016;534(7607):320-2.
4. United Nations General Assembly. Transforming our world: The 2030 Agenda for Sustainable Development. 2015.
5. Institute for Urban Disease Control and Prevention. Summary of the draft National Master Plan for Urban Disease Prevention and Control, 2018-2021: Department of Disease Control, editor. 2018.
6. วิชัย เอกพลากร. (2021). รายงานการสำรวจสุขภาพประชาชนไทยโดยการตรวจร่างกาย ครั้งที่ 6 พ.ศ. 2562 -2563, กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์อักษรกราฟฟิคดีไซน์.



ภาพกิจกรรม



การประชุมคณะกรรมการกำกับทิศแผนงานพัฒนาการ
ฝึกอบรมและวิจัยต้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง ครั้งที่ 1/2564



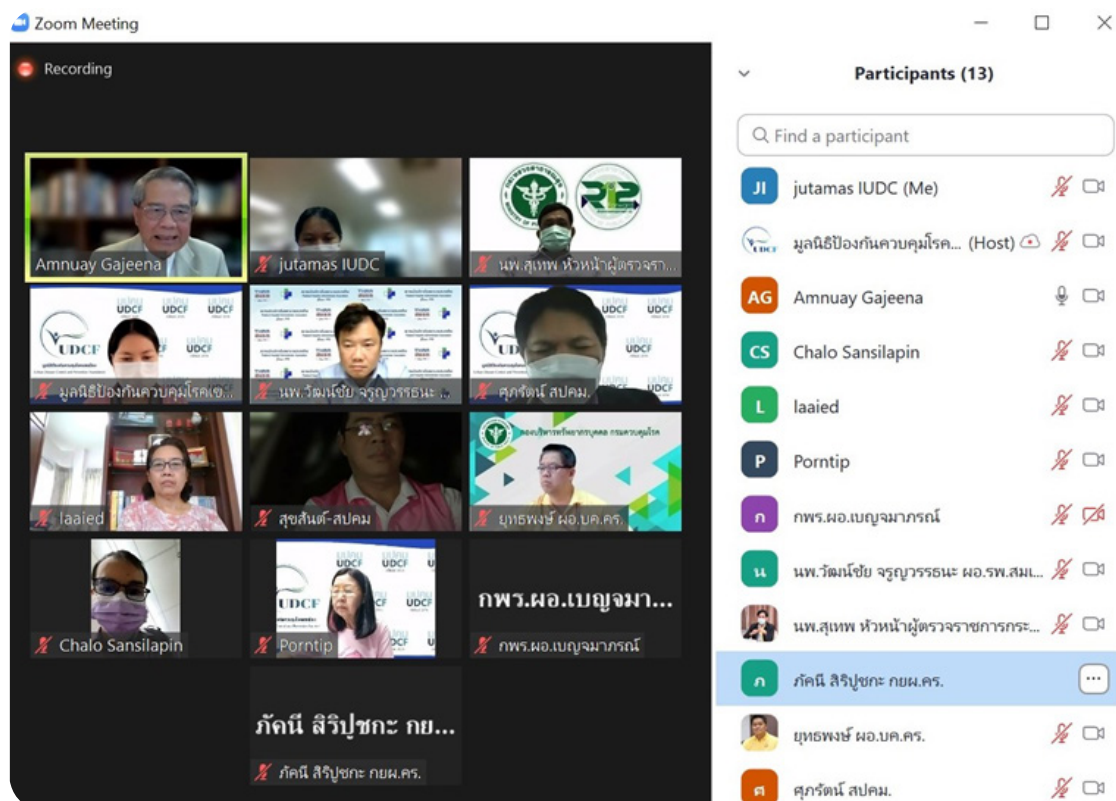
การจัดทำหลักสูตร (M-UDC) ภายใต้แผนงานฯ 10 ปี ในการประชุมคณะกรรมการมูลนิธิป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง



การสรรหาคัดเลือกนักศึกษาผู้สัญญาฯ รุ่นที่ 1 พ.ศ. 2565



- การประชุมร่วมมือจัดทำหลักสูตร (M-UDC) กับมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
- ประชุมคณะทำงานผลักดันและสนับสนุนการจัดการแผนงานฯ



แผนงานฯ 10 ปี โดย กรมควบคุมโรค ร่วมกับ มูลนิธิป้องกัน
ควบคุมโรคเขตเมืองปฐมนิเทศนักศึกษาผู้สัญญา
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการป้องกัน
ควบคุมโรคเขตเมือง ระยะ 1 ปี รุ่นที่ 1 ปี พ.ศ.2565



การประชุมสามัญประจำปี 2564



- การอบรมเตรียมความพร้อมเข้ารับการศึกษาลัทธิศูทร วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง รุ่นที่ 1 ปี พ.ศ. 2562 ตามแผนงาน TR-UDC Program (Pre-Session 1 Corts)
- การประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนากิจกรรมบุคลากร ในด้านการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง



งานปฐมนิเทศนักศึกษา หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (M-UDC)
ณ มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช





1) แต่งตั้งคณะกรรมการกำกับทิศแผนงานพัฒนาการฝึกอบรมและวิจัยด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง ลงวันที่ 28 มกราคม 2564



ประกาศมูลนิธิป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำกับทิศแผนงานพัฒนาการฝึกอบรมและวิจัยด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง

ตามที่มีการประชุมสามัญประจำปี ๒๕๖๓ มูลนิธิป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (มปคม.) ได้มีการประชุมเมื่อวันที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๓ ณ ห้องประชุมชั้น ๓ สถาบันป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (สปคม.) เห็นว่าการป้องกันควบคุมโรคในเขตเมืองซึ่งมีความเจริญทางสังคมและเศรษฐกิจสูง โดยที่ประชาชนยังประสบปัญหาจากความเหลื่อมล้ำทางสุขภาพ อันเนื่องมาจากข้อจำกัดของระบบการดูแลสุขภาพในการสนองรับต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลงทางสังคมและเศรษฐกิจที่ก่อให้เกิดการรอนสิทธิและเพิกเฉยต่อประชากรบางกลุ่ม ทำให้ไม่สามารถเข้าถึงบริการสุขภาพได้ การสร้างระบบป้องกันควบคุมโรคที่มีประสิทธิภาพและเป็นธรรมในเขตเมือง ต้องอาศัยการจัดการทางระบาดวิทยาที่เข้มแข็งและความเชี่ยวชาญที่มาจากฐานความรู้และทักษะในการพัฒนาโยบาย ระบบงาน และการปฏิบัติงานเชิงรุกในพื้นที่ โดยบุคลากรที่ผ่านการอบรมให้มีความเชี่ยวชาญเฉพาะอย่างเป็นระบบทั้งในระดับปริญญาโทและปริญญาเอก เพื่อให้สามารถเป็นหัวหน้าทีมปฏิบัติการและเป็นผู้วิจัยที่มีศักยภาพในงานป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง จึงได้มีมติให้ มปคม. ร่วมกับ สปคม. จัดทำแผนงานพัฒนาการฝึกอบรมและวิจัยด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมืองระยะ ๑๐ ปี (๒๕๖๔ - ๒๕๗๓) โดยให้มีหลักสูตรการศึกษาระดับปริญญาโท เพื่อสร้างผู้เชี่ยวชาญการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง และสนับสนุนให้ผู้มีผลการเรียนดีเด่นศึกษาต่อระดับปริญญาเอกเพื่อเป็นนักวิจัยที่เชี่ยวชาญเฉพาะ พร้อมกับให้มีศูนย์อบรมและวิจัยด้านการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง เพื่อเป็นสถาบันร่วมอบรมกับมหาวิทยาลัยที่ออกปริญญาบัตร

เพื่อให้เป็นไปตามเจตนารมณ์ของมูลนิธิฯ ที่ได้กำหนดไว้ในวัตถุประสงค์ที่จะส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาระบบการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง และเพื่อให้บรรลุเป้าหมายการจัดทำแผนงานพัฒนา จึงแต่งตั้งคณะกรรมการกำกับทิศแผนงานพัฒนาการฝึกอบรมและวิจัยด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง

โดยมีองค์ประกอบดังนี้

นายแพทย์พรเทพ	ศิริวนารังสรรค์	ที่ปรึกษา
นายแพทย์สุชุม	กาญจน์พิมาย	ที่ปรึกษา
นายแพทย์โอภาส	การย์กวีนพงศ์	ที่ปรึกษา
๑. นายแพทย์อำนาจ	กาจันะ	ประธานกรรมการ
๒. นายแพทย์สุเทพ	เพชรมาศ	กรรมการ
๓. นายแพทย์โสภณ	เอี่ยมศิริถาวร	กรรมการ
๔. นายแพทย์เอนก	มั่งอ้อมกลาง	กรรมการ
๕. นายแพทย์วิชาญ	ปาริวัน	กรรมการ
๖. นายสัตวแพทย์พรพิทักษ์	พันธ์หล้า	กรรมการ
๗. นางสาวพรทิพย์	ศิริภานุภาค	กรรมการ
๘. นายแพทย์ปรีชา	เปรมปรี	กรรมการและเลขานุการ
๙. แพทย์หญิงเกวลี	สุนทรมน	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

หน้าที่และอำนาจ

๑. กำหนดกรอบและกำกับทิศทางเพื่อสนับสนุนการพัฒนาแผนงานพัฒนาการฝึกอบรมและวิจัยด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง ของสถาบันป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง กรมควบคุมโรค
๒. พัฒนาแนวทางการจัดการเพื่อให้ได้มาซึ่งแหล่งเงินทุนสำหรับสนับสนุนการดำเนินงานตามแผนงานพัฒนาฯ ในข้อ ๑. ที่เหมาะสมและยั่งยืน
๓. สนับสนุนการพัฒนาความร่วมมือระหว่างมูลนิธิฯ สปคม. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งในและต่างประเทศ เพื่อบริหารผลลัพธ์ของแผนงานพัฒนาฯ ให้มีประสิทธิภาพ
๔. กำกับดูแลการใช้จ่ายเงินสำหรับสนับสนุนการดำเนินงานโครงการตามแผนงานพัฒนาฯ ตามข้อ ๒
๕. แต่งตั้งกรรมการเฉพาะด้าน คณะอนุกรรมการและคณะทำงาน เพื่อปฏิบัติงานที่มอบหมายได้ตามความเหมาะสม
๖. อื่น ๆ ตามที่คณะกรรมการมูลนิธิฯ มอบหมาย

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔



(นายแพทย์อำนวยการ กาจิณะ)
ประธานกรรมการ
มูลนิธิป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง

2) แต่งตั้งคณะกรรมการผลักดันและสนับสนุนการจัดการแผนงานพัฒนาการฝึกอบรมและวิจัยด้านการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (ปรับปรุงครั้งที่ 5) ลงวันที่ 2 พฤษภาคม 2565



ประกาศ

คณะกรรมการกำกับทิศแผนงานพัฒนาการฝึกอบรมและวิจัยด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการผลักดันและสนับสนุนการจัดการแผนงานพัฒนาการฝึกอบรมและวิจัย
ด้านการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง
(ปรับปรุงครั้งที่ ๕)

ตามประกาศมูลนิธิป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง ลงวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำกับทิศแผนงานพัฒนาการฝึกอบรมและวิจัยด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (Training and Research in Urban Disease Control Program: TR-UDC Program 2021-2030) เพื่อทำหน้าที่กำหนดกรอบแนวทางและกำกับทิศทางการพัฒนาแผนงาน พัฒนาการฝึกอบรมและวิจัยด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง ของสถาบันป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง กรมควบคุมโรค และแต่งตั้งกรรมการเฉพาะด้าน คณะอนุกรรมการ และคณะทำงานเพื่อปฏิบัติงานที่มอบหมายได้ตามความเหมาะสม ซึ่งได้มีประกาศคณะกรรมการฯ เรื่อง แต่งตั้ง คณะทำงานผลักดันและสนับสนุนการจัดการแผนงานพัฒนาการฝึกอบรมและวิจัยด้านการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง ลงวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ประกาศคณะกรรมการฯ เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานผลักดันและสนับสนุนการจัดการ แผนงานพัฒนาการฝึกอบรมและวิจัยด้านการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (ปรับปรุง) ลงวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๔ และประกาศคณะกรรมการฯ เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานผลักดันและสนับสนุนการจัดการแผนงานพัฒนา การฝึกอบรมและวิจัยด้านการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (ปรับปรุงครั้งที่ ๒) ลงวันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๔ และประกาศคณะกรรมการฯ เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานผลักดันและสนับสนุนการจัดการแผนงานพัฒนา การฝึกอบรมและวิจัยด้านการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (ปรับปรุงครั้งที่ ๓) ลงวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ และประกาศคณะกรรมการฯ เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานผลักดันและสนับสนุนการจัดการแผนงานพัฒนา การฝึกอบรมและวิจัยด้านการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (ปรับปรุงครั้งที่ ๔) ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๕ แล้วนั้น

เพื่อให้การจัดทำแผนงานหลักสูตรการฝึกอบรมและระบบสนับสนุนการวิจัยด้านป้องกันควบคุมโรค เขตเมือง รวมทั้งการพัฒนาศูนย์อบรมและวิจัยการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (Center for Training and Research in Urban Disease Control: C-TRUDC) และหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการป้องกัน ควบคุมโรคเขตเมือง (Master of Science in Urban Disease Control: M-UDC) ดำเนินการไปด้วยความเรียบร้อย เหมาะสมและครอบคลุมผู้เกี่ยวข้องยิ่งขึ้น จึงเห็นควรปรับปรุงการแต่งตั้งคณะทำงานผลักดันและสนับสนุน การจัดการแผนงานพัฒนาการฝึกอบรมและวิจัยด้านการป้องกันควบคุมโรคเขตเมืองอีกครั้ง โดยมีองค์ประกอบ และบทบาทหน้าที่ ดังนี้

