

แผนพัฒนาบุคลากร สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์(ระยะสั้น) ประจำปี ๒๕๖๒

๑. หลักการและเหตุผล

การพัฒนาบุคลากรเป็นขั้นตอนหนึ่งของกระบวนการบริหารงานทรัพยากรบุคคลที่ต้องปฏิบัติอยู่ตลอดเวลาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพให้กับบุคลากรในหน่วยงานให้มีประสิทธิภาพอันจะส่งผลสำเร็จต่อเป้าหมายของหน่วยงาน ตลอดจนทำให้บุคลากรมีความก้าวหน้า ทันต่อโลก ต้องเสริมความสามารถด้วยการให้ได้รับการอบรม ซึ่งการฝึกอบรมเป็นกระบวนการที่จะทำให้มีการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม และทัศนคติของบุคลากร ให้สามารถปฏิบัติงานได้ดียิ่งขึ้น สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์จึงขอจัดทำแผนพัฒนาบุคลากรประจำปี ๒๕๖๒ โดยวิธีการฝึกอบรม/ประชุม/สัมมนา คือ จัดส่งบุคลากรไปฝึกอบรม/ประชุม/สัมมนาภายนอก และเชิญวิทยากรมาให้การฝึกอบรม/สัมมนา

๒. วัตถุประสงค์

- เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาบุคลากรของสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ประจำปี
- เพื่อเพิ่มสมรรถนะของบุคลากรให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์
- เพื่อให้บุคลากรทุกตำแหน่งภายในสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ ได้รับการพัฒนา เพิ่มพูนความรู้ ทักษะเทคนิค ที่จำเป็นและสนับสนุนการปฏิบัติงาน
- เพื่อให้บุคลากรทุกตำแหน่งมีค่านิยมที่ยึดมั่นในคุณธรรม และจริยธรรมในการปฏิบัติงาน
- เพื่อให้บุคลากรทุกตำแหน่งมีคุณภาพชีวิตที่ดีและสมดุลระหว่างชีวิตการทำงาน และส่วนตัว

๓. เป้าหมาย

ข้าราชการ ลูกจ้างประจำ พนักงานฯ ของสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

๔. งบประมาณ

เงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย ประจำปี ๒๕๖๒

๕. ผู้รับผิดชอบ

คณะกรรมการบริหารทรัพยากรบุคคลของสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

๖. ขั้นตอนการจัดทำแผนพัฒนาบุคลากร

- ประชุมคณะกรรมการบริหารทรัพยากรบุคคลของสำนักฯ เพื่อสรุปหัวข้อหลักสูตรที่จะนำมาพัฒนาบุคลากรของสำนักประจำปี ๒๕๕๖
- จัดทำแผนโครงการฝึกอบรม/ประชุม/สัมมนา
- เสนอแผนต่อผู้อำนวยการสำนักฯ เพื่อพิจารณาอนุมัติ และเสนอต่อคณะกรรมการบริหารเงินทุนฯ เพื่อพิจารณาอนุมัติงบประมาณ
- ดำเนินการตามแผนตามที่ได้รับความเห็นชอบ
- รายงานผล และประเมินผลการดำเนินการของโครงการ

๗. ตัวชี้วัดและค่าเกณฑ์วัดที่มีคุณภาพ

ตัวชี้วัด	ระดับคะแนน				
	๑	๒	๓	๔	๕
ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนพัฒนาบุคลากร ประจำปี ๒๕๖๒	ดำเนินงานตามแผนพัฒนาบุคลากร ด้านฝึกอบรม/ประชุม/สัมมนา เท่ากับร้อยละ ๖๐	ดำเนินงานตามแผนพัฒนาบุคลากร ด้านฝึกอบรม/ประชุม/สัมมนา เท่ากับร้อยละ ๗๐	ดำเนินงานตามแผนพัฒนาบุคลากร ด้านฝึกอบรม/ประชุม/สัมมนา เท่ากับร้อยละ ๘๐	ดำเนินงานตามแผนพัฒนาบุคลากร ด้านฝึกอบรม/ประชุม/สัมมนา เท่ากับร้อยละ ๙๐	ดำเนินงานตามแผนพัฒนาบุคลากร ด้านฝึกอบรม/ประชุม/สัมมนา เท่ากับร้อยละ ๑๐๐

โครงการอบรม/สัมมนา ปีงบประมาณ พ.ศ.2562

จำนวน 13 โครงการ

1. โครงการอบรมความรู้ทางวิชาการ เรื่อง Aseptic technique และป้องกันการปนเปื้อนในห้องปฏิบัติการเป็นจำนวนเงิน 25,800 บาท
2. โครงการสัมมนาหลักสูตร "การตรวจติดตามคุณภาพภายในตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025" เป็นจำนวนเงิน 54,340 บาท
3. โครงการสัมมนา หลักสูตร "กฎระเบียบ วิธีการ การยื่น/พิจารณา การขึ้นทะเบียนยาและการจัดเตรียมเอกสารขึ้นทะเบียน" เป็นจำนวนเงิน 39,840 บาท
4. โครงการฝึกอบรมหลักสูตร "การจัดการเครื่องมือในระบบ ISO/IEC 17025"เป็นจำนวนเงิน 29,170 บาท
5. โครงการส่งเสริมทักษะความรู้ด้าน IT แก่บุคลากรของสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์หลักสูตร "เทคโนโลยี สารสนเทศสำหรับผู้บริหารในยุค THAILAND 4.0 "เป็นจำนวนเงิน 119,900 บาท
6. โครงการฝึกอบรมหลักสูตร "เตรียมความพร้อมเพื่อก้าวเข้าสู่ประเทศไทย 4.0"รุ่นที่ 1เป็นจำนวนเงิน 110,700 บาท
7. โครงการฝึกอบรมหลักสูตร "พัฒนาบุคลากรให้มีคุณธรรม จริยธรรมและมีคุณภาพชีวิตที่ดี"รุ่นที่ 1เป็นจำนวนเงิน 49,400 บาท
- 8.โครงการฝึกอบรมและศึกษาดูงานด้านการบริหารทรัพยากรบุคคลเป็นจำนวนเงิน 245,100 บาท
- 9.โครงการฝึกอบรมหลักสูตร "การวางแผนทดแทนตำแหน่งงาน" ประจำปีงบประมาณ 2562 เป็นเงินจำนวน 122,200 บาท
10. โครงการประชุมวิชาการ "ความรู้ด้านวัคซีนวิทยาทางสัตวแพทย์" ประจำปีงบประมาณ 2562 เป็นจำนวนเงิน 733,600 บาท
11. โครงการจัดการความรู้ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ ปีงบประมาณ 2562 เป็นเงินจำนวน 50,200 บาท
12. โครงการเสริมสร้างสมรรถนะด้านการเงินการคลังของทุนหมุนเวียน หลักสูตร การจ่ายเงินและการรับเงินของเงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่ายผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ เป็นจำนวนเงิน 759,900 บาท
13. โครงการฝึกอบรมระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐปีงบประมาณ 2562 เป็นจำนวนเงิน 50,020 บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 2,390,170 บาท

