รายงานการประชุมวิชาการนานาชาติ

หัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย”

วันพฤหัสบดีที่ 26 ธันวาคม พ.ศ. 2567
เวลา 08.30 – 17.00 น.
ณ ห้อง DIAMOND BALLROOM ชั้น 4
โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สไตลิช คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี

สำนักส่งเสริมอุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

https://thaimedhub.hss.moph.go.th/

บทสรุปผู้บริหาร

ประเทศไทยมีโอกาสสำคัญในการพัฒนา Advanced Therapy Medicinal Products (ATMPs) ซึ่งเป็นเทคโนโลยีทางการแพทย์ขั้นสูงที่ช่วยรักษาโรคซับซ้อน เช่น โรคทางพันธุกรรม มะเร็ง และโรคระบบประสาท การพัฒนา ATMPs อย่างเหมาะสมไม่เพียงยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน แต่ยังช่วยเสริมศักยภาพของประเทศให้เป็นศูนย์กลางการแพทย์ระดับโลก และสร้างเศรษฐกิจสุขภาพที่เติบโตอย่างยั่งยืน

กรอบกฎหมายและการกำกับดูแล จำเป็นต้องปรับปรุงให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากล เช่น GMP PIC/S เพื่อให้กระบวนการผลิตและควบคุมมีประสิทธิภาพมากขึ้น รวมถึงการบังคับใช้กฎหมายกับผลิตภัณฑ์ผิดกฎหมายอย่างเข้มงวด และลดข้อบังคับที่ซ้ำซ้อนซึ่งอาจเป็นอุปสรรคต่อการพัฒนา

การส่งเสริมการลงทุนและโครงสร้างพื้นฐาน ควรดำเนินการผ่านกลไกของ BOI และการสนับสนุนโดยหน่วยงานรัฐ เช่น การจัดตั้ง Thailand FDA Super Office for Cell & Gene Therapies เพื่อให้ข้อมูลและสนับสนุนผู้ประกอบการอย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ การนำ ATMPs เข้าสู่กลยุทธ์ Medical and Wellness Tourism ยังช่วยเพิ่มขีดความสามารถของประเทศไทยในด้านการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ

ความร่วมมือระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคการศึกษา เป็นอีกแนวทางสำคัญ โดยการจัดตั้งสมาคม Thailand Society for Cell and Gene Therapy (TSCT) จะช่วยเป็นศูนย์กลางในการพัฒนาเครือข่ายผู้เชี่ยวชาญและการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ทั้งในระดับประเทศและระดับสากล

การเข้าถึงและการใช้ ATMPs ในการรักษา ควรมีการวางแผนให้ประชาชนสามารถเข้าถึงเทคโนโลยีขั้นสูงได้ เช่น การบรรจุ ATMPs เข้าสู่ระบบหลักประกันสุขภาพอย่าง 30 บาทรักษาทุกที่ และประกันสังคมได้ในอนาคต พร้อมทั้งรณรงค์สร้างความรู้ความเข้าใจและรับฟังความคิดเห็นจากทุกภาคส่วน

ท้ายที่สุด การผลักดัน ATMPs เป็นอุตสาหกรรมหลักของประเทศจะช่วยสร้างรายได้จากการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ เสริมศักยภาพการแข่งขันในตลาดโลก และตอบโจทย์ Aging Society ด้วยการแก้ปัญหาสุขภาพในผู้สูงอายุ ยกระดับคุณภาพชีวิต และสร้างเศรษฐกิจสุขภาพที่ยั่งยืนในระยะยาว

กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข
5 มกราคม 2568

สารบัญ

		หน้า
1	**ความเป็นมา/ วัตถุประสงค์/ กลุ่มเป้าหมาย/ สิ่งที่คาดว่าจะได้รับ**	1-2
2	**กิจกรรม/รูปแบบการประชุม**	3
3	**หัวข้อการประชุม**	4-7
4	**สรุปการประชุม/ ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย**	8-22
5	**ภาคผนวก**	23-78
5.1	ภาพกิจกรรมการประชุม	23-26
5.2	ภาพข่าวการประชาสัมพันธ์	27-31
5.3	คำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานจัดประชุม	32-34
5.4	คำกล่าวรายงานและคำกล่าวเปิดการประชุม	35
5.5	แบบประเมินความพึงพอใจ	36-41
5.6	รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม	42-70
5.7	สื่อประชาสัมพันธ์	71-80

1 ความเป็นมา/วัตถุประสงค์/ กลุ่มเป้าหมาย/ สิ่งที่คาดว่าจะได้รับ

ความเป็นมา

เทคโนโลยีด้านการแพทย์ในปัจจุบันระดับโลกได้พัฒนาก้าวหน้าไปอย่างรวดเร็ว โดยเฉพาะเทคโนโลยีด้านการนำเซลล์ เนื้อเยื่อ และยีน ของมนุษย์มาดัดแปลงมาใช้ในการรักษาโรคของมนุษย์ การรักษาโรคทางการแพทย์จึงก้าวกระโดดข้ามอุปสรรคกีดขวางที่มีอยู่ ทำให้สามารถรักษาโรคที่ไม่สามารถรักษาได้ด้วยเทคโนโลยีแบบเดิม โดยองค์การอนามัยโลก (WHO) และ อย. สหรัฐ (USFDA) เรียกหมวดการผลิตภัณฑ์แบบใหม่นี้ว่า Cell, Tissue and Gene Therapy Products และ อย. ยุโรป (EMA) เรียกว่า Advanced Therapy Medicinal Products (ATMPs)

ประเทศไทยมีอุตสาหกรรมการบริการการรักษาทางการแพทย์ที่ได้รับการยอมรับมาตรฐานจากทั่วโลก จึงจำเป็นต้องปรับตัวเพื่อรองรับเทคโนโลยีด้านการแพทย์แบบใหม่ เนื่องจากเทคโนโลยีชนิดนี้ เป็นหมวดผลิตภัณฑ์การรักษาทางการแพทย์หมวดใหม่ของโลก ในระบบสากลได้มีการพัฒนาระบบควบคุมกำกับสำหรับหมวดนี้ ซึ่งหน่วยงานควบคุมกำกับของไทยได้เริ่มการพัฒนาระบบควบคุมกำกับสำหรับผลิตภัณฑ์การรักษาทางการแพทย์ไปบางส่วนแล้ว

ในโรงเรียนแพทย์ได้เริ่มมีการพัฒนาการผลิตและการวิจัยในมนุษย์ด้วยผลิตภัณฑ์ในกลุ่มนี้ไปบ้างแล้ว โดยการจัดประชุมในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้มีการรับรู้ข้อมูลต่าง ๆ ที่ทันสมัย กระตุ้นให้ภาคเอกชนและภาครัฐประสานความร่วมมือ เช่น ทิศทางของตลาดโลก นโยบายของรัฐบาลไทย นโยบายของกระทรวงต่าง ๆ ระบบทุน ววน.(วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม) เพื่อขับเคลื่อนเทคโนโลยีกลุ่มนี้ ระบบควบคุมกำกับสากล สถานการณ์ความต้องการเทคโนโลยีชนิดนี้ในสถานพยาบาลเอกชน ความก้าวหน้าของภาคอุตสาหกรรม เพื่อจะได้นำข้อมูลต่าง ๆ ไปพัฒนาประเทศด้านการออกแบบระบบควบคุมกำกับสอดคล้องสากลและส่งเสริมอุตสาหกรรมไทย การวิจัยพัฒนาทางวิทยาศาสตร์ การยกระดับขัดความสามารถอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์การแพทย์มูลค่าสูงที่มีคุณภาพและปลอดภัยสำหรับการนำไปใช้บริการการรักษาทางการแพทย์สมัยใหม่ของไทยต่อไป

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ภาครัฐและภาคเอกชน ได้รับข้อมูลเรื่องเทคโนโลยี การพัฒนาและการผลิตผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงที่มีคุณภาพ และได้มาตรฐานสอดคล้องกับข้อกำหนดสากล
2. เพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างภาครัฐทั้งจากหน่วยงานควบคุมกำกับ และ หน่วยงานสนับสนุน วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) กับ ภาคเอกชนทั้งในส่วนของผู้ผลิตและผู้ให้บริการผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูง

3. เพื่อเป็นเวทีในการพัฒนานโยบายและแนวทางในการควบคุมกำกับการผลิตและการให้บริการผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูง ที่ส่งเสริมการเติบโตของอุตสาหกรรมการแพทย์สมัยใหม่ เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย

กลุ่มเป้าหมาย จำนวน 350 คน

1. บุคลากรจากภาครัฐ จากหน่วยงานต่าง ๆ ได้แก่
    1.1 หน่วยงานควบคุมกำกับ
    1.2 หน่วยงานสนับสนุน วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.)
    1.3 โรงเรียนแพทย์
    1.4 สถานพยาบาลในกำกับของรัฐ
2. บุคลากรจากภาคเอกชน จากหน่วยงานต่าง ๆ ได้แก่
    2.1 ผู้พัฒนาและผู้ผลิตผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูง
    2.2 สถานพยาบาลผู้ให้บริการการใช้ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูง

สิ่งที่คาดหวัง

1. ทราบสถานการณ์ของประเทศไทยและสถานการณ์โลก ที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูง
2. เข้าใจหลักการและวิวัฒนาการการควบคุมกำกับในต่างประเทศ ที่เกี่ยวข้องกับการผลิตและการให้บริการด้านผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูง
3. ได้แนวทางในการพัฒนาการควบคุมกำกับการผลิตและการให้บริการผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูง ที่เกื้อหนุนการเติบโตของอุตสาหกรรมการแพทย์สมัยใหม่ อันเป็นการขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพใหม่ของประเทศไทยได้อย่างมีประสิทธิภาพ
4. เกิดการใช้วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) เข้ามาพัฒนาการผลิตผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงให้มีคุณภาพและได้มาตรฐานสอดคล้องกับแนวทางปฏิบัติสากล

2 กิจกรรม/รูปแบบการประชุม

รูปแบบการประชุม : ปาฐกถา บรรยาย อภิปราย โดยผู้เชี่ยวชาญจากสถาบัน/องค์กร/หน่วยงาน ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ และการแถลงข่าว

3 หัวข้อการประชุม

เวลา	รายละเอียด
08.15 – 08.30 น.	**ลงทะเบียน**
08.30 – 08.45 น.	**พิธีเปิดโดย รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ (นพ.กรกฤช ลิ้มสมมุติ)**
08.45 – 09.15 น.	**บรรยายพิเศษ หัวข้อ “การขับเคลื่อนนโยบายการพัฒนาประเทศไทยให้เป็นศูนย์กลางด้านการรักษาพยาบาลและการส่งเสริมสุขภาพ”** โดย รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ (นพ.กรกฤช ลิ้มสมมุติ)
09.15 – 10.00 น.	**ปาฐกถาพิเศษ หัวข้อ “Science and Innovation of Mesenchymal Stem Cells (MSCs) and CAR-T Cells and Introduction of International Society for Cell and Gene Therapy (ISCT)”** โดย Prof. Steve Oh, Ph.D. - ISCT Asia Regional Executive Committee, Past ISCT Asia Regional Vice President - Former Institute Professor at the Bioprocessing Technology Institute, A*STAR, Singapore
10.00 – 11.00 น.	**บรรยาย หัวข้อ “การสนับสนุนการพัฒนาประเทศด้าน ATMPs จากกองทุนส่งเสริม วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (ววน.)”** โดย รศ.ดร.พงศ์พันธ์ แก้วตาทิพย์ ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาระบบวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (ววน.) และรักษาการผู้อำนวยการกลุ่มภารกิจการพัฒนา ววน. ด้านความสามารถในการแข่งขันสำนักงานส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)
11.00 – 12.00 น.	**อภิปราย หัวข้อ “สถานการณ์การใช้เซลล์และยีนบำบัดในประเทศไทย”** <u>ผู้ดำเนินการอภิปราย</u> รศ.ดร.นพ.พงศกร ตันติลีปิกร - คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล - หน่วยบูรณาการประเด็นยุทธศาสตร์เพื่อพัฒนา วนน. ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการแพทย์สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)