องค์ประกอบ

๑. นายแพทย์อำนวยการ	กาจันะ	ประธานคณะทำงาน
๒. นายแพทย์สุเทพ	เพชรมา	รองประธานคณะทำงาน
๓. นายแพทย์ปรีชา	เปรมปรี	รองประธานคณะทำงาน
๔. นายแพทย์กฤษฏา	มโหทาน	คณะทำงาน
๕. นางสาวพรทิพย์	ศิริกานมาศ	คณะทำงาน
๖. นายสัตวแพทย์พรพิทักษ์	พันธ์หล้า	คณะทำงาน
๗. นายยุทธพงษ์	เกียรติยุทธชาติ	คณะทำงาน

๘. นางเบญจมาภรณ์	ภิญโญพรพาณิชย์	คณะทำงาน
๙. นายแพทย์เอนก	มั่งอ้อมกลาง	คณะทำงาน
๑๐. นายแพทย์สุทัศน์	โชตนะพันธ์	คณะทำงาน
๑๑. แพทย์หญิงศศิธร	ตั้งสวัสดิ์	คณะทำงาน
๑๒. แพทย์หญิงศิริลักษณ์	ไทยเจริญ	คณะทำงาน
๑๓. แพทย์หญิงพรรษา	รักษาคม	คณะทำงาน
๑๔. นางละเอียด	เอี่ยมสุวรรณ	คณะทำงาน
๑๕. นางศรีนทร	สนธิศิริกฤตย์	คณะทำงาน
๑๖. นายสุขสันต์	จิตติมณี	คณะทำงาน
๑๗. นางศุภรัตน์	บุญนาถ	คณะทำงานและเลขานุการ
๑๘. แพทย์หญิงกมลทิพย์	อัครวรานันต์	คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ
๑๙. นายแพทย์ชาโล	สามศิลป์	คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ
๒๐. นางภคินี	สิริปุชกะ	คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ
๒๑. นางสาวณมล	สุทธิธรรมากุล	ผู้ช่วยเลขานุการ

บทบาทหน้าที่

๑. จัดวางกรอบแนวทางและยกร่างหรือปรับปรุงแผนงานพัฒนาการฝึกอบรมและวิจัยด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการกำกับทิศแผนงานพัฒนาการฝึกอบรมและวิจัยด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง

๒. สนับสนุนการพัฒนาระบบการจัดการและโครงสร้างการจัดการแผนงานฯ (Program management) รวมทั้งการพัฒนาศูนย์อบรมและวิจัยฯ (C-TRUDC) และการพัฒนาระบบการคลังแผนงาน (Program Financing) ตลอดจนระบบการสรรหา ดูแลนักศึกษาคู่สัญญา และความก้าวหน้าในสายงานของนักป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง ในรูปแบบของโครงการเฉพาะด้านภายใต้แผนงานฯ

๓. พัฒนารอบวัตถุประสงค์และระบบการจัดการรวมทั้งเนื้อหาสำคัญของหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (MSc. in Urban Disease Control: M-UDC) โดยเฉพาะความรู้และทักษะในด้านหลักๆ ได้แก่ ระบาดวิทยาเขตเมือง วิทยาศาสตร์หรือวิทยาการข้อมูล (Data Science) นโยบาย การวางแผนและการคลังสุขภาพเขตเมือง บทบาทภาคเอกชนและความร่วมมือรัฐร่วมเอกชน รวมทั้งสังคมวิทยาการแพทย์ (Medical Sociology) หรือสังคมมานุษยวิทยาการแพทย์ (Medical Socio-anthropology) เขตเมือง

๔. เสนอต่อประธานคณะกรรมการกำกับทิศแผนงานพัฒนาการฝึกอบรมและวิจัยด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง พิจารณาแต่งตั้งผู้เหมาะสมเป็นคณะอนุกรรมการ เพื่อสนับสนุนการจัดทำแผนงานฯ ด้านต่างๆ ตามที่เห็นสมควร

๕. อื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ประกาศ ณ วันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๕

(นายแพทย์อานวย กาจีนะ)

ประธานคณะกรรมการกำกับทิศแผนงานพัฒนา
การฝึกอบรมและวิจัยด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง

3) แต่งตั้งคณะกรรมการสนับสนุนการพัฒนาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (Master of Science in Urban Disease Control: M-UDC) (ปรับปรุงครั้งที่ 3) ลงวันที่ 11 พฤษภาคม 2565



ประกาศ

คณะกรรมการกำกับทิศแผนงานพัฒนาการฝึกอบรมและวิจัยด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการสนับสนุนการพัฒนาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง
(Master of Science in Urban Disease Control: M-UDC)
(ปรับปรุงครั้งที่ ๓)

ตามประกาศมูลนิธิป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง ลงวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำกับทิศแผนงานพัฒนาการฝึกอบรมและวิจัยด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง เพื่อทำหน้าที่กำหนดกรอบแนวทางและกำกับทิศทางการพัฒนาแผนงานพัฒนาการฝึกอบรมและวิจัยด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมืองของสถาบันป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (Training and Research in Urban Disease Control Program: TR-UDC Program 2021-2030) ของกรมควบคุมโรค และให้แต่งตั้งกรรมการเฉพาะด้าน คณะอนุกรรมการและคณะทำงานเพื่อปฏิบัติงานที่มอบหมายได้ตามความเหมาะสม ซึ่งได้มีประกาศคณะกรรมการฯ เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานหลักต้นและสนับสนุนการจัดการแผนงานพัฒนาการฝึกอบรมและวิจัยด้านการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (ปรับปรุงครั้งที่ ๒) ลงวันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๔ เพื่อจัดวางกรอบแนวทางและยกร่างหรือปรับปรุงแผนงานพัฒนา สนับสนุนการพัฒนา ระบบการจัดการและโครงสร้างการจัดการแผนงานฯ (Program management) การพัฒนาศูนย์อบรมและการวิจัยฯ (C-TRUDC) การพัฒนาระบบการคลังแผนงาน (Program Financing) การพัฒนาระบบการสรรหา คัดเลือกดูแล นักศึกษาคู่สัญญา และการพัฒนาความก้าวหน้าในสายงานของนักป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง ตามโครงการภายใต้แผนงานฯ พัฒนารอบวัตถุประสงค์และระบบการจัดการ รวมทั้งเนื้อหาของหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (Master of Science in Urban Disease Control: M-UDC) โดยเฉพาะความรู้และทักษะในด้านระบาดวิทยาเขตเมือง วิทยาศาสตร์หรือวิทยาการข้อมูล (Data Science) นโยบาย การวางแผนและการคลังสุขภาพเขตเมือง บทบาทภาคเอกชนและความร่วมมือรัฐร่วมเอกชน รวมทั้ง สังคมมานุษยวิทยาการแพทย์ (Medical Socio-anthropology) เขตเมือง เพื่อเสนอต่อคณะทำงานหลักต้นฯ ต่อไป ซึ่งได้มีประกาศคณะกรรมการฯ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการการพัฒนาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง ลงวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ และประกาศคณะกรรมการฯ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการสนับสนุนการพัฒนาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง ลงวันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๕ แล้วนั้น

เพื่อให้การจัดทำหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (Master of Science in Urban Disease Control: M-UDC) ดำเนินการตามกระบวนการทางวิชาการที่กำหนด ได้ผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์ยิ่งขึ้น จึงเห็นควรปรับปรุงการแต่งตั้งคณะกรรมการสนับสนุนการพัฒนาหลักสูตร วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมืองอีกครั้ง โดยมีองค์ประกอบและบทบาทหน้าที่ ดังนี้

องค์ประกอบ

๑. นายแพทย์อำนวยการ	กาจันะ	ประธานกรรมการ
๒. นายแพทย์ปรีชา	เปรมปรี	รองประธานกรรมการ
๓. นายแพทย์กฤษฎา	มโหทาน	รองประธานกรรมการ

/๔. นายแพทย์...

๔. นายแพทย์อรรถพล	ชีพสัตยากร	กรรมการ
๕. นางสาวพรทิพย์	ศิริภานุมาศ	กรรมการ
๖. นายแพทย์ถาวร	สกุลพาณิชย์	กรรมการ
๗. นายแพทย์วิรุฬ	ลิมสวาท	กรรมการ
๘. นายแพทย์วัฒน์ชัย	จรรยาบรรณะ	กรรมการ
๙. นายแพทย์สุทัศน์	โชตนะพันธ์	กรรมการ
๑๐. ผู้แทนอาจารย์จากสถาบันการศึกษา ที่ร่วมจัดหลักสูตร ๑-๒ ท่าน		กรรมการ
๑๑. นางศรินทร	สนธิศิริกฤตย์	กรรมการ
๑๒. นางศุภรัตน์	บุญนาถ	กรรมการ
๑๓. นายสุขสันต์	จิตติมณี	กรรมการและเลขานุการ
๑๔. นายแพทย์ชาโล	สาณศิลป์	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
๑๕. แพทย์หญิงกมลทิพย์	อัครวรานันต์	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
๑๖. นางสาวจิรพรรณ	บุญฤทธิ์	ผู้ช่วยเลขานุการ
๑๗. นางสาวจุฑามาศ	ลิมสมบูรณ์	ผู้ช่วยเลขานุการ
๑๘. นางสาวนฤมล	สุทธิธรรมากุล	ผู้ช่วยเลขานุการ

บทบาทหน้าที่

๑. จัดทำโครงการเพื่อสนับสนุนการพัฒนารอบวัตถุประสงค์ ระบบการจัดการ และเนื้อหาสำคัญของหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง โดยเฉพาะความรู้และทักษะหลัก ๕ ด้าน ได้แก่ ระบาดวิทยาเขตเมืองประยุกต์ (Applied Epidemiology for UDC) วิทยาศาสตร์ข้อมูลประยุกต์เพื่อการป้องกันควบคุมโรคในเขตเมือง (Applied Data Science & Big Data Analytics for UDC) นโยบายการวางแผนและการคลังสุขภาพเขตเมือง (Policy Planning and Financing in UDC) บทบาทภาคเอกชนและความร่วมมือรัฐร่วมเอกชนเขตเมือง (Private sector roles and Public Private Partnerships policy in UDC) สังคมมานุษยวิทยาการแพทย์เขตเมือง (Medical Socio-anthropology for UDC) ให้สอดคล้องกับเป้าหมายของแผนงานฯ

๒. ศึกษาและพัฒนาเนื้อหา องค์ความรู้ และชุดทักษะของหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง รวมทั้งเอกสารวิชาการและตำราเรียนสำหรับใช้ในหลักสูตร ตามข้อ ๑ ให้เป็นไปอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน ร่วมกับมหาวิทยาลัยนวมินทราชิน หรือสถาบันการศึกษาผู้ร่วมตกลงจัดการเรียนการสอนทั้งในประเทศและต่างประเทศ

๓. เสนอผลการดำเนินงานตามข้อ ๑ และ ๒ ต่อคณะทำงานหลักด้านฯ และคณะกรรมการกำกับทิศทาง

๔. อื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๕

(นายแพทย์อานวย กาจีนะ)

ประธานคณะกรรมการกำกับทิศแผนงานพัฒนา
การฝึกอบรมและวิจัยด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง

4) แต่งตั้งคณะผู้แทน (Delegation) ของคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (Master of Science in Urban Disease Control: M-UDC) ลงวันที่ 29 พฤศจิกายน 2564



ประกาศ

คณะกรรมการกำกับทิศแผนงานพัฒนาการฝึกอบรมและวิจัยด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง
เรื่อง แต่งตั้งคณะผู้แทน (Delegation) ของคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (Master of Science in Urban Disease Control: M-UDC)

ตามประกาศมูลนิธิป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (มปคม.) ลงวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำกับทิศแผนงานพัฒนาการฝึกอบรมและวิจัยด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง ทำหน้าที่กำหนดกรอบแนวทางและกำกับทิศทางการพัฒนาแผนงานพัฒนาการฝึกอบรมและวิจัยด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (Training and Research in Urban Disease Control Program: TR-UDC Program) ของสถาบันป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง กรมควบคุมโรค โดยให้แต่งตั้งกรรมการเฉพาะด้าน คณะอนุกรรมการ และคณะทำงานเพื่อปฏิบัติงานที่มอบหมายได้ตามความเหมาะสม ซึ่งได้มีประกาศคณะกรรมการฯ เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานผลักดันและสนับสนุนการจัดการแผนงานฯ ลงวันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๔ ทำหน้าที่จัดวางกรอบแนวทางและยกร่างหรือปรับปรุงแผนงานพัฒนาฯ สนับสนุนการพัฒนาระบบการจัดการและโครงสร้างการจัดการแผนงานฯ (Program management) พัฒนาศูนย์อบรมและวิจัยการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (Center for Training and Research in Urban Disease Control: C-TRUDC) พัฒนาระบบการคลังแผนงาน (Program Financing) พัฒนาระบบการสรรหา คัดเลือกดูแลนักศึกษาผู้ศึกษา และพัฒนาความก้าวหน้าในสายงานของนักป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง รวมทั้งพัฒนาก่อสร้างวัดประสงฆ์และระบบการจัดการเนื้อหาสำคัญของหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (Master of Science in Urban Disease Control: M-UDC) โดยเฉพาะความรู้และทักษะหลัก ๕ ด้าน ได้แก่ ระบาดวิทยาเขตเมือง วิทยาศาสตร์หรือวิทยาการข้อมูล (Data Science) นโยบาย การวางแผนและการคลังสุขภาพเขตเมือง บทบาทภาคเอกชนและความร่วมมือรัฐร่วมเอกชน รวมทั้งสังคมมานุษยวิทยาการแพทย์ (Medical Socio-anthropology) เขตเมือง

