



รายงานการประชุมคณะอนุกรรมการพัฒนาประเทศไทย  
ให้เป็นศูนย์กลางยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพ (Product Hub) ครั้งที่ ๒/๒๕๖๓  
เมื่อวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๓ เวลา ๑๓.๓๐ – ๑๖.๓๐ น.  
ณ ห้องประชุม ๖ ชั้น ๙ อาคารกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ  
\*\*\*\*\*

ผู้มาประชุม

- |                                                                                                                                                         |                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| ๑. ทันทแพทย์อาคม ประดิษฐสุวรรณ<br>รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ<br>กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข                                          | ประธานการประชุม<br>อนุกรรมการและเลขานุการ |
| ๒. เกสัชกรหญิงสุรชนี เสวตศิลา<br>ผู้อำนวยการสำนักยาและวัตถุเสพติด<br>ผู้แทน อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์                                                | อนุกรรมการ                                |
| ๓. นายสรศักดิ์ จงสมบัติไพบูลย์<br>นักวิชาการอุตสาหกรรมปฏิบัติการ<br>ผู้แทน อธิบดีกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม                                | อนุกรรมการ                                |
| ๔. นายกนิษฐ์ ตะปะสา<br>ผู้อำนวยการกองวัสดุวิศวกรรม<br>ผู้แทน อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี                                  | อนุกรรมการ                                |
| ๕. ดร.ธันธน์ อภิวันทนาพร<br>ผู้อำนวยการฝ่ายการพัฒนาธุรกิจต่างประเทศและการตลาด<br>ผู้แทน ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (ISMED)       | อนุกรรมการ                                |
| ๖. นายคมกริช ดั่งเงิน<br>ผู้อำนวยการกองสร้างสรรค์สินค้าการท่องเที่ยว<br>ผู้แทน ผู้อำนวยการฝ่ายส่งเสริมสินค้าการท่องเที่ยว<br>การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย | อนุกรรมการ                                |
| ๗. นางสาวปริญ จงเสถียร<br>ผู้เชี่ยวชาญหอการค้าไทย<br>ผู้แทน ประธานสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย                                                              | อนุกรรมการ                                |
| ๘. นายเชษฐพร เต็งอำนวย<br>รองประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย<br>ผู้แทน สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย                                                      | อนุกรรมการ                                |
| ๙. เกสัชกรพิชญาน หนูนภักดี<br>ผู้อำนวยการรัฐกิจสัมพันธ์<br>ผู้แทน นายกสมาคมผู้วิจัยและผลิตเภสัชภัณฑ์                                                    | อนุกรรมการ                                |



- |                                                                                                                                                     |                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| ๑๐. นายพิชิต พงษ์สุขเวชกุล<br>นายกสมาคมอาหารเสริมสุขภาพ                                                                                             | อนุกรรมการ                        |
| ๑๑. นายฐิติ ดัณตสุทธิ์<br>กรรมการสมาคมฯ<br>ผู้แทน นายกสมาคมผู้ผลิตเครื่องสำอางไทย                                                                   | อนุกรรมการ                        |
| ๑๒. เกสัชกรปรีชา พันธุ์ติเวช<br>นายกสมาคมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีเครื่องมือแพทย์                                                                         | อนุกรรมการ                        |
| ๑๓. นางสาวภา จงกิตติพงศ์<br>ผู้อำนวยการกองสุขภาพระหว่างประเทศ<br>กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข                                           | อนุกรรมการ<br>และผู้ช่วยเลขานุการ |
| ๑๔. นางสาวภาวิณี สังขบูรณ์<br>หัวหน้ากลุ่มส่งเสริมพัฒนาอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ<br>กองสุขภาพระหว่างประเทศ กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ<br>กระทรวงสาธารณสุข | อนุกรรมการ<br>และผู้ช่วยเลขานุการ |

#### ผู้ไม่มาประชุม

- |                                                                      |           |
|----------------------------------------------------------------------|-----------|
| ๑. อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ<br>อนุกรรมการ                       | ติดภารกิจ |
| ๒. เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา<br>อนุกรรมการ               | ติดภารกิจ |
| ๓. อธิบดีกรมแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก<br>อนุกรรมการ             | ติดภารกิจ |
| ๔. อธิบดีกรมเศรษฐกิจระหว่างประเทศ กระทรวงการต่างประเทศ<br>อนุกรรมการ | ติดภารกิจ |
| ๕. อธิบดีกรมการท่องเที่ยว กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา<br>อนุกรรมการ  | ติดภารกิจ |
| ๖. อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์<br>อนุกรรมการ     | ติดภารกิจ |
| ๗. ผู้อำนวยการองค์การเภสัชกรรม<br>อนุกรรมการ                         | ติดภารกิจ |
| ๘. ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร<br>อนุกรรมการ             | ติดภารกิจ |
| ๙. นายกสมาคมผู้ผลิตยาสมุนไพร<br>อนุกรรมการ                           | ติดภารกิจ |
| ๑๐. นายกสมาคมอุตสาหกรรมสมุนไพรไทย<br>อนุกรรมการ                      | ติดภารกิจ |
| ๑๑. นายกสมาคมไทยอุตสาหกรรมผลิตยาแผนปัจจุบัน<br>อนุกรรมการ            | ติดภารกิจ |

|                                                         |            |
|---------------------------------------------------------|------------|
| ๑๒. อธิปไตยกรมพัฒนาธุรกิจการค้า                         | นิติการกิจ |
| อนุกรรมการ                                              |            |
| ๑๓. อธิปไตยกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ               | นิติการกิจ |
| อนุกรรมการ                                              |            |
| ๑๔. นายวิชาญ ตั้งนภากร ที่ปรึกษากรมสนับสนุนบริการสุขภาพ | นิติการกิจ |
| อนุกรรมการ                                              |            |

