

## ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาศักยภาพของนักเทคนิคการแพทย์ หน่วยงานที่รับผิดชอบ Diagnostic services

### 1. หลักการและเหตุผล

การจัดอบรมวิชาการ (Special Lecture Training) ถือเป็นส่วนหนึ่งของการพัฒนาเพิ่มพูนความรู้ความสามารถทางด้านวิชาชีพหรือวิชาการทางด้านเทคนิคการแพทย์หรือวิทยาศาสตร์การแพทย์ รวมถึงวิวัฒนาการทางด้านเทคโนโลยีการให้ทันสมัยอยู่เสมอ ดังนั้น Laboratory Best Practices จึงได้จัดโครงการพัฒนาศักยภาพนี้ขึ้นเพื่อส่งเสริมสนับสนุนให้นักเทคนิคการแพทย์และเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติในห้องปฏิบัติการทุกท่านมีส่วนร่วมในการพัฒนาความรู้ความสามารถได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ

### 2. วัตถุประสงค์

2.1. เพื่อให้ผู้เข้าอบรม มีความรู้ทางด้านเทคนิคการแพทย์ การพัฒนา New test และเทคโนโลยีทางการแพทย์ที่ทันสมัยอยู่เสมอ

2.2. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาศักยภาพตนเองอย่างต่อเนื่อง

### 3. กลุ่มเป้าหมาย

3.1. นักเทคนิคการแพทย์ที่ปฏิบัติงานภายใต้ห้องปฏิบัติการ N Health

3.2. เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการ N Health

### 4. วิธีดำเนินการ มีรายละเอียดดังนี้

4.1. จัดประชุมที่วิชาการเพื่อชี้แจงโครงการพัฒนา Competency ของ Lab staff โดยการจัดอบรมวิชาการ (Special Lecture Training) แต่งตั้งผู้รับผิดชอบการจัดหลักสูตรกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่องทางเทคนิคการแพทย์ของห้องปฏิบัติการ

4.2. จัดทำแผนฝึกอบรมฝ่ายเวชศาสตร์ชั้นสูง ห้องปฏิบัติการ N Health ประจำปี 2563

4.3. ดำเนินการจัดอบรมวิชาการตามแผนฝึกอบรมฝ่ายเวชศาสตร์ชั้นสูง ห้องปฏิบัติการ N Health ประจำปี 2563 ในวันและเวลาที่กำหนด ครั้งละ 2 ชั่วโมงที่สำนักงานใหญ่

4.4. บันทึกวีดิโอการอบรมสำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการทั้งในเขตกรุงเทพ ปริมณฑล และสาขาต่างจังหวัดใช้สำหรับอบรมในกรณีที่ไม่ได้เข้ารับการอบรมในวันและเวลาที่กำหนดตามแผนการจัดอบรม(ตารางที่ 6.1)

4.5. นักเทคนิคการแพทย์และเจ้าหน้าที่ในสาขาต่างจังหวัดรวมทั้งนักเทคนิคการแพทย์และเจ้าหน้าที่ที่ยังไม่ได้เข้าอบรมวิชาการในครั้งนั้นๆ เข้าอบรมวิชาการผ่านทางวิดีโอบันทึกและลงบันทึกเก็บชั่วโมงอบรม

4.6. ประเมินผลการฝึกอบรมโดยการทดสอบความรู้หลังการอบรมทุกครั้งโดยการทำแบบทดสอบ Online (E Competency Testing) โดยคะแนนการทดสอบมากกว่าหรือเท่ากับ 80%

### 5. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

มกราคม 2563 – ธันวาคม 2563 สถานที่ ห้องประชุม 6A อาคารทันตกรรม (N Health) ถนน เพชรบุรีตัดใหม่

## 6. แผนการจัดอบรมทางวิชาการและการทำข้อสอบ



แผนการฝึกอบรมฝ่ายเวชศาสตร์ชั้นสูง ประจำปี 2563  
ห้องปฏิบัติการ N Health

ลำดับที่	หัวข้อการอบรมกิจกรรม	Q1			Q2			Q3			Q4			ผู้รับผิดชอบ	วิทยากร	สถานที่	วันที่	เวลา	จำนวนชั่วโมง
		มก	กช	มีค	เมย	พค	มิย	กค	กค	กย	ตค	พย	ธค						
	Special lecture																		
1	Epidemic : Corona virus		●											นิพชา	Internal	6A	18/02/2020	16:00 - 18:00	2
2	Autoimmune disease			●										นิพชา	External	6A	17/03/2020	16:00 - 18:00	2
3	Correlation and case study : Chem & Immunology				●									นิพชา	Internal	6A	23/04/2020	16:00 - 18:00	2
4	Screening prenatal (Clinical + Bio)					●								นิพชา	Internal	6A	23/06/2020	16:00 - 18:00	2
5	การกอบกู้ยืมเครื่องมือทางห้องปฏิบัติการ							●						นิพชา	Internal	6A	25/08/2020	16:00 - 18:00	2
6	HIV Guideline (update)									●				นิพชา	External	6A	06/10/2020	16:00 - 18:00	2
7	Correlation and case study : Hematology											●		นิพชา	External	6A	01/12/2020	16:00 - 18:00	2

\*\*\* หมายถึง

● Plan

✍ Action

ผู้จัดทำแผน : นิพชา ศักดิ์งาม

(นางสงวนนิพชา ศักดิ์งาม)

ตำแหน่ง (Acting) Assistant Manager, Professional Competency & Quality Control

วันที่ 30/01/2020

อนุมัติโดย :

ปิยนุช งามวงศ์

ตำแหน่ง O.M. Clinical & Pathology

วันที่ 31/1/2020

## 7. ค่าใช้จ่าย

ค่าวิทยากรจากภายนอก	15,000.00 บาท
ค่าเครื่องตีพิมพ์แลวิทยากรและผู้เข้าร่วมประชุม	21,000.00 บาท
ค่าอัตราค่าธรรมเนียมการขอขึ้นทะเบียน	3,500.00 บาท
รวม	<u>39,500.00 บาท</u>

## 8. ตัวชี้วัดโครงการ

- 8.1 จำนวนผู้เข้าร่วมทดสอบมากกว่าร้อยละ 80
- 8.2 คะแนนการทดสอบมากกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 80

## 9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 9.1 นักเทคนิคการแพทย์และเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการทุกท่านได้เพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการและวิชาชีพเทคนิคการแพทย์อย่างต่อเนื่อง
- 9.2 นักเทคนิคการแพทย์และเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการทุกท่านได้รับความรู้ทางเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางวิชาชีพเทคนิคการแพทย์ที่ทันสมัยอยู่เสมอ

9.3 นักเทคนิคการแพทย์และเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการทุกท่านได้พัฒนาความรู้ ความสามารถ และทักษะทางด้านวิชาชีพและวิชาการให้ทันสมัยอย่างต่อเนื่อง ตามมาตรฐานที่กำหนด

ลงชื่อ.....*นิพา ศรีทรง*.....ผู้เสนอโครงการ

(นิพา ศรีทรง)

(acting) Assistant Manager,

Professional Competency & Quality Control

ลงชื่อ.....*กัญญา สาเอี่ยม*.....ผู้อนุมัติโครงการ

(กัญญา สาเอี่ยม)

General Manager, Diagnostic Services

National Healthcare Systems Co., Ltd.