

## ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาศักยภาพของนักเทคนิคการแพทย์

### หน่วยงานที่รับผิดชอบ Organization Development

#### 1. หลักการและเหตุผล

การจัดอบรมวิชาการ (Special Lecture Training) ถือเป็นส่วนหนึ่งของการพัฒนาเพิ่มพูนความรู้ ความสามารถ ทางด้านวิชาชีพหรือวิชาการทางด้านเทคนิคการแพทย์หรือวิทยาศาสตร์การแพทย์ รวมถึงวิวัฒนาการทางด้าน เทคโนโลยีการให้ทันสมัยอยู่เสมอ ดังนั้น Laboratory Best Practices จึงได้จัดโครงการพัฒนาศักยภาพนี้ขึ้นเพื่อ ส่งเสริมสนับสนุนให้นักเทคนิคการแพทย์และเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติในห้องปฏิบัติการทุกท่านมีส่วนร่วมในการ พัฒนาความรู้ความสามารถได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ

#### 2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อให้ผู้เข้าอบรม มีความรู้ทางด้านเทคนิคการแพทย์ การพัฒนา New test และเทคโนโลยีทางการแพทย์ที่ ทันสมัยอยู่เสมอ
- 2.2 เพื่อให้ผู้เข้าอบรมตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาศักยภาพตนเองอย่างต่อเนื่อง

#### 3. กลุ่มเป้าหมาย

- 3.1 นักเทคนิคการแพทย์ที่ปฏิบัติงานภายใต้ห้องปฏิบัติการ N Health
- 3.2 เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการ N Health

#### 4. วิธีดำเนินการ มีรายละเอียดดังนี้

- 4.1 จัดประชุมทีมวิชาการเพื่อชี้แจงโครงการพัฒนา Competency ของ Lab staff โดยการจัดอบรมวิชาการ (Special Lecture Training) แต่งตั้งผู้รับผิดชอบการจัดหลักสูตรกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่องทางเทคนิคการแพทย์ของ ห้องปฏิบัติการ
- 4.2 จัดทำแผนฝึกอบรมฝ่ายเวชศาสตร์ชั้นสูงตร ห้องปฏิบัติการ N Health ประจำปี 2564
- 4.3 ดำเนินการจัดอบรมวิชาการตามแผนฝึกอบรมฝ่ายเวชศาสตร์ชั้นสูงตร ห้องปฏิบัติการ N Health ประจำปี 2564 ในวันและเวลาที่กำหนด ครั้งละ 3 ชั่วโมงที่สำนักงานใหญ่
- 4.4 บันทึกวิถีโอการอบรมสำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการทั้งในเขตกรุงเทพ ปริมณฑล และสาขา ต่างจังหวัด ใช้สำหรับอบรมในกรณีที่ไม่ได้เข้ารับการอบรมในวันและเวลาที่กำหนดตามแผนการจัดอบรม (ตารางที่ 6.1)
- 4.5 นักเทคนิคการแพทย์และเจ้าหน้าที่ในสาขาต่างจังหวัดรวมทั้งนักเทคนิคการแพทย์และเจ้าหน้าที่ที่ยังไม่ได้เข้า อบรมวิชาการในครั้งนั้นๆ เข้าอบรมวิชาการผ่านทางวิดีโอบันทึกและลงบันทึกเก็บชั่วโมงอบรม
- 4.6 ประเมินผลการฝึกอบรมโดยการทดสอบความรู้หลังการอบรมทุกครั้ง โดยการทำแบบทดสอบ Online (E Competency Testing) โดยคะแนนการทดสอบมากกว่าหรือเท่ากับ 80%

5. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

มีนาคม 2564 – สิงหาคม 2564 สถานที่ ห้องประชุม 6A อาคารพันตกรรรม (N Health) ถนนเพชรบุรีตัดใหม่