## ผู้เข้าร่วมประชุม

|                    |               |                                                     |
|--------------------|---------------|-----------------------------------------------------|
| ๑. นายปริญญ        | จงเสถียร      | ผู้เชี่ยวชาญหอการค้าไทย<br>สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย |
| ๒. นางสาวอาภาพัชญ์ | อินธิกุด      | เจ้าหน้าที่หอการค้าไทย<br>สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย  |
| ๓. นางสาววรรณนิศา  | ศรีเลอจันทร์  | นักวิเทศสัมพันธ์<br>กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ         |
| ๔. นางศุภมิตร      | ปรีดิเชมรัตน์ | กองสุขภาพระหว่างประเทศ<br>กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ   |

เริ่มประชุมเวลา ๑๓.๓๐ น.

## ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ด้วยปลัดกระทรวงสาธารณสุข ประธานการประชุมฯ ตัดรายการเร่งด่วน จึงมอบหมายให้ทันตแพทย์อาคม ประดิษฐสุวรรณ รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ อนุกรรมการและเลขานุการ ทำหน้าที่ประธานการประชุมแทน โดยกล่าวเปิดการประชุมและแจ้งให้ทราบถึงข้อมูลการแถลงข่าวจากศูนย์บริหารสถานการณ์โควิด-19 ประจำวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๓ รายงานว่า สถานการณ์ โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) พบผู้ป่วยยืนยันติดเชื้อเพิ่มใหม่ ผู้ป่วยรายใหม่ ๗ ราย ผู้ป่วยยืนยันสะสม ๓,๔๕๔ ราย หายป่วยแล้ว ๓,๓๑๐ ราย เสียชีวิตสะสม ๕๘ ยอดผู้ติดเชื้อทั่วโลก รวม ๒๘,๐๒๑,๔๙๕ ราย อาการรุนแรง ๖๐,๕๓๓ ราย รักษาหายแล้ว ๒๐,๐๙๘,๒๑๗ ราย เสียชีวิต ๙๐๗,๙๘๒ ราย อันดับประเทศที่มีผู้ติดเชื้อสูงสุด ๑) สหรัฐอเมริกา จำนวน ๖,๕๔๙,๔๗๕ ราย ๒) อินเดีย จำนวน ๔,๔๖๒,๙๖๕ ราย ๓) บราซิล จำนวน ๔,๑๙๙,๓๓๒ ราย ๔) รัสเซีย จำนวน ๑,๐๔๑,๐๐๗ ราย และ ๕. เกาหลี จำนวน ๗๐๒,๗๗๖ ราย

## ที่ประชุมรับทราบ

## ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

๒.๑ รายงานการประชุมคณะอนุกรรมการพัฒนาประเทศไทยให้เป็นศูนย์กลางยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพ (Product Hub) ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๓

นางสาวภา จงกิตติพงศ์ ผู้อำนวยการกองสุขภาพระหว่างประเทศ ผู้ช่วยเลขานุการฯ รายงานว่าฝ่ายเลขานุการฯ ได้แจ้งเวียนรายงานการประชุมคณะอนุกรรมการพัฒนาประเทศไทยให้เป็นศูนย์กลางยา



และผลิตภัณฑ์สุขภาพ (Product Hub) ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๓ ไปยังคณะกรรมการฯ ทุกท่านพิจารณา ตามหนังสือ ที่ สธ ๐๗๑๒.๐๓/๑๖๘๖ ลงวันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๓ (หน่วยงานภายใน) และ หนังสือ ที่ สธ ๐๗๑๒.๐๓/๗๒๓ ลงวันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๓ (หน่วยงานภายนอก) ซึ่งในเบื้องต้นไม่มี คณะอนุกรรมการฯ ท่านใดขอแก้ไขรายงานการประชุม ดังรายละเอียดตาม QR Code

### ที่ประชุมรับรองรายงานการประชุม

ระเบียนวาระที่ ๓ เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

๓.๑ สรุปมติการประชุมคณะกรรมการอำนวยการเพื่อพัฒนาประเทศไทยให้เป็นศูนย์กลางสุขภาพนานาชาติ (นโยบาย Medical Hub) ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๓ และกำหนดการประชุมฯ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๓ ในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓

นางสาวภา จงกิตติพงศ์ ผู้อำนวยการกองสุขภาพระหว่างประเทศ ผู้ช่วยเลขานุการฯ รายงานว่าตามมติคณะกรรมการอำนวยการเพื่อพัฒนาประเทศไทยให้เป็นศูนย์กลางสุขภาพนานาชาติ (นโยบาย Medical Hub) ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๓ ได้มอบหมายให้คณะกรรมการพัฒนาประเทศไทยให้เป็นศูนย์กลางยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพ (Product Hub) ดำเนินการขับเคลื่อนโครงการสำคัญตามยุทธศาสตร์การ พัฒนาประเทศไทยให้เป็นศูนย์กลางสุขภาพนานาชาติ (Medical Hub) (พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๖๙) และให้นำสรุปผลการ ดำเนินงานดังกล่าวรายงานต่อคณะกรรมการอำนวยการฯ ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๓ ซึ่งมีกำหนดจัดขึ้น ในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓ โดยมีกิจกรรมสำคัญด้าน Product Hub ที่ต้องดำเนินการขับเคลื่อน ดังนี้