ในการนี้ได้มีประกาศคณะกรรมการฯ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรฯ M-UDC ลงวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ ทำหน้าที่พัฒนาเนื้อหาสำคัญของความรู้และชุดทักษะหลักของหลักสูตรให้เป็นไปอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน มอบหมายคณะผู้แทนร่วมดำเนินการกับมหาวิทยาลัยนวมินทราชินีหรือสถาบันการศึกษาผู้ร่วมตกลงจัดการเรียนการสอนหลักสูตร M-UDC ร่วมกับ C-TRUDC และจากการประชุมคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตร M-UDC ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ วันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ ได้กำหนดให้มีคณะผู้แทน (Delegation) คณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรฯ M-UDC ดำเนินการตามกระบวนการทางวิชาการที่กำหนดร่วมกับมหาวิทยาลัยนวมินทราชินีให้ได้ผลสำเร็จตามเป้าหมายของแผนงานฯ นั้น

เพื่อให้การประสานดำเนินการดังกล่าวบรรลุตามเป้าหมาย จึงแต่งตั้งคณะผู้แทน (Delegation) ของคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตร M-UDC โดยมีองค์ประกอบและบทบาทหน้าที่ ดังนี้

องค์ประกอบ

- | | | |
|----------------------|---------|---------------------|
| ๑. ดร. นายแพทย์ปรีชา | เปรมปรี | หัวหน้าคณะผู้แทน |
| ๒. นายแพทย์กฤษฎา | มโหทาน | รองหัวหน้าคณะผู้แทน |

๓. ดร. นายแพทย์โสภณ	เอี่ยมศิริถาวร	คณะผู้แทน
๔. นายแพทย์ถาวร	สกุลพานิชย์	คณะผู้แทน
๕. ดร. นายแพทย์วิรุฬ	ลัมสวาท	คณะผู้แทน
๖. ดร. นายแพทย์วัฒน์ชัย	จรูญวรรณนะ	คณะผู้แทน
๗. นางสาวพรทิพย์	ศิริภานุมาศ	คณะผู้แทน
๘. ดร. นายแพทย์สุทัศน์	โชตนะพันธ์	คณะผู้แทน
๙. ดร. แพทย์หญิงเกวลิ	สุนทรมน	เลขานุการคณะผู้แทน

บทบาทหน้าที่

๑. ดำเนินการเร่งรัดจัดทำหลักสูตร M-UDC ร่วมกับมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช ตามขั้นตอนวิธีการ และแบบแผนการจัดทำหลักสูตรการศึกษา (Course Syllabus) ของมหาวิทยาลัย และตามกรอบแนวคิดของแผนงานฯ (TR-UDC Program 2021-2030)

๒. ในการดำเนินการตามข้อ ๑ ให้กำหนดประเด็นการพิจารณาและหารือ (Talking points) ทุกครั้ง เพื่อให้ได้กรอบการปฏิบัติงานร่วมกันที่ชัดเจน สามารถติดตามประเมินผลและรายงานปัญหา อุปสรรคให้กับคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรฯ ได้ให้ข้อพิจารณาความสอดคล้องกับแผนงานฯ อย่างต่อเนื่อง

๓. เสนอแต่งตั้งบุคคลเพื่อร่วมเป็นคณะผู้แทนเพิ่มเติมได้ตามความจำเป็นและเหมาะสม

๔. อื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๔



(นายแพทย์อานวย กาจีนะ)

ประธานคณะกรรมการกำกับทิศแผนงานพัฒนา
การฝึกอบรมและวิจัยด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง

5) แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาระบบการคลังแผนงาน (Program Financing) ลงวันที่ 29 พฤศจิกายน 2564



ประกาศ

คณะกรรมการกำกับทิศแผนงานพัฒนาการฝึกอบรมและวิจัยด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาระบบการคลังแผนงาน (Program Financing)

ตามประกาศมูลนิธิป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง ลงวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำกับทิศแผนงานพัฒนาการฝึกอบรมและวิจัยด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง เพื่อทำหน้าที่กำหนดกรอบแนวทางและกำกับทิศทางการพัฒนาแผนงานพัฒนาการฝึกอบรมและวิจัยด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมืองของสถาบันป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง กรมควบคุมโรค และแต่งตั้งกรรมการเฉพาะด้าน คณะอนุกรรมการและคณะทำงานเพื่อปฏิบัติงานที่มอบหมายได้ตามความเหมาะสม ซึ่งได้มีประกาศคณะกรรมการฯ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการหลักค้ำและสนับสนุนการจัดการแผนงานพัฒนาการฝึกอบรมและวิจัยด้านการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (ปรับปรุงครั้งที่ ๒) ลงวันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๔ เพื่อทำหน้าที่จัดวางกรอบแนวทางและยกร่างหรือปรับปรุงแผนงานพัฒนาสนับสนุนการพัฒนาระบบการจัดการและโครงสร้างการจัดการแผนงานฯ (Program management) การพัฒนาศูนย์อบรมและวิจัยการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (Center for Training and Research in Urban Disease Control: C-TRUDC) การพัฒนาระบบการคลังแผนงาน (Program Financing) การพัฒนาระบบการสรรหา คัดเลือกและดูแลนักศึกษาผู้สัญญา รวมทั้งการพัฒนาความก้าวหน้าในสายงานของนักป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง ในรูปแบบของโครงการเฉพาะด้านภายใต้แผนงานฯ พัฒนารอบวัตถุประสงค์และระบบการจัดการรวมทั้งเนื้อหาสำคัญของหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต การป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (MSc. in Urban Disease Control: M-UDC) โดยเฉพาะความรู้และทักษะในด้านหลัก ๆ ได้แก่ ระบาดวิทยาเขตเมือง วิทยาศาสตร์หรือวิทยาการข้อมูล (Data Science) นโยบาย การวางแผนและการคลังสุขภาพเขตเมือง บทบาทภาคเอกชนและความร่วมมือรัฐร่วมเอกชน รวมทั้งสังคมวิทยาการแพทย์ (Medical Sociology) หรือสังคมมานุษยวิทยาการแพทย์ (Medical Socio-anthropology) เขตเมือง เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการกำกับทิศแผนงานฯ แล้วนั้น

เพื่อให้การพัฒนาระบบการคลังแผนงาน (Program Financing) ร่วมกันระหว่าง มปคม. และ กรมควบคุมโรค ในรูปแบบของโครงการภายใต้แผนงานฯ โดยมีแผนและขั้นตอนการดำเนินงานที่ชัดเจน จึงแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาระบบการคลังแผนงาน (Program Financing) โดยมีองค์ประกอบและบทบาทหน้าที่ ดังนี้

องค์ประกอบ

๑. นายแพทย์สุเทพ	เพชรมาศ	ที่ปรึกษาอนุกรรมการ
๒. นายแพทย์ปรีชา	เปรมปรี	ที่ปรึกษาอนุกรรมการ
๓. นางสาวพรทิพย์	ศิริภานุภาค	ประธานอนุกรรมการ
๔. นายแพทย์เอนก	มั่งอ้อมกลาง	รองประธานอนุกรรมการ
๕. นางละอียด	เอี่ยมสุวรรณ	อนุกรรมการ
๖. นายนิรุติ	นิรุติธรรมธรา	อนุกรรมการ

/ศ. นาง...

๗. นางนันทน์ภัส	วงศ์พิรา	อนุกรรมการ
๘. นางศุภรัตน์	บุญนาค	อนุกรรมการ
๙. แพทย์หญิงเกวลี	สุนทรพน	อนุกรรมการ
๑๐. นางสาวรณิ	ธรรมมีศักดิ์	อนุกรรมการและเลขานุการ
๑๑. นางสาวณมล	สุทธิธรรมากุล	ผู้ช่วยเลขานุการ

บทบาทหน้าที่

๑. วิเคราะห์และจัดทำโครงการพัฒนาระบบการคลังแผนงาน (Program Financing) เสนอคณะกรรมการกำกับทิศแผนงานพัฒนาการฝึกอบรมและวิจัยต้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง
๒. พัฒนาระบบการเงินการคลัง (Financing) ของแผนงานพัฒนาการฝึกอบรมและวิจัยต้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง และเป็นกลไกหลักในการขับเคลื่อนระบบ โดยให้มีการออกประกาศ หลักเกณฑ์วิธีการ และเงื่อนไขการรับและการเบิกจ่ายทุนหลักสูตร M-UDC ที่โปร่งใสมีคุณภาพ มาตรฐานและเป็นธรรม
๓. จัดทำข้อมูล กรอบแนวทาง สำหรับเสนอขอทุนการศึกษาหลักสูตร M-UDC ในแผนคำของบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๓ หมวดเงินอุดหนุน คู่ขนานการวางแผนระดมทุน (fund raising) จากแหล่งทุนเงินนอกงบประมาณจากภาคเอกชน และ อปท. เพื่อสร้างเครือข่ายแหล่งทุนและทรัพยากรสำหรับการพัฒนาการฝึกอบรมและวิจัยต้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมืองให้ได้ตามเป้าหมายของแผนงานฯ ๑๐ ปี
๔. พิจารณาเสนอและจัดให้มีแหล่งทุนการศึกษาสำหรับผู้สำเร็จการศึกษา M-UDC ที่มีผลการศึกษาโดดเด่น เพื่อศึกษาต่อในระดับปริญญาเอก ให้สำเร็จการศึกษาออกมาเป็นนักวิจัยต้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง ปฏิบัติงานใน C-TRUDC ตามเจตนารมณ์ของแผนงาน TR-UDC ต่อไป
๕. อื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

(นายแพทย์อำนวยการ กาจินะ)

ประธานคณะกรรมการกำกับทิศแผนงานพัฒนา
การฝึกอบรมและวิจัยต้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง

6) แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาระบบสรรหา คัดเลือก และดูแลนักศึกษาผู้สัญญา
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง
มกราคม 2565



ประกาศ

คณะกรรมการกำกับทิศแผนงานพัฒนาการฝึกอบรมและวิจัยด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาระบบสรรหา คัดเลือก และดูแลนักศึกษาผู้สัญญา
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง
(ปรับปรุงครั้งที่ ๑)

ตามประกาศมูลนิธิป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง ลงวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้ง
คณะกรรมการกำกับทิศแผนงานพัฒนาการฝึกอบรมและวิจัยด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (Training and Research
in Urban Disease Control Program: TR-UDC Program 2021-2030) เพื่อทำหน้าที่กำหนดกรอบแนวทาง
และกำกับทิศทางการพัฒนาแผนงาน พัฒนาการฝึกอบรมและวิจัยด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง
ของสถาบันป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง กรมควบคุมโรค และแต่งตั้งกรรมการเฉพาะด้าน คณะกรรมการ
และคณะทำงานเพื่อปฏิบัติงานที่มอบหมายได้ตามความเหมาะสม ซึ่งได้มีประกาศคณะกรรมการฯ
เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานผลักดันและสนับสนุนการจัดการแผนงานพัฒนาการฝึกอบรมและวิจัยด้านการป้องกัน
ควบคุมโรคเขตเมือง (ปรับปรุงครั้งที่ ๕) ลงวันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๕ เพื่อทำหน้าที่จัดวางกรอบแนวทาง
และยกร่างหรือปรับปรุงแผนงานพัฒนา สนับสนุนการพัฒนาระบบการจัดการและโครงสร้างการจัดการแผนงานฯ
(Program management) การพัฒนาศูนย์อบรมและวิจัยการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (Center for Training
and Research in Urban Disease Control: C-TRUDC) การพัฒนาระบบการคลังแผนงาน (Program Financing)
การพัฒนาระบบการสรรหา คัดเลือก และดูแลนักศึกษาผู้สัญญา รวมทั้งการพัฒนาความก้าวหน้าในสายงาน
ของนักป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง ภายใต้แผนงานฯ พัฒนารอบวัตถุประสงค์และระบบการจัดการ รวมทั้ง
เนื้อหาสำคัญของหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (Master of
Science Program in Urban Disease Control and Prevention: M-UDC) ระยะ ๑ ปี โดยเฉพาะความรู้
และทักษะในด้านหลัก ๆ ได้แก่ ระบาดวิทยาเขตเมือง วิทยาศาสตร์หรือวิทยาการข้อมูล (Data Science)
นโยบาย การวางแผนและการคลังสุขภาพเขตเมือง บทบาทภาคเอกชนและความร่วมมือรัฐร่วมเอกชน รวมทั้ง
สังคมวิทยาการแพทย์ (Medical Sociology) หรือสังคมมานุษยวิทยาการแพทย์ (Medical Socio-anthropology)
เขตเมือง เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการกำกับทิศแผนงานฯ ซึ่งได้มีประกาศคณะกรรมการฯ เรื่อง แต่งตั้ง
คณะกรรมการพัฒนาระบบสรรหา คัดเลือก และดูแลนักศึกษาผู้สัญญา ลงวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ แล้วนั้น

เพื่อให้การพัฒนาระบบสรรหา คัดเลือก และดูแลนักศึกษาผู้สัญญา ร่วมกันระหว่าง มปคม.
และกรมควบคุมโรค ดำเนินการไปด้วยความเรียบร้อยเหมาะสมและครอบคลุมผู้เกี่ยวข้องยิ่งขึ้น จึงเห็นควร
ปรับปรุงการแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาระบบสรรหา คัดเลือก และดูแลนักศึกษาผู้สัญญาอีกครั้ง โดยมี
องค์ประกอบและบทบาทหน้าที่ ดังนี้

องค์ประกอบ

๑. นายแพทย์อำนาจ	กาจันะ	ประธานอนุกรรมการ
๒. นายแพทย์ปรีชา	เปรมปรี	รองประธานอนุกรรมการ
๓. นายแพทย์กฤษฏา	มโหทาน	รองประธานอนุกรรมการ
๔. แพทย์หญิงศศิธร	ตั้งสวัสดิ์	อนุกรรมการ