เวลา	รายละเอียด
	ผู้ร่วมอภิปราย 1. ศ.นพ.สุรเดช หงส์อิง คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล 2. ศ.ดร.นพ.วิปร วิประกษิต คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล 3. รศ.(พิเศษ) พญ.วิไล ธนสารอักษร แพทย์ชำนาญการด้านผิวหนัง โรงพยาบาลสมิติเวช 4. ผศ.นพ.มาศ ไม้ประเสริฐ หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์
12.00 – 13.00 น.	**รับประทานอาหารกลางวัน**
13.00 – 13.30 น.	**บรรยาย หัวข้อ Global ATMP Markets and Regulation** โดย Manfred Seow, Director of APAC Cell and Gene Therapy, IQVIA, USA
13.30 – 14.30 น.	**ปาฐกถาพิเศษ หัวข้อ “ATMP Manufacturing Standards and Regulatory Evolution in Japan”** โดย Prof. Masahiro Kino-oka, Ph.D. - Professor, Osaka University, Japan - Board of Director, Japan Society of Regenerative Medicine (JSRM) - Member, International Society of Cell and Gene Therapy (ISCT) - Working group, ISO TC198/WG9 (aseptic processing) and TC276/WG4 (Bioprocessing)
14.30 – 15.30 น.	**อภิปราย หัวข้อ “สถานการณ์การพัฒนาและการผลิตผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูง (ATMPs) ในประเทศไทย”** ผู้ดำเนินการอภิปราย ศ.ดร.ศันสนีย์ ไชยโรจน์ - ประธานอนุกรรมการแผนงานกลุ่มสุขภาพและการแพทย์ หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.) - คณะกรรมการบริหารศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (TCELS) ผู้ร่วมอภิปราย 1. นพ.วีรพล เขมะรังสรรค์, CEO, บริษัท เมดีซ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) 2. นพ.โอฬาร เปี่ยมกุลวนิช, CEO, บริษัท วินเซลล์ รีเซิร์ช จำกัด 3. ภก.เชิญพร เต็งอำนวย - รองประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ส.อ.ท.) - โรงงานเภสัชกรรมเกร๊ทเตอร์ฟาร์ม่า บริษัท สเต็มเซลล์ฟอร์ไลฟ์ จำกัด

เวลา	รายละเอียด
	4. ดร.กิตติพงษ์ เอื้อสุนทราชุน, CSO, บริษัท เจเนพูติก ไบโอ จำกัด 5. ผศ.ดร.วิยะดา ปัญจรัก ผู้อำนวยการศูนย์เซลล์บำบัดรักษา มหาวิทยาลัยขอนแก่น 6. อ.ดร.ชัยยง โกยกุล - คณะแพทย์ศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - ศูนย์ความเป็นเลิศทางการแพทย์ ด้านผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูง (EC-ATMPs) โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย - Co-chair of ISCT Asia Regional Early State Professional Subcommittee - หน่วยบูรณาการประเด็นยุทธศาสตร์เพื่อพัฒนา วนน. ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการแพทย์ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)
15.30 – 15.45 น.	**บรรยาย หัวข้อ Current Thailand ATMP Situation: Industry and Regulation** โดย รศ.นพ.ถนอม บรรณประเสริฐ - คณะแพทย์ศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - ศูนย์ความเป็นเลิศทางการแพทย์ ด้านผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูง (EC-ATMPs), โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย
15.45 – 17.00 น.	**อภิปราย หัวข้อ “กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการอนุมัติ อนุญาต ด้านผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูง”** **และรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากภาคส่วนต่าง ๆ”** <u>ผู้ดำเนินการอภิปราย</u> รศ.ดร.นพ.พงศกร ตันติลีปิกร - คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล - หน่วยบูรณาการประเด็นยุทธศาสตร์เพื่อพัฒนา วนน. ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการแพทย์ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) <u>ผู้ร่วมอภิปราย</u> 1. นายศึกษิษฏ์ ศรีจอมขวัญ รองเลขาธิการนายกรัฐมนตรีฝ่ายการเมือง 2. ภญ.วรสุดา ยูงทอง ผู้อำนวยการกองยา สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

เวลา	รายละเอียด
	3. นพ.อัครพล คุรุศาสตรา ผู้ช่วยอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข 4. ศ.เกียรติคุณ นพ.อมร ลีลารัศมี กรรมการแพทยสภา 5. รศ.นพ.ถนอม บรรณประเสริฐ - คณะแพทย์ศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - ศูนย์ความเป็นเลิศทางการแพทย์ ด้านผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูง (EC-ATMPs) โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย 6. ศ.ดร.นพ.วิปร วิประกษิต คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล 7. ศ.นพ.สุรเดช หงส์อิง คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล 8. อ.ดร.ชัยยง โกยกุล - คณะแพทย์ศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - ศูนย์ความเป็นเลิศทางการแพทย์ ด้านผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูง (EC-ATMPs) โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย - Co-chair of ISCT Asia Regional Early State Professional Subcommittee - หน่วยบูรณาการประเด็นยุทธศาสตร์เพื่อพัฒนา วนน. ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการแพทย์ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)

4 สรุปการประชุม/ ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย

สรุปข้อมูลจากงานประชุมวิชาการนานาชาติ หัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย” 8 หัวข้อ ดังนี้

1. ปาฐกถาพิเศษ หัวข้อ “Science and Innovation of Mesenchymal Stem Cells (MSCs) and CAR-T Cells and Introduction of International Society for Cell and Gene Therapy (ISCT)”

โดย Prof. Steve Oh, Ph.D.

- ISCT Asia Regional Executive Committee, Past ISCT Asia Regional Vice President
- Former Institute Professor at the Bioprocessing Technology Institute, A*STAR, Singapore

องค์ความรู้เมื่อทศวรรษก่อนจะเข้าใจว่าหลักการของ Mesenchymal Stem Cells (MSCs) ในการประยุกต์ใช้รักษาทางการแพทย์ คือ การใช้คุณสมบัติของ Stem Cells กล่าวคือเป็นการที่เซลล์เข้าไปในร่างกายแล้วเกิดการเปลี่ยนแปลงชนิดเซลล์จาก Stem cells ไปเป็นเซลล์เป้าหมาย เช่น เซลล์กระดูก เซลล์ไขมัน หรือเซลล์กระดูกอ่อน เป็นต้น ซึ่งเราเรียกกระบวนการนี้ว่า Cell Differentiation แต่อย่างไรก็ตาม งานวิจัยปัจจุบันจำนวนมากบ่งชี้ว่า คุณสมบัติหลักของเซลล์เหล่านี้ในการประยุกต์ใช้ในการรักษานั้นอยู่ที่ความสามารถในการสร้างและหลั่งสารต่าง ๆ เช่น growth factors, cytokines, และ Extracellular Vesicles รวมถึง Exosomes เพื่อควบคุมการทำงานของระบบภูมิคุ้มกัน ส่งเสริมการซ่อมแซมเนื้อเยื่อ และช่วยสร้างสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมต่อการฟื้นฟู มากกว่าที่จะทำหน้าที่ “เปลี่ยนเป็นเนื้อเยื่อใหม่” ดังนั้นทาง International Society for Cell and Gene Therapy (ISCT) จึงแนะนำให้ใช้นิยาม “Mesenchymal Stromal Cells” แทน “Mesenchymal Stem Cells” เพื่อสะท้อนบทบาทและลักษณะของเซลล์ได้ถูกต้องยิ่งขึ้น และลดความเข้าใจผิดในการนำอ้างอิง

ซึ่งในปัจจุบันมีการนำ MSCs มาใช้วิจัยในมนุษย์ (Clinical trial) ในระยะต่าง ๆ ที่ถูกต้องตามกระบวนการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่สอดคล้องกับกฎหมายควบคุมกำกับ มากกว่า 1,700 การศึกษา และมีผลิตภัณฑ์ MSCs ที่ได้รับการอนุมัติทะเบียนจากหน่วยงานควบคุมกำกับทั่วโลกไม่ต่ำกว่า 13 ผลิตภัณฑ์ สำหรับรักษาโรคต่าง ๆ เช่น Acute myocardial infarction (เกาหลี), Crohn’s disease (สหราชอาณาจักร), Knee osteoarthritis (อิร่าน, เกาหลี), Spinal cord injury (ญี่ปุ่น), Critical limb ischemia (อินเดีย), Graft-versus-host disease (สหรัฐอเมริกา, แคนนาดา, นิวซีแลนด์, ออสเตรเลีย, ญี่ปุ่น) เป็นต้น โดยมีราคาขายประมาณ 150,000 – 7,000,000 บาท

สิ่งสำคัญที่ส่งผลต่อผลของการรักษา (Clinical Outcome) คือ กระบวนการผลิตทางชีวภาพ (Bioprocess) ตั้งแต่การคัดแยกเซลล์ การเพิ่มจำนวน การจัดเก็บเซลล์ และการผลิต MSCs สำหรับใช้รักษาที่มีคุณภาพที่ดี โดยในกระบวนการผลิตเหล่านี้นั้น มีหลากหลายปัจจัยและเทคนิคต่าง ๆ ซับซ้อนมาก

ซึ่งโดยองค์ความรู้เหล่านี้เกิดจากการทำ Process Development และ Process Characterization ตลอดจนการทำ Quality by Design (QbD) และ Good Manufacturing Practice (GMP) ที่เป็นความลับในแต่ละบริษัท ทำให้ MSCs ที่ได้จากแต่ละบริษัทนั้นอาจจะมีคุณสมบัติและความสามารถในการรักษาที่แตกต่างกัน

นอกจากนั้นยังได้มีการนำเสนอเทคโนโลยี Chimeric Antigen Receptor (CAR) T Cell Therapy ว่ามี Generation ต่าง ๆ อย่างไรบ้าง และผลิตภัณฑ์ CAR-T ที่ได้รับการอนุมัติทะเบียนจากหน่วยงานควบคุมกำกับทั่วโลกสำหรับรักษาโรคต่าง ๆ ไม่ต่ำกว่า 9 ผลิตภัณฑ์ โดยมีราคาประมาณ 5,000,000 – 18,000,000 บาท ซึ่งแนวโน้มการพัฒนาผลิตภัณฑ์ CAR-T cells ในอนาคตจะเป็นแบบการใช้เซลล์จากผู้บริจาค (Allogenic) ซึ่งจะมีประสิทธิภาพ (Efficacy) มากกว่าและมีต้นทุนการผลิตที่ต่ำกว่าแบบการใช้เซลล์จากผู้ป่วยเอง (Autologous) เนื่องจากมี Economy of scale ที่สูงกว่า

นอกจากนี้ยังได้มีการแนะนำ International Society for Cell and Gene Therapy (ISCT) ซึ่งเป็นสมาคมระดับโลกที่รวบรวมนักวิจัย แพทย์ ผู้เชี่ยวชาญ และบุคลากรวิชาชีพในสาขาการบำบัดด้วยเซลล์และยีนมากกว่า 70 ประเทศ โดยมีวัตถุประสงค์หลักในการส่งเสริมความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์และการแพทย์ สนับสนุนมาตรฐานทางวิชาการและจริยธรรม รวมถึงเชื่อมโยงผู้เชี่ยวชาญจากหลากหลายสาขาเพื่อแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ โดยสมาคมนี้ได้มีกิจกรรมการจัดการประชุมระดับนานาชาติเพื่อส่งเสริมการแปลงผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์ในมนุษย์ ที่สอดคล้องกับข้อกฎหมายและระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับเซลล์บำบัดและยีนบำบัด โดยเมื่อสมัครเป็นสมาชิก ISCT จะได้รับสิทธิ์เข้าถึงฐานข้อมูลความรู้งานวิจัยร่วมสมัย การอบรม สัมมนา และเวิร์กช็อประดับนานาชาติ ตลอดจนโอกาสสร้างเครือข่ายกับผู้เชี่ยวชาญจากทั่วโลกเพื่อพัฒนาผลงานในวงการวิทยาศาสตร์และการแพทย์อย่างต่อเนื่อง

ในช่วงสุดท้ายได้มีการนำเสนอให้ลงทุนในการสร้าง Thailand FDA Super Office for Cell & Gene Therapies ที่มี Regulator ผู้เชี่ยวชาญด้าน Cell and Gene Therapy กระจายตามสาขาสำคัญๆต่าง ๆ เพื่อให้ข้อมูลกับนักพัฒนา/ผู้ประกอบการได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และต่อเนื่อง นอกจากนั้นการปรับ Regulation ของประเทศให้มีความเหมาะสมบนพื้นฐานของความปลอดภัยนั้น เป็นสำคัญมากที่จะเป็นเครื่องมือหลักในการส่งเสริมการเติบโตของเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมด้าน ATMPs ของประเทศไทยได้เป็นอย่างดีภายใต้การแข่งขันสูงในสังคมโลก ซึ่งการรับรองด้วย GMP Certification โดย FDA ประเทศไทยถือเป็นสิ่งสำคัญที่จะเป็นเครื่องมือในการพิสูจน์ว่าผู้ผลิตนั้นสามารถผลิต ATMPs ออกมาได้อย่างมีคุณภาพและปลอดภัย โดยเกณฑ์การควบคุมคุณภาพ (Quality Control) นั้น ควรอ้างอิงเกณฑ์สากลของ ICH Guidelines โดยมีหัวข้อต่าง ๆ เช่น Appearance, Quantity, Safety, Identity, Purity and impurities, Potency, และ Stability เป็นต้น

2. บรรยาย หัวข้อ “การสนับสนุนการพัฒนาประเทศด้าน ATMPs จากกองทุนส่งเสริม วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (ววน.)”