๑. การพัฒนาชุดเครื่องมือแพทย์รองรับการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)
๒. การดำเนินการร่วมกันระหว่าง กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ และศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (TCELS) ภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ “การส่งเสริมและสร้างความตระหนักการใช้เครื่องมือแพทย์อย่างครบวงจร”

### ที่ประชุมรับทราบ

๓.๒ การเพิ่มเติมองค์ประกอบของคณะกรรมการอำนวยการเพื่อพัฒนาประเทศไทยให้เป็นศูนย์กลางสุขภาพนานาชาติ (นโยบาย Medical Hub) จำนวน ๓ หน่วยงาน

นางสาวภา จงกิตติพงศ์ ผู้อำนวยการกองสุขภาพระหว่างประเทศ ผู้ช่วยเลขานุการฯ รายงานว่าคณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๓ อนุมัติในหลักการเพิ่มเติมองค์ประกอบของ คณะกรรมการอำนวยการเพื่อพัฒนาประเทศไทยให้เป็นศูนย์กลางสุขภาพนานาชาติ (นโยบาย Medical Hub) ดังต่อไปนี้

๑. เพิ่มเติมองค์ประกอบของคณะกรรมการอำนวยการเพื่อพัฒนาประเทศไทยให้เป็นศูนย์กลางสุขภาพนานาชาติ (นโยบาย Medical Hub) จำนวน ๓ หน่วยงาน ได้แก่ ๑) อธิบดีกรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก ๒) อธิบดีกรมอนามัย และ ๓) เลขาธิการคณะกรรมการอาหารและยา

๒. ขอเปลี่ยนชื่อหน่วยงาน จากเดิม สมาพันธ์สปาไทย เปลี่ยนเป็น สมาพันธ์สมาคมสปาแอนด์เวลเนสไทย เนื่องจากหน่วยงานแจ้งความประสงค์ขอเปลี่ยนชื่อของหน่วยงาน ตามหนังสือสมาพันธ์สมาคมสปาแอนด์เวลเนสไทย ที่ สสวท.๒๕๖๓๐๕๒๙/๐๐๑

### ที่ประชุมรับทราบ



### ๓.๓ การพัฒนาสารสกัดจากดอกดาหลาเป็นผลิตภัณฑ์บำรุงผิว

นางสาวภา จงกิตติพงศ์ ผู้อำนวยการกองสุขภาพระหว่างประเทศ ผู้ช่วยเลขานุการฯ

รายงานว่าการวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้พัฒนาสมุนไพรดาหลามีสารกลุ่ม Flavonoids และสารกลุ่ม Phenolics ซึ่งสามารถช่วยต้านอนุมูลอิสระที่เป็นสาเหตุของการเกิดริ้วรอยของผิว และมีฤทธิ์ในการยับยั้งเอนไซม์อีลาสเตส (Plastase) จึงได้พัฒนาสารสกัดเป็นผลิตภัณฑ์ที่ช่วยบำรุงผิว ต่อต้านการเกิดริ้วรอยของผิว เช่น ผลิตภัณฑ์โฟมล้างมือจากสารสกัดดอกดาหลา ซึ่งสามารถใช้ล้างมือได้บ่อยครั้ง โดยไม่ทำให้ผิวแห้งและช่วยลดการเกิดริ้วรอย

ดาหลา หรือ Torch Ginger มีชื่อวิทยาศาสตร์ว่า Etlingera elatior (Jack) R.M.Sm. เป็นพืชที่มีถิ่นกำเนิดในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เช่น ไทย พม่า อินโดนีเซีย มาเลเซีย ฟิลิปปินส์ เป็นต้น สำหรับในประเทศไทยนั้น คนไทยรู้จักดาหลามานาน โดยรู้จักกันในชื่อ “กะลา” หมายถึง ผักชนิดหนึ่ง ต้นเท่าลำพวย ใบเหมือนข่า ปลุกไว้สำหรับกินหน่อ โดยการศึกษาฤทธิ์ทางชีวภาพ พบว่า สารสำคัญที่พบในดอกดาหลา คือ สารกลุ่ม Flavonoids และสารกลุ่ม Phenolics ซึ่งสามารถช่วยต้านอนุมูลอิสระที่เป็นสาเหตุ ของการเกิดริ้วรอยของผิว และมีฤทธิ์ในการยับยั้งเอนไซม์อีลาสเตส (Elastase) เป็นเอนไซม์ที่เร่งการเกิดริ้วรอยบนผิวหนังได้ สถาบันวิจัยสมุนไพร กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ จึงได้พัฒนาสารสกัดดาหลาซึ่งมีฤทธิ์ต่อต้านการเกิดริ้วรอยของผิวหนึ่ง ได้เป็นอย่างดี

### ที่ประชุมรับทราบ

#### ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องสืบเนื่อง

๔.๑ ความก้าวหน้ามาตรการสำคัญในการเฝ้าระวังผลกระทบจากสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) สำหรับ Product Hub ดังนี้