โครงการอบรมความรู้ทางวิชาการ
กลุ่มวิจัยและพัฒนา สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์
เรื่อง Aseptic technique และการป้องกันการปนเปื้อนในห้องปฏิบัติการ
ปีงบประมาณ ๒๕๖๒

หลักการและเหตุผล

สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์มีหน้าที่ผลิตชีวภัณฑ์สัตว์ให้ได้ปริมาณ และคุณภาพตามมาตรฐานสากล ในกระบวนการผลิตและควบคุมคุณภาพชีวภัณฑ์ใช้เซลล์เพาะเลี้ยง ไวรัส และแบคทีเรียเป็นหลัก ซึ่งลักษณะงานเช่นนี้ มีโอกาสเสี่ยงต่อการปนเปื้อน (Contamination) ได้ง่าย ซึ่งที่ผ่านมาพบรายงานการปนเปื้อนทั้งในงานการผลิตและทดสอบอยู่อย่างต่อเนื่อง ซึ่งสาเหตุหลักของการปนเปื้อนเกิดจากผู้ปฏิบัติงานขาดความรู้ความเข้าใจขั้นพื้นฐานในด้านจุลชีววิทยา เทคนิคปลอดเชื้อ (Aseptic technique) ในการปฏิบัติงาน การเตรียมและใช้อุปกรณ์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ที่ไม่ถูกต้องและไม่ทำให้ปราศจากเชื้ออย่างสมบูรณ์ ปัญหาเหล่านี้จะนำมาซึ่งความสูญเสียที่มีผลต่อคุณภาพและประสิทธิภาพของชีวภัณฑ์ รวมถึงการเพิ่มต้นทุนและความล่าช้าในการผลิตชีวภัณฑ์ได้

กลุ่มวิจัยและพัฒนาได้ตระหนักถึงความสำคัญและความจำเป็นในการปฏิบัติงานด้านจุลชีววิทยาทางห้องปฏิบัติการอย่างถูกต้องและปลอดภัย จึงจัดการฝึกอบรมบุคลากรในหน่วยงาน โดยมีจุดมุ่งหมายในการสร้างความรู้ความเข้าใจ พัฒนาประสิทธิภาพและศักยภาพของผู้ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับการผลิตการเพาะเลี้ยงเชื้อจุลินทรีย์ การเพาะเลี้ยงเซลล์ การทดสอบและวิเคราะห์ด้านจุลชีววิทยาให้มีกรอบการปฏิบัติงานที่ถูกต้องตรงกัน และมีมาตรฐานการผลิตผลิตภัณฑ์เป็นไปตามหลัก Good Manufacturing Practice (GMP) ต่อไป

วัตถุประสงค์

เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจที่ถูกต้องในงานด้านจุลชีววิทยา เทคนิคป้องกันการปนเปื้อน (Aseptic technique) การควบคุมและลดโอกาสการปนเปื้อนหรือการแพร่เชื้อ รวมถึงผู้ปฏิบัติงานต้องมีการเตรียมเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในงานและการป้องกันตนเองอย่างถูกต้องเหมาะสม

การดำเนินงาน

กลุ่มเป้าหมาย นายสัตวแพทย์ นักวิทยาศาสตร์ และเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์
จำนวน ๖๐ คน

ระยะเวลา ๑ วัน

วิธีดำเนินการ จัดอบรมให้ความรู้พื้นฐานด้านจุลชีววิทยา และเทคนิคปลอดเชื้อ

งบประมาณ ใช้งบประมาณจากประมาณการรายจ่ายเงินทุนหมุนเวียนประจำปี ๒๕๖๒

ค่าวิทยากร ๑ ท่าน ๖ ชั่วโมงๆ ละ ๑,๒๐๐ บาท	๗,๒๐๐ บาท
ค่าอาหารกลางวัน ๑ มื้อๆ ละ ๒๐๐ บาท	๑๒,๐๐๐ บาท
ค่าอาหารว่าง มื้อละ ๓๕ บาท ๒ มื้อ	๘,๒๐๐ บาท
ค่าเอกสารการประชุม ๖๐ ชุดๆ ละ ๔๐ บาท	๒,๔๐๐ บาท
รวม	๒๕,๘๐๐ บาท

หมายเหตุ กรณีค่าใช้จ่ายบางรายการไม่เพียงพอ ขอถัวเฉลี่ยจากรายการอื่นตามความจำเป็น

ผู้รับผิดชอบโครงการ

หัวหน้ากลุ่มวิจัยและพัฒนา

คณะทำงาน

เจ้าหน้าที่กลุ่มวิจัยและพัฒนา

การประเมินผลโครงการ

ประเมินผลจากการกรอกแบบสอบถามการประเมินผลก่อนและหลังการอบรม และติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์หลังเข้ารับการอบรม โดยมีตัวชี้วัด ดังนี้

1. ผู้เข้าอบรมมีความรู้ความเข้าใจ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐
2. ผู้เข้าอบรมมีพึงพอใจในการอบรม ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

บุคลากรที่ปฏิบัติในห้องปฏิบัติการมีความรู้และความเข้าใจ ที่ถูกต้องด้านจุลชีววิทยา เทคนิคปลอดเชื้อ สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้กับการปฏิบัติงานได้อย่างเหมาะสม ลดความผิดพลาดและโอกาสเสี่ยงต่อการปนเปื้อนจุลินทรีย์อื่นๆ ในกระบวนการผลิตและทดสอบชีวภัณฑ์

กำหนดการฝึกอบรมโครงการอบรมความรู้ทางวิชาการ
กลุ่มวิจัยและพัฒนา สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์
เรื่อง Aseptic technique และการป้องกันการปนเปื้อนในห้องปฏิบัติการ
ณ ห้องประชุมฝ่ายผลิตวัคซีนโรคปากและเท้าเปื่อย
สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อ. ปากช่อง จ. นครราชสีมา