โดย รศ.ดร.พงศ์พันธ์ แก้วตาทิพย์

- ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาระบบวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (ววน.) และรักษาการผู้อำนวยการกลุ่มภารกิจการพัฒนา ววน. ด้านความสามารถในการแข่งขัน, สำนักงานส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)

สำนักงานส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ทำหน้าที่ในการขับเคลื่อนนโยบายจัดสรรงบประมาณ และพัฒนาระบบระบบวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (ววน.) ของประเทศไทย ด้วยการกำหนดเป้าหมายและให้งบประมาณสู่หน่วยบริหารและจัดการทุน (PMU) เช่น หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.) ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (TCELS) สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.) และสถาบันวัคซีนแห่งชาติ เป็นต้น โดยมีกรอบวงเงินงบประมาณด้าน ววน. ปี 2569 ประมาณ 44,900 ล้านบาท ซึ่งผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูง (ATMPs) ยาชีววัตถุ และวัสดุอุปกรณ์เครื่องมือแพทย์ เป็นหนึ่งใน 15 แผนงานสำคัญตามจุดมุ่งเน้นของนโยบาย (Flagship) ของแผนด้าน ววน. ปี 2566-2570 ซึ่งในปี 2566 – 2568 ได้มีการสนับสนุนงบประมาณด้านการพัฒนา ATMPs ประมาณ 481.41 ล้านบาท ซึ่งทาง สกสว. ได้เชิญชวนนักวิจัยทั้งจากภาครัฐและภาคเอกชนในการส่งข้อเสนอโครงการเข้ามาขอรับการสนับสนุนจากกองทุน ววน. ได้ ผ่านการติดตามข่าวสารผ่านทาง www.nriis.go.th

3. อภิปราย หัวข้อ “สถานการณ์การใช้เซลล์และยีนบำบัดในประเทศไทย”

<u>ผู้ดำเนินการอภิปราย</u>

รศ.ดร.นพ.พงศกร ตันติลีปิกร

- คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
- หน่วยบูรณาการประเด็นยุทธศาสตร์เพื่อพัฒนา วนน. ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการแพทย์ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)

<u>ผู้ร่วมอภิปราย</u>

1. ศ.นพ.สุรเดช หงส์อิง คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
2. ศ.ดร.นพ.วิปร วิประกษิต คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
3. รศ.(พิเศษ) พญ.วิไล ธนสารอักษร แพทย์ชำนาญการด้านผิวหนัง โรงพยาบาลสมิติเวช
4. ผศ.นพ.มาศ ไม้ประเสริฐ หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์

อ.มาศ ได้แสดงผลสำรวจความเห็นการใช้เซลล์บำบัดในประเทศไทยจำนวน 39 ท่าน พบว่าส่วนใหญ่มีการใช้ MSCs กับโรคเสื่อมต่าง ๆ (Degenerative Disease) โดยมีแรงจูงใจมาจากเพื่อนหรือคนที่ใช้ได้ผลแนะนำมาซึ่งได้ใช้เซลล์ที่ผลิตขึ้นในประเทศไทย และผู้ตอบแบบสอบถามมีความเห็นต่อ Regulator โดยเฉพาะแพทยสภาว่าไม่ควรปิดกั้นเทคโนโลยีเซลล์บำบัดด้วยความคิดที่ล้าหลังหรือเหลิงอำนาจเกินขอบเขต แต่ควรเปิดกว้างองค์ความรู้สากลที่ทันสมัยให้มากขึ้น และควรให้ผู้ที่มีส่วนได้เสียที่มีความรู้ตามหลักวิชาการในหลากหลายสาขาไม่ได้อยู่แต่ในสาขาโลหิตวิทยา เข้ามาพัฒนาปรับปรุงข้อกำหนดของวงการแพทย์ไทยให้ก้าวหน้าและมีมาตรการการใช้ ATMPs อย่างมีมาตรฐานที่เหมาะสม

อ.วิไล ได้มีการแชร์ประสบการณ์ที่เป็นเคสฉุกเฉินจากอาการไม่พึงประสงค์จากการฉีด Filler กับคนไข้ที่มี Skin necrosis ที่จมูกที่เป็นรูโหว่ใหญ่ ซึ่งการรักษาด้วยยาแผนปัจจุบันไม่สามารถรักษาได้เห็นผล จึงต้องมีการใช้ Bone-marrow-derived Mesenchymal Stem Cells เข้ามารักษาทำให้จมูกคนไข้นั้นกลับมาเป็นจมูกเหมือนเดิมสามารถดำรงชีวิตได้เหมือนเดิม จนถึงปัจจุบันก็ผ่านไปมากกว่า 10 กว่าปีแล้ว

อ.วิปร ได้แชร์ประสบการณ์การใช้ Mesenchymal Stem Cells (MSCs) ในการรักษาโรค Parkinson ที่มีการสั่นแบบรุนแรงมาก หลักจากได้รับ MSCs ด้วย Intravenous Injection 2 เดือน อาการสั่นก็สงบลงได้ นอกจากนั้นได้มีการใช้ MSCs กับอาการเอ็นหัวไหล่ติด (Rotator cuff syndrome), กลุ่มอาการปวดเฉพาะที่อย่างซับซ้อน (Complex regional pain syndrome), และภาวะสมองขาดเลือด (Ischemic Stroke)

อ.สุรเดช ได้แสดงว่าทาง รพ.รามาฯ ได้มีการผลิต CAR-T Cells และใช้รักษาผู้ป่วยมากกว่า 26 ราย แล้วจึงได้ดำเนินการตั้ง Spin off company ชื่อบริษัท Geneputic Bio จำกัด สำหรับผลิต CAR-T Cells เพื่อใช้ในการศึกษาวิจัยในมนุษย์ (Clinical trials) ในการรักษาโรคมะเร็งเม็ดเลือดขาวตาม Drug regulation pathway นอกจากนั้นยังได้แสดงศักยภาพของ Gene therapy ในการรักษาโรค Thalassemia ซึ่งได้มีการทดสอบในมนุษย์และได้ขึ้นทะเบียนจาก อ.ย. สหรัฐอเมริกาแล้ว

ในช่วงสุดท้ายมีการให้ความเห็นว่าอยากเห็นกฎหมายที่ไม่เข้มงวดการใช้ ATMPs แต่ก็ไม่ได้อ่อนจนคนไข้ไม่ได้รับความปลอดภัยจากการรักษา เพื่อการรักษาด้วย ATMPs ในประเทศไทยไม่ต้องมาแอบใช้แบบหลบๆ ซ่อนๆ ให้เกิดการบริการทางการแพทย์เพื่อช่วยคนไข้จะได้เติบโตด้วยระบบการใช้ ATMPs ที่เหมาะสม นอกจากนั้นยังให้ความเห็นว่าประเทศไทยยังขาดในด้านของ ATMP Experts ในระดับ Manufacturing Standard and Clinical Use ทั้งในส่วนของ Institutional Review Board (IRB) หรือ Ethic Committee (EC), ผู้พิจารณาทุน, และสำหรับนักธุรกิจนักลงทุน ซึ่งทำให้การดำเนินการต่าง ๆ ในการพัฒนาในประเทศนั้นทำได้อย่างล่าช้าและไม่มีประสิทธิภาพ

4. บรรยาย หัวข้อ Global ATMP Markets and Regulation

โดย Manfred Seow
Cell and Gene Therapy Strategy Director, IQVIA RDS East Asia Pte. Ltd., Singapore

ตลาด ATMP มีการเติบโตอย่างต่อเนื่องในช่วงทศวรรษที่ผ่านมา แม้ในปี 2023 จำนวนดีลการลงทุนจะลดลง 14% เมื่อเทียบกับปี 2022 แต่ตลาดโดยรวมยังคงเติบโตขึ้นถึง 46% เมื่อเทียบกับสิบปีก่อน แสดงถึงความมั่นใจและความสนใจจากนักลงทุนและองค์กรวิจัยทั่วโลก นอกจากนี้ ยังมีการเพิ่มขึ้นของความร่วมมือด้านการวิจัย การพัฒนา และการนำ ATMP ไปใช้จริง ซึ่งรวมถึงโครงการวิจัยระดับต้นที่สนับสนุนโดยรัฐบาลและภาคเอกชน เพื่อเร่งการพัฒนาและการนำ ATMP ออกสู่ตลาดอย่างมีประสิทธิภาพ

ในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา มีการเริ่มต้นการทดลองทางคลินิกที่เกี่ยวข้องกับ ATMPs มากกว่า 3,200 โครงการ ซึ่งแสดงถึงความพยายามในการขยายขอบเขตของการรักษาไปสู่โรคที่หลากหลาย เช่น โรคทางระบบประสาท โรคหัวใจและหลอดเลือด และโรคเมตาบอลิก นอกจากนี้ การออกแบบการทดลองยังมีความซับซ้อนสูงขึ้น เนื่องจากการผลิต การกระจาย และการติดตามผลของ ATMP จำเป็นต้องใช้เทคนิคและมาตรฐานที่เข้มงวด เพื่อให้แน่ใจว่าได้ผลลัพธ์ที่ปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ

หนึ่งในความท้าทายสำคัญคือความแตกต่างของกรอบกำกับดูแลในแต่ละภูมิภาค เช่น ในสหรัฐฯ ATMP ถูกกำกับดูแลภายใต้หน่วยงาน CBER (Center for Biologics Evaluation and Research) ในขณะที่ยุโรปใช้ระบบ EMA ที่จัดหมวดหมู่ ATMP ออกเป็น 4 ประเภทหลัก นอกจากนี้ ประเทศในเอเชีย เช่น ญี่ปุ่น และสิงคโปร์ ใช้การประเมินตามระดับความเสี่ยง ซึ่งแตกต่างจากแนวทางของประเทศตะวันตก อย่างไรก็ตาม ความพยายามในการสร้างความสอดคล้องระดับสากล เช่น โครงการ ACCESS ATMP และ ICH Cell and Gene Therapy Discussion Group ได้ถูกริเริ่มขึ้นเพื่อลดความซับซ้อนของกระบวนการกำกับดูแล และช่วยให้การพัฒนา ATMP ในระดับโลกมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

อุตสาหกรรม ATMP ยังอยู่ในระยะเริ่มต้นเมื่อเทียบกับรูปแบบการรักษาอื่น ๆ อย่างไรก็ตาม ศักยภาพในการปรับปรุงผลลัพธ์ทางการแพทย์และการยกระดับคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยทำให้อุตสาหกรรมนี้ได้รับความสนใจเพิ่มขึ้น การติดตามความก้าวหน้าและพัฒนากรอบกำกับดูแลที่เน้นวิทยาศาสตร์เป็นพื้นฐานจะช่วยผลักดันการพัฒนาให้มั่นคงยิ่งขึ้น

5. ปาฐกถาพิเศษ หัวข้อ “ATMP Manufacturing Standards and Regulatory Evolution in Japan”

โดย Prof. Masahiro Kino-oka, Ph.D.