นางสาวภา จงกิตติพงศ์ ผู้อำนวยการกองสุขภาพระหว่างประเทศ ผู้ช่วยเลขานุการฯ นำเสนอความก้าวหน้าของการดำเนินการตามมาตรการฯ จำนวน ๒ เรื่อง ดังนี้

๔.๑.๑ แนวทางการพัฒนาชุดเครื่องมือแพทย์นวัตกรรมรองรับการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)

#### ๑. นวัตกรรม Virtual Lab

กรมวิทยาศาสตร์บริการ ได้จัดทำ Virtual Laboratory Testing แบบครบวงจร และได้ลงนาม MoU กับเครือข่ายพันธมิตรแล้ว เมื่อวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๓ โดยมีแนวทางการดำเนินงาน (๑) ประสานงานสร้างเครือข่ายพันธมิตรเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน (๒) ส่งเสริมการพัฒนาโปรแกรมการพัฒนาห้องปฏิบัติการสำหรับเครือข่าย เช่น อบรม/สัมมนา กิจกรรมทดสอบความชำนาญ การเตรียมความพร้อมในการขอการรับรอง และ (๓) ส่งเสริมบุคลากรในห้องปฏิบัติการที่มีศักยภาพให้เป็นเครือข่ายผู้ประเมิน

#### ๒. ชุด PPE ป้องกันเชื้อโควิดรุ่น “เราสู้” รุ่น “เราชนะ” (นำเสนอโดย กรมวิทยาศาสตร์บริการ)

กรมวิทยาศาสตร์บริการร่วมกับเครือข่ายพันธมิตรยกระดับโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศด้านนวัตกรรมทางการแพทย์ โดยมีแนวทางการดำเนินงาน ได้แก่ (๑) ร่วมกันกำหนดกรอบและแผนงานความร่วมมือเพื่อพัฒนา NQI เพื่อการพัฒนานวัตกรรมทางการแพทย์ภายในประเทศ (๒) ร่วมกันส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาความสามารถของหน่วยตรวจสอบและรับรอง (Conformity Assessment Body) ให้ได้รับรองคุณภาพตามมาตรฐานสากล และ (๓) บูรณาการเพื่อพัฒนาระบบเครือข่ายการพัฒนา NQI เพื่อการพัฒนานวัตกรรมทางการแพทย์ภายในประเทศ

### ข้อเสนอเชิงนโยบาย

รับทราบความก้าวหน้าในการดำเนินงานและมอบหมายให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการตามแนวทางต่อไป

### ความเห็นที่ประชุม

๑. ใช้ต้นแบบ (Prototype) เราสู้/ เราชนะ ในการผลิตในประเทศและกระตุ้นไปยังผู้ประกอบการ เช่น โรงพยาบาล/ คลินิก
๒. พัฒนารูปแบบ (Model) นำร่องโรงงานผลิต ขนาด S/M/L ที่มีความพร้อมผลิตเพื่อการส่งออก
๓. จัดทำสินเชื่อดอกเบี้ยต่ำ (Soft Loan) และระบบ Consultant โดยคัดเลือกผู้ประกอบการ/ โรงงานในการผลิต PPE/ Mask/ Glove เพื่อการส่งออก โดยมอบหมายให้สมาคมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีเครื่องมือแพทย์ไทย จัดทำรายชื่อผู้ประกอบการ
๔. การสร้างเครือข่ายห้อง Lab ในต่างประเทศ

**มติที่ประชุม** รับทราบความก้าวหน้าในการดำเนินงานและเห็นควรให้บรรจุเป็นวาระเพื่อพิจารณาในการประชุมคณะกรรมการอำนวยการเพื่อพัฒนาประเทศไทยให้เป็นศูนย์กลางสุขภาพนานาชาติ (นโยบาย Medical Hub) ครั้งที่ ๒/๒๕๖๓ โดยให้ดำเนินการตามความเห็นในที่ประชุมต่อไป

### ๓. Bioplasma (ไบโอพลาสมา)

นวัตกรรมของเครื่องไบโอพลาสมาเป็นการใช้เทคโนโลยีคลื่นความถี่วิทยุร่วมกับไมโครแฟรชั่นแนลพลาสมา(Radiofrequency technology with Micro-fractional plasma Module : BIOPlasma) เป็นเครื่องมือที่รักษาและขจัดต้นเหตุการเกิดสิวเรื้อรัง สิวผด สิวติดยุติสลายรอยด่าง ผิวแพ้ง่าย ผิวหยาบกร้าน ผิวอักเสบ ริวรอยเหี่ยวย่น สิวไม่สม่ำเสมอ โดยอาศัยพลังงานพลาสมาแบบเย็น ที่ปลดปล่อยประจุผ่านเครื่องไบโอ โดยมีแนวทางการดำเนินงานให้กรมสนับสนุนบริการสุขภาพร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ส่งเสริมและทำการตลาดประชาสัมพันธ์

### ข้อเสนอเชิงนโยบาย

รับทราบความก้าวหน้าในการดำเนินงานและมอบหมายให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการตามแนวทางต่อไป