๕. นายแพทย์เอนก	มั่งอ้อมกลาง	อนุกรรมการ
๖. นายแพทย์สุทัศน์	โชตนะพันธ์	อนุกรรมการ
๗. นางสาวพรทิพย์	ศิริภาณุมาศ	อนุกรรมการ
๘. นายยุทธพงษ์	เกียรติยุทธชาติ	อนุกรรมการ
๙. นางศุภรัตน์	บุญนาค	อนุกรรมการและเลขานุการ
๑๐. นายสุขสันต์	จิตติมณี	อนุกรรมการและเลขานุการร่วม
๑๑. แพทย์หญิงกมลทิพย์	อัศวรณันต์	อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
๑๒. นางสาวจุฑามาศ	ลิ้มสมบุรณ์	ผู้ช่วยเลขานุการ
๑๓. นางสาวนฤมล	สุทธิธรรมากุล	ผู้ช่วยเลขานุการ

บทบาทหน้าที่

๑. พัฒนาโครงการ พัฒนาระบบสรรหา คัดเลือก และดูแลนักศึกษาคู่สัญญา รวมทั้งขับเคลื่อนให้บรรลุผลตามเป้าหมายแผนงานฯ ระยะ ๑๐ ปี เสนอคณะกรรมการกำกับทิศแผนงานฯ
๒. จัดทำหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการสรรหา คัดเลือก และดูแลนักศึกษาคู่สัญญา
๓. ดำเนินการตามข้อ ๒ เพื่อให้ได้บุคคลที่เหมาะสม
๔. จัดทำแนวทางการขออนุมัติลาศึกษาในรูปแบบการเรียนการสอนของหลักสูตรฯ ผสมผสานกัน (hybrid) ระหว่างรูปแบบการเรียน online และ on-site
๕. พัฒนาระบบการใช้แผนการฝึกอบรมรายบุคคล (Individual Training Plan: ITP) สำหรับนักศึกษาปริญญาโทคู่สัญญา
๖. พัฒนารูปแบบและระบบการให้ใบประกาศนียบัตร (certificate) กรมควบคุมโรค สำหรับนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร M-UDC ควบคู่ไปกับการได้รับปริญญาโท M-UDC
๗. จัดทำแนวทางสนับสนุนทุนผู้สำเร็จการศึกษาปริญญาโทที่มีผลการเรียนดีเด่นเพื่อศึกษาต่อระดับปริญญาเอก
๘. อื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

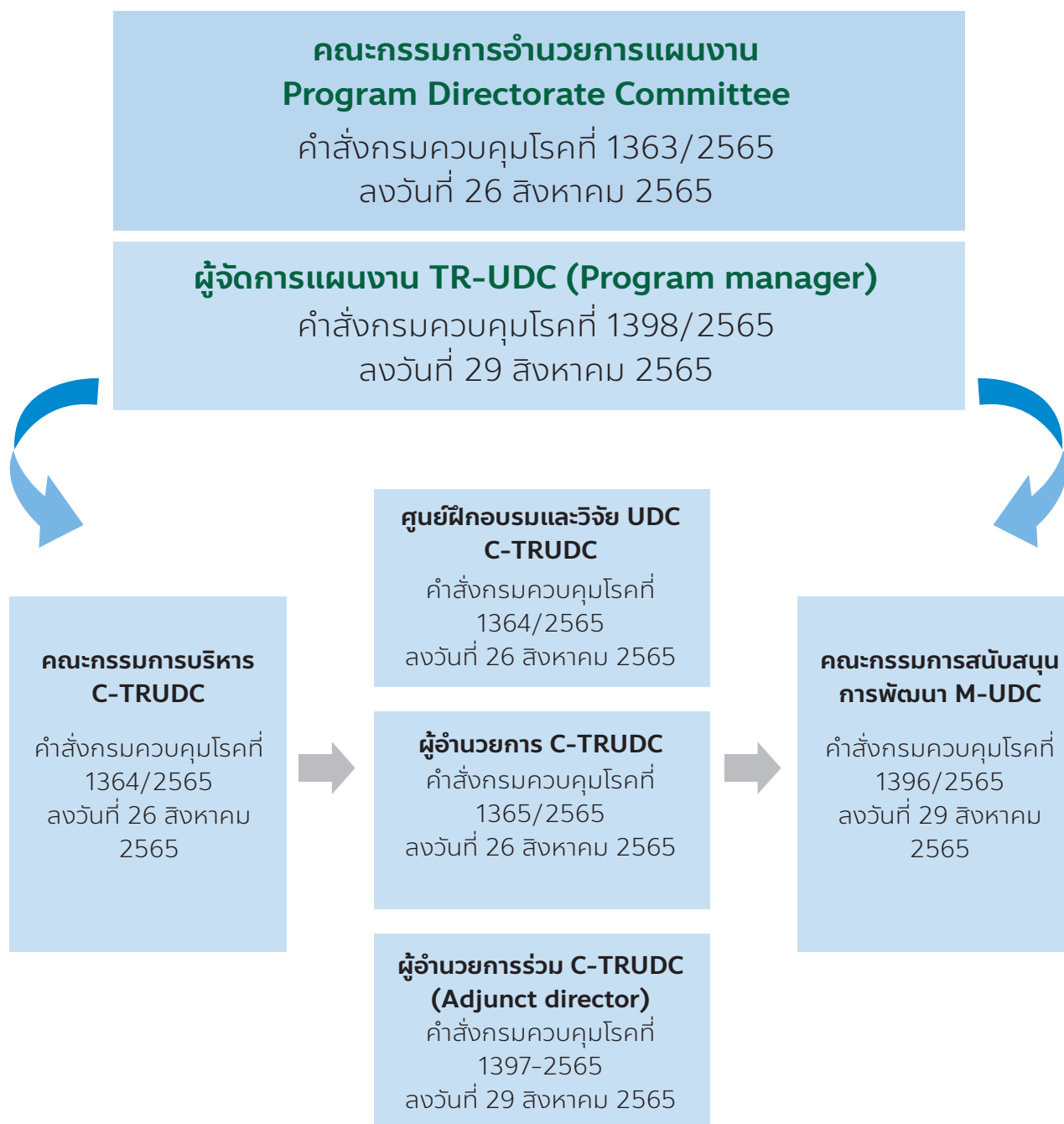
ประกาศ ณ วันที่ ๓ มิถุนายน ๒๕๖๕

(นายแพทย์อานวย กาจีนะ)

ประธานคณะกรรมการกำกับทิศแผนงานพัฒนา
การฝึกอบรมและวิจัยด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง

ภาคผนวก คำสั่งกรมควบคุมโรค

กรมควบคุมโรค Department of Disease control



1. คำสั่งกรมควบคุมโรค ที่ 1360/2565 ลงวันที่ 26 สิงหาคม 2565
เรื่อง จัดตั้งศูนย์การอบรมและวิจัยการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง
(Center for Training and Research in Urban Disease Control: C-TRUDC)
และการแต่งตั้งผู้อำนวยการศูนย์ฯ (C-TRUDC)



คำสั่งกรมควบคุมโรค

ที่ 1360/2565

เรื่อง จัดตั้งศูนย์การอบรมและวิจัยการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง

ตามที่กรมควบคุมโรค ได้เห็นชอบแผนงานพัฒนาการฝึกอบรมและวิจัยด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง ๑๐ ปี พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๗๓ (Training and Research in Urban Disease Control Program : TR-UDC Program 2021 - 2030) ที่สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพของกรมควบคุมโรค ในประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔ และ ๕ นั้น ซึ่งแผนงานฯ (TR-UDC Program) ประกอบด้วย ๕ โครงการ และ ๑ งาน โดยมีโครงการพัฒนาศูนย์การอบรมและวิจัยการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (Center for Training and Research in Urban Disease Control : C-TRUDC) รหัส P 02 ที่ได้รับอนุมัติการจัดตั้งศูนย์ฯ (C-TRUDC) เพื่อเป็นสถาบันร่วมกับมหาวิทยาลัยจัดหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (Master of Science in Urban Disease Control and Prevention : M-UDC) ในการผลิตนักปฏิบัติการเชี่ยวชาญภาคสนามและนักวิจัยด้านการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง ฉะนั้นอาศัยอำนาจตามความ ในมาตรา ๓๒ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๔๕ กรมควบคุมโรค มีคำสั่งดังนี้

๑. จัดตั้งศูนย์การอบรมและวิจัยการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (C-TRUDC) ให้เป็นหน่วยงานในกำกับของสถาบันป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง โดยมีหน้าที่และอำนาจ ดังนี้

๑.๑ พัฒนานโยบายและจัดการระบบการพัฒนาการฝึกอบรมและวิจัยด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมืองในระดับประเทศ ตามแผนงานฯ (TR-UDC Program)

ให้มีคณะกรรมการอำนวยการแผนงานฯ ที่มีองค์ประกอบและบทบาทหน้าที่ตามที่กำหนด โดยให้มีผู้จัดการแผนงาน ๑ คน และให้ศูนย์ฯ เป็นหน่วยงานฝ่ายเลขานุการร่วมกับผู้จัดการแผนงาน

๑.๒ เป็น "สถาบันร่วม" กับมหาวิทยาลัยในการจัดหลักสูตรการศึกษาระดับปริญญาบัตรด้านการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง เพื่อพัฒนาหลักสูตรฯ และจัดการเรียนการสอนในส่วนที่เป็นความรับผิดชอบของศูนย์ฯ โดยจัดให้มีสถานที่เรียนและระบบสนับสนุนการเรียนการสอนที่มีคุณภาพและประสิทธิภาพ

๑.๓ บริหารการพัฒนาองค์กร ตามโครงการพัฒนาศูนย์การอบรมและวิจัยการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง รหัส P 02 เพื่อเป็นสถาบันการอบรมและวิจัยการป้องกันควบคุมโรคเขตเมืองที่มั่นคง ยั่งยืน และเป็นแหล่งผลิตนักปฏิบัติการเชี่ยวชาญภาคสนามและนักวิจัยด้านการป้องกันควบคุมโรคเขตเมืองในระดับชาติ

ให้มีคณะกรรมการบริหารศูนย์การอบรมและวิจัยการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง ที่มีองค์ประกอบและบทบาทหน้าที่ตามที่กำหนด เพื่อกำกับทิศทางการบริหารจัดการของศูนย์ฯ

๑.๔ จัดทำแผนปฏิบัติการและคำของบประมาณประจำปีตามบทบาทหน้าที่ในข้อ ๑.๓ ให้สอดคล้องกับแผนงานฯ (TR-UDC Program) ตามที่ได้รับความเห็นชอบในหลักการจากกรมควบคุมโรคแล้ว

๑.๕ จัดวางระบบสนับสนุนการพัฒนาหลักสูตรฯ (M-UDC) รวมทั้งการอบรมและกิจกรรมทางวิชาการ เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในงานป้องกันควบคุมโรคเขตเมืองทั้งในและต่างประเทศ

สำหรับนักศึกษาคู่สัญญาและผู้ปฏิบัติงาน ตลอดจนประสานงานกับสถาบันการศึกษาต่าง ๆ เพื่อจัดให้มีหลักสูตรขึ้น ให้มีคณะกรรมการสนับสนุนการพัฒนาหลักสูตรฯ (M-UDC) ที่มีองค์ประกอบและบทบาทหน้าที่ตามที่กำหนด เพื่อเป็นกลไกหลักในการพัฒนาหลักสูตรและคณาจารย์ผู้สอน

๑.๖ จัดการระบบการสรรหานักศึกษาคู่สัญญาเพื่อเข้าศึกษาในหลักสูตรฯ (M-UDC) และดำเนินการคัดเลือกตามระบบร่วมกับมูลนิธิฯ (มปคม.) และมหาวิทยาลัยเพื่อให้ได้รายชื่อผู้มีสิทธิเป็นนักศึกษาในแต่ละปี

๑.๗ ดำเนินการให้ทุนวิจัยและงานวิจัยโดยการสรรหาผู้ที่มีคุณสมบัติเพื่อรับทุนไปศึกษาต่อระดับปริญญาเอกคู่สัญญา รวมทั้งจัดให้มีระบบการสนับสนุนทุนการสร้างนักวิจัยและงานวิจัยร่วมกับมูลนิธิฯ (มปคม.)