- Professor, Osaka University, Japan
- Board of Director, Japan Society of Regenerative Medicine (JSRM)
- Member, International Society of Cell and Gene Therapy (ISCT)
- Working group, ISO TC198/WG9 (aseptic processing) and TC276/WG4 (Bioprocessing)

หลังจากที่ Prof. Shinya Yamanaka ได้รับรางวัลโนเบลด้าน Induced Pluripotent Stem Cells (iPS Cells) เมื่อปี 2012 ประกอบกับการขึ้นดำรงตำแหน่งนายกรัฐมนตรีสมัยที่ 2 ของนาย Shinzo Abe เมื่อ ธ.ค. 2012 ซึ่งนาย Abe ได้ประกาศต่อสาธารณชนอย่างเข้มแข็งว่าประเทศญี่ปุ่นจะให้ความสำคัญต่อการพัฒนาด้าน Regenerative Medicine อย่างเต็มที่ ทำให้เมื่อ ก.พ. 2013 เกิดรายงานฉบับสมบูรณ์จากคณะกรรมการด้านการส่งเสริมอุตสาหกรรมด้าน Regenerative Medicine จากกระทรวงเศรษฐกิจและอุตสาหกรรม และเมื่อ พ.ค.2013 ได้เกิดนิติบัญญัติการสนับสนุน Regenerative Medicine และ พ.ย. 2013 ได้เกิดการปรับปรุงกฎหมาย Pharmaceuticals and Medical Devices Act (PMD Act) และมีกฎหมายใหม่ว่าด้วย Regenerative Medicine Safety Act (RM Safety Act) ออกมา นอกจากนั้นทางกระทรวงศึกษาฯ, กระทรวงเศรษฐกิจ การค้า และอุตสาหกรรม, และกระทรวงสาธารณสุขฯ ได้ร่วมกันจัดตั้ง Japan Agency for Medical Research and Development (AMED) เมื่อ เม.ษ. 2015 เพื่อดำเนินการให้งบประมาณสนับสนุนการพัฒนาด้านการแพทย์ที่ตรงเป้าหมายที่สามารถพัฒนาให้เห็นผลอย่างใประสิทธิภาพและสร้างผลกระทบแก่สังคมได้อย่างแม่นยำ

โดยเนื้อหาของ Pharmaceuticals and Medical Devices Act (PMD Act) จะกำกับควบคุม Regenerative Medical Products (RMPs) ซึ่งได้ปรับปรุงเนื้อหาเกี่ยวกับ Product characterization ของผลิตภัณฑ์ Regenerative Medicine และได้มีการเพิ่ม Expedited approval system for RMPs โดยหากผลิตภัณฑ์ที่ศึกษานั้นมีการพิสูจน์ความปลอดภัย (Safety) และสามารถคาดการณ์ประสิทธิภาพ (Efficacy) ได้แล้วนั้น จะสามารถดำเนินการ conditional/term-limited marketing authorization และทำ Marketing ได้ แต่ต้องดำเนินการเก็บผลด้าน Safety และ Efficacy ตามหลักวิชาการต่อเนื่องจนกว่าจะได้รับการขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์อย่างสมบูรณ์ ซึ่งผลิตภัณฑ์ในกลุ่มนี้จะสามารถเบิกจ่ายใน Public Health Insurance ได้

ซึ่งปัจจุบันประเทศญี่ปุ่นได้มีการขึ้นทะเบียน Regenerative Medical Products รวมทั้งสิ้น 22 ผลิตภัณฑ์ แบ่งเป็น

- Autologous somatic cells 9 ผลิตภัณฑ์
- Allogenic MSCs 3 ผลิตภัณฑ์
- Autologous CAR-T 6 ผลิตภัณฑ์
- Plasmid vector products 1 ผลิตภัณฑ์
- Viral vector products 2 ผลิตภัณฑ์
- Virotherapy 1 ผลิตภัณฑ์

ส่วนเนื้อหาของ Regenerative Medicine Safety Act (RM Safety Act) จะมุ่งนั้นไปที่ Medical Practice and Medical Service ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาและดูแลการรักษาทางการแพทย์ ด้วยเทคโนโลยี Regenerative Medicine ที่เน้นความปลอดภัย (Safety) โดยได้มีการแบ่งความเสี่ยงของเทคโนโลยีด้าน Regenerative Medicine ออกเป็น 3 ระดับ ซึ่งมีคณะกรรมการในการควบคุมกำกับเฉพาะในแต่ละระดับความเสี่ยง โดยกระบวนการอนุมัตินั้นเริ่มจาก (1) สถานพยาบาลส่งแผนการดำเนินการ, (2) สถานพยาบาลวางแผนการผลิต Regenerative Medical Products ร่วมกับสถานประกอบการที่มี Cell Processing Facility (CPF), (3) สถานประกอบการ CPF ขอรับการรับรองมาตรฐาน GCTP และขอรับใบอนุญาตผลิต จากนั้นจึงสามารถดำเนินการผลิตเพื่อใช้สำหรับสถานพยาบาลนั้น ๆ ได้ บนพื้นฐานการบริหารความเสี่ยงและการเก็บข้อมูลด้าน Safety และ Efficacy ตามหลักวิชาการ ซึ่งจะต้องดำเนินการสรุปเพื่อประเมินผลเป็นระยะ โดยจากข้อมูลเมื่อ เม.ษ. 2024 พบว่ามีการอนุมัติในโรงพยาบาลและคลินิกต่าง ๆ ตามความเสี่ยงของเทคโนโลยี ดังนี้

- ความเสี่ยงสูง (Class 1) 7 เคส
- ความเสี่ยงกลาง (Class 2) 1,677 เคส
- ความเสี่ยงต่ำ (Class 3) 3,936 เคส

GCTP หรือ Good gene, Cell & Tissue Manufacturing Practice คือ หลักเกณฑ์ทางด้าน Good Tissue Practice ร่วมกับ Good Manufacturing Practice (GMP) ที่มี Quality Management System (QMS) ครอบคลุมตั้งแต่การเก็บเนื้อเยื่อ (Raw materials) จนถึงกระบวนการผลิตจนได้ผลิตภัณฑ์ โดย GCTP นี้มีวัตถุประสงค์เพื่อควบคุมคุณภาพความปลอดภัย และประสิทธิภาพของ Regenerative Medical Products ซึ่งการตรวจสอบมาตรฐาน GCTP โดยผู้เชี่ยวชาญจากหน่วยงานควบคุมกำกับนั้น เป็นสิ่งจำเป็นที่ผู้ประกอบการ Cell Processing Facility จะต้องผ่านการประเมินจะได้รับใบ Certificate ก่อน ถึงจะสามารถดำเนินการผลิต Regenerative Medical Products สำหรับใช้ประโยชน์ในมนุษย์ได้

นอกจากนั้น Prof. Kino-oka ยังได้ให้ข้อมูลในส่วนของ Japanese Society for Regenerative Medicine (JSRM) ที่ได้งบประมาณสนับสนุนจาก AMED โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนการวิจัย การพัฒนาและการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีทางการแพทย์ขั้นสูง รวมถึงสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างนักวิจัย ผู้เชี่ยวชาญ และองค์กรที่เกี่ยวข้องทั้งในและต่างประเทศ โดย JSRM มีบทบาทสำคัญในการสนับสนุนการศึกษาและการแลกเปลี่ยนความรู้ เช่น การจัดประชุมวิชาการประจำปี ซึ่งเปิดโอกาสให้นักวิจัยและผู้ประกอบวิชาชีพได้นำเสนอผลงานวิจัยและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์ นอกจากนี้ สมาคมยังทำหน้าที่เป็นสะพานเชื่อมโยงระหว่างภาควิชาการ อุตสาหกรรม และหน่วยงานกำกับดูแล เพื่อผลักดันให้เกิดการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่ปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ ตลอดจนให้การศึกษา อบรม สอบ เพื่อให้การรับรองผู้ผ่านการสอบจากการมอบใบ Certificate สำหรับ Physician/Dentist for Regenerative Medicine, Cell Processing Operator, Advanced Cell Processing Operator, และ Manufacturing Manager in Cell Processing Facility อีกด้วย

ในช่วงสุดท้ายทาง Prof. Kino-oka ยังให้ทราบถึงความสำคัญของ Quality by Design (QbD) ที่เป็นสิ่งจำเป็นสำหรับ ATMP Manufacturing ที่ควรดำเนินการให้สมบูรณ์ก่อนที่จะนำกระบวนการผลิตดังกล่าวนั้น ไปใช้ในการวางแผน ติดตั้ง GMP system ที่จะทำให้กระบวนการผลิตนั้นสามารถสร้างผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพตามที่ออกแบบไว้ได้ ยิ่งไปกว่านั้นยังได้เกริ่นนำถึงการพัฒนา ATMP Ecosystem ทั้งในส่วนของ Supplier, Manufacturer, และ Medical Service ตลอดจนได้แนะนำ Nakanoshima Qross ซึ่งเป็น International Center for Future Medical Care ในเมือง Osaka อีกด้วย

6. อภิปราย หัวข้อ “สถานการณ์การพัฒนาและการผลิตผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูง (ATMPs) ในประเทศไทย”

<u>ผู้ดำเนินการอภิปราย</u>

ศ.ดร.ศันสนีย์ ไชยโรจน์

- ประธานอนุกรรมการแผนงานกลุ่มสุขภาพและการแพทย์
  หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.)
- คณะกรรมการบริหารศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (TCELS)

<u>ผู้ร่วมอภิปราย</u>

1. นพ.วีรพล เขมะรังสรรค์, CEO, บริษัท เมดีซ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
2. นพ.โอฬาร เปี่ยมกุลวนิช, CEO, บริษัท วินเซลล์ รีเซิร์ช จำกัด
3. ภก.เชิญพร เต็งอำนวย
   - รองประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ส.อ.ท.)
   - โรงงานเภสัชกรรมเกร๊ทเตอร์ฟาร์ม่า บริษัท สเต็มเซลล์ฟอร์ไลฟ์ จำกัด
4. ดร.กิตติพงษ์ เอื้อสุนทราชุน, CSO, บริษัท เจเนพูติก ไบโอ จำกัด

5. ผศ.ดร.วิยะดา ปัญจรัก ผู้อำนวยการศูนย์เซลล์บำบัดรักษา มหาวิทยาลัยขอนแก่น
6. อ.ดร.ชัยยง โกยกุล
   - คณะแพทย์ศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
   - ศูนย์ความเป็นเลิศทางการแพทย์ ด้านผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูง (EC-ATMPs) โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย
   - Co-chair of ISCT Asia Regional Early State Professional Subcommittee
   - หน่วยบูรณาการประเด็นยุทธศาสตร์เพื่อพัฒนา วนน. ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการแพทย์ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)

บริษัท เมดีซ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) ได้รับการอนุมัติแบบแปลนสถานที่ผลิตยาสำหรับผลิต ATMPs โดยได้ดำเนินการก่อสร้างและตรวจสอบการก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อวันที่ 2 มิ.ย. 2565 ซึ่งปัจจุบันอยู่ระหว่างการพัฒนามาตรฐาน GMP โดยเริ่มจากผลิตภัณฑ์ NK Cells ซึ่งเป็น technology transfer มาจากประเทศญี่ปุ่น นอกจากนั้นยังได้สั่งผลิต Automation robotic system จากทางบริษัท Shibuya ประเทศญี่ปุ่น สำหรับผลิต Mesenchymal Stem Cells ในปริมาณสูงอีกด้วย ซึ่งทางเมดีซ กรุ๊ป เองมีเป้าหมายให้มี R&D ที่แข็งแรงในประเทศ เพื่อให้ไทยเราได้มี know how ในการผลิตและสามารถส่งออกได้ต่อไป โดยทางบริษัทฯ มีแผนหลังจากดำเนินการพัฒนา GMP แล้วเสร็จคือการทำ Non-clinical study และ clinical trials ในระยะต่างๆ ต่อไป

บริษัท วินเซลล์ รีเซิร์ช จำกัด ได้รับการอนุมัติแบบแปลนสถานที่ผลิตยาสำหรับผลิต ATMPs โดยได้ดำเนินการก่อสร้างและตรวจสอบการก่อสร้างแล้วเสร็จ ซึ่งในปัจจุบันมีการผลิต ATMPs เพื่อจำหน่ายให้กับคนไข้เฉพาะรายในผลิตภัณฑ์ต่างๆ เช่น NK Cells, T Cells, DC cancer Vaccine, Stem cells banking, และ Mesenchymal Stem Cells โดยมีแผนจะพัฒนาด้าน CAR-T Cells ในอนาคต นอกจากนั้นยังมีการให้บริการการทดสอบ Stem Cell Count, NK Cell Count, Natural Cytotoxic Activity, Telomere Length, และ Immune Profile ซึ่งในปัจจุบันมีแผนในการพัฒนามาตรฐานในด้านของ GMP และจะทำวิจัยในมนุษย์ระยะที่ 1 ต่อไป

บริษัท สเต็มเซลล์ฟอร์ไลฟ์ จำกัด ได้รับใบอนุญาตสถานที่ผลิตยาแผนปัจจุบัน (ผ.ย.2) สำหรับ ATMPs ต่างๆ ได้แก่ Mesenchymal stem cells (Autologous/ Allogenic), Natural killer cells, และ Cord Blood stem cells โดยได้มีการดำเนินการวิจัยถึงประสิทธิภาพและความปลอดภัยของ Mesenchymal Stem Cells ในสัตว์ทดลอง และมีแผนขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์ Mesenchymal Stem Cell ให้เป็นผลิตภัณฑ์ยาต่อไป

บริษัท เจเนพูติก ไบโอ จำกัด เป็นบริษัทในประเทศไทยบริษัทแรกและบริษัทเดียวที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GMP สำหรับผลิต CD19 CAR-T Cells สำหรับใช้ศึกษาวิจัยในมนุษย์สำหรับรักษามะเร็งเม็ด

เลือดขาวชนิดเฉียบพลัน โดยได้แสดงภาพรวมของกระบวนการผลิต และแผนการดำเนินการ Clinical trial ระยะต่างๆ ซึ่งปัจจุบันได้ดำเนินการ Clinical trial phase 1 ไปแล้วกับคนไข้ 3 จาก 9 ราย นอกจากนั้นยังได้แสดง Potential Pipeline ในการขยายผลิตภัณฑ์ในการศึกษาเพื่อรักษาโรคอื่นๆ ต่อไปด้วยเทคโนโลยี CAR-T Cells เช่น Diffuse Large B-cell Lymphoma, Systemic Lupus Erythematosus, Other Autoimmune Diseases, Multiple Myeloma, Neuroblastoma, และOsteosarcoma เป็นต้น

อ.วิยะดา ได้แสดงภาพ Facility ของศูนย์เซลล์บำบัดรักษา มหาวิทยาลัยขอนแก่น ที่เป็น clean room สำหรับผลิต ATMPs ซึ่งวางแผนดำเนินการด้าน Medical Care และ Clinical Research ในโรงเรียนแพทย์ภายใต้ Hospital Exemption และมาตรา 13(2) โดยมีแผนในการผลิต Mesenchymal Stem Cells, Gene therapy, และ Tissue engineering แต่ยังไม่ได้ดำเนินการด้านสถานที่ผลิตยากับทาง อย.