**มติที่ประชุม** รับทราบความก้าวหน้าในการดำเนินงานและเห็นควรให้บรรจุเป็นวาระเพื่อทราบในการประชุมคณะกรรมการอำนวยการเพื่อพัฒนาประเทศไทยให้เป็นศูนย์กลางสุขภาพนานาชาติ (นโยบาย Medical Hub) ครั้งที่ ๒/๒๕๖๓ โดยให้มีการส่งเสริมและทำการตลาดประชาสัมพันธ์ต่อไป

**๔.๑.๒ การส่งเสริมนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ ภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ “การส่งเสริมและสร้างความตระหนักการใช้เครื่องมือแพทย์อย่างครบวงจร ” ระหว่าง กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ และศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (TCELS)**

นางสาวภา จงกิตติพงศ์ ผู้อำนวยการกองสุขภาพระหว่างประเทศ ผู้ช่วยเลขานุการฯ รายงานความเป็นมา ผลการดำเนินงาน และแนวทางการดำเนินงาน ดังนี้

กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ ร่วมกับศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (TCELS) ได้ลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการส่งเสริมและสร้างความตระหนักการใช้เครื่องมือแพทย์อย่างครบวงจร เมื่อวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๓ กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ มีความประสงค์ที่จะร่วมมือกันสนับสนุนการศึกษา วิเคราะห์ วิจัยพัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้ เพื่อให้เกิดความร่วมมือในการบูรณาการทางวิชาการระหว่างสองหน่วยงาน และพัฒนาขีดความสามารถในการทำการวิจัยพัฒนา

เพื่อสนองตอบความต้องการของประเทศ โดยประสานความร่วมมือเพื่อให้เกิดเป็นภาคีเครือข่ายที่เข้มแข็งในเชิงวิชาการ ส่งเสริม และสร้างความตระหนักการใช้เครื่องมือแพทย์อย่างครบวงจร และการวิจัยทางด้านการแพทย์และสาธารณสุข การพัฒนา บุคลากร การบริหารจัดการ ให้มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่องและยั่งยืนต่อการพัฒนาประเทศไทย

### ผลการดำเนินงาน

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้ประชุมร่วมกับศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (TCELS) เมื่อวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๓ โดยได้มีการหารือในประเด็นการส่งเสริมนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ และมีข้อสรุป มอบหมายให้ ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (TCELS) จัดทำแผนงาน โดยกำหนดนวัตกรรมที่จะทำการ ส่งเสริม และกำหนดระยะเวลา เพื่อนำเสนอในที่ประชุมคณะกรรมการพัฒนาประเทศไทยให้เป็นศูนย์กลางยา และผลิตภัณฑ์สุขภาพ (Product Hub) ครั้งที่ ๒/๒๕๖๓ โดย TCELS ได้จัดทำแผนการส่งเสริมนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ ทางทางการแพทย์ ประกอบด้วย การส่งเสริมนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ด้านการตลาด แบบ Finished Product และแบบอยู่ระหว่างวิจัยและพัฒนา ซึ่งกำหนดเป็น ระยะสั้น (๑ - ๒ ปี) ระยะกลาง (๓ - ๕ ปี) และระยะยาว (๕ ปี ขึ้นไป) ตามแผนการส่งเสริมของศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (TCELS)

### แนวทางการดำเนินงาน

๑. กรมสนับสนุนบริการสุขภาพเป็นหน่วยงานในการผลักดันให้เกิด Outlet Shop/ จัดทำ Catalog Product
๒. กรมสนับสนุนบริการสุขภาพจัดสัมมนา/ประชุมวิชาการ/ จัดอบรม เพื่อยกระดับผู้ประกอบการ
๓. ประสานการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย และกระทรวงการต่างประเทศประชาสัมพันธ์/ จัด Road Show ทั้งในประเทศและต่างประเทศ

### แผนการส่งเสริมนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์

| ชื่อผลิตภัณฑ์                                                                                                                                                                                                                  | แผนงาน                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                | ระยะสั้น (๑ - ๒ ปี)                                                                                                          | ระยะกลาง (๓ - ๕ ปี)                                                                                                                                                             | ระยะยาว (๕ ปีขึ้นไป)                                                                                                                                           |
| ๑. แผ่นปิดแผล Hydromesh<br>๒. น้ำยาเช็ดตัวแบบไม่ต้องล้างออก<br>๓. ยาสีฟันน้ำ ดร.ดี<br>๔. ผ้าปูที่นอนนาโนซิงค์<br>๕. หน้ากาก Win masks<br>๖. Face Shield<br>๗. เครื่อง Bio plasma                                               | - ผลักดันให้เกิด Outlet shop<br>ผลิตภัณฑ์/นวัตกรรม ด้านเครื่องมือแพทย์ ไทยวางจำหน่ายใน โรงพยาบาล                             | - จัดสัมมนาแนะนำผลิตภัณฑ์/ นวัตกรรม ด้านเครื่องมือแพทย์ ไทยและเชิญแพทย์ พยาบาล ใน สายวิชาชีพนั้นๆ<br>- road show ในประเทศ<br>- catalog product ผลิตภัณฑ์/ นวัตกรรม ไทยทำ ไทยใช้ | - ยกระดับ ผู้ประกอบการให้ สามารถขึ้นบัญชี นวัตกรรม<br>- road show ต่างประเทศ                                                                                   |
| ๑. หน้ากาก N๙๕<br>๒. เลนส์แก้วตาเทียมแบบพับได้ (IOL)<br>๓. แกนโลหะใส่ในโพรงกระดูก เพื่อตามกระดูกต้นขาส่วน ต้นแบบสั้น (Short Cephalomedullary Nail)<br>๔. ข้อสะโพกเทียมไม่มีเขี้ยวชนิด สองขั้วแบบใช้ชีเมนต์ (Bipolar Hip Joint) | - ประสานร่วมกับการจัดงานประชุม วิชาการ งานสมาคมฯ งานวิชาชีพ เป็นต้น เพื่อนำผลิตภัณฑ์ที่ กำลังพัฒนาให้เป็น ที่รู้จักในวงกว้าง | - จัดสัมมนาแนะนำผลิตภัณฑ์/ นวัตกรรม ด้านเครื่องมือแพทย์ ไทยและเชิญแพทย์ พยาบาล ใน สายวิชาชีพนั้นๆ<br>- จัดอบรมการใช้งานเครื่องมือ แพทย์ไทยและเชิญแพทย์ พยาบาล ในสายวิชาชีพนั้นๆ | - หาความร่วมมือกลุ่ม เครือข่ายโรงพยาบาล เพื่อนำผลิตภัณฑ์ไปใช้ งานจริงในโรงพยาบาล เพื่อสร้างความเชื่อมั่น เชื่อถือผลิตภัณฑ์ไทยให้ เป็นที่ยอมรับในวงการ แพทย์ไทย |