๑.๘ ร่วมกับมูลนิธิฯ (มปคม.) จัดหาเงินทุนสำหรับเป็นทุนการศึกษาของนักศึกษาคู่สัญญา และค่าใช้จ่ายการจัดการหลักสูตรฯ (M-UDC) ให้เพียงพอและยั่งยืน รวมทั้งจัดเตรียมสัญญาต่าง ๆ ในการรับทุนหลักสูตรฯ (M-UDC) ของนักศึกษาคู่สัญญา และการสร้างเครือข่าย ตลอดจนความก้าวหน้าในอาชีพ

๑.๙ รายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี ภายใต้แผนงานฯ (TR-UDC Program) ต่อคณะกรรมการอำนวยการแผนงานฯ ตามกรอบระยะเวลาที่กำหนดไว้

๒. ให้ศูนย์การอบรมและวิจัยการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (C-TRUDC) มีผู้อำนวยการ ๑ คน มีวาระการปฏิบัติงานคราวละ ๒ ปี และต่อเนื่องได้ไม่เกิน ๒ วาระ โดยมีหน้าที่และอำนาจ ดังนี้

๒.๑ ปฏิบัติหน้าที่หัวหน้าหน่วยงานที่มีหน้าที่และอำนาจตามข้อ ๑ และให้เป็นผู้บังคับบัญชาบุคลากรของศูนย์ฯ โดยการเสนอชื่อของคณะกรรมการบริหารศูนย์ฯ ผ่านคณะกรรมการอำนวยการแผนงานฯ

๒.๒ จัดทำโครงสร้างอัตรากำลังและสรรหามูลนิธิฯ ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมให้สามารถพัฒนางานตามแผนงานฯ (TR-UDC Program) และการจัดการหลักสูตรฯ รวมทั้งให้มีบุคลากรที่เหมาะสมและเพียงพอสำหรับสนับสนุนผู้อำนวยการให้สามารถทำหน้าที่เป็นหัวหน้าฝ่ายเลขานุการกิจของคณะกรรมการอำนวยการแผนงานฯ คณะกรรมการบริหารศูนย์ฯ และคณะกรรมการสนับสนุนการพัฒนาหลักสูตรฯ ได้ตามวัตถุประสงค์

๒.๓ เป็นผู้อำนวยการหลักสูตรฯ (M-UDC) ดูแลนักศึกษาและภารกิจการจัดการหลักสูตรฯ ร่วมกับมหาวิทยาลัยในส่วนที่จัดขึ้นโดยศูนย์ฯ (C-TRUDC) เว้นแต่ได้มีการแต่งตั้งผู้อำนวยการหลักสูตรฯ แล้ว โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารศูนย์การอบรมและวิจัยฯ

๒.๔ เป็นผู้เสนอขอเบิกจ่ายเงินทุนการศึกษา จากบัญชี “ทุนการศึกษาปริญญาโท M-UDC” ธนาคารกรุงไทย เลขบัญชี ๑๔๒ - ๐ - ๓๐๒๕๑ - ๕ และเสนอขอเบิกจ่ายเงินจากบัญชี “ทุนสนับสนุนการพัฒนา C-TRUDC” ธนาคารกรุงไทย เลขบัญชี ๐๖๕ - ๐ - ๖๕๒๑๗ - ๗ ของมูลนิธิฯ (มปคม.) ตามประกาศหลักเกณฑ์วิธีการ และเงื่อนไข การรับและการเบิกจ่ายทุนหลักสูตรฯ (M-UDC) ลงวันที่ ๒๗ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕

๓. ให้ศูนย์ฯ (C-TRUDC) มีผู้อำนวยการร่วม (adjunct director) ๑ คน เพื่อปฏิบัติงานสนับสนุนผู้อำนวยการ ตามข้อ ๑.๕ และ ๒.๑ ในงานพัฒนาหลักสูตรฯ (M-UDC) ในด้านการเรียนการสอนและการพัฒนาคณาจารย์ตามเจตนารมณ์ของแผนงานฯ โดยการเสนอชื่อของคณะกรรมการบริหารศูนย์ฯ ผ่านคณะกรรมการอำนวยการแผนงานฯ

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๖ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายโอภาส การย์กวินพงศ์)
อธิบดีกรมควบคุมโรค

2. คำสั่งกรมควบคุมโรค ที่ 1365/2565 ลงวันที่ 26 สิงหาคม 2565

เรื่อง มอบหมายให้ข้าราชการปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการศูนย์การอบรมและวิจัย
การป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง



คำสั่งกรมควบคุมโรค

ที่ 1365/2565

เรื่อง มอบหมายให้ข้าราชการปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการศูนย์การอบรมและวิจัย
การป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง

ตามที่กรมควบคุมโรค ได้เห็นชอบแผนงานพัฒนาการฝึกอบรมและวิจัยด้านป้องกันควบคุมโรค
เขตเมือง 10 ปี พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๗๓ (Training and Research in Urban Disease Control Program :
TR-UDC Program 2021 - 2030) และมีคำสั่งจัดตั้งศูนย์การอบรมและวิจัยการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง
(Center of Training and Research in Urban Disease Control : C-TRUDC) โดยให้อยู่ภายใต้การกำกับ
ของสถาบันป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง และให้มีผู้อำนวยการศูนย์ฯ จำนวน ๑ คน พร้อมทั้งกำหนด
หน้าที่และอำนาจของผู้อำนวยการศูนย์ฯ แล้ว นั้น

เพื่อให้การดำเนินการตามแผนพัฒนาการฝึกอบรมและวิจัยด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง
เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๒ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหาร
ราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่ ๕)
พ.ศ. ๒๕๔๕ จึงมอบหมายให้ข้าราชการปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการศูนย์การอบรมและวิจัยการป้องกันควบคุมโรค
เขตเมือง จำนวน ๑ ราย ได้แก่ นายชาโล สาณศิลป์ ตำแหน่งนายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ด้านเวชกรรมป้องกัน
ตำแหน่งเลขที่ ๒๑๗๗ กลุ่มระบาดวิทยาและตอบโต้ภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข สำนักงานป้องกันควบคุมโรค
ที่ ๒ จังหวัดพิษณุโลก (ปัจจุบันปฏิบัติราชการประจำที่สถาบันป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง) โดยให้ปฏิบัติหน้าที่
ผู้อำนวยการศูนย์การอบรมและวิจัยการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง อีกหน้าที่หนึ่ง

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๕ ถึง ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๗

สั่ง ณ วันที่ ๒๖ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายโอภาส การย์กวินพงศ์)
อธิบดีกรมควบคุมโรค

3. คำสั่งกรมควบคุมโรค ที่ 1363/2565 ลงวันที่ 26 สิงหาคม 2565
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการอำนวยการแผนงานพัฒนาการฝึกอบรมและวิจัย
ด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง



คำสั่งกรมควบคุมโรค
ที่ ๑๓๖๓/๒๕๖๕

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการอำนวยการแผนงานพัฒนาการฝึกอบรมและวิจัยด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง

ด้วยกรมควบคุมโรค ได้เห็นชอบแผนงานพัฒนาการฝึกอบรมและวิจัยด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง ๑๐ ปี พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๗๓ (Training and Research in Urban Disease Control Program: TR-UDC Program 2021-2030) ที่สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ด้านการป้องกันควบคุมโรคและภัยสุขภาพ ของกรมควบคุมโรค ในประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔ และ ๕ ซึ่งแผนงานฯ (TR-UDC Program) ประกอบด้วย ๕ โครงการ และ ๑ งาน โดยมีโครงการพัฒนาระบบการจัดการและโครงสร้างการจัดการแผนงานฯ (รหัส P 01) ที่ให้คณะกรรมการอำนวยการแผนงานพัฒนาการฝึกอบรมและวิจัยด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง เป็นกลไก การขับเคลื่อนแผนงานฯ และโครงการพัฒนาศูนย์การอบรมและวิจัยการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (รหัส P 02) ที่ให้มีการจัดตั้งศูนย์การอบรมและวิจัยการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (Center for Training and Research in Urban Disease Control: C-TRUDC) เพื่อเป็นสถาบันที่ผลิตนักปฏิบัติการเชี่ยวชาญภาคสนาม และนักวิจัยด้านการป้องกันควบคุมโรคเขตเมืองที่มั่นคงและยั่งยืน รวมทั้งสนับสนุนส่งเสริมการสร้างงานวิจัยและ ระบบงานวิจัย ให้สามารถผลิตองค์ความรู้และนวัตกรรมด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมืองระดับประเทศ

เพื่อให้การดำเนินงานพัฒนาการฝึกอบรมและวิจัยด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง เป็นไปด้วยความ เรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๒ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการ แผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๔๕ กรมควบคุมโรคจึงมีคำสั่ง

๑. แต่งตั้งคณะกรรมการอำนวยการแผนงานพัฒนาการฝึกอบรมและวิจัยด้านป้องกันควบคุมโรค เขตเมือง โดยมีองค์ประกอบ ดังนี้

๑.๑ นายสุเทพ เพชรมา	ประธานกรรมการ
๑.๒ นายปรีชา เปรมปรี	รองประธานกรรมการ
๑.๓ รองอธิบดีกรมควบคุมโรค (ที่ได้รับมอบหมาย)	รองประธานกรรมการ
๑.๔ นายกฤษฎา มโหทาน	กรรมการ
๑.๕ นายอรรถพล ชีพสัตยากร	กรรมการ
๑.๖ นางสาวพรทิพย์ ศิริภานุมาศ	กรรมการ
๑.๗ ผู้อำนวยการสถาบันป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง	กรรมการ
๑.๘ ผู้อำนวยการศูนย์การอบรมและวิจัยการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง	กรรมการ
	และเลขานุการ
๑.๙ นางศุภรัตน์ บุญนา	กรรมการ
	และเลขานุการร่วม

๒. หน้าที่และอำนาจ

๒.๑ กำหนดนโยบายและแนวทางการขับเคลื่อนแผนงานฯ พร้อมกับติดตามและกำกับการดำเนินงานโครงการและกิจกรรมตามแผนปฏิบัติการของแผนงานฯ (TR-UDC Program) โดยมีศูนย์ฯ เป็นหน่วยงานฝ่ายเลขานุการ ร่วมกันกับผู้จัดการแผนงานฯ ตามข้อ ๑.๑ ของคำสั่งกรมควบคุมโรค ที่ ๑๓๖๐/๒๕๖๕ เรื่อง จัดตั้งศูนย์การอบรมและวิจัยการป้องกันควบคุมโรค ลงวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๕

๒.๒ ทบทวนและปรับปรุงแผนงานฯ ทั้งโครงการและกิจกรรม รวมทั้งแผนปฏิบัติการประจำปี ให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของสถานการณ์ทางสังคมและเศรษฐกิจ และนโยบายระดับชาติ

๒.๓ กำกับทิศทางการพัฒนาศูนย์การอบรมและวิจัยการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (C-TRUDC) เพื่อเป็นแหล่งผลิตนักปฏิบัติการเชี่ยวชาญภาคสนามและนักวิจัย รวมทั้งผลงานวิจัยด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมืองในระดับชาติที่มีความมั่นคงและยั่งยืน ตามเจตนารมณ์ของแผนงานฯ

๒.๔ คัดเลือกบุคคลที่มีความเหมาะสม เพื่อเสนอแต่งตั้งเป็นผู้อำนวยการศูนย์ฯ และผู้อำนวยการร่วม จากรายชื่อผู้ได้รับการสรรหาโดยคณะกรรมการบริหารศูนย์ฯ ตามข้อ ๒.๑ และข้อ ๓ ของคำสั่งกรมควบคุมโรค ที่ ๑๓๖๐/๒๕๖๕ เรื่อง จัดตั้งศูนย์การอบรมและวิจัยการป้องกันควบคุมโรค (C-TRUDC) ลงวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๕

๒.๕ กำหนดแนวทางการประสานงานและร่วมมือกับสถาบันการศึกษา รวมทั้งพิจารณาแผนหรือข้อตกลงความร่วมมือในการจัดหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (M-UDC) เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายของแผนงานฯ

๒.๖ กำหนดแนวทางการสรรหาและคัดเลือกนักศึกษาคุุสัญญาหลักสูตรฯ (M-UDC) รวมทั้งสนับสนุนการสร้างความรู้ในเส้นทางอาชีพ ตลอดจนการจัดทำสัญญาการเข้ารับทุนศึกษาเพื่อผูกพันให้ปฏิบัติงานป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง และระบบการจัดการเงินทุนที่เหมาะสมและยั่งยืน

๒.๗ จัดวางแผนทางและกรอบระยะเวลาการสรรหา และคัดเลือกนักศึกษาคุุสัญญาหลักสูตรฯ (M-UDC) รวมทั้งพิจารณากำหนดจำนวนทุนการศึกษาของแต่ละปีการศึกษา เพื่อให้คณะกรรมการบริหารศูนย์ฯติดตามและกำกับการปฏิบัติงานให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และสอดคล้องกับระบบการจัดการเงินทุน ตามข้อ ๒.๖

๒.๘ พิจารณารายงานผลการดำเนินงานและการใช้จ่ายงบประมาณ รวมทั้งเงินทุนการศึกษา และค่าใช้จ่ายสำหรับการบริหารจัดการศูนย์ฯ ที่ได้รับการสนับสนุนจากมูลนิธิป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (มปคม.) และแหล่งทุนอื่น ตลอดจนควบคุมกำกับดำเนินงานให้เป็นไปอย่างโปร่งใสและมีประสิทธิภาพ

๒.๙ แต่งตั้งที่ปรึกษา คณะกรรมการเฉพาะด้าน คณะอนุกรรมการ และคณะทำงาน เพื่อปฏิบัติงานที่มอบหมายได้ตามความเหมาะสม

๒.๑๐ อื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

๓. ให้คณะกรรมการอำนวยการแผนงานฯ ปฏิบัติหน้าที่มีวาระการงานคราวละ ๓ ปี

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๖ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายโอภาส การย์กวินพงศ์)
อธิบดีกรมควบคุมโรค

4. คำสั่งกรมควบคุมโรค ที่ 1364/2565 ลงวันที่ 26 สิงหาคม 2565 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารศูนย์การอบรมและวิจัยการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (C-TRUDC)



คำสั่งกรมควบคุมโรค
ที่ ๑๓๖๔/๒๕๖๕

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารศูนย์การอบรมและวิจัยการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง

ตามคำสั่งกรมควบคุมโรค ที่ ๑๓๖๐/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๕ ได้จัดตั้งศูนย์การอบรมและวิจัยการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง เป็นหน่วยงานในกำกับสถาบันป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง นั้น

เพื่อให้การบริหารงานของศูนย์การอบรมและวิจัยการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๒ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ แก้ไขเพิ่มเติม โดยพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๔๕ กรมควบคุมโรค มีคำสั่งดังนี้

๑. แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารศูนย์การอบรมและวิจัยการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง ดังนี้

๑.๑ นายปรีชา	เปรมปรี	ประธานคณะกรรมการ
๑.๒ รองอธิบดีกรมควบคุมโรค (ที่ได้รับมอบหมาย)		รองประธานคณะกรรมการ
๑.๓ นายกฤษฎา	มโหทาน	กรรมการ
๑.๔ นายรุ่งเรือง	กิจผาติ	กรรมการ
๑.๕ นายเอนก	มั่งอ้อมกลาง	กรรมการ
๑.๖ ผู้อำนวยการสถาบันป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง		กรรมการ
๑.๗ ผู้แทนมูลนิธิป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (มปคม.)		กรรมการ
๑.๘ ผู้จัดการแผนงานการฝึกอบรมและวิจัยด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง		กรรมการ
๑.๙ ผู้อำนวยการศูนย์การอบรมและวิจัยการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง		กรรมการและเลขานุการ