6. แผนการจัดอบรมทางวิชาการและการทำข้อสอบ



แผนการฝึกอบรมทางเวชศาสตร์ชั้นสูง ประจำปี 2564  
ห้องปฏิบัติการ N Health

ลำดับที่	หัวข้อการอบรม/กิจกรรม	Q1			Q2			Q3			Q4			ผู้รับผิดชอบ	วิทยากร	สถานที่	วันที่	เวลา	จำนวนชั่วโมง
		มค	กพ	มีค	เมย	พค	มิถ	กค	สค	กค	คค	พค	คค						
	Special lecture																		
1	การควบคุมคุณภาพห้องปฏิบัติการ			*										ศศิภานต์	Internal	6A	17/3/2021	15:00-17:00	2
2	การควบคุมคุณภาพการตรวจ Blood group ABCC Crossmatch ด้วย Coleson Agglutination Technology (CAT)				*									ศศิภานต์	Internal	6A	21/4/2021	15:00-17:00	2
3	การตรวจ Correlation Thyroid function, Repeat					*								ศศิภานต์	Internal	6A	16/5/2021	15:00-17:00	2
4	การตรวจ Correlation การรับ โครโมโซม X, YBC, Ferritin						*							ศศิภานต์	Internal	6A	21/7/2021	15:00-17:00	2
5	The Complete Laboratory Determination to Support the Diagnosis of COVID-19: Usefulness of comprehensive methodology							*						ศศิภานต์	Internal	6A	20/8/2021	15:00-17:00	2

\*\*\* หมายถึง

\* Plan

➔ Action

ผู้จัดทำเอกสาร: ศศิภานต์  
ตำแหน่ง: หัวหน้าห้องปฏิบัติการ  
วันที่: 9.12.2021

อนุมัติโดย: Chanya O...  
ตำแหน่ง: Head Manager, HRD  
วันที่: 9.12.2021

7. ค่าใช้จ่าย

No.	รายการ	หลักสูตรละ (บาท)	จำนวน	รวมค่าใช้จ่าย (บาท)
1.	ค่าวิทยากรจากภายนอก	5,000.00	5	25,000.00
2.	ค่าอัตราค่าธรรมเนียมการขอขึ้นทะเบียน	500.00	5	2,500.00
			<b>Total</b>	<b>27,500.00</b>

8. ตัวชี้วัดโครงการ

8.1 จำนวนผู้เข้าร่วมทดสอบมากกว่าร้อยละ 80

8.2 คะแนนการทดสอบมากกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 80

## 9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 9.1 นักเทคนิคการแพทย์และเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการทุกท่านได้เพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการ และวิชาชีพเทคนิคการแพทย์อย่างต่อเนื่อง
- 9.2 นักเทคนิคการแพทย์และเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการทุกท่านได้รับความรู้ทางเทคโนโลยี และนวัตกรรมทางวิชาชีพเทคนิคการแพทย์ที่ทันสมัยอยู่เสมอ
- 9.3 นักเทคนิคการแพทย์และเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการทุกท่านได้พัฒนาความรู้ ความสามารถ และทักษะทางด้านวิชาชีพและวิชาการให้ทันสมัยอย่างต่อเนื่อง ตามมาตรฐานที่กำหนด

ผู้จัดทำโครงการ

ผู้ทบทวน

ผู้อนุมัติ



คุณศศิกันต์ สิริพุดิสรรค์

คุณชญญา เกิดจั่น

คุณพงศ์เชษฐ กงศักดิ์

10 ก.พ. 2564

Supervisor,

Asst. Manager,

CAO, Business Support

Professional Development

Learning & Development

ลำดับที่	หัวข้อการอบรม/กิจกรรม	Q1		Q2			Q3			Q4			ผู้รับผิดชอบ	วิทยากร	สถานที่	วันที่	เวลา	จำนวนชั่วโมง
		มค	กพ	มีค	เมย	พค	มิย	กค	กย	ตค	พย	ธค						
	Special lecture																	
1	การควบคุมคุณภาพในห้องปฏิบัติการ			●										Internal	6A	17/3/2021	15:00-17:00	2
2	การควบคุมคุณภาพการตรวจ Blood group และ Crossmatch ด้วย Column Agglutination Technology (CAT)				●									Internal	6A	21/4/2021	15:00-17:00	2
3	การดูแล Correlation Thyroid function, Hepatitis					●								Internal	6A	16/6/2021	15:00-17:00	2
4	การดูแล Correlation สำหรับ โรคเลือด Iron, TIBC, Ferritin							●						Internal	6A	21/7/2021	15:00-17:00	2
5	The Complete Laboratory Determination to Support the Diagnosis of COVID-19: Usefulness of comprehensive methodology									●				Internal	6A	20/8/2021	15:00-17:00	2

\*\*\* หมายเหตุ

● Plan

✍ Action

ผู้จัดทำแผน : *อติมาพร อภิสิทธิ์พร*

อนุมัติโดย : *Chanya On-*

(*น.ส. อติมาพร อภิสิทธิ์พร*)

(*น.ส. ชัญญา เกตุเดช*)

ตำแหน่ง *Supervisor, HRD*

ตำแหน่ง *Asst. Manager, HRD*

วันที่ *8/12/2021*

วันที่ *9/12/2021*