อ.ชัยยงได้แนะนำศูนย์ความเป็นเลิศทางการแพทย์ ด้านผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูง (EC-ATMPs) ที่เกิดจากการร่วมลงทุนระหว่างโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย และคณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ว่าเป็นสถานที่ผลิตยาชนิด ATMPs ที่ได้รับการอนุมัติแบบแปลน ตรวจสอบการก่อสร้าง และใบอนุญาตผลิตยา (ผ.ย. 2) โดยผู้ปฏิบัติงานภายในศูนย์ฯ ประกอบด้วย เภสัชกร วิศวกร นักวิทยาศาสตร์ และอื่น ๆ รวมทั้งสิ้น 16 คน โดยทางศูนย์ฯ มีเป้าหมายในการเป็นศูนย์กลางของ Technology Translation ด้วย Quality-developed GMP Manufacturing Process สำหรับการพัฒนาผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงในประเทศไทย ซึ่งในปัจจุบันอยู่ระหว่างการพัฒนามาตรฐาน GMP สำหรับการผลิต Mesenchymal Stem Cells โดยมีแผนในการเชิญ อ.ย. เข้ามาตรวจสอบ GMP ในช่วงกลางปี พ.ศ. 2568 นี้ โดยหลังจากการได้ GMP certification แล้วนั้น ทางศูนย์ฯ จะดำเนินการทำ clinical trails สำหรับผลิตภัณฑ์วิจัย MSCs กับโรคพังผืดที่ปอดและโรคข้อเข่าเสื่อมต่อไป นอกจากนั้นทางศูนย์ฯ ยังมีแผนในการให้บริการเป็น Contract Development and Manufacturing Organization (CDMO) ในการผลิต ATMPs เพื่อใช้ใน Clinical trials ตาม Regulation pathway ตลอดจนสนับสนุนการพัฒนา Human Resource ที่เกี่ยวข้องกับ ATMP Development and Manufacturing อีกด้วย ยิ่งไปกว่านั้นยังได้ชี้แจงรายการของ Quality Control (QC) ที่จำเป็นสำหรับ MSCs ตาม ICH Guidelines และได้ขยายการอธิบายด้วยข้อมูลจาก ISCT ที่ให้ความสำคัญกับการ QC ในส่วนของ Potency test ที่สอดคล้องกับ Mechanism of Action ของผลิตภัณฑ์กับ Indication นั้นๆ ซึ่งคุณสมบัติเฉพาะของผลิตภัณฑ์จะขึ้นอยู่กับเทคนิคและกลยุทธ์ของผู้ผลิตนั้น ๆ โดย Clinical outcome จากการใช้ MSCs จากผู้ผลิต MSCs ที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญและมีผลงานวิจัยด้าน MSCs กับ ผู้ผลิตที่เพียงแต่สามารถเพิ่มจำนวน MSCs ได้ นั้นอาจจะไม่ได้ผลที่เหมือนกัน ดังนั้น Process is the product เป็นสิ่งที่สำคัญมาก

ในช่วงสุดท้าย Panelists ได้ให้ความเห็นต่าง ๆ ที่อยากให้ภาครัฐสนับสนุน โดยมีสิ่งที่น่าสนใจ เช่น (1) ยกเลิกการต้องขออนุมัติการศึกษาวิจัยในมนุษย์จากแพทยสภาเพิ่มเติมจากการขออนุมัติจาก IRB ประจำสถาบันนั้น ๆ ซึ่งเป็นการเพิ่มกระบวนการที่ไม่สอดคล้องกับการศึกษาวิจัยยาทั่วไปตามมาตรฐานสากล (2) อยากให้มีการศึกษาวิจัยในมนุษย์ตามหลักวิชาการในคลินิกต่าง ๆ ได้ (3) อยากได้ภาครัฐช่วยเหลือการเติบโตของ Start-up (4) อยากให้หน่วยงานควบคุมกำกับต่าง ๆ ออกกฎหมายที่สอดคล้องกัน ตลอดจนร่วมเข้ามาดูแลด้าน ATMPs และบังคับใช้กฎหมายอย่างจริงจัง ทั้งการผลิตในประเทศและการแอบนำเข้าจากต่างประเทศ รวมถึงการใช้ในทางการแพทย์ เพื่อให้ธุรกิจสีเทาทั้งหลายและผู้ประกอบการในประเทศไทยได้พัฒนาตนเองให้ได้มาตรฐานและปฏิบัติตามข้อกฎหมายที่ถูกต้อง

7. บรรยาย หัวข้อ Current Thailand ATMP Situation: Industry and Regulation

โดย รศ.นพ.ถนอม บรรณประเสริฐ

- คณะแพทย์ศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ศูนย์ความเป็นเลิศทางการแพทย์ ด้านผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูง (EC-ATMPs), โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย

อ.ถนอม ได้ให้ข้อมูลและแก่นของ Philosophy ด้าน International (Global) System ซึ่งเป็น Full Regulation และ National (Local) System ซึ่งเป็น Partial Regulation รวมถึงประวัติศาสตร์วิวัฒนาการของกฎหมาย โดยมีข้อมูลสรุปตามชนิดของผลิตภัณฑ์และการบริการดังนี้

1. การบริการที่เป็น Not – Products เช่น Tissue Grafts, Organ Transplants สิ่งเหล่านี้ FDA ไม่ได้เข้ามาควบคุมกำกับ แต่หน่วยงานที่คุม Medical Practice จะเป็นผู้รับผิดชอบ

2. Minimally Manipulated Products คือ ผลิตภัณฑ์ที่ไม่มีการดัดแปลงแปลงหรือมีการดัดแปลงเล็กน้อยที่ยังคงคุณสมบัติและกลไกการออกฤทธิ์เดิม เช่น Bone Marrow Aspirate, Adipose-Derived Stromal Vascular Fraction (SVF), และ Platelet-Rich Plasma (PRP) ถือเป็นผลิตภัณฑ์ความเสี่ยงต่ำ ไม่ใช่ผลิตภัณฑ์ยา โดยสิ่งเหล่านี้ FDA ไม่ได้เข้ามาควบคุมกำกับ แต่หน่วยงานที่คุม Medical Practice และ Medical Service จะเป็นผู้รับผิดชอบในการดูแลห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และการบริการทางการแพทย์ที่ได้มาตรฐาน

3. More than Minimally Manipulated Products คือ ผลิตภัณฑ์ที่มีการดัดแปลงแปลงอย่างมีนัยสำคัญ รวมถึงการผลิตที่มีการเพิ่มจำนวนเซลล์ เช่น Mesenchymal Stem Cells (MSCs), Natural Killer (NK) Cells, และ Chimeric Antigen Receptor (CAR) T-Cells เป็นต้น โดยผลิตภัณฑ์นี้ถือว่าเป็นกลุ่มความเสี่ยงสูง และถือว่าเป็นผลิตภัณฑ์ยา ซึ่งจะต้องมีการผลิตในสถานที่ผลิตยาภายใต้มาตรฐาน GMP และมีการทำ

FDA approved clinical trials ในระยะต่างๆ และขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์ยากับ FDA ตาม regulation pathway ที่ถูกต้อง โดยการควบคุมกำกับผลิตภัณฑ์นี้จะอยู่ในอำนาจของ FDA ไม่ใช่ Medical Practice

นอกจากนั้น อ.ถนอม ยังให้ข้อมูลของ Accelerated regulation pathway ของหน่วยงานควบคุมกำกับต่างๆ ทั้งของสหรัฐอเมริกา สหภาพยุโรป และญี่ปุ่น เช่น Regenerative Medicine Safety Act (RM Safety Act) ยิ่งไปกว่านั้นยังได้ให้ข้อเสนอแนะด้านกฎหมายของประเทศไทยทั้งในส่วนของ สบส. ในการกำหนดมาตรฐานสถานพยาบาลโดยแบ่งหลักเกณฑ์ผลิตภัณฑ์ตามความเสี่ยงตาม อ.ย. และได้ให้ข้อมูลในส่วนของแพทยสภาว่า มีวัตถุประสงค์และหน้าที่ตามมาตรา 7 และ 8 คือ ควบคุมการประพฤติของผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรมให้ถูกต้องตามจริยธรรม แต่มิใช่มาควบคุมกำกับการวิจัยหรืออนุญาตการใช้ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูง ซึ่งผลิตภัณฑ์กลุ่มนี้ถือว่าเป็นผลิตภัณฑ์ยา

8. อภิปราย หัวข้อ “กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการอนุมัติ อนุญาต ด้านผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูง” และรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากภาคส่วนต่าง ๆ”

ผู้ดำเนินการอภิปราย

รศ.ดร.นพ.พงศกร ตันติลีปิกร

- คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
- หน่วยบูรณาการประเด็นยุทธศาสตร์เพื่อพัฒนา ววน. ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการแพทย์ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)

ผู้ร่วมอภิปราย

1. นายศึกษิษฎ์ ศรีจอมขวัญ รองเลขาธิการนายกรัฐมนตรีฝ่ายการเมือง
2. ภญ.วรสุดา ยูงทอง ผู้อำนวยการกองยา สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข
3. นพ.อัครพล คุรุศาสตรา ผู้ช่วยอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข
4. ศ.เกียรติคุณ นพ.อมร ลีลารัศมี กรรมการแพทยสภา
5. รศ.นพ.ถนอม บรรณประเสริฐ
    - คณะแพทย์ศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
    - ศูนย์ความเป็นเลิศทางการแพทย์ ด้านผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูง (EC-ATMPs) โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย
6. ศ.ดร.นพ.วิปร วิประกษิต คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
7. ศ.นพ.สุรเดช หงส์อิง คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

8. อ.ดร.ชัยยง โกยกุล
    - คณะแพทย์ศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
    - ศูนย์ความเป็นเลิศทางการแพทย์ ด้านผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูง (EC-ATMPs) โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย
    - Co-chair of ISCT Asia Regional Early State Professional Subcommittee
    - หน่วยบูรณาการประเด็นยุทธศาสตร์เพื่อพัฒนา วนน. ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการแพทย์ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)

รองเลขาธิการนายกรัฐมนตรีฝ่ายการเมือง ได้ให้ข้อมูลว่า Medical and Wellness Tourism สร้างรายได้ให้กับประเทศมากกว่า 4 แสนล้านบาท ซึ่ง ATMPs เป็นสิ่งสำคัญในการยกระดับด้านนี้ และ ATMPs เป็นสิ่งที่รัฐบาลและ BOI ให้การสนับสนุนเต็มที่ ซึ่งไม่ได้แค่สำหรับ Tourism แต่เป็นการรองรับ Aging society ซึ่ง ATMPs ก็ควรเข้ามาอยู่ในโครงการ 30 บาทรักษาทุกที่หรือประกันสังคมด้วยหรือไม่ โดยเน้นย้ำว่ารัฐบาลสนับสนุนการพัฒนา ATMPs ของประเทศไทยอย่างเต็มที่

ผู้อำนวยการกองยา สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อ.ย.) กล่าวว่าวัตถุประสงค์หลักของ อย. คือ ให้ประชาชนเข้าถึงผลิตภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพ มีคุณภาพและปลอดภัย และเป็นผลิตภัณฑ์ที่มิได้ขายฝัน โดยแม้ว่า ATMPs จะผลิตให้กับผู้ป่วยเฉพาะรายแต่ก็ต้องผ่านการประเมินประสิทธิภาพ คุณภาพ ความปลอดภัย เหมือนกับยาสำเร็จรูปที่ต้องขึ้นทะเบียนอย่างถูกต้อง ในส่วนของมาตรฐาน GMP PIC/S for ATMPs ถูกบังคับใช้กับทุกองค์กรตามกฎกระทรวงที่ประกาศในปี พ.ศ. 2567 แม้ว่าจะเป็นรัฐหรือเอกชนก็ต้องดำเนินการตามมาตรฐาน GMP PIC/S for ATMPs โดยไม่มีการยกเว้นตามมาตรา 13(1) หรือ 13(2)