เวลา	หัวข้อ
๐๘.๓๐-๐๙.๐๐	ลงทะเบียน
๐๙.๐๐-๑๐.๓๐	เทคนิคพื้นฐานทางจุลชีววิทยาในห้องปฏิบัติการ ความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา และการควบคุมเชื้อจุลินทรีย์
๑๐.๓๐-๑๐.๔๕	พักรับประทานอาหารว่าง
๑๐.๔๕-๑๒.๐๐	การปฏิบัติตัวในห้องปฏิบัติการและการเตรียมเครื่องมือวิทยาศาสตร์ปลอดเชื้อ
๑๒.๐๐-๑๓.๐๐	พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐-๑๔.๓๐	การปฏิบัติงานด้วย Aseptic technique และการลดโอกาสการปนเปื้อน
๑๔.๓๐-๑๔.๔๕	พักรับประทานอาหารว่าง
๑๔.๔๕-๑๖.๐๐	ถามตอบ แลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นปัญหาที่พบในการปฏิบัติงาน

โครงการอบรม

หลักสูตร “การตรวจติดตามคุณภาพภายในตามมาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕”

๑. หลักการและเหตุผล

ด้วยสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์มีพันธกิจหลักในการผลิตวัคซีนสัตว์ที่มีคุณภาพเพื่อจำหน่าย ทั้งในและต่างประเทศ และนอกจากพันธกิจในการผลิตวัคซีนสัตว์แล้วการทดสอบคุณภาพวัคซีนสัตว์ที่ผลิตขึ้นก็ ยังเป็นหน้าที่ที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์จะต้องปฏิบัติควบคู่กันไปด้วย ซึ่งหากห้องปฏิบัติการที่ใช้ทดสอบ คุณภาพวัคซีนมีมาตรฐานก็จะสร้างความมั่นใจ และความน่าเชื่อถือในการรายงานผลการทดสอบจาก ห้องปฏิบัติการและยังเพิ่มขีดความสามารถของห้องปฏิบัติการให้เป็นที่ยอมรับทั้งภายในและต่างประเทศ ซึ่งถ้า หากห้องปฏิบัติการทดสอบคุณภาพวัคซีนของสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕ ก็จะทำให้เกิดการสร้างความมั่นใจและความน่าเชื่อถือในการรายงานผลการทดสอบจาก ห้องปฏิบัติการของสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์และยังส่งผลเพิ่มความมั่นใจในคุณภาพของวัคซีนที่ผลิตโดย สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์อีกด้วย

การตรวจติดตามคุณภาพภายในเป็นข้อกำหนดหนึ่งในมาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕ เพื่อให้เกิดความมั่นใจว่าห้องปฏิบัติการมีการรักษาการบริหารงานทั้งด้านระบบและด้านวิชาการอย่างมีคุณภาพ ผู้ที่ ทำหน้าที่เป็นผู้ตรวจติดตามจึงควรมีความรู้และความเข้าใจในวัตถุประสงค์ของการตรวจ บทบาทและ พฤติกรรมที่มีผลต่อการตรวจติดตาม ลักษณะการตรวจติดตาม การวางแผนการตรวจติดตาม การเขียนรายงาน การตรวจติดตาม และหลักเกณฑ์การตัดสินต่อข้อบกพร่องที่พบในแต่ละกิจกรรม

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ผู้เข้าอบรมทราบและเล็งเห็นถึงความสำคัญของการตรวจติดตามภายในตาม มาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕ รวมถึงบทบาทหน้าที่และพฤติกรรมที่มีผลต่อการตรวจติดตามคุณภาพภายใน ตลอดจนสามารถนำไปปฏิบัติตามได้อย่างถูกต้อง

๒.๒ เพื่อให้ผู้เข้าอบรมทราบถึงหลักการของการวางแผนการตรวจติดตามภายในตาม มาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕ ตลอดจนสามารถนำไปปฏิบัติตามได้อย่างถูกต้อง

๒.๓ เพื่อให้ผู้เข้าอบรมทราบถึงหลักการของ การเขียนรายงานการตรวจติดตามภายในตาม มาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕ และหลักเกณฑ์การตัดสินต่อข้อบกพร่องที่พบในแต่ละกิจกรรม ตลอดจน สามารถนำไปปฏิบัติตามได้อย่างถูกต้อง

๓. กลุ่มเป้าหมาย

ข้าราชการ นักวิชาการ และผู้ปฏิบัติงานของสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ จำนวน ๔๐ คน

๔. วัน เวลา และสถานที่

ระหว่างเดือนตุลาคม ๒๕๖๑ - เดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๑ จำนวน ๒ วัน ณ ห้องประชุมโรค ปากและเท้าเปื่อย สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

๕. วิธีการอบรม/หลักสูตรการอบรม

บรรยาย แลกเปลี่ยน ตลอดจนเรียนรู้ในกลุ่มผู้เข้าร่วมอบรม

๖. วิทยากร

วิทยากรในภาคเอกชนจำนวน ๒ คน

๗. รายละเอียดหลักสูตร

วัตถุประสงค์การเรียนรู้

เพื่อให้ผู้เข้าอบรมทราบและเล็งเห็นถึงความสำคัญของระบบการตรวจติดตามภายในตามมาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕ ตลอดจนสามารถนำไปปฏิบัติตามได้อย่างถูกต้อง

รายละเอียด

- ทบทวนและอธิบายข้อกำหนด ISO/IEC ๑๗๐๒๕
- หลักการในการตรวจติดตามคุณภาพภายใน
- วัตถุประสงค์ในการตรวจติดตามคุณภาพภายใน
- ประเภทของการตรวจประเมิน
- นิยามของ ผู้ตรวจติดตาม (Auditor) และผู้ถูกตรวจติดตาม (Auditee)
- การแต่งตั้งและมอบหมายหน้าที่ในการตรวจติดตามคุณภาพภายใน
- การวางแผนและการเตรียมการในการตรวจติดตามคุณภาพภายใน
- การจัดทำโปรแกรมในการตรวจติดตาม
- การจัดเตรียม Audit Check List
- ขั้นตอนและการดำเนินการตรวจติดตามคุณภาพภายใน
- การจดบันทึกสิ่งที่ตรวจพบ
- การจำแนกประเภทของข้อบกพร่องที่พบ
- การเขียนรายงานข้อบกพร่องและการรายงานผล