## ความเห็นที่ประชุม

### เภสัชกรปรีชา พันธุ์ติเวช สมาคมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีเครื่องมือแพทย์

กล่าวว่า บทบาทของศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (TCELS) ไม่มีบทบาทในการลงทุนให้ แต่เป็นหน่วยงานกลางในการประสาน และมีความร่วมมือ (MoU) ซึ่งส่งเสริมให้โอกาสเกิดความสำเร็จ และให้ความเห็นว่าจะศึกษากระบวนการผลิต/ มาตรฐานโรงงาน/ การสำรองผลิตภัณฑ์ เพื่อให้เกิดความคุ้มค่าในการผลิต

### ทันตแพทย์อาคม ประดิษฐสุวรรณ รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

ให้ความเห็นว่า ต้องพิจารณาว่าผลิตภัณฑ์ใดมีมาตรฐานสามารถส่งออกได้ ควรจะนำไปประชาสัมพันธ์ Road Show ในต่างประเทศ แต่หากไม่สามารถส่งออกได้ ให้ประชาสัมพันธ์ในประเทศ

**มติที่ประชุม** รับทราบความก้าวหน้าของการดำเนินงาน และเห็นควรให้บรรจุเป็นวาระเพื่อทราบ ในการประชุมคณะกรรมการอำนวยการเพื่อพัฒนาประเทศไทยให้เป็นศูนย์กลางสุขภาพนานาชาติ (นโยบาย Medical Hub) ครั้งที่ ๒/๒๕๖๓ โดยมอบหมายให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการตามแนวทาง และให้มีการส่งเสริมและทำการตลาดประชาสัมพันธ์ต่อไป

## ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องเพื่อพิจารณา

### ๕.๑ นวัตกรรม “กัญชาทางการแพทย์ และผลิตภัณฑ์กัญชา” รองรับนโยบาย Medical Hub และการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ

นางสาวภา จงกิตติพงศ์ ผู้อำนวยการกองสุขภาพระหว่างประเทศ ผู้ช่วยเลขานุการฯ นำเสนอความเป็นมา และแนวทางการดำเนินงาน ดังนี้

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มุ่งสร้างต้นแบบการผลิตกัญชาคุณภาพทางการแพทย์ ๔ ระดับ คือ ๑) Traditional Grade ๒) Medical Grade ๓) Premium Medical Grade และ ๔) CANNABIS Tourism ทั้งนี้ จะแยกคุณลักษณะของปริมาณสารสำคัญในดอกกัญชาและผลิตภาพของกัญชากายใต้แนวคิด BCG มุ่งตอบโจทย์ทางการแพทย์และผลิตภัณฑ์นวัตกรรมใหม่ (Product Hub) ต่อยอดเชิงพาณิชย์ที่มีมูลค่าสูงเพื่อกระตุ้นให้เกิดการสร้างเศรษฐกิจใหม่ด้วยผลิตภัณฑ์กัญชาคุณภาพ เช่น การผลิตสารสำคัญที่มีมูลค่าสูง กลุ่มสาร CBD Isolate สาร CBN / อุตสาหกรรมผลิตยา / อุตสาหกรรมเครื่องสำอางที่มีส่วนผสม CBD / อุตสาหกรรมอาหารเสริมและเครื่องสำอาง / อุตสาหกรรมการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพรายได้ดี เป็นต้น