๒. ให้คณะกรรมการบริหารศูนย์ฯ (C-TRUDC) มีหน้าที่และอำนาจ ดังนี้

๒.๑ กำหนดทิศทางการพัฒนาศูนย์ฯ (C-TRUDC) ไปสู่การเป็นสถาบันการศึกษาและวิจัยที่เป็น “สถาบันร่วม” กับสถาบันการศึกษาผู้ให้ปริญญาบัตร ให้เป็นหน่วยงานมีบทบาท หน้าที่และอำนาจตามเจตนารมณ์ของการจัดตั้งศูนย์การอบรมและวิจัยการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง และตามจุดมุ่งหมายของแผนงานฯ

๒.๒ กำกับการบริหารจัดการของศูนย์ฯ (C-TRUDC) เพื่อเป็น “สถาบันร่วม” กับมหาวิทยาลัย จัดหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (M-UDC) และหลักสูตรระดับประกาศนียบัตรอื่นๆ ให้เป็นสถาบันการอบรมและวิจัยที่มีศักยภาพระดับชาติ ตามโครงการพัฒนาศูนย์การอบรมและวิจัยการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (รหัส P 02) ของแผนงานฯ

๒.๓ จัดให้มีอาคาร สถานที่และสิ่งสนับสนุนให้พร้อมสำหรับการจัดการเรียนการสอนตามคุณภาพมาตรฐานของการเป็นสถาบันร่วมจัดการศึกษาระดับปริญญาโท เพื่อให้เป็นแหล่งผลิตนักปฏิบัติการเชี่ยวชาญภาคสนามและนักวิจัยด้านการป้องกันควบคุมโรคเขตเมืองในระดับชาติที่มั่นคงและยั่งยืน

๒.๔ สรรหาและคัดเลือกบุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมที่สามารถปฏิบัติหน้าที่เป็นผู้อำนวยการศูนย์ฯ (C-TRUDC) และผู้อำนวยการร่วม เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการอำนวยการแผนงานฯ

๒.๕ จัดวางโครงสร้างระบบการบริหารงานบุคคลและกรอบอัตรากำลัง รวมทั้งจัดหากำลังคน เพื่อปฏิบัติงานให้เพียงพอสำหรับด้านการฝึกอบรมและด้านวิจัย

๒.๖ กำกับดูแลการปฏิบัติงานของผู้อำนวยการศูนย์ฯ (C-TRUDC)

๒.๗ ให้ความเห็นชอบต่อแผนการจัดการเรียนการสอนหลักสูตรฯ(M-UDC) ของแต่ละปีการศึกษาที่ศูนย์ฯ (C-TRUDC) จัดทำและเสนอผ่านคณะกรรมการสนับสนุนการพัฒนาหลักสูตรฯแล้ว เพื่อให้การดำเนินงานร่วมกับมหาวิทยาลัยเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับเจตนารมณ์ของแผนงานฯ

๒.๘ จัดวางระบบการสรรหา คัดเลือกและดูแลนักศึกษาคู่สัญญา และแต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาและคัดเลือก โดยให้มีผู้แทนจากมูลนิธิฯ (มปคม.) ๑ คน และมหาวิทยาลัย ๑ คน เพื่อดำเนินการตามแนวทางและเป้าหมายที่คณะกรรมการบริหารฯกำหนด และประกาศผลก่อนประสานงานแจ้งมหาวิทยาลัยเพื่อประกาศรายชื่อเป็นผู้มีสิทธิ์เป็นนักศึกษา

๒.๙ ติดตามกำกับกำกับการประเมินเพื่อพัฒนาองค์กรทั้งในด้านประสิทธิผล ประสิทธิภาพ และการจัดการภายในศูนย์ฯ (C-TRUDC) เพื่อให้เป็นไปตามหลักการบริหารจัดการบ้านเมืองที่ดี

๒.๑๐ อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

๓. ให้คณะกรรมการบริหารศูนย์ฯ มีการประชุมเพื่อขับเคลื่อนการบริหารจัดการหน้าที่และอำนาจในข้อ ๑ อย่างสม่ำเสมอทุกไตรมาสหรืออย่างน้อย ๓ เดือนต่อ ๑ ครั้ง โดยคณะกรรมการบริหารศูนย์ฯ ปฏิบัติหน้าที่มีวาระการปฏิบัติงานคราวละ ๓ ปี

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๖ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายโอภาส การย์กวินพงศ์)

อธิบดีกรมควบคุมโรค

5. คำสั่งกรมควบคุมโรค ที่ 1396/2565 ลงวันที่ 29 สิงหาคม 2565 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการสนับสนุนการพัฒนาหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง



คำสั่งกรมควบคุมโรค
ที่ ๑๓๙๖ /๒๕๖๕

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการสนับสนุนการพัฒนาหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต
สาขาวิชาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง

ตามที่กรมควบคุมโรค ได้เห็นชอบแผนงานพัฒนาการฝึกอบรมและวิจัยด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง ๑๐ ปี พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๗๓ (Training and Research in Urban Disease Control Program: TR-UDC Program 2021 - 2030) ที่สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ด้านการป้องกันควบคุมโรค และภัยสุขภาพของกรมควบคุมโรค ในประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔ และ ๕ นั้น ซึ่งแผนงานฯ (TR-UDC Program) ประกอบด้วย ๕ โครงการ และ ๑ งาน โดยมีงานพัฒนาหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (รหัส P 06) ที่ให้จัดหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (Master of Science in Urban Disease Control and Prevention: M-UDC) ร่วมกับสถาบันการศึกษา และมีโครงการพัฒนาศูนย์การอบรมและวิจัยการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (รหัส P 02) ที่ให้มีการจัดตั้งศูนย์การอบรมและวิจัยการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (Center for Training and Research in Urban Disease Control: C-TRUDC) รวมทั้งโครงการพัฒนาระบบการจัดการและโครงสร้างจัดการแผนงานฯ (รหัส P 01) ที่ให้มีคณะกรรมการสนับสนุนการพัฒนาหลักสูตรฯ สาขาวิชาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง และตามคำสั่งกรมควบคุมโรค ที่ ๑๓๖๐/๒๕๖๕ เรื่อง จัดตั้งศูนย์ฯ ลงวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๕ ข้อ ๑.๕ ได้กำหนดให้มีคณะกรรมการสนับสนุนการพัฒนาหลักสูตรฯ ด้วยแล้ว นั้น จึงอาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๒ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ แก้ไขเพิ่มเติม โดยพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๔๕ กรมควบคุมโรค มีคำสั่งดังนี้

๑. แต่งตั้งคณะกรรมการสนับสนุนการพัฒนาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง ดังนี้

๑.๑ นายกฤษฎา	มโหทาน	ประธานคณะกรรมการ
๑.๒ นายโสภณ	เอี่ยมศิริถาวร	รองประธานคณะกรรมการ
๑.๓ นายถาวร	สกุลพานิชย์	กรรมการ
๑.๔ นายวิรุฬ	ลิมสกุล	กรรมการ
๑.๕ นายวัฒน์ชัย	จรรยวรรธนะ	กรรมการ
๑.๖ นายไผท	สิงห์คำ	กรรมการ
๑.๗ นายสุขสันต์	จิตติมณี	กรรมการ
๑.๘ ผู้แทนสถาบันการศึกษาที่ร่วมผลิตนักศึกษา		กรรมการ
๑.๙ ผู้แทนมูลนิธิป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (มปคม.)		กรรมการ
๑.๑๐ ผู้อำนวยการศูนย์การอบรมและวิจัยฯ		กรรมการ
		และเลขานุการ

๒. ให้คณะกรรมการสนับสนุนการพัฒนาหลักสูตรฯ สาขาวิชาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (M-UDC) มีหน้าที่และอำนาจ ดังนี้

๒.๑. กำกับดูแล และทบทวนเพื่อปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตรฯ ให้สอดคล้องกับความก้าวหน้าทางวิทยาการและเทคโนโลยีของโลก รวมทั้งกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา (มคอ.) ของประเทศไทย (Thai Qualification Framework for High Education TQF: HEd) ซึ่งเป็นหลักฐานในการตรวจสอบความโปร่งใส และประสิทธิภาพการเรียนการสอน เพื่อพัฒนาคุณภาพ และประกันคุณภาพผู้เรียน ร่วมกับสถาบันการศึกษา

๒.๒ จัดวางระบบสนับสนุนการพัฒนาหลักสูตรฯ (M-UDC) รวมทั้งการอบรมและกิจกรรมทางวิชาการ เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในงานป้องกันควบคุมโรคเขตเมืองทั้งในและต่างประเทศ สำหรับนักศึกษาคู่สัญญาและผู้ปฏิบัติงาน เพื่อให้การดำเนินงานร่วมกับสถาบันการศึกษา เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพตามข้อ ๑.๕ ของคำสั่งจัดตั้งศูนย์ฯ โดยให้มีรูปแบบการเรียนที่ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลออนไลน์ (online) ได้อย่างเหมาะสม และมีประสิทธิภาพ

๒.๓ พัฒนาวัตถุประสงค์ เนื้อหาของหลักสูตรฯ และรายละเอียดของวิชา รวมทั้งประสบการณ์ภาคสนาม ในด้านระบาดวิทยาเขตเมือง วิทยาศาสตร์ข้อมูลเพื่อการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง นโยบาย การวางแผนและการคลังสุขภาพเพื่อการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง บทบาทภาคเอกชนและความร่วมมือรัฐร่วมเอกชนเขตเมือง และสังคมมานุษยวิทยาการแพทย์เขตเมือง ให้สอดคล้องกับความก้าวหน้าของวิทยาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง

๒.๔ กำกับการวางแผนการจัดการเรียนการสอนหลักสูตรฯ ของแต่ละปีการศึกษา เพื่อให้ศูนย์ฯ สามารถประสานงานกับสถาบันการศึกษาในการจัดการเรียนการสอนในฐานะสถาบันร่วม ให้เป็นไปตามข้อตกลงความร่วมมือได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตามข้อ ๒.๗ คำสั่งกรมควบคุมโรค ที่ ๑๓๖๐/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๕ เรื่อง จัดตั้งศูนย์ฯ

๒.๕ กำหนดกรอบแนวทางสำหรับสนับสนุนการพัฒนาตำราเรียน (Textbook) และเอกสารวิชาการ (Academic Papers) สำหรับใช้ในการเรียนการสอนหลักสูตรฯ รวมทั้งการศึกษาวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ เทคนิคและชุดทักษะ ในหลักสูตรฯ ตามข้อ ๒.๓ ให้เป็นไปอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน

๒.๖ สรรหาและคัดเลือกบุคคลผู้เหมาะสม เพื่อเป็นคณาจารย์ผู้สอนและอาจารย์ที่ปรึกษา รวมทั้งจัดวางระบบสนับสนุนและพัฒนาศักยภาพสำหรับคณาจารย์และอาจารย์ที่ปรึกษาอย่างเหมาะสม

๒.๗ พิจารณารายชื่อบุคคลตามที่ผู้อำนวยการศูนย์ฯ ได้สรรหาสำหรับคัดเลือกเป็นผู้อำนวยการหลักสูตรฯ เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการบริหารศูนย์ฯ ตามข้อ ๒.๓ ของ คำสั่งกรมควบคุมโรค ที่ ๑๓๖๐/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๕ เรื่อง จัดตั้งศูนย์ฯ

๒.๘ จัดวางหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการได้รับประกาศนียบัตรผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรฯ สำหรับผู้ผ่านการอบรมเป็นนักปฏิบัติการเชี่ยวชาญภาคสนามฯ (Field specialist in UDC) จากศูนย์ฯ

๓. ให้คณะกรรมการสนับสนุนการพัฒนาหลักสูตรฯ มีการประชุมเพื่อขับเคลื่อนการสนับสนุนการพัฒนาหลักสูตรฯ ตามหน้าที่และอำนาจอย่างสม่ำเสมอทุกไตรมาสหรืออย่างน้อย ๓ เดือนต่อ ๑ ครั้ง โดยมีวาระการปฏิบัติงานคราวละ ๓ ปี

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายโอภาส การย์กวินพงศ์)
อธิบดีกรมควบคุมโรค

6. คำสั่งกรมควบคุมโรค ที่ 1397/2565 ลงวันที่ 29 สิงหาคม 2565
เรื่อง แต่งตั้งผู้อำนวยการร่วม (Adjunct director)
ศูนย์การอบรมและวิจัยการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง



คำสั่งกรมควบคุมโรค
ที่ ๑๓๙๗/๒๕๖๕

เรื่อง แต่งตั้งผู้อำนวยการร่วม (Adjunct director) ศูนย์การอบรมและวิจัยการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง

ตามที่กรมควบคุมโรค ได้เห็นชอบแผนงานพัฒนาการฝึกอบรมและวิจัยด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง ๑๐ ปี พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๗๓ (Training and Research in Urban Disease Control Program: TR-UDC Program 2021 - 2030) ที่ประกอบด้วย ๕ โครงการ และ ๑ งาน โดยโครงการพัฒนาศูนย์การอบรมและวิจัยการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (รหัส P 02) ให้มีการจัดตั้งศูนย์การอบรมและวิจัยการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (Center for Training and Research in Urban Disease Control: C-TRUDC) ซึ่งได้มีคำสั่งกรมควบคุมโรค ที่ ๑๓๖๐/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๕ จัดตั้งศูนย์การอบรมและวิจัยการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง เพื่อเป็นสถาบันที่ผลิตนักปฏิบัติการเชี่ยวชาญภาคสนามและนักวิจัยด้านการป้องกันควบคุมโรคเขตเมืองที่มั่นคงและยั่งยืน รวมทั้งสนับสนุนส่งเสริมการสร้างงานวิจัยและระบบงานวิจัยแล้วนั้น โดยที่ข้อ ๓ ของคำสั่งกรมควบคุมโรคดังกล่าว กำหนดให้ศูนย์ฯ (C-TRUDC) มีผู้อำนวยการร่วม (Adjunct director) ๑ คน เพื่อปฏิบัติงานสนับสนุนผู้อำนวยการศูนย์ฯ ในการบริหารงานพัฒนาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (Master of Science in Urban Disease Control and Prevention: M-UDC) ในด้านการเรียนการสอน การพัฒนาคณาจารย์ และประสานงาน กับสถาบันการศึกษาเพื่อจัดให้มีหลักสูตรฯ (M-UDC) รวมทั้งผลักดันการพัฒนาศูนย์ฯ ให้เป็นไปตามเจตนารมณ์ของแผนงานฯ นั้น