วิธีการสัมมนา

- บรรยาย/แลกเปลี่ยนเรียนรู้/ถาม - ตอบ

๘. ที่ปรึกษาโครงการ

ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

๙. ผู้รับผิดชอบโครงการ

ฝ่ายประกันคุณภาพ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

๑๐. คณะทำงาน

เจ้าหน้าที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ จำนวน ๓ คน

๑๑. งบประมาณ

ใช้งบประมาณจากประมาณการรายจ่ายเงินทุนหมุนเวียนประจำปี ๒๕๖๒ ดังนี้

๑๑.๑ ค่าที่พักวิทยากร เป็นเงิน ๕,๘๐๐ บาท

- จำนวน ๒ คนๆ ละ ๒ คืนๆ ละ ๑,๔๕๐ บาท

๑๑.๒ ค่าอาหารเที่ยงประธาน ผู้เข้าร่วมประชุมคณะทำงานและวิทยากร เป็นเงิน ๑๘,๔๐๐ บาท

- ค่าอาหารเที่ยง จำนวน ๔๖ คนๆ ละ ๒ มื้อๆ ละ ๒๐๐ บาท

๑๑.๓ ค่าอาหารว่างประธาน ผู้เข้าร่วมประชุม คณะทำงาน และวิทยากร เป็นเงิน ๖,๔๕๐ บาท

- ค่าอาหารว่าง จำนวน ๔๖ คนๆ ละ ๔ มื้อๆ ละ ๓๕ บาท

๑๑.๔ ค่าตอบแทนวิทยากร เป็นเงิน ๑๖,๘๐๐ บาท

- จำนวน ๒ คน เป็นเวลา ๗ ชั่วโมงๆ ละ ๑,๒๐๐ บาท

๑๑.๕ ค่าเอกสารประกอบการอบรม รวมเป็นเงิน ๖,๙๐๐ บาท

- จำนวน ๔๖ ชุด ๆ ละ ๑๕๐ บาท

รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น เป็นเงิน ๕๔,๓๕๐ บาท (ห้าหมื่นสี่พันสามร้อยสี่สิบบาทถ้วน) จาก

งบประมาณการรายจ่ายเงินทุนฯ ปี ๒๕๖๒

หมายเหตุ : ค่าใช้จ่ายในการประชุมบางรายการไม่เพียงพอ ขอด้วเฉลี่ยกับรายการอื่นๆ ให้อยู่ในวงเงินไม่เกิน

๕๔,๓๕๐ บาท (ห้าหมื่นสี่พันสามร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

๑๒. การประเมินผลโครงการ

๑๒.๑ ประเมินโครงการอบรมและวิทยากรโดยใช้แบบสอบถาม

๑๒.๒ ประเมินผลการเรียนรู้โดยใช้แบบทดสอบ

๑๓. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑๓.๑ บุคลากรของสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ มีความรู้ความเข้าใจถึงความสำคัญของการตรวจติดตามภายในตามมาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕ รวมถึงบทบาทและพฤติกรรมที่มีผลต่อการตรวจติดตามคุณภาพภายใน ตลอดจนสามารถนำไปปฏิบัติตามได้อย่างถูกต้อง

๑๓.๒ บุคลากรของสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ ทราบหลักการของการวางแผนการตรวจติดตามภายในตามมาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕ ตลอดจนสามารถนำไปปฏิบัติตามได้อย่างถูกต้อง

๑๓.๓ บุคลากรของสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ ทราบถึงหลักการของ การเขียนรายงานการตรวจติดตามภายในตามมาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕ และหลักเกณฑ์การตัดสินใจข้อบกพร่องที่พบในแต่ละกิจกรรม ตลอดจนสามารถนำไปปฏิบัติตามได้อย่างถูกต้อง

**โครงการสัมมนาหลักสูตร “กฎระเบียบ วิธีการ การยื่น/พิจารณา การขึ้นทะเบียนยา
และการจัดเตรียมเอกสารขึ้นทะเบียน”**

๑. หลักการและเหตุผล

เนื่องด้วยยาชีววัตถุจำเป็นต้องมีข้อกำหนดพิเศษแตกต่างไปจากยาประเภทอื่น ทั้งสถานที่ผลิต บุคลากร ผู้ดำเนินงาน การขนย้าย การเก็บรักษา และที่สำคัญคือต้องควบคุมคุณภาพทุกขั้นตอนของการผลิต สมควรให้มีการปฏิบัติตามข้อกำหนดยาชีววัตถุ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการยา จึงวางระเบียบตามระเบียบสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาว่าด้วยข้อกำหนดชีววัตถุที่ใช้สำหรับมนุษย์ พ.ศ. ๒๕๔๓ ประกาศ ณ วันที่ ๓ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๔๓ ในข้อ ๕ การผลิตชีววัตถุ ผู้รับอนุญาตผลิตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การผลิตขั้นต่ำที่ระบุไว้ใน ข้อกำหนดทั่วไปของการผลิตชีววัตถุ และข้อกำหนดเฉพาะของยาชีววัตถุ ดังรายละเอียดในข้อกำหนดชีววัตถุ เล่ม ๑ พ.ศ. ๒๕๔๑ (Minimum requirements for Biological Products Volume I ๑๙๙๘) ที่แนบท้ายระเบียบนี้เป็นอย่างน้อยและข้อ ๖ ให้กระทรวง ทบวง กรมในหน้าที่ป้องกันหรือบำบัดโรคสภากาชาดไทย และ องค์การเภสัชกรรม ที่ประสงค์ จะผลิตหรือส่งชีววัตถุเข้ามาในราชอาณาจักรยื่นคำขอใบอนุญาต และขอขึ้นทะเบียนตำรับยาชีววัตถุนับแต่วันที่ระเบียบนี้ใช้บังคับ

สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์เล็งเห็นความสำคัญของระเบียบดังกล่าว เพื่อปฏิบัติตามกฎหมาย เพื่อให้ผลิตภัณฑ์ที่ได้เข้าเกณฑ์มาตรฐานตามข้อกำหนดไว้อย่างสม่ำเสมอและมีคุณลักษณะของคุณภาพตามที่กำหนดไว้ และเตรียมความพร้อมในการตรวจประเมินรับรอง GMP ต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ทราบกฎระเบียบ วิธีการ การยื่น/พิจารณา การขึ้นทะเบียนยาตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้

๒.๒ เพื่อสามารถจัดเตรียมเอกสารขึ้นทะเบียนยาได้อย่างถูกต้องตามระเบียบตามสำนักคณะกรรมการอาหารและยากำหนด

๒.๓ เพื่อให้ทราบถึงขั้นตอนกระบวนการการยื่นขอทะเบียนยาชีววัตถุ และความหมายของการขึ้นทะเบียนยาชีววัตถุ ควบคู่ไปกับการเตรียมขอรับรองตรวจประเมินรับรอง GMP โรงงานผลิตยาแผนปัจจุบัน

๓. กลุ่มเป้าหมาย

ข้าราชการ นักวิชาการ และผู้ปฏิบัติงานของสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ จำนวน ๕๕ คน