โดยกำหนดการท่องเที่ยวสุขภาพวิถีใหม่กัญชาท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ นวัตกรรมกัญชาทางการแพทย์ผลิตภัณฑ์กัญชา รองรับนโยบาย Medical Hub และการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ ๒๖ เส้นทาง ดังนี้

|                                         |                                   |
|-----------------------------------------|-----------------------------------|
| เส้นทาง ๑ : เชียงใหม่                   | เส้นทาง ๑๔ : อุดรธานี             |
| เส้นทาง ๒ : เชียงใหม่ – ลำพูน           | เส้นทาง ๑๕ : สกลนคร               |
| เส้นทาง ๓ : เชียงใหม่ – เวียงป่าเป้า    | เส้นทาง ๑๖ : นครพนม               |
| เส้นทาง ๔ : เชียงราย                    | เส้นทาง ๑๗ : หนองคาย              |
| เส้นทาง ๕ : พิษณุโลก – ขาดิระการ        | เส้นทาง ๑๘ : นครราชสีมา           |
| เส้นทาง ๖ : พิษณุโลก – เพชรบูรณ์        | เส้นทาง ๑๙ : ปากช่อง – เขาใหญ่    |
| เส้นทาง ๗ : กรุงเทพฯ – นครปฐม           | เส้นทาง ๒๐ : สระบุรี – ปากช่อง    |
| เส้นทาง ๘ : กรุงเทพฯ – ปทุมธานี         | เส้นทาง ๒๑ : บุรีรัมย์ – สุรินทร์ |
| เส้นทาง ๙ : กาญจนบุรี                   | เส้นทาง ๒๒ : อุบลราชธานี          |
| เส้นทาง ๑๐ : เพชรบุรี – ประจวบคีรีขันธ์ | เส้นทาง ๒๓ : ภูเก็ต               |



เส้นทาง ๑๑ : ชลบุรี

เส้นทาง ๑๒ : ระยอง

เส้นทาง ๑๓ : ขอนแก่น

เส้นทาง ๒๔ : กระบี่

เส้นทาง ๒๕ : หาดใหญ่ – พัทลุง

เส้นทาง ๒๖ : กรุงเทพมหานคร

ซึ่งในเดือนธันวาคม ๒๕๖๓ เตรียมพบกับ เส้นทางท่องเที่ยวศึกษาเชิงสุขภาพ ๕ เส้นทาง ได้แก่ นครราชสีมา กาญจนบุรี ชลบุรี ลำพูน ภูเก็ต โดยมีแนวทางการดำเนินงาน คือ กรมสนับสนุนบริการสุขภาพร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ส่งเสริมและประชาสัมพันธ์เรื่องการศึกษาวิจัยสู่เส้นทางท่องเที่ยวเชื่อมโยง ๕ เส้นทาง ในเดือนธันวาคม ๒๕๖๓

### ข้อเสนอเชิงนโยบาย

เห็นชอบในหลักการและมอบหมายให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการตามแนวทางต่อไป

### ความเห็นที่ประชุม

**เภสัชกรหญิงสุรชนี เศวตศิลา ผู้อำนวยการสำนักยาและวัตถุเสพติด**

ให้ความเห็นว่า กฎาทางการแพทย์มีกฎหมายเปิดเรื่องยาเพียงด้านเดียว ซึ่งในเส้นทางที่เสนอมามีทั้งเรื่องอาหารเสริม และเครื่องสำอาง ซึ่งต้องมีกฎหมายที่ปลดล็อกด้านอาหารเสริม และเครื่องสำอาง โดยเสนอว่า ควรมีการประสานกับสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) ในการปลดล็อกดังกล่าว และให้ความเห็นเพิ่มเติมว่า พระราชบัญญัติสมุนไพร อย. เตรียมออกกฎหมายลูกปลดล็อกกัญชงจากการเป็นวัตถุเสพติด เพื่อนำมาทำเป็นอาหารเสริม

### ทันตแพทย์อาคม ประดิษฐสุวรรณ รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

กล่าวว่า กฎาไม่ใช่สมุนไพร และอาหารเสริม การมาท่องเที่ยวศึกษาเชิงสุขภาพจะดำเนินการอย่างไร เนื่องจากต้องเป็นการรักษาพยาบาลเท่านั้น และเสนอว่า เห็นชอบแต่ยังไม่ควรสนับสนุนในเชิงพาณิชย์ เนื่องจากยังไม่มีมีการปลดล็อกกฎหมายด้านอาหารเสริม และเครื่องสำอาง ควรส่งเสริมในด้านการรักษาพยาบาลเท่านั้น

**มติที่ประชุม** เห็นควรให้บรรจุเป็นวาระเพื่อทราบในการประชุมคณะกรรมการอำนวยการเพื่อพัฒนาประเทศไทยให้เป็นศูนย์กลางสุขภาพนานาชาติ (นโยบาย Medical Hub) ครั้งที่ ๒/๒๕๖๓ โดยมอบหมายให้สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) ร่วมกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร หาแนวทางการปลดล็อกกฎหมายในการส่งเสริมกัญชาเพื่อการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพต่อไป

## ระเบียบวาระที่ ๖ เรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)

### ๖.๑ กำหนดการประชุมคณะกรรมการพัฒนาประเทศไทยให้เป็นศูนย์กลางบริการวิชาการ (Product Hub) ครั้งถัดไป

ฝ่ายเลขานุการฯ ขอเสนอให้กำหนดจัดการประชุมคณะกรรมการพัฒนาประเทศไทยให้เป็นศูนย์กลางยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพ (Product Hub) ครั้งที่ ๓/๒๕๖๓ ในเดือนธันวาคม ๒๕๖๓ ภายหลังจากการประชุมคณะกรรมการอำนวยการเพื่อพัฒนาประเทศไทยให้เป็นศูนย์กลางสุขภาพนานาชาติ (นโยบาย Medical Hub) ครั้งที่ ๒/๒๕๖๓

### ที่ประชุมรับทราบ

ที่ประชุมได้มีการเสนอเรื่องอื่นเพิ่มเติม จำนวน ๒ เรื่อง ดังนี้

## ๖.๒ การส่งเสริมผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์สุขภาพของไทยที่มีศักยภาพและมาตรฐาน

ปัจจุบันผู้ประกอบการของไทยที่มีศักยภาพในการผลิตสูงขึ้น เช่น ผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสุขภาพ และเครื่องสำอาง ซึ่งได้รับมาตรฐานต่างๆ รวมทั้งการรับรองจากหน่วยงาน อาทิ OTOP ของกระทรวงมหาดไทย/ Quality Award ของ อย./ Thailand Trust Mark ของกระทรวงพาณิชย์ จึงมีแนวคิดในการส่งเสริมผู้ประกอบการของไทยที่มีความพร้อมและมีศักยภาพ

### แนวทางการดำเนินงาน

๑. ส่งเสริมให้ผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์สุขภาพของไทยที่สนใจนำสินค้าไปวางจำหน่ายในต่างประเทศ ให้มีช่องทางบน Platform ออนไลน์ (Virtual Exhibition)

๒. ส่งเสริมให้ผลิตภัณฑ์สุขภาพของไทยได้รับ Certificate of Origin ในการไปวางจำหน่ายในต่างประเทศ ซึ่งปัจจุบันมีแค่ ๒ ผลิตภัณฑ์ที่มี Certificate of Origin คือ โครงการหลวง และโรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร (Trade/Road Show ในต่างประเทศ)

**มติที่ประชุม** เห็นควรให้บรรจุเป็นวาระเพื่อพิจารณาในการประชุมคณะกรรมการอำนวยการเพื่อพัฒนาประเทศไทยให้เป็นศูนย์กลางสุขภาพนานาชาติ (นโยบาย Medical Hub) ครั้งที่ ๒/๒๕๖๓ โดยมอบหมายให้กระทรวงสาธารณสุข กระทรวงพาณิชย์ กระทรวงมหาดไทย สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา สมาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และกระทรวงการต่างประเทศ กำหนดรูปแบบการทำการตลาด และประชาสัมพันธ์ต่อไป

## ๖.๓ การจัดทำแพคเกจพิเศษสำหรับผู้ป่วยชาวต่างชาติที่มารับการรักษาพยาบาลในโครงการ AHQ (Shopping Online)

ตามที่ได้มีคำสั่งศูนย์บริหารสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด - 19) ที่ ๘/๒๕๖๓ เรื่องแนวปฏิบัติตามข้อกำหนดออกตามความในมาตรา ๙ แห่งพระราชกำหนดการบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ. ๒๕๔๘ (ฉบับที่ ๗) ลง วันที่ ๓๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ข้อ ๑ การเดินทางเข้ามาในราชอาณาจักรของผู้โดยสารหรือผู้เดินทางเข้ามาในราชอาณาจักร (๑๐) ได้กำหนดให้ผู้ไม่มีสัญชาติไทย ซึ่งมีความจำเป็นต้องเข้ามารับการตรวจรักษาพยาบาลในประเทศไทย และผู้ติดตามของบุคคลดังกล่าว แต่ต้องไม่เป็นกรณีเข้ามาเพื่อการรักษาพยาบาลโรคโควิด - 19 ทั้งนี้ เฉพาะผู้มีความจำเป็นต้องเข้ามารับการตรวจรักษาพยาบาลในประเทศไทย โดยให้จำกัดจำนวนผู้ติดตามได้ไม่เกิน ๓ คน และให้เข้ารับการกักกันในสถานพยาบาลเดียวกัน รวมถึงต้องมีระยะเวลาที่อยู่ในราชอาณาจักรไม่น้อยกว่า ๑๔ วัน

ทั้งนี้ เพื่อเป็นการกระตุ้นเศรษฐกิจจึงมีแนวคิดในการจัดทำแพคเกจพิเศษสำหรับผู้ป่วยชาวต่างชาติที่มารับการรักษาพยาบาลในโครงการ AHQ (Shopping Online)

### แนวทางการดำเนินงาน

๑. ประสานสมาคมศูนย์การค้าไทย สมาคมผู้ค้าปลีกไทย กรมการพัฒนาชุมชน (OTOP) จัดทำ Catalogue สำหรับการ Shopping Online

๒. แจ้งเวียนสถานพยาบาลให้ผู้ป่วยที่สนใจร่วม Shopping Online

## มติที่ประชุม

เห็นชอบในหลักการจัดทำแพคเกจพิเศษสำหรับผู้ป่วยชาวต่างชาติที่มารับการรักษาพยาบาลในโครงการ AHQ (Shopping Online) โดยให้บรรจุเป็นวาระเพื่อพิจารณาในการประชุมคณะกรรมการอำนวยการเพื่อพัฒนาประเทศไทยให้เป็นศูนย์กลางสุขภาพนานาชาติ (นโยบาย Medical Hub) ครั้งที่ ๒/๒๕๖๓ และมอบหมายให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการตามแนวทางต่อไป

เลิกประชุมเวลา ๑๖.๓๐ น.



(นางสาววรรณนิศา ศรีเลอจันทร์) ผู้จัดรายการประชุม  
นักวิทยาศาสตร์



(นางสาวภาวิณี สังข์บุรณ์) ผู้ตรวจรายการประชุม  
อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