คณะกรรมการบริหารศูนย์การอบรมและวิจัยการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๕ มีมติเห็นชอบให้เสนอชื่อ นายฤทธิภูมิ มโหทาน เป็นผู้อำนวยการร่วม (Adjunct director) ศูนย์การอบรมและวิจัยการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง และคณะกรรมการอำนวยการศูนย์การอบรมและวิจัยการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๕ มีมติเห็นชอบตามที่คณะกรรมการบริหารศูนย์การอบรมและวิจัยการป้องกันควบคุมโรคเขตเมืองเสนอ ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๒ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๔๕ จึงแต่งตั้ง นายฤทธิภูมิ มโหทาน เป็นผู้อำนวยการร่วม (Adjunct director) ศูนย์การอบรมและวิจัยการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายโอภาส การย์กวินพงศ์)
อธิบดีกรมควบคุมโรค

7. คำสั่งกรมควบคุมโรค ที่ 1398/2565 ลงวันที่ 29 สิงหาคม 2565
เรื่อง แต่งตั้งผู้จัดการแผนงานพัฒนาการฝึกอบรมและวิจัยด้านป้องกัน
ควบคุมโรคเขตเมือง



คำสั่งกรมควบคุมโรค
ที่ ๑๓๙๘/๒๕๖๕

เรื่อง แต่งตั้งผู้จัดการแผนงานพัฒนาการฝึกอบรมและวิจัยด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง

ด้วยกรมควบคุมโรค ได้เห็นชอบแผนงานพัฒนาการฝึกอบรมและวิจัยด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง ๑๐ ปี พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๗๓ (Training and Research in Urban Disease Control Program: TR-UDC Program 2021 - 2030) ที่ประกอบด้วย ๕ โครงการ และ ๑ งาน โดยโครงการพัฒนาศูนย์การอบรมและวิจัยการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (รหัส P 02) ที่ให้มีการจัดตั้งศูนย์การอบรมและวิจัยการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (Center for Training and Research in Urban Disease Control: C-TRUDC) ได้มีคำสั่งกรมควบคุมโรค ที่ ๑๓๖๐/๒๕๖๕ เรื่อง จัดตั้งศูนย์ฯ (C-TRUDC) ลงวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๕ เพื่อเป็นสถาบันที่ผลิตนักปฏิบัติการเชี่ยวชาญภาคสนามและนักวิจัยด้านการป้องกันควบคุมโรคเขตเมืองที่มั่นคงและยั่งยืน แล้วนั้น ซึ่งตามข้อ ๑.๑ ของคำสั่งดังกล่าว ให้มีคณะกรรมการอำนวยการแผนงานพัฒนาการฝึกอบรมและวิจัยด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง เป็นกลไกการขับเคลื่อนแผนงานฯ โดยให้มีผู้จัดการแผนงานพัฒนาการฝึกอบรมและวิจัยการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง และให้ศูนย์ฯ เป็นหน่วยงานฝ่ายเลขานุการ ร่วมกับผู้จัดการแผนงานฯ และกำหนดให้มีผู้จัดการแผนงานฯ เป็นองค์ประกอบคณะกรรมการบริหารศูนย์การอบรมและวิจัยการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง ตามคำสั่งกรมควบคุมโรค ที่ ๑๓๖๔/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารศูนย์การอบรมและวิจัยการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง

เพื่อให้การดำเนินการตามแผนงานพัฒนาการฝึกอบรมและวิจัยด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๒ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๔๕ จึงแต่งตั้ง นางศุภรัตน์ บุญนาค เป็นผู้จัดการแผนงานพัฒนาการฝึกอบรมและวิจัยด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง

ทั้งนี้ ตั้งแต่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายโอภาส การย์กวินพงศ์)
อธิบดีกรมควบคุมโรค

แผนงานพัฒนาการฝึกอบรมและวิจัย ด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง 10 ปี (พ.ศ. 2564 - 2573) ฉบับย่อ

หลักการและเหตุผล

ประเทศไทยได้ก้าวสู่การเพิ่มขึ้นและเปลี่ยนแปลงความเป็นสังคมเมือง การเพิ่มขึ้นของประชากรในเมืองจากร้อยละ 29 เมื่อปี ค.ศ. 2000 เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 50 ในปี ค.ศ. 2016 และมีแนวโน้มที่จะสูงขึ้นทุกปี การขยายตัวของความเป็นเมืองนั้นเกิดขึ้นอย่างรวดเร็ว จนการวางแผนเพื่อการพัฒนาความเป็นเมืองอย่างยั่งยืนนั้นไม่สามารถก้าวตามการขยายตัวได้ทัน จึงนำไปสู่การเปลี่ยนแปลงด้านสภาวะแวดล้อมของเขตเมือง ที่ส่งผลต่อสุขภาพของผู้อยู่อาศัยอยู่ในเขตเมือง โดยปัญหาที่พบมากในเขตเมืองได้แก่ โรคไม่ติดต่อ ซึ่งสัมพันธ์กับการใช้ชีวิตในเมือง เช่น โรคอ้วน โรคความดันโลหิต โรคเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อม เช่น โรคทางเดินหายใจ โรคติดต่อ เช่น โรคติดเชื้ออุบัติใหม่/อุบัติซ้ำ โดยเฉพาะโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ตั้งแต่กลางเดือนมีนาคม พ.ศ. 2563 - ถึงปัจจุบัน มีการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 อย่างต่อเนื่อง โดยมีจุดเริ่มจากสถานที่ที่มีผู้คนอยู่รวมกันอย่างหนาแน่น เช่น สนามมวยในกรุงเทพฯ ตลาดกลางกุ้งสมุทรสาคร และสถานบันเทิงย่านทองหล่อ การระบาดดังกล่าวสะท้อนสภาพความเป็นอยู่อาศัยการใช้ชีวิตในเขตเมือง เช่น การอยู่ในย่านที่หนาแน่นหลากหลาย ด้วยคนต่างอาชีพและต่างสถานะ การอยู่ในพื้นที่ที่การจราจรแออัด การมีพฤติกรรมเสี่ยงด้านการป้องกันโรค การปกปิดข้อมูล รวมถึงจุดอ่อนของระบบควบคุมโรคในเขตเมืองในการศึกษา วิเคราะห์ และเสนอแนวทางการพัฒนาระบบป้องกันควบคุมโรค ที่จำเพาะเท่าทันต่อแนวโน้มสถานการณ์ปัญหาในเขตเมือง เป็นต้น รวมถึงภัยพิบัติที่พบในเขตเมือง ที่ประสบปัญหาเรื่องการบริหารจัดการ จากปัญหาดังกล่าว งานด้านสาธารณสุขสำหรับประชาชนเขตเมืองควรจะมีบทบาทเพิ่มมากขึ้น และการป้องกันควบคุมโรคในเขตเมืองต้องเร่งปรับระดับ เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงด้านการปกป้องและป้องกันควบคุมโรค (Protection and Prevention Control) แบบดิจิทัล อาศัยแนวคิดการจัดการอย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพ โดยอาศัยความเชี่ยวชาญเฉพาะที่มาจากความรู้ความเข้าใจ และทักษะ การพัฒนางานระดับนโยบายและการปฏิบัติงานเชิงรุกในระดับพื้นที่เขตเมือง ซึ่งในปัจจุบันยังไม่มีหลักสูตรการพัฒนาบุคลากรให้มีความเชี่ยวชาญเฉพาะดังกล่าวทั้งในระดับปริญญาโทและปริญญาเอกมูลนิธิป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง ร่วมกับ กรมควบคุมโรค คณะทำงานผลักดันและสนับสนุนการจัดการแผนงานพัฒนาการฝึกอบรมและวิจัยด้านการป้องกันควบคุมโรคเขตเมืองภายใต้คณะกรรมการกำกับทิศแผนงานฯ ศูนย์การอบรมและวิจัยการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง สถาบันป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง จึงจัดทำแผนงานพัฒนาการฝึกอบรมและวิจัยด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง 10 ปี (พ.ศ. 2564 - 2573) ขึ้น เพื่อสร้างผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง โดยพัฒนาหลักสูตรปริญญาโท 1 ปี ร่วมกับสถาบันการศึกษา และพัฒนาระบบบริหารจัดการหลักสูตร ให้สามารถผลิตบุคลากรผู้เชี่ยวชาญเป็นหัวหน้าทีมปฏิบัติการในพื้นที่กระจายฝั่งตัว เป็นเครือข่ายหลัก เพื่อดำเนินงานป้องกันควบคุมโรคเขตเมืองร่วมระหว่างหน่วยงานภาครัฐและท้องถิ่นเมืองใหญ่ ที่ทันต่อสถานการณ์ของประเทศและพื้นที่ ลดความเหลื่อมล้ำในบริบทของความเป็นเมือง รวมทั้งผลิตนักวิจัย ที่มีศักยภาพในการพัฒนาข้อเสนอเชิงนโยบายระดับชาติต่อไป

เป้าหมายของแผนงานฯ (Program goal)

แผนงานพัฒนาการฝึกอบรมและวิจัยด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง 10 ปี พ.ศ.2564 – 2573 (Training and Research in Urban Disease Control Program: TR-UDC Program 2021-2030) มุ่งเน้นสร้างบุคลากรให้มีทักษะเชี่ยวชาญด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง สามารถเป็นหัวหน้าทีมนักปฏิบัติการเชี่ยวชาญภาคสนามในพื้นที่กระจายฝังตัวเป็นเครือข่ายหลัก ดำเนินงานป้องกันควบคุมโรคเขตเมืองร่วมระหว่างหน่วยงานภาครัฐและท้องถิ่นเมืองใหญ่ รวมทั้งสร้างนักวิจัยที่มีศักยภาพในการพัฒนาข้อเสนอเชิงนโยบายระดับชาติและพัฒนางานวิจัยด้านการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง ซึ่งสามารถจำแนกเป้าหมายหลักของแผนงานฯ (Program goal) 3 ข้อ ดังนี้

1. ความเชี่ยวชาญปฏิบัติการด้านการป้องกันควบคุมโรคเขตเมืองภาคสนาม
2. งานวิจัยด้านการป้องกันควบคุมโรคเขตเมืองอย่างมีคุณภาพ (State of the Art Research) เผยแพร่ในระดับชาติ
3. นวัตกรรมจัดการด้านการป้องกันควบคุมโรคเขตเมืองระดับภูมิภาค ที่สามารถนำไปกำหนดข้อเสนอเชิงนโยบายอย่างต่อเนื่องทันสถานการณ์

นอกจากนี้ มีเป้าหมายในอนาคต ดังนี้

1. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง มีศูนย์การอบรมและวิจัยการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง สถาบันป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (สปคม.) เป็นสถาบันร่วมฝึกอบรมกับมหาวิทยาลัยที่เป็นผู้ออกปริญญาบัตร ได้รับการยอมรับและขยายเครือข่ายภายในประเทศ 6 แห่ง ในภาคกลาง ภาคตะวันออก ภาคเหนือ ภาคใต้ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคตะวันตก รวมทั้งต่างประเทศ 3 แห่ง เช่น ลาว เวียดนาม และกัมพูชา ฯลฯ
2. ศูนย์การอบรมและวิจัยการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (C-TRUDC) เป็นสถาบันที่มีบทบาทหลัก โครงสร้างบุคลากร และระบบบริหารจัดการเฉพาะของศูนย์ฯ ที่สามารถบริหารจัดการหลักสูตรฯ และเป็นสถาบันร่วมอบรมในการผลิตบุคลากรผู้เชี่ยวชาญปริญญาโทและปริญญาเอกได้ตามเป้าหมายระยะสั้น (5 ปี) และระยะยาว (10 ปี) รวมทั้งพัฒนาเป็น International Training Course

วัตถุประสงค์ของแผนงานฯ (Program Objectives)

แผนงานพัฒนาการฝึกอบรมและวิจัยด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง 10 ปี พ.ศ.2564 – 2573 (Training and Research in Urban Disease Control Program: TR-UDC Program 2021-2030) มีวัตถุประสงค์หลัก 3 ข้อ ดังนี้

1. เพื่อสร้างผู้เชี่ยวชาญปฏิบัติการภาคสนามด้านการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง ปีละ 20 คน ภายใน 10 ปี รวมจำนวน 200 คน โดยเป็นเครือข่ายผู้เชี่ยวชาญที่ฝังตัวปฏิบัติงานหลักควบคุมโรคเขตเมืองภาคสนามในฐานะหัวหน้าชุดหรือผู้ร่วมทีมปฏิบัติการทั้งในกรุงเทพมหานคร พื้นที่เขตเมืองใหญ่ 6 ภาคในประเทศและประเทศในภูมิภาค อีก 3 ประเทศ รวมทั้งมีความก้าวหน้าในตำแหน่งนักวิชาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมืองระดับเชี่ยวชาญ (C9)
2. เพื่อพัฒนานักวิจัยและงานวิจัยด้านการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง
3. เพื่อสร้างเสริมระบบและเครือข่ายงานวิจัย รวมถึงผู้เชี่ยวชาญระดับประเทศและภูมิภาค ในการสร้างนวัตกรรมจัดการด้านการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง ระดับภูมิภาค ที่สามารถนำไปกำหนดข้อเสนอเชิงนโยบายจำนวนอย่างน้อย 1 เรื่องต่อปี (ภายใน 10 ปี จำนวน 10 เรื่อง)