นพ.อมร กรรมการแพทยสภา กล่าวว่าแพทยสภามุ่งมั่นในการส่งเสริม ATMP (มิใช่ควบคุมกำกับ) ให้คนไทยและต่างชาติสามารถเข้าถึง ATMPs ได้อย่างเท่าเทียม มีคุณภาพ ปลอดภัยและยั่งยืน โดยได้มีคำถามแก่แพทยสภาว่า ถ้า ATMPs ดำเนินการทำวิจัยในมนุษย์ตาม FDA Pathway แล้วนั้น ถ้าจะต้องมาขอแพทยสภาให้รับรอง indication ต่างๆ อีกนั้น มันจะทันต่อการใช้เทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงเร็วหรือไม่ ซึ่งทาง นพ.อมร ได้ชี้แจงว่ายังมีการรับรองจากแพทยสภาผ่านการรับความเห็นจากราชวิทยาลัย ซึ่งจากนั้นทาง อ.ย. ก็ยืนยันว่าประเทศไทยมีมาตรฐานเดียวในการควบคุมกำกับผลิตภัณฑ์ ATMPs คือการวิจัยและการขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์ตาม Indication ต่างๆ กับทาง อ.ย. ซึ่งเป็นหน่วยงานควบคุมกำกับผลิตภัณฑ์และดูแลการโฆษณา มิใช่หน่วยงานควบคุมจริยธรรมแพทย์

ผู้ช่วยอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ ในฐานะเจ้าภาพผู้จัดงานวันนี้ ได้ชี้แจงว่าเป็นโอกาสอันดีที่ได้ฟังหลายๆภาคส่วน ตั้งแต่ (1) Regulator ทั้งจาก อ.ย. แพทยสภา (2) Academic science ทั้งในและต่างประเทศ (3) ภาคอุตสาหกรรม และ (4) Policy ซึ่งทาง สบส. จะดำเนินการโดยใช้คณะกรรมการ

สถานพยาบาล ในการออกกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับ ATMPs โดยเฉพาะ เพื่อส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทยอย่างได้มาตรฐาน ปลอดภัย และมีความเหมาสมต่อไป

พญ.อรพรรณ์ เมธาดิลกกุล ได้แสดงความเห็นในฐานะผู้เข้าร่วมงานสัมมนา ว่าเห็นด้วยกับกฎระเบียบของ อ.ย. ที่สอดคล้องกับหลักสากล แต่ตึง พรบ.สถานพยาบาล ว่าออกระเบียบมาค่อนข้างเกินอำนาจไปหน่อย โดยควรครอบคลุมในเรื่องที่เกี่ยวกับสถานที่ ผู้ดำเนินการ และผู้ปฏิบัติในสถานพยาบาล แต่ไม่ควรมาเกี่ยวข้องกับการตั้งนิยามผลิตภัณฑ์หรือการมากำหนดว่าต้องอ้างอิงการขึ้นทะเบียนกับแพทยสภา ซึ่งสิ่งเหล่านี้ทำให้ผู้ที่เกี่ยวข้องมีความสับสน นอกจากนั้นทาง พญ.อรพรรณ์ ได้ชี้แจงเน้นย้ำความขัดแย้งกับ นพ.อมร อย่างชัดเจนว่า แพทยสภาไม่ได้ส่งเสริม ATMPs แต่เป็นการปิดกั้น เช่น ข้อบังคับแพทยสภา เรื่อง การปลูกถ่ายเซลล์ต้นกำเนิดเพื่อการรักษา พ.ศ. 2552 ที่ตีกรอบว่าการใช้เซลล์ต้นกำเนิดสามารถรักษาได้แค่โรคทางโลหิตวิทยาไม่กี่โรค และการทำวิจัยในมนุษย์จำเป็นต้องผ่านการอนุมัติจากคณะกรรมการวิชาการและจริยธรรมการทำวิจัยในคนด้านเซลล์ต้นกำเนิดของแพทยสภา นอกเหนือจากคณะกรรมการจริยธรรมการทำวิจัยในคนของสถาบันที่ผู้ทำวิจัยสังกัดอีก ยิ่งไปกว่านั้นยังมีประกาศแพทยสภาที่ 76/2564 ที่จำกัดการใช้เซลล์บำบัดแค่โรคทางกระจกตาและผิวดวงตาเท่านั้น ซึ่งสิ่งเหล่านี้เป็นสิ่งที่แพทยสภาปิดกั้นการพัฒนา ATMPs และเป็นการทำเกินกว่ากรอบอำนาจและอาจจะเข้าข่ายประพฤติมิชอบ ที่เห็นควรยกเลิกข้อบังคับและประกาศที่เป็นคอขวดประเทศที่ไม่ถูกต้องเหล่านี้ เพื่อให้ประเทศสามารถพัฒนาไปต่อตาม Regulation pathway ที่เหมาะสม

อ.สุรเดช ได้เกริ่นนำเรื่อง Society และ อ.ชัยยง ได้ชี้แจงที่มาและร่างของ Thailand Society for Cell and Gene Therapy (TSCT) ในส่วนของ Philosophy, วัตถุประสงค์, พันธกิจ, หน้าที่, องค์ประกอบ, โครงสร้าง, และสถานะการจัดตั้งสมาคม ว่าขณะนี้อยู่ในขั้นตอนการจัดตั้งคณะทำงานการจัดตั้งสมาคมฯ และจะมีการรายงานให้กับท่านผู้เกี่ยวข้องผ่านทาง LINE Open Chat “Thailand ATMP Network” เพื่อให้เกิดการมีส่วนร่วมในการจัดตั้งสมาคมต่อไป

สุดท้ายที่ ท่านรองเลขาธิการนายกรัฐมนตรีฝ่ายการเมือง ได้กล่าวว่า รัฐบาลพร้อมสนับสนุนการจัดตั้ง Thailand Society for Cell and Gene Therapy และการพัฒนา ATMPs ของประเทศไทยในทุก ๆ มิติ ทั้งด้านวิจัยและเชิงพาณิชย์ เพื่อให้อุตสาหกรรมการผลิตและการบริการด้าน ATMPs ของประเทศไทยมีการพัฒนาและสามารถเติบโตได้อย่างยั่งยืน

ข้อเสนอเชิงนโยบายสำหรับการพัฒนา ATMPs ในประเทศไทย

1. การพัฒนากรอบกฎหมายและการควบคุมกำกับ

- ปรับปรุงและออกกฎหมายที่มีความเหมาะสมกับการพัฒนา ATMPs โดยเน้นที่การสร้างมาตรฐานการผลิตและการควบคุมที่สอดคล้องกับมาตรฐานสากล เช่น GMP PIC/S เพื่อให้การผลิต ATMPs มีคุณภาพและปลอดภัย
- บังคับใช้กฎหมายอย่างเข้มงวด โดยเฉพาะการนำเข้าและการใช้ ATMPs ที่ผิดกฎหมาย เพื่อป้องกันการใช้ผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้มาตรฐาน และยกเลิกข้อบังคับที่ไม่สอดคล้อง

2. การสนับสนุนและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

- ส่งเสริมการลงทุนในเทคโนโลยี ATMPs ผ่านการสนับสนุนจาก BOI และ หน่วยงานภาครัฐ ทั้งในด้านการวิจัยและเชิงพาณิชย์ เช่น การสร้าง Thailand FDA Super Office for Cell & Gene Therapies เพื่อให้ข้อมูลและคำแนะนำแก่ผู้ประกอบการอย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ
- ส่งเสริม Medical and Wellness Tourism โดยนำ ATMPs มารวมในกลยุทธ์การพัฒนาอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวสุขภาพ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถของประเทศไทยในตลาดนี้

3. การเสริมสร้างความร่วมมือจากทุกภาคส่วน

- สร้างความร่วมมือระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคการศึกษา เพื่อส่งเสริมการพัฒนา ATMPs อย่างยั่งยืน โดยเฉพาะการสร้าง Thailand Society for Cell and Gene Therapy (TSCT) เพื่อเป็นแพลตฟอร์มการแลกเปลี่ยนความรู้และความร่วมมือในการพัฒนา

4. การส่งเสริมการเข้าถึงและการใช้ ATMPs ในการรักษา

- ผลักดันให้ ATMPs เป็นส่วนหนึ่งของการบริการทางการแพทย์ที่สามารถเข้าถึงได้โดยผู้ป่วยในประเทศไทย โดยวางแผนนำ ATMPs เข้าสู่โครงการ 30 บาทรักษาทุกที่ หรือ ประกันสังคม ได้ในอนาคตเพื่อให้ประชาชนทุกคนสามารถเข้าถึงเทคโนโลยีการรักษาเหล่านี้ได้ และสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับ ATMPs ในประชาชน เพื่อให้เข้าใจถึงประโยชน์และความปลอดภัยในการใช้เทคโนโลยีนี้ในการรักษาโรค

5. การพัฒนาเศรษฐกิจสุขภาพอย่างยั่งยืน

- ส่งเสริมการพัฒนา เศรษฐกิจสุขภาพ ผ่านการสนับสนุนอุตสาหกรรมการผลิตและการบริการ ATMPs โดยไม่เพียงแต่ช่วยเพิ่มรายได้จาก Medical and Wellness Tourism แต่ยังช่วยให้ประเทศไทยมีบทบาทสำคัญในตลาดการแพทย์ระดับโลก
- มุ่งเน้นให้ ATMPs เป็นหนึ่งในกลยุทธ์ของประเทศไทยในการรองรับ Aging Society โดยการนำเสนอเทคโนโลยีนี้เพื่อการรักษาโรคที่เกี่ยวข้องกับวัยชรา

5 ภาคผนวก

5.1 ภาพกิจกรรมการประชุม

ภาพการลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม

ภาพพิธีเปิดการประชุม วิทยากร พร้อมทั้งผู้เข้าร่วมประชุมภายในงาน

ภาพการมอบของที่ระลึก
ให้กับวิทยากรต่างประเทศ 3 ท่าน

ภาพผู้เข้าร่วมประชุม จำนวน 350 คน

รายงานการประชุมวิชาการนานาชาติ หัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย”

เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๒๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๗.๐๐ น. ณ โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สไตลิช คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี

ภาพการปาฐกถาพิเศษ วิทยากรต่างประเทศ 3 ท่าน

ภาพการอภิปราย โดยวิทยากรเชี่ยวชาญจากภาครัฐและภาคเอกชน

ภาพการบรรยายพิเศษ วิทยากรเชี่ยวชาญจากภาครัฐและเอกชน

ภาพการแถลงข่าว ช่วงเช้าและช่วงบ่าย

5.2 ภาพข่าวการประชาสัมพันธ์

ข่าวประชาสัมพันธ์
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

กรม สบส.จับมือ ๖ หน่วยงาน จัดประชุมวิชาการนานาชาติ ผลักดันผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูง และอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ ขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพสู่เวทีโลก

กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ (กรม สบส.) กระทรวงสาธารณสุข เปิดประชุมวิชาการนานาชาติ ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย ให้เป็นเวทีในการพัฒนานโยบายและแนวทางในการควบคุมกำกับการผลิตและการให้บริการผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูง ส่งเสริมการเติบโตของอุตสาหกรรมการแพทย์สมัยใหม่ เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย

วันนี้ (26 ธันวาคม 2567) ณ โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สไตลิช คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี นายแพทย์กรกฤช ลิ้มสมมุติ รองอธิบดีกรม สบส. เป็นประธานเปิดการประชุมวิชาการนานาชาติ ภายใต้หัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย” พร้อมด้วย นายแพทย์อัครพล ครุศาสตรา ผู้ช่วยอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพและผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมอุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร และผู้ทรงคุณวุฒิจากในประเทศและต่างประเทศ เข้าร่วมงานในครั้งนี้

นายแพทย์กรกฤช รองอธิบดีกรม สบส. เปิดเผยว่า การขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพ เป็นนโยบายที่สำคัญของกระทรวงสาธารณสุข ที่สำคัญประการหนึ่งคือ การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรมบริการทางการแพทย์และสุขภาพ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง การส่งเสริมพัฒนาผลิตภัณฑ์การแพทย์มูลค่าสูง หรือ Advanced Therapy Medicinal Products : ATMPs ซึ่งเป็นอุตสาหกรรมในอนาคตที่จะช่วยเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจให้กับประเทศไทย และเพิ่มโอกาสในการเข้าถึงการรักษาโรคที่ไม่สามารถรักษาได้ด้วยเทคโนโลยีแบบเดิมของคนไทย ที่มีความปลอดภัยและมีมาตรฐานเป็นที่ยอมรับในระดับสากล การประชุมวิชาการในครั้งนี้ จึงมีวัตถุประสงค์เพื่อ ส่งเสริมภาครัฐและภาคเอกชน ให้ได้รับข้อมูลที่ทันสมัยเกี่ยวกับเทคโนโลยี การพัฒนา และการผลิตผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูง หรือ ATMPs ที่มีคุณภาพได้มาตรฐานสากล ที่สามารถนำไปสู่การใช้ประโยชน์ทางการแพทย์ได้อย่างปลอดภัย ซึ่งถือเป็นเวทีสำคัญในการพัฒนานโยบายและแนวทางการควบคุมกำกับ เพื่อส่งเสริมการเติบโตของอุตสาหกรรมการแพทย์สมัยใหม่ และขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศ

นายแพทย์อัครพล ครุศาสตรา ผู้ช่วยอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพและผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมอุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร กล่าวเพิ่มเติมว่า การประชุมในครั้งนี้เป็นการร่วมมือกับ ๖ หน่วยงาน ได้แก่ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา แพทยสภา คณะแพทยศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม หรือ สกสว. และหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ หรือ บพข. โดยมีเป้าหมายหลักในการพัฒนานโยบายและแนวทางควบคุมกำกับการผลิตและให้บริการผลิตภัณฑ์การแพทย์ของไทย กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการผลิตผลิตภัณฑ์และการให้บริการด้วย ATMPs ในต่างประเทศ ตลอดจนแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานภาครัฐและเอกชน นอกจากนี้ยังถูกบทบาทการบริการสุขภาพที่มีศักยภาพสูงของไทย มุ่งสร้างความเติบโตทางเศรษฐกิจควบคู่กับการพัฒนานวัตกรรมที่ยั่งยืน

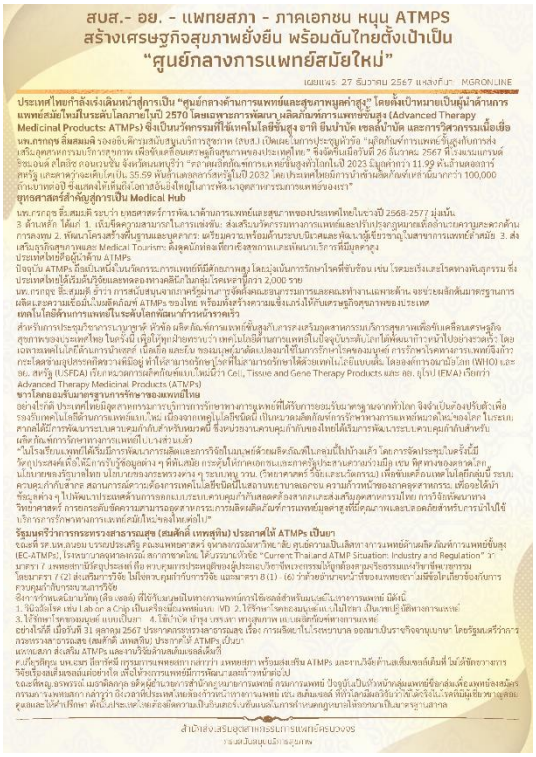
การประชุมครั้งนี้ได้รับเกียรติจากผู้ทรงคุณวุฒิจากในประเทศและต่างประเทศ ร่วมแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ อาทิ Global ATMP Markets and Regulation, ATMP Manufacturing Standards and Regulatory Evolution in Japan, สถานการณ์การใช้เซลล์และยีนบำบัดในประเทศไทย การพัฒนาและผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงในประเทศไทย และอื่นๆ โดยมีผู้เข้าร่วมงาน 300 คน

www.hss.moph.go.th thepr hss @ThePRhss @theprhss PrHss Call Center 0 2193 7000

รายงานการประชุมวิชาการนานาชาติ หัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย”

เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๒๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๗.๐๐ น. ณ โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สไตลิช คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี

สรุปการเผยแพร่ การประชุมผ่านช่องทางสื่อสิ่งพิมพ์/ออนไลน์ ทั้งหมด 16 สื่อ



สบส.- อย. - แพทยสภา - ภาคเอกชน หนุน ATMPS
สร้างเศรษฐกิจสุขภาพยั่งยืน พร้อมดันไทยตั้งเป้าเป็น
“ศูนย์กลางการแพทย์สมัยใหม่”

เผยแพร่: 27 ธันวาคม 2567 แหล่งที่มา: MGRONLINE

ประเทศไทยกำลังเร่งเดินหน้าสู่การเป็น “ศูนย์กลางด้านการแพทย์และสุขภาพมูลค่าสูง” โดยตั้งเป้าหมายเป็นผู้นำด้านการแพทย์สมัยใหม่ในระดับโลกภายในปี 2570 โดยเฉพาะการพัฒนาผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูง (Advanced Therapy Medicinal Products: ATMPs) ซึ่งเป็นนวัตกรรมที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง อาทิ ยีน บำบัด เซลล์บำบัด และการวิศวกรรมเนื้อเยื่อ

นพ.กรกฤช ลิ่มสมมิติ รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ (สบส.) เปิดเผยในการประชุมหัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย” จัดขึ้นเมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2567 ที่โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สไตลิช คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี ว่า “ตลาดเซลล์และการแพทย์ปัจจุบันทั่วโลกในปี 2023 มีมูลค่ากว่า 11.99 พันล้านดอลลาร์สหรัฐ และคาดว่าจะเติบโตเป็น 35.59 พันล้านดอลลาร์สหรัฐในปี 2032 โดยประเทศไทยมีการทำหัตถการเซลล์บำบัดเฉลี่ยกว่า 100,000 รายต่อปี ซึ่งแสดงให้เห็นถึงโอกาสอันยิ่งใหญ่ในการพัฒนาอุตสาหกรรมการแพทย์ของเรา”

ยุทธศาสตร์สำคัญสู่การเป็น Medical Hub

นพ.กรกฤช อธิบายเพิ่มเติมว่า ระบบ ยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านการแพทย์และสุขภาพของประเทศไทยในช่วงปี 2568-2577 มุ่งเน้น 3 ด้านหลัก ได้แก่ 1. เน้นขีดความสามารถในการแข่งขัน ส่งเสริมนวัตกรรมทางการแพทย์และปรับกฎกฎหมายเพื่อลำเลียงความสะดวกด้านการลงทุน 2. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและบุคลากร: ผลิตบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญในสาขาการแพทย์ขั้นสูง 3. ส่งเสริมอุตสาหกรรมสุขภาพ Medical Tourism: ดึงดูดนักท่องเที่ยวชั้นสูงมาทดลองและพัฒนานวัตกรรมที่มีมูลค่าสูง

ประเทศไทยมีศักยภาพกับ ATMPs

ปัจจุบัน ATMPs ถือเป็นหนึ่งในนวัตกรรมการแพทย์ที่มีศักยภาพสูง โดยปัจจุบันการรักษาโรคที่ซับซ้อน เช่น โรคมะเร็งและโรคทางพันธุกรรม ซึ่งประเทศไทยได้เริ่มมีบริษัทและหลอดทางคลินิกในกลุ่มโรคเหล่านี้แล้ว 2,000 ราย

นพ.กรกฤช ยืนยันว่า การเดินหน้าสู่การเป็นศูนย์กลางการแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศ จะช่วยผลักดันมาตรฐานการผลิตและความสามารถด้านการแพทย์ของประเทศให้ก้าวไกลขึ้น ช่วยเพิ่มโอกาสในการเข้าถึงการรักษาที่ทันสมัยสำหรับผู้ป่วย และสร้างรายได้มหาศาลให้กับประเทศ

เทคโนโลยีด้านการแพทย์ในระดับโลกพัฒนาก้าวหน้าไปมาก

สำหรับการประชุมวิชาการนานาชาติ หัวข้อ ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย ในครั้งนี้ เพื่อให้ทุกฝ่ายทราบว่าเทคโนโลยีด้านการแพทย์ในปัจจุบันก้าวไปไกลแค่ไหน และมีการพัฒนาไปอย่างรวดเร็วอย่างไรบ้าง โดยเฉพาะเทคโนโลยีด้านการบำบัดด้วยเซลล์ เนื้อเยื่อ และยีน ของมนุษย์ เพื่อนำมาใช้ในการรักษาโรคของมนุษย์ การรักษาโรคทางพันธุกรรม ซึ่งในปัจจุบันมีการนำเทคโนโลยีเหล่านี้มาใช้ในการรักษาโรคต่างๆ ที่ยังไม่สามารถรักษาได้ด้วยเทคโนโลยีแบบเดิม โดยองค์การอนามัยโลก (WHO) และ อย. สหรัฐ (USFDA) ก็ได้ให้ความหมายถึงผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย Cell, Tissue and Gene Therapy Products และ อย. ยุโรป (EMA) เรียกว่า Advanced Therapy Medicinal Products (ATMPs)

ชาวไทยอยู่ในวัยอายุที่ต้องการรักษาด้วยเทคโนโลยีขั้นสูงมากขึ้น

อย่างไรก็ดี ประเทศไทยมีอุตสาหกรรมการบริการทางการแพทย์ที่ได้รับการยอมรับมาตลอดจากทั่วโลก จึงจำเป็นต้องปรับตัวเพื่อรองรับเทคโนโลยีด้านการแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย ที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ซึ่งสอดคล้องกับแนวโน้มประชากรที่มีอายุเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว ในขณะที่ประชากรวัยแรงงานลดลง ทำให้ประเทศไทยกำลังเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุอย่างสมบูรณ์ในปี 2574 ซึ่งเร็วกว่าที่คาดการณ์ไว้ก่อนหน้านี้ 2 ปี

ความต้องการใช้ยาและเทคโนโลยีการแพทย์ขั้นสูงเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ

ดังนั้น ประเทศไทยจึงต้องเร่งพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการแพทย์ ทั้งในส่วนของโรงพยาบาลภาครัฐและเอกชน ให้สามารถรองรับการรักษาด้วยเทคโนโลยีขั้นสูงได้อย่างมีประสิทธิภาพ ปลอดภัย และได้มาตรฐานสากล

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข (สมศักดิ์ เทพสุทิน) ประกาศให้ ATMPs เป็นยา

นอกจากนี้ ยังมีการจัดตั้งศูนย์ความเป็นเลิศทางการแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ (CoE ATMPs) ในโรงพยาบาลชั้นนำ เพื่อเป็นศูนย์กลางในการวิจัยและพัฒนา ตลอดจนการฝึกอบรมบุคลากรทางการแพทย์ให้มีความเชี่ยวชาญในการใช้เทคโนโลยีขั้นสูงเหล่านี้ ซึ่งจะช่วยให้ประเทศไทยสามารถก้าวขึ้นเป็นศูนย์กลางการแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย ในภูมิภาคอาเซียนได้อย่างแข็งแกร่ง

มหาวิทยาลัยมหิดล เข้าร่วมประชุมวิชาการนานาชาติ หัวข้อ
“ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการ
สุขภาพ เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย”

เผยแพร่: 26 ธันวาคม 2567 แหล่งที่มา: MAHIDOL UNIVERSITY

วันที่ 26 ธันวาคม 2567 **รองศาสตราจารย์ ดร.ยศชัย วงศ์สวัสดิ์** รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย มหาวิทยาลัยมหิดล ให้เกียรติเข้าร่วมงานประชุมวิชาการนานาชาติ หัวข้อ **“ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย”** การประชุมในครั้งนี้จัดขึ้นเพื่อ ส่งเสริมให้ภาครัฐและภาคเอกชนได้รับข้อมูลที่ทันสมัยเกี่ยวกับเทคโนโลยีการพัฒนา และการผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูง (ATMPS) ที่มีคุณภาพได้มาตรฐานสากล ที่สามารถนำไปสู่การใช้ประโยชน์ทางการแพทย์ได้อย่างปลอดภัย ณ ห้อง Diamond Ballroom ชั้น 4 โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สไตลิช คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี

กิจกรรมภายในงาน อาทิ ปาฐกถาพิเศษ หัวข้อ **“Science and Innovation of Mesenchymal Stem Cells (MSCs) and CAR-T Cells and Introduction of International Society for Cell and Gene Therapy (ISCT)”** การบรรยาย หัวข้อ “การสนับสนุนการพัฒนาประเทศด้าน ATMPs จากกองทุนส่งเสริม วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (ววน.)” การบรรยาย หัวข้อ สถานการณ์การใช้เซลล์และยีนบำบัดในประเทศไทย ปาฐกถาพิเศษ หัวข้อ “ATMP Manufacturing Standards and Regulatory Evolution in Japan” เป็นต้น

สบส.-อย.-แพทยสภา-เอกชนหนุน ATMPS สร้างเศรษฐกิจ
สุขภาพยั่งยืนดันไทยสู่ “ศูนย์กลางการแพทย์สมัยใหม่”

เผยแพร่: 27 ธันวาคม 2567 แหล่งที่มา: ปทัตวรรณ ไทยเกษม

ประเทศไทยกำลังเร่งเดินหน้าสู่การเป็น “ศูนย์กลางด้านการแพทย์และสุขภาพมูลค่าสูง” โดยตั้งเป้าหมายเป็นผู้นำด้านการแพทย์สมัยใหม่ในระดับโลกภายในปี 2570 โดยเฉพาะการพัฒนาผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูง (Advanced Therapy Medicinal Products: ATMPs) ซึ่งเป็นนวัตกรรมที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง อาทิ ยีนบำบัด เซลล์บำบัด และการวิศวกรรมเนื้อเยื่อ

นพ.กรกฤช ลิ่มสมมติ รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ (สบส.) เปิดเผยในการประชุมหัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย” จัดขึ้นเมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2567 ที่โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สไตลิช คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี ว่า “ตลาดเซลล์และการแพทย์ปัจจุบันทั่วโลกในปี 2023 มีมูลค่ากว่า 11.99 พันล้านดอลลาร์สหรัฐ และคาดว่าจะเติบโตเป็น 35.59 พันล้านดอลลาร์สหรัฐในปี 2032 โดยประเทศไทยมีการทำหัตถการเซลล์บำบัดเฉลี่ยกว่า 100,000 รายต่อปี ซึ่งแสดงให้เห็นถึงโอกาสอันยิ่งใหญ่ในการพัฒนาอุตสาหกรรมการแพทย์ของเรา”

ยุทธศาสตร์สำคัญสู่การเป็น Medical Hub

นพ.กรกฤช อธิบายเพิ่มเติมว่า ระบบ ยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านการแพทย์และสุขภาพของประเทศไทยในช่วงปี 2568-2577 มุ่งเน้น 3 ด้านหลัก ได้แก่ 1. เน้นขีดความสามารถในการแข่งขัน ส่งเสริมนวัตกรรมทางการแพทย์และปรับกฎกฎหมายเพื่อลำเลียงความสะดวกด้านการลงทุน 2. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและบุคลากร: ผลิตบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญในสาขาการแพทย์ขั้นสูง 3. ส่งเสริมอุตสาหกรรมสุขภาพ Medical Tourism: ดึงดูดนักท่องเที่ยวชั้นสูงมาทดลองและพัฒนานวัตกรรมที่มีมูลค่าสูง

ประเทศไทยมีศักยภาพกับ ATMPs

ปัจจุบัน ATMPs ถือเป็นหนึ่งในนวัตกรรมการแพทย์ที่มีศักยภาพสูง โดยปัจจุบันการรักษาโรคที่ซับซ้อน เช่น โรคมะเร็งและโรคทางพันธุกรรม ซึ่งประเทศไทยได้เริ่มมีบริษัทและหลอดทางคลินิกในกลุ่มโรคเหล่านี้แล้ว 2,000 ราย

นพ.กรกฤช ยืนยันว่า การเดินหน้าสู่การเป็นศูนย์กลางการแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศ จะช่วยผลักดันมาตรฐานการผลิตและความสามารถด้านการแพทย์ของประเทศให้ก้าวไกลขึ้น ช่วยเพิ่มโอกาสในการเข้าถึงการรักษาที่ทันสมัยสำหรับผู้ป่วย และสร้างรายได้มหาศาลให้กับประเทศ

เทคโนโลยีด้านการแพทย์ในระดับโลกพัฒนาก้าวหน้าไปมาก

สำหรับการประชุมวิชาการนานาชาติ หัวข้อ ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย ในครั้งนี้ เพื่อให้ทุกฝ่ายทราบว่าเทคโนโลยีด้านการแพทย์ในปัจจุบันก้าวไปไกลแค่ไหน และมีการพัฒนาไปอย่างรวดเร็วอย่างไรบ้าง โดยเฉพาะเทคโนโลยีด้านการบำบัดด้วยเซลล์ เนื้อเยื่อ และยีน ของมนุษย์ เพื่อนำมาใช้ในการรักษาโรคของมนุษย์ การรักษาโรคทางพันธุกรรม ซึ่งในปัจจุบันมีการนำเทคโนโลยีเหล่านี้มาใช้ในการรักษาโรคต่างๆ ที่ยังไม่สามารถรักษาได้ด้วยเทคโนโลยีแบบเดิม โดยองค์การอนามัยโลก (WHO) และ อย. สหรัฐ (USFDA) ก็ได้ให้ความหมายถึงผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย Cell, Tissue and Gene Therapy Products และ อย. ยุโรป (EMA) เรียกว่า Advanced Therapy Medicinal Products (ATMPs)

ชาวไทยอยู่ในวัยอายุที่ต้องการรักษาด้วยเทคโนโลยีขั้นสูงมากขึ้น

อย่างไรก็ดี ประเทศไทยมีอุตสาหกรรมการบริการทางการแพทย์ที่ได้รับการยอมรับมาตลอดจากทั่วโลก จึงจำเป็นต้องปรับตัวเพื่อรองรับเทคโนโลยีด้านการแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย ที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ซึ่งสอดคล้องกับแนวโน้มประชากรที่มีอายุเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว ในขณะที่ประชากรวัยแรงงานลดลง ทำให้ประเทศไทยกำลังเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุอย่างสมบูรณ์ในปี 2574 ซึ่งเร็วกว่าที่คาดการณ์ไว้ก่อนหน้านี้ 2 ปี

ความต้องการใช้ยาและเทคโนโลยีการแพทย์ขั้นสูงเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ

ดังนั้น ประเทศไทยจึงต้องเร่งพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการแพทย์ ทั้งในส่วนของโรงพยาบาลภาครัฐและเอกชน ให้สามารถรองรับการรักษาด้วยเทคโนโลยีขั้นสูงได้อย่างมีประสิทธิภาพ ปลอดภัย และได้มาตรฐานสากล

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข (สมศักดิ์ เทพสุทิน) ประกาศให้ ATMPs เป็นยา

นอกจากนี้ ยังมีการจัดตั้งศูนย์ความเป็นเลิศทางการแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ (CoE ATMPs) ในโรงพยาบาลชั้นนำ เพื่อเป็นศูนย์กลางในการวิจัยและพัฒนา ตลอดจนการฝึกอบรมบุคลากรทางการแพทย์ให้มีความเชี่ยวชาญในการใช้เทคโนโลยีขั้นสูงเหล่านี้ ซึ่งจะช่วยให้ประเทศไทยสามารถก้าวขึ้นเป็นศูนย์กลางการแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย ในภูมิภาคอาเซียนได้อย่างแข็งแกร่ง

กรม สบส.จับมือ 6 หน่วยงาน จัดประชุมวิชาการนานาชาติ
ผลักดันผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงและอุตสาหกรรมบริการ
สุขภาพ ขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพสู่เวทีโลก

เผยแพร่: 26 ธันวาคม 2567 แหล่งที่มา: THANRUESKRIT

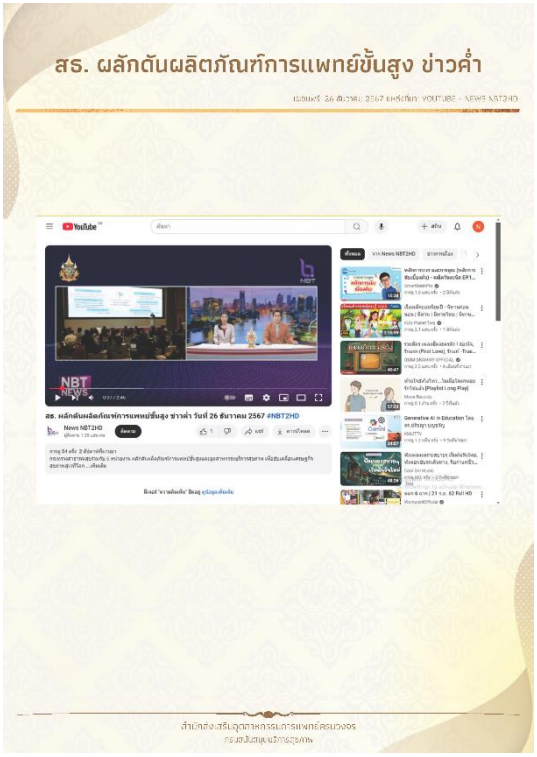
สนับสนุนบริการสุขภาพ (กรมสบส.) กระทรวงสาธารณสุข เปิดการประชุมด้านแนวนโยบายหลักสูตรการแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพเพื่อการปฏิรูปสุขภาพของประเทศไทย ให้เป็นไปตามแนวทางการปฏิบัติและการควบคุมในระบบควบคุมการผลิตและการผลิต เป็นผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงส่งเสริมเทคโนโลยีการแพทย์สมัยใหม่เพื่อเพิ่มสุขภาพของประเทศไทย

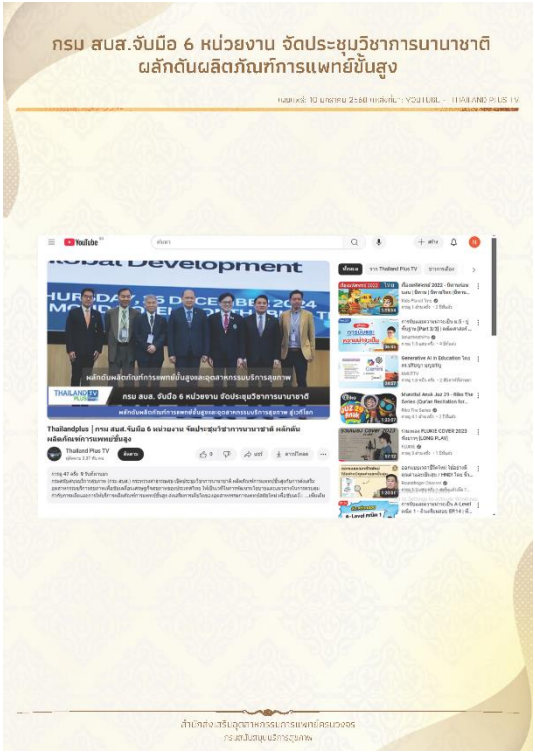
วันนี้ (26 ธันวาคม 2567) ณ โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สไตลิช คอนเวนชั่นจังหวัดนนทบุรี นายแพทย์กรกฤช ลิ่มอาจจะเป็นรองอธิบดีกรมสบส. เป็นประธานเปิดการประชุมวิชาการมายาได้หัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพในการเพิ่มเติมโดยสุขภาพของประเทศไทย” นายแพทย์อิศรพลกุรุศาสตราผู้ช่วยอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ และสำนักงานส่งเสริม อุตสาหกรรมการแพทย์ กรมวงษสาธารณสุข ที่เกิดขึ้นที่ได้จัดขึ้นในครั้งนี้ ที่ได้รับการรักษาโดยได้อย่างมีประสิทธิภาพสามารถเกิดขึ้นได้ แบบเดียวของคนไทยที่มีความปลอดภัยและมีมาตรฐานในระดับระดับ สากล การประชุมครั้งนี้เน้นนำส่วนประกอบของ องค์ประกอบที่สำคัญเพื่อส่งเสริมการดูแลสุขภาพและช่วยเน้นต้องมีข้อมูลทางเทคนิคเกี่ยวกับเทคโนโลยีการพัฒนาและการผลิตผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ขั้นสูงหรือ ATMPs ได้มาตรฐานสากล ที่ทางที่.ทันได้ข้อทางการแพทย์ได้อย่างปลอดภัย ซึ่งถือเป็นวัฒนธรรมอย่างยิ่งต่อแนวทางและการควบคุมที่มีผลต่อการส่งเสริมอุตสาหกรรมการแพทย์สมัยใหม่และวิวัฒนาการสุขภาพที่ดี

นายแพทย์อิศรพล ครุศาสตรา ผู้ช่วยอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ และสำนักงานส่งเสริมอุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจรเพิ่มเติมว่าการประชุมเชิงปฏิบัติการจะดำเนินต่อไป 6 หน่วยงานรวมถึงศูนย์การบินแพทย์ แพทยสภาคณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล สำนักงานส่งเสริมการวิจัยและนวัตกรรมสถาบัน และหน่วยงานเครือข่ายและเรียนรู้ในด้านต่างๆ อย่าง.ทันได้ที่ตันรีบแพท. โดยส่วนหลักแนวทางการปฏิบัติและการควบคุมการควบคุมการผลิตและการให้บริการด้วย ATMPs จะมีการเผยแพร่ข้อมูลระหว่างตัวควบคุมและความเป็นส่วนตัวของข้อมูล ที่ศาสนาปฏิบัติการตรวจสอบผลิตภัณฑ์และการให้บริการด้วย ATMPs จะมีการรวบ.ร็วควบคู่กับการพัฒนานวัตกรรมที่การดูแลสุขภาพ การประชุมครั้งนี้ได้รับเกียรติจากผู้เชี่ยวชาญด้านคุณภาพในประเทศและต่างประเทศต่อคลองก็ความรู้ใน Global ATMP คลาดเลยกฎระเบียบ, มาตรฐานการผลิตของ ATMP และวิวัฒนาการของกฎระเบียบในญี่ปุ่น, สภาพการใช้เซลล์และยีนบำบัดในประเทศไทยและการพัฒนาทางการแพทย์ขั้นสูงในที่แห่งนี้อีกครั้ง!.ในการสำรวจงาน 300 คน

รายงานการประชุมวิชาการนานาชาติ หัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย”