๔. วันเวลา และสถานที่จัดสัมมนา

ระหว่างช่วงเดือนพฤษภาคม ถึง เดือนมิถุนายน ๒๕๖๒ จำนวน ๑ วัน ณ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

๕. วิธีการสัมมนา/ หลักสูตรการสัมมนา

บรรยาย แลกเปลี่ยน ตลอดจนเรียนรู้ในกลุ่มผู้เข้าร่วมสัมมนา

๖. วิทยากร

วิทยากรในภาคเอกชน/ภาครัฐ จำนวน ๒ คน

๗. รายละเอียดหลักสูตร

จำนวน ๗ ชั่วโมง

กฎระเบียบ วิธีการ การยื่น/พิจารณา การขึ้นทะเบียนยาและการจัดเตรียมเอกสารขึ้นทะเบียน

วัตถุประสงค์การเรียนรู้

เพื่อให้กฎระเบียบ วิธีการ การยื่น/พิจารณา การขึ้นทะเบียนยาชีววัตถุตามกฎระเบียบกำหนด และสามารถจัดเตรียมเอกสารการขึ้นทะเบียนยาได้อย่างถูกต้องครบถ้วน และปฏิบัติตามกฎหมายได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ

รายละเอียด

๑. กฎระเบียบ วิธีการ การยื่น/พิจารณา การขึ้นทะเบียนยาชีววัตถุตามกฎระเบียบที่กำหนด
๒. การจัดเตรียมเอกสารขึ้นทะเบียนยาชีววัตถุ
๓. Workshop & Present (การเตรียมเอกสารขึ้นทะเบียนยาชีววัตถุ)

วิธีการสัมมนา

- บรรยาย/แลกเปลี่ยนเรียนรู้/ถาม - ตอบ

๘. ที่ปรึกษาโครงการ

ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

๙. ผู้รับผิดชอบโครงการ

ฝ่ายประกันคุณภาพ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

๑๐. คณะทำงาน

เจ้าหน้าที่ของสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ จำนวน ๓ คน

๑๑. งบประมาณ

ใช้งบประมาณจากประมาณการรายจ่ายเงินทุนหมุนเวียนประจำปี ๒๕๖๒ ดังนี้

- ๑๑.๑ ค่าเช่าที่พักวิทยากร เป็นเงิน ๒,๙๐๐ บาท
- จำนวน ๒ คน ๑ คืนๆ ละ ๑,๔๕๐ บาท
- ๑๑.๒ ค่าเดินทางวิทยากร เป็นเงิน ๒,๕๐๐ บาท
- จำนวน ๒ คน (ไป-กลับ) ๑ วันๆ ละ ๑,๒๕๐ บาท
- ๑๑.๓ ค่าอาหารเที่ยงประธาน ผู้เข้าร่วมประชุม คณะทำงาน และวิทยากร เป็นเงิน ๑๒,๔๐๐ บาท
- ค่าอาหารเที่ยง จำนวน ๖๒ คนๆ ละ ๑ มื้อๆ ละ ๒๐๐ บาท
- ๑๑.๔ ค่าอาหารว่างประธาน ผู้เข้าร่วมประชุม คณะทำงาน และวิทยากร เป็นเงิน ๔,๓๔๐ บาท
- ค่าอาหารว่าง จำนวน ๖๒ คนๆ ละ ๒ มื้อๆ ละ ๓๕ บาท
- ๑๑.๕ ค่าตอบแทนวิทยากร เป็นเงิน ๘,๔๐๐ บาท
- จำนวน ๒ คนๆ ละ ๓.๕ ชั่วโมงๆ ละ ๑,๒๐๐ บาท
- ๑๑.๖ ค่าเอกสารประกอบการประชุมและค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด รวมเป็นเงิน ๙,๓๐๐ บาท
- จำนวน ๖๒ ชุด ๆ ละ ๑๕๐ บาท

รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น เป็นเงิน ๓๙,๘๔๐ บาท (สามหมื่นเก้าพันแปดร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

จากงบประมาณการรายจ่ายเงินทุนฯ ปี ๒๕๖๑

หมายเหตุ : ค่าใช้จ่ายในการประชุมบางรายการไม่เพียงพอ ขอถัวเฉลี่ยกับรายการอื่นๆ ให้อยู่ในวงเงินไม่เกิน ๓๙,๘๔๐ บาท (สามหมื่นเก้าพันแปดร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

๑๒. การประเมินผลโครงการ

- ประเมินโครงการสัมมนาและวิทยากรโดยใช้แบบสอบถาม
- ประเมินผลการเรียนรู้โดยใช้แบบทดสอบทฤษฎีและปฏิบัติ

๑๓. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

บุคลากรของสทช. เพื่อให้กฎระเบียบ วิธีการ การยื่น/พิจารณา การขึ้นทะเบียนยาชีววัตถุตามกฎระเบียบกำหนด และสามารถจัดเตรียมเอกสารการขึ้นทะเบียนยาได้อย่างถูกต้องครบถ้วน และปฏิบัติตามกฎหมายได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพตามหลักเกณฑ์ของ Good Manufacturing Practice และยื่นขอทะเบียนตำรับยาได้ตามแผนที่กำหนด

โครงการอบรม
หลักสูตร “การจัดการเครื่องมือในระบบ ISO/IEC ๑๗๐๒๕”

๑. หลักการและเหตุผล

มาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕ เป็นมาตรฐานสากลว่าด้วยความสามารถของห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบซึ่ง “เครื่องมือวัด” เป็นองค์ประกอบส่วนหนึ่งที่มีความสำคัญ ในข้อกำหนดมาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕ โดยจะต้องมีวิธีการดำเนินการในส่วนต่างๆ เช่น การสอบเทียบเครื่องมือและการทวนสอบ, การบำรุงรักษาและซ่อมแซมเครื่องมือวัด, การตรวจสอบระหว่างใช้งาน เป็นต้น ซึ่งการดำเนินการต่างๆจะต้องมีข้อมูลและบันทึกทางด้านวิชาการเพื่อสามารถตรวจสอบการดำเนินการต่างๆได้เป็นระบบ ผู้ปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการควรมีความรู้และเข้าใจในเรื่องดังกล่าวเพื่อให้ปฏิบัติได้อย่างถูกต้องและสอดคล้องกับข้อกำหนดตามมาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ผู้เข้าอบรมทราบถึงข้อกำหนดระบบคุณภาพเครื่องมือวัดตามมาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕ ตลอดจนสามารถนำไปปฏิบัติตามได้อย่างถูกต้อง

๒.๒ เพื่อให้ผู้เข้าอบรมทราบถึงแนวทางการดำเนินการเพื่อจัดการเครื่องมือวัดตามมาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕ และสามารถนำไปปฏิบัติตามได้อย่างถูกต้อง

๓. กลุ่มเป้าหมาย

ข้าราชการ นักวิชาการ และผู้ปฏิบัติงานของสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ จำนวน ๔๐ คน

๔. วันเวลา และสถานที่จัดสัมมนา

ระหว่างเดือนธันวาคม ๒๕๖๑ - เดือนมกราคม ๒๕๖๒ จำนวน ๑ วัน ณ ห้องประชุมโรคนา และท่าเปื่อย สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

๕. วิธีการสัมมนา/หลักสูตรการสัมมนา

บรรยาย แลกเปลี่ยน ตลอดจนเรียนรู้ในกลุ่มผู้เข้าร่วมสัมมนา

๖. วิทยากร

วิทยากรในภาคเอกชนจำนวน ๑ คน

๗. รายละเอียดหลักสูตร

วัตถุประสงค์การเรียนรู้

เพื่อให้ผู้เข้าอบรมทราบและเล็งเห็นถึงความสำคัญของข้อกำหนดด้านระบบคุณภาพของเครื่องมือวัดและแนวทางการดำเนินการเพื่อจัดการเครื่องมือวัดตามมาตรฐาน ISO ISO/IEC ๑๗๐๒๕ ตลอดจนนำไปปฏิบัติตามได้อย่างถูกต้อง

รายละเอียด

- Metrology SI unit
- การจัดการเครื่องมือตามมาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕
- การตีความใบรายงานผลสอบเทียบ
- การเลือกใช้ห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
- การจัดการระบบเอกสารทางด้านวิชาการ
- ข้อกำหนดระบบคุณภาพเครื่องมือวัดตามมาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕

วิธีการอบรม

- บรรยาย/แลกเปลี่ยนเรียนรู้/ถาม - ตอบ

๘. ที่ปรึกษาโครงการ

ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

๙. ผู้รับผิดชอบโครงการ

ฝ่ายประกันคุณภาพ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

๑๐. คณะทำงาน

เจ้าหน้าที่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ จำนวน ๓ คน

๑๑. งบประมาณ

ใช้งบประมาณจากประมาณการรายจ่ายเงินทุนหมุนเวียนประจำปี ๒๕๖๒ ดังนี้

๑๑.๑ ค่าที่พักวิทยากร เป็นเงิน ๑,๔๕๐ บาท

- จำนวน ๑ คนๆ ละ ๑ คืนๆ ละ ๑,๔๕๐ บาท

๑๑.๒ ค่าอาหารเที่ยงประธาน ผู้เข้าร่วมประชุมคณะทำงานและวิทยากร เป็นเงิน ๙,๒๐๐ บาท

- ค่าอาหารเที่ยง จำนวน ๔๖ คนๆ ละ ๑ มื้อๆ ละ ๒๐๐ บาท

๑๑.๓ ค่าอาหารว่างประธาน ผู้เข้าร่วมประชุม คณะทำงาน และวิทยากร เป็นเงิน ๓,๒๒๐ บาท

- ค่าอาหารว่าง จำนวน ๔๖ คนๆ ละ ๒ มื้อๆ ละ ๓๕ บาท

๑๑.๔ ค่าตอบแทนวิทยากร เป็นเงิน ๘,๔๐๐ บาท

- จำนวน ๑ คน เป็นเวลา ๗ ชั่วโมงๆ ละ ๑,๒๐๐ บาท

๑๑.๕ ค่าเอกสารประกอบการประชุมสัมมนา รวมเป็นเงิน ๖,๙๐๐ บาท

- จำนวน ๔๖ ชุด ๆ ละ ๑๕๐ บาท

รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น เป็นเงิน ๒๙,๑๗๐ บาท (สองหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน) จาก

งบประมาณการรายจ่ายเงินทุนฯ ปี ๒๕๖๒

หมายเหตุ : ค่าใช้จ่ายในการประชุมบางรายการไม่เพียงพอ ขอด้วเฉลี่ยกับรายการอื่นๆ ให้อยู่
ในวงเงินไม่เกิน ๒๙,๑๗๐ บาท (สองหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)

๑๒. การประเมินผลโครงการ

๑๒.๑ ประเมินโครงการสัมมนาและวิทยากรโดยใช้แบบสอบถาม

๑๒.๒ ประเมินผลการเรียนรู้โดยใช้แบบทดสอบ

๑๓. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑๓.๑ บุคลากรของสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ทราบถึงข้อกำหนดระบบคุณภาพเครื่องมือ
วัดตามมาตรฐาน ISO ISO/IEC ๑๗๐๒๕ ตลอดจนสามารถนำไปปฏิบัติตามได้อย่างถูกต้อง

๑๓.๒ บุคลากรของสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ทราบถึงแนวทางการดำเนินการเพื่อจัดการ
เครื่องมือวัดตามมาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕ และสามารถนำไปปฏิบัติตามได้อย่างถูกต้อง

โครงการส่งเสริมทักษะความรู้ด้าน IT แก่บุคลากรของสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์
หลักสูตร “เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับผู้บริหารในยุค THAILAND ๔.๐”

๑. หลักการและเหตุผล

องค์กรต่างๆ รวมทั้ง สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ จะต้องปรับตัวและเปลี่ยนแปลงโดยการนำเทคโนโลยีสารสนเทศสมัยใหม่มาใช้ในการปรับปรุงให้ผลการดำเนินงานดีขึ้น เพื่อเป็นเครื่องมือสำคัญในการขับเคลื่อนการพัฒนาองค์กร พร้อมกันนั้นจึงต้องพัฒนาศักยภาพของคนในองค์กรทุกๆ ด้าน ทั้งบุคลากรด้านเทคโนโลยี บุคลากรที่ทำงานในสำนักงาน ในโรงงาน ภาคการผลิต ภาคการบริการ รวมถึงการดำเนินชีวิตในชีวิตประจำวันที่จะต้องชาญฉลาด รู้เท่าทันสื่อ เท่าทันการเปลี่ยนแปลงของโลก โดยปรับทั้งการวางแผนการนำเทคโนโลยีที่เหมาะสมมาใช้กับองค์กร การปรับกระบวนการทำงานให้เข้ากับยุค Thailand ๔.๐ การปรับและพัฒนาบุคลากรให้พร้อม ทั้งด้านทัศนคติ ความรู้ ทักษะ รวมไปถึงวัฒนธรรมองค์กรใน Thailand ๔.๐ ทั้งนี้ในเบื้องต้น สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ จึงจำเป็นต้องเตรียมความพร้อมให้บุคลากรทุกฝ่าย ให้เปิดใจรับและมีทัศนคติที่ดีต่อการปรับเปลี่ยนของเทคโนโลยีสารสนเทศในยุค Thailand ๔.๐ รวมทั้งต้องมีความรู้และมีทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่เหมาะสมต่อการทำงานและการดำเนินชีวิต เพื่อให้พร้อมรับต่อกระบวนการปรับเปลี่ยนสู่องค์กรดิจิทัล (Thailand ๔.๐) และเพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไปสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืนต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ได้รับความรู้ความเข้าใจการบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์กรให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น สามารถบริหารโครงการต่าง ๆ ด้านไอทีได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยอยู่ภายใต้การบริหารจัดการความเสี่ยงต่างๆ ที่อาจจะเกิดขึ้น ซึ่งได้มีการดำเนินการวางแผนอย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ

๓. กลุ่มเป้าหมาย

บุคลากรสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

๔. สถานที่จัดฝึกอบรม/สัมมนา

ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ สถานศึกษา / ส่วนราชการ / โรงแรมรีสอร์ท ในจังหวัดนครราชสีมา

๕. ระยะเวลาการอบรม/สัมมนา

ระยะเวลา ๒ วัน (๑๔ ชั่วโมง)

๖. วิธีการฝึกอบรม/สัมมนา

การบรรยายแบ่งกลุ่มลงมือปฏิบัติ

๗. วิทยากร

วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิจากภาคเอกชน/ภาครัฐ/รัฐวิสาหกิจ

๘. รายละเอียดหลักสูตร

๗

ชั่วโมง

- การวางแผนและกำหนดกลยุทธ์ (Planning & Strategy)
- การบริหารจัดการความเสี่ยงด้านสารสนเทศ (IT Risk Management)
- การพัฒนาระบบสารสนเทศ และการบริหารโครงการ
- สารสนเทศเชิงวิเคราะห์ (Analytics)
- การบริหารงานด้านความปลอดภัย (Security Management)
- การบริหารจัดการด้านเอกสาร (Document Management)
- การประชาสัมพันธ์ (Public Relations)
- การทดลองลงมือ Workshop
- Case Study

๙. งบประมาณในการดำเนินการ

ใช้งบประมาณจากประมาณการรายจ่ายเงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย ประจำปี ๒๕๖๒ ดังนี้

๙.๑ ค่าเช่าที่พัก รวมเป็นเงิน ๕,๘๐๐ บาท

- ค่าที่พัก (วิทยากร) ๒ คนๆ ละ ๒ คืนๆ ละ ๑,๔๕๐ บาท

๙.๒ ค่าอาหาร รวมเป็นเงิน ๔๓,๕๐๐ บาท

- ค่าอาหารกลางวัน ผู้เข้าร่วมอบรม วิทยากร คณะทำงาน และที่ปรึกษาโครงการ (จำนวน ๘๗ คนๆ ละ ๑ มื้อๆ ละ ๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๓๔,๘๐๐ บาท)

- ค่าอาหารว่าง ผู้เข้าร่วมอบรม วิทยากร คณะทำงาน และที่ปรึกษาโครงการ (จำนวน ๘๗ คนๆ ละ ๒ มื้อๆ ละ ๕๐ บาท เป็นเงิน ๘,๗๐๐ บาท)

๙.๓ ค่าตอบแทนวิทยากร รวมเป็นเงิน ๓๓,๖๐๐ บาท

(จำนวน ๒ คนๆ ละ ๑๔ ชั่วโมงๆ ละ ๑,๒๐๐ บาท)

๙.๔ ค่าเช่าห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ๒ วันๆ ละ ๘,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๖,๐๐๐ บาท

๙.๕ ค่าใช้จ่ายในการเดินทางสำหรับวิทยากร เป็นเงิน ๕,๐๐๐ บาท

๙.๖ ค่าเอกสารประกอบการอบรม (จำนวน ๘๐ คนๆ ละ ๒๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๖,๐๐๐ บาท)

รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น เป็นเงิน ๑๑๙,๙๐๐ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

หมายเหตุ : ค่าใช้จ่ายในการอบรม บางรายการไม่เพียงพอ ขอถัวเฉลี่ยกับรายการอื่นๆ ให้อยู่ในวงเงินที่ได้รับอนุมัติงบประมาณรายจ่าย

๑๐. ที่ปรึกษาโครงการ

ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

๑๑. ผู้รับผิดชอบโครงการ

งานสารสนเทศ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

๑๒. คณะทำงาน

เจ้าหน้าที่ของสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ จำนวน ๔ คน

๑๓. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ร้อยละ ความรู้ ความเข้าใจ หลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ (ทำแบบทดสอบ)

๑๔. การประเมินผลโครงการ

การประเมินโครงการ ใช้เครื่องมือแบบสอบถาม ประเมินความพึงพอใจเกี่ยวกับโครงการ
การประเมินหลักสูตร ใช้เครื่องมือแบบทดสอบความรู้ก่อนและหลัง

๑๕. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑. ผู้เข้าอบรม/สัมมนา ได้รับความรู้ความเข้าใจการบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศขององค์กร
๒. ผู้เข้าอบรม/สัมมนา สามารถวางแผนบริหารจัดการความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นได้อย่างเหมาะสม

โครงการฝึกอบรม

หลักสูตร “เตรียมความพร้อมเพื่อก้าวเข้าสู่ประเทศไทย ๔.๐” รุ่นที่ ๑

๑. หลักการและเหตุผล

ประเทศไทย ๔.๐ การปฏิรูปประเทศ การบริหารราชการแผ่นดินตามรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย ฉบับใหม่ การขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติระยะยาวไปสู่การปฏิบัติ องค์การสหประชาชาติกับเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainable Development Goal) ต่างเป็นการเปลี่ยนแปลงที่มีผลกระทบต่อ การปฏิบัติราชการและการบริหารงานภาครัฐ ที่ไม่สามารถแก้ไขปัญหาล้วนไปได้แต่ลำพัง ต้องอาศัยทุกหน่วยในลักษณะแบบเครือข่ายทั้งแนวดิ่งและแนวระนาบ ตามแนวทางประชารัฐมากขึ้น โดยเฉพาะการพัฒนา ระดับการทำงานจากเพียงการประสานงาน (Coordination) หรือการทำงานด้วยกัน (Cooperation) ไปสู่ระดับการร่วมมือกัน (Collaboration) โดยเฉพาะการวางแผนเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่ต้องการร่วมกัน การยอมรับความเสี่ยงและรับผิดชอบต่อผลสำเร็จที่เกิดขึ้นร่วมกัน

สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ จึงขอดำเนินการอบรมหลักสูตร “เตรียมความพร้อมเพื่อก้าวเข้าสู่ประเทศไทย ๔.๐” เพื่อให้บุคลากรมีความรู้ ความเข้าใจในบริบทและสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไป การเรียนรู้แนวทางการปฏิบัติงานแบบบูรณาการที่เชื่อมโยงและร่วมมือกันทุกหน่วย ให้มีสมรรถนะที่จำเป็นต่อการขับเคลื่อนประเทศตามแนวทางประชารัฐ และยุทธศาสตร์ประเทศไทย ๔.๐ เพื่อสร้างความพร้อมและบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายแก่บุคลากรของสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ผู้เข้าร่วมการอบรมได้มีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับบทบาทที่ต้องปรับเปลี่ยนไปสู่บริบทประเทศไทยตามยุทธศาสตร์ประเทศไทย ๔.๐ และแผนยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี

๒.๒ เพื่อให้สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์สามารถเพิ่มขีดความสามารถให้กับบุคลากร และองค์กร ในการตอบสนองต่อสังคม สภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไป และมีความสลับซับซ้อนมากขึ้น

๒.๓ เพื่อให้เรียนรู้การทำงานแบบบูรณาการร่วมกัน เพื่อสร้างคุณค่าแก่สังคม และเพื่อความสำเร็จในการพัฒนาองค์กรให้เป็นเลิศอย่างยั่งยืน

๓. กลุ่มเป้าหมาย

บุคลากรและเจ้าหน้าที่ของสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ จำนวน ๔๐ คน จำนวน ๒ รุ่น

๔. สถานที่จัดฝึกอบรม

โรงแรม/รีสอร์ท ในเขตจังหวัดนครราชสีมา

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

จำนวน ๒ วัน

๖. แผนปฏิบัติการวิธีการฝึกอบรม/หลักสูตรการฝึกอบรม

อภิปราย/บรรยาย/การทำWorkshop/การทำกิจกรรม/ซักถาม

๗. วิทยากร

วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิจากภาคเอกชน/ภาครัฐ

๘. รายละเอียดหลักสูตร

๑๔ ชั่วโมง

๘.๑ Global trend & new geopolitics และ โมเดลประเทศไทย ๔.๐

๘.๒ การปฏิวัติทางดิจิทัลและผลกระทบต่อการบริหาร

- ๘.๓ รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยฉบับใหม่และผลกระทบต่อการปฏิบัติราชการ
- ๘.๔ เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนขององค์การสหประชาชาติ ยุทธศาสตร์แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ และการถ่ายทอดเป้าหมายลงสู่การปฏิบัติ
- ๘.๕ แนวคิดเกี่ยวกับ Government ๔.๐
- ๘.๖ การทำงานแบบประชารัฐ-แนวระนาบ
- ๘.๗ การสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบสนองความต้องการประชาชนและเพิ่มคุณค่าให้แก่สังคม

๙. ขั้นตอนการดำเนินการ

- ๙.๑ แต่งตั้งคณะทำงานจัดอบรมหลักสูตร “เตรียมความพร้อมเพื่อก้าวเข้าสู่ประเทศไทย ๔.๐”
- ๙.๒ ดำเนินการจัดประชุมเพื่อวางแผนการดำเนินการจัดอบรม
- ๙.๓ ดำเนินการติดต่อสถานที่จัดฝึกอบรมและวิทยากร
- ๙.๔ ดำเนินการขออนุมัติจัดโครงการฝึกอบรม และเสนอ ผอ.อนุมัติในหลักการ
- ๙.๕ ดำเนินการจัดฝึกอบรมตามแผนโครงการ
- ๙.๖ ติดตามและประเมินผลโครงการ

๑๐. ที่ปรึกษาโครงการ

คณะกรรมการบริหารทรัพยากรบุคคล สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

๑๑. ผู้รับผิดชอบโครงการ

คณะกรรมการบริหารทรัพยากรบุคคล สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

๑๒. คณะทำงาน

เจ้าหน้าที่ของสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ จำนวน ๒ คน

๑๓. งบประมาณ

ใช้งบประมาณจากประมาณการรายจ่ายเงินทุนหมุนเวียนเพื่อผลิตวัคซีนจำหน่าย ประจำปี ๒๕๖๒ ดังนี้

๑๓.๑ ค่าเช่าที่พัก รวมเป็นเงิน ๕,๘๐๐ บาท

- ค่าที่พัก (วิทยากร) ๒ คนๆ ละ ๒ คืนๆ ละ ๑,๔๕๐ บาท เป็นเงิน ๕,๘๐๐ บาท

๑๓.๒ ค่าอาหาร รวมเป็นเงิน ๓๕,๒๐๐ บาท

- ค่าอาหารกลางวัน ผู้เข้าร่วม วิทยากร คณะทำงาน ที่ปรึกษาโครงการ เป็นเงิน ๓๕,๒๐๐ บาท (จำนวน ๔๔ คนๆ ละ ๒ มื้อๆ ละ ๔๐๐ บาท)

๑๓.๓ ค่าอาหารว่างผู้เข้าร่วมสัมมนา คณะทำงาน ที่ปรึกษาฯ และวิทยากร เป็นเงิน ๘,๘๐๐ บาท

(จำนวน ๔๔ คนๆ ละ ๔ มื้อๆ ละ ๕๐ บาท)

๑๓.๔ ค่าตอบแทนวิทยากร เป็นเงิน ๓๓,๖๐๐ บาท

(จำนวน ๒ คนๆ ละ ๑๔ ชม.ๆ ละ ๑,๒๐๐ บาท)

๑๓.๕ ค่าเอกสารประกอบการสัมมนา และค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด เป็นเงิน ๖,๓๐๐ บาท

๑๓.๖ ค่าห้องประชุม ๒ วันๆ ละ ๘,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๖,๐๐๐ บาท

๑๓.๗ ค่าใช้จ่ายในการเดินทางสำหรับวิทยากร เป็นเงิน ๕,๐๐๐ บาท

รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น เป็นเงิน ๑๑๐,๗๐๐ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

หมายเหตุ : ค่าใช้จ่ายในการสัมมนา บางรายการไม่เพียงพอ ขอด้วเฉลี่ยกับรายการอื่นๆ ให้อยู่ในวงเงินที่ได้รับอนุมัติงบประมาณรายจ่าย