ทั้งนี้ มุ่งหมายให้นักศึกษาปริญญาเอกคู่สัญญา (ภายใน 10 ปี) จำนวน 10 คน เป็นเครือข่ายผู้เชี่ยวชาญที่มีผลการศึกษาวิจัย และข้อเสนอเชิงนโยบายการป้องกันควบคุมโรคเขตเมืองระดับชาติ ด้านโรคติดต่อ โรคไม่ติดต่อ การบาดเจ็บ และภัยสุขภาพ จำนวน 10 เรื่อง รวมทั้งมีความก้าวหน้าในตำแหน่งนักวิชาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมืองระดับทรงคุณวุฒิ (C10)

โดยตามวัตถุประสงค์ของแผนงานพัฒนาการฝึกอบรมและวิจัยด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง 10 ปี พ.ศ. 2564–2573 (Training and Research in Urban Disease Control Program: TR-UDC Program 2021-2030) ประกอบด้วย 6 โครงการ (Projects) ซึ่งมีจำนวน 12 กิจกรรม ดังนี้

โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาระบบการจัดการและโครงสร้างการจัดการแผนงานฯ รหัส P 01

มี 2 กิจกรรม ดังนี้

กิจกรรมที่ 1 พัฒนาระบบบริหารการจัดการแผนงานฯ (PA 01-1)

กิจกรรมที่ 2 บริหารจัดการความเสี่ยง (PA 01-2)

โครงการที่ 2 โครงการศูนย์อบรมและวิจัยการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง รหัส P 02 มี 2 กิจกรรม ดังนี้

กิจกรรมที่ 1 พัฒนาและปรับปรุงศูนย์อบรมและวิจัยฯ (C-TRUDC) PA 02-1

กิจกรรมที่ 2 พัฒนาสมรรถนะของบุคลากรในการบริหารจัดการศูนย์อบรมและวิจัยฯ (C-TRUDC) PA 02-2

โครงการที่ 3 โครงการพัฒนาระบบการคลังแผนงาน รหัส P 03 มี 2 กิจกรรม ดังนี้

กิจกรรมที่ 1 พัฒนาแผนระดมทุน เพื่อสนับสนุนงานป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง PA 03-1

กิจกรรมที่ 2 พัฒนาระบบบริหารจัดการด้านการคลัง PA 03-2

โครงการที่ 4 โครงการพัฒนาระบบการสรรหา คัดเลือก และดูแลนักศึกษาคู่สัญญา รหัส P 04

มี 2 กิจกรรม ดังนี้

กิจกรรมที่ 1 พัฒนาระบบการสรรหา คัดเลือก และดูแลนักศึกษา PA 04-1

กิจกรรมที่ 2 พัฒนาระบบการเรียนรู้และการศึกษาต่อเนื่องของนักศึกษา PA 04-2

โครงการที่ 5 โครงการพัฒนาความก้าวหน้าในอาชีพ รหัส P 05 มี 2 กิจกรรม ดังนี้

กิจกรรมที่ 1 ศึกษาวิเคราะห์ขอบเขต ความเชี่ยวชาญของนักวิชาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง PA 05-1

กิจกรรมที่ 2 ขับเคลื่อนกลไกการกำหนดตำแหน่งนักวิชาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง PA 05-2

โครงการที่ 6 โครงการหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง และการวิจัยป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง รหัส P 06 มี 2 กิจกรรม ดังนี้

กิจกรรมที่ 1 พัฒนาหลักสูตรฯ (M-UDC) และขยายหลักสูตรฯ (M - UDC) สู่สถาบันการศึกษาอื่นให้ครอบคลุมในระดับประเทศ PA06-1

กิจกรรมที่ 2 การจัดการเรียนการสอนหลักสูตรฯ (M - UDC) ให้ได้ผู้สำเร็จการศึกษาที่มีประสิทธิภาพ PA06-2

คำเป้าหมายของแผนงานฯ (Program Targets)

คำเป้าหมายของแผนงานฯ (Program Targets) ภายใน 10 ปี ที่สำคัญ มีดังนี้

1. ผลิตนักปฏิบัติการเชี่ยวชาญภาคสนาม จำนวน 200 คน โดยจากกรมควบคุมโรค และสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข 100 คน และจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเมืองใหญ่ 100 คน กระจายฝังตัวเป็นเครือข่ายผู้เชี่ยวชาญหรือผู้นำหลักวิเคราะห์และพัฒนานโยบาย รวมทั้งปฏิบัติงานควบคุมโรคเขตเมืองภาคสนามในฐานะหัวหน้าชุดหรือผู้ร่วมทีมปฏิบัติการพื้นที่เขตเมืองในประเทศและต่างประเทศ
2. สร้างงานวิจัยระดับประเทศ/ระดับชาติ ภายใน 10 ปีอย่างน้อย 5 เรื่อง

3. ผลิตนักวิจัยระดับปริญญาเอก โดยคัดเลือกผู้ที่สำเร็จหลักสูตรฯ (M-UDC) ปริญญาโท ที่มีคุณสมบัติโดดเด่น จำนวนปีละ 1 คน ให้ทุนศึกษาต่อระดับปริญญาเอกด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (UDC) ภายในสิ้นแผนงานฯ 10 ปี (พ.ศ. 2573 หรือ ค.ศ.2030) สามารถผลิตนักวิจัยระดับปริญญาเอกได้ จำนวน 5 คน
4. ระดมทุนจากองค์กรภาคเอกชน/ผู้ให้การสนับสนุน สำหรับนักศึกษาคู่อสัญญาในการศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (ปีละ 20 คน) ระดมทุนอย่างน้อยประมาณ 3,100,000 บาท (สามล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน) ดังนั้นรวม 10 ปี ระดมทุน อย่างน้อย 30,000,000 บาท (สามสิบล้านบาทถ้วน)

หมายเหตุ: นักศึกษาคู่อสัญญา หมายถึง ได้รับทุนการศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง ระยะ 1 ปี และทุนสนับสนุนการวิจัย รวมทุนละ จำนวน 155,000 บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) และปริญญาเอกต่างประเทศ จำนวน 5,000,000 บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) จบแล้วกลับไปทำงานเป็นเครือข่ายหลักงานป้องกันควบคุมโรคเขตเมืองของพื้นที่ต้นสังกัดและประเทศ รวมทั้งมีความก้าวหน้าทางสายงานที่รับผิดชอบ

โดยมูลนิธิป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง ได้ระดมทุนความร่วมมือสนับสนุนผลิตหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (ระยะ 1 ปี) จากองค์กรภาคเอกชน ปีละ 10 ทุน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 16,972,400 บาท ซึ่งตามแผนงานพัฒนาการฝึกอบรมและวิจัยฯ ในโครงการ P 03 (รหัสกิจกรรม PA 03-1) ในระยะเวลา 10 ปี คิดอัตราเงินเฟ้อ 2% ต่อปี ดังนี้

ปีที่ 1 (บาท)	ปีที่ 2 (บาท)	ปีที่ 3 (บาท)	ปีที่ 4 (บาท)	ปีที่ 5 (บาท)	ปีที่ 6 (บาท)	ปีที่ 7 (บาท)	ปีที่ 8 (บาท)	ปีที่ 9 (บาท)	ปีที่ 10 (บาท)
1,550,000	1,581,000	1,612,700	1,644,900	1,677,800	1,711,400	1,745,600	1,780,500	1,816,100	1,852,400

ระยะเวลาดำเนินงาน: 10 ปี (ตุลาคม พ.ศ. 2563 – กันยายน พ.ศ. 2573) แบ่งเป็น 2 ช่วง ดังนี้

ระยะที่ 1 : 5 ปีแรก (ต.ค. 2563 – ก.ย. 2568) หลังดำเนินการไป 4 ปี (พ.ศ. 2567)

จะมีการประเมินคุณภาพ และกระบวนการจัดการ

ระยะที่ 2 : 5 ปีหลัง (ต.ค. 2568 – ก.ย. 2573)

กลุ่มเป้าหมาย (Criteria) ปีละ 20 คน

1. แพทย์ สัตวแพทย์ ฯลฯ นักวิชาการสาธารณสุข และบุคลากรสาธารณสุขที่เกี่ยวข้อง จากกรมควบคุมโรค สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข และ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเมืองใหญ่
2. ปีการศึกษาที่ 2 ของหลักสูตร (พ.ศ. 2566) กลุ่มเป้าหมายจำนวน 20 คน จาก
 - 2.1 กรมควบคุมโรค และสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
 - 2.2 กรุงเทพมหานคร
 - 2.3 เทศบาลนครและเทศบาลเมืองขนาดใหญ่ (โครงสร้างมีกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม) ได้แก่ จังหวัดนนทบุรี ปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา สมุทรปราการ และนครราชสีมา เป็นต้น

ประมาณการค่านับสนุนทุนการศึกษา หลักสูตรฯ (M-UDC) ปริญญาโท

ปีงบประมาณ	รวม (ปี)	จำนวน (คน)	ค่าใช้จ่ายรวมต่อคน (บาท) ณ ปีที่ 1, 5 และ 10	ค่าใช้จ่ายรวม (บาท)	
				กรมควบคุมโรค	กทม./ท้องถิ่น/เอกชน
2564 - 73	10	200	185,240	16,972,400	16,972,400
2564 - 68	5	100	167,780	8,066,400	8,066,400
2564	1	20	155,000	1,550,000	1,550,000

หมายเหตุ : งบประมาณที่ต้องการสนับสนุน 155,000 บาท นั้น มาจากอัตราธรรมเนียมการศึกษา (ค่าลงทะเบียน) จำนวน 105,000 บาท/คน (จำนวน 3 ภาคการศึกษาๆ ละ 35,000 บาท) และค่านับสนุนทุนวิจัยคนละ 50,000 บาท โดยงบประมาณทั้งหมดคิดตามอัตราเงินเฟ้อ 2% ต่อปี

ประมาณการค่านับสนุนทุนการศึกษาหลักสูตรปริญญาเอกในประเทศ

- ปีละ 50,000 บาท/คน ระยะเวลาเรียน 3 ปี รวมเป็นเงิน 150,000 บาท

ประมาณการค่านับสนุนทุนการศึกษาหลักสูตรปริญญาเอกต่างประเทศ

ปีงบประมาณ	รวม (ปี)	จำนวน (คน)	ค่าใช้จ่ายรวมต่อคน (บาท) ณ ปีที่ 1, 5 และ 10	ค่าใช้จ่ายรวม (บาท)	
				กรมควบคุมโรค/ท้องถิ่น/เอกชน	
2564 - 73	10	10	6,000,000	54,700,000	
2564 - 68	5	5	5,400,000	26,000,000	
2564	1	1	5,000,000	5,000,000	

หมายเหตุ: ตามแผนงานพัฒนาการฝึกอบรมและวิจัยฯ ภายใต้โครงการ P 06 ในระยะเวลา 10 ปี คิดอัตราเงินเฟ้อ 2% ต่อปี ค่าใช้จ่ายทั้งหมด คิดตามอัตราเงินเฟ้อ 2% ต่อปี

งบประมาณรวมของแผนงานฯ 10 ปี (6 โครงการ จำนวน 12 กิจกรรม) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น จำนวน 345,800,000 บาท (สามร้อยสี่สิบล้านแปดแสนบาทถ้วน)

ประโยชน์ที่ได้จากแผนงานฯ 10 ปี

หลักสูตรปริญญาโทวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง ระยะ 1 ปี (ภาคทฤษฎี และฝึกปฏิบัติหน้างานจริง) เป็นหลักสูตรแรกของประเทศไทย ที่มีลัทธิป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง และกรมควบคุมโรค ศูนย์การฝึกอบรมและวิจัยการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง สถาบันป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง จัดทำร่วมกับ สถาบันการศึกษา เพื่อเสริมส่วนขาดของระบบป้องกันควบคุมโรคในเขตเมืองของประเทศ โดยเน้นการ



สร้างคน ให้ความรู้ที่สำคัญจำเพาะและเสริมสร้างทักษะให้ผู้ทำงานรับผิดชอบเขตเมือง สามารถศึกษา



สร้างงานวิจัย ที่มีคุณภาพมาตรฐานสูง (State of the art) เพื่อพัฒนาระบบป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง (UDC) ให้สามารถ



ลดความเหลื่อมล้ำ ในการเข้าถึงการดูแลสุขภาพที่มีคุณภาพและมีประสิทธิภาพ นำไปการเปลี่ยนแปลงเชิงนโยบายการป้องกันควบคุมโรคเขตเมืองได้อย่างเป็นระบบเท่าทันสถานการณ์ รวมทั้งมีระบบการติดตามประเมินผลที่ชัดเจน

ผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรฯ (M-UDC) จะมีความรู้ ความเชี่ยวชาญเฉพาะ กระจายฝังตัวเป็นเครือข่ายหลักปฏิบัติงาน เป็นนักปฏิบัติการเชี่ยวชาญภาคสนามด้านป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง ร่วมกันระหว่างหน่วยงานภาครัฐ กรมควบคุมโรค สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กับกรุงเทพมหานคร เทศบาลนครเมืองใหญ่ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สามารถเป็นหัวหน้าทีมปฏิบัติการในพื้นที่และเป็นนักวิจัยที่มีศักยภาพในการพัฒนาข้อเสนอเชิงนโยบายระดับชาติได้เท่าทันสถานการณ์อย่างยั่งยืน ส่งผลให้สังคมคนเขตเมืองมีคุณภาพชีวิตที่ดียิ่งขึ้น

จัดทำโดย : กรมควบคุมโรค คณะทำงานผลักดันและสนับสนุนการจัดการแผนงานพัฒนาการฝึกอบรมและวิจัยด้านการป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง และมูลนิธิป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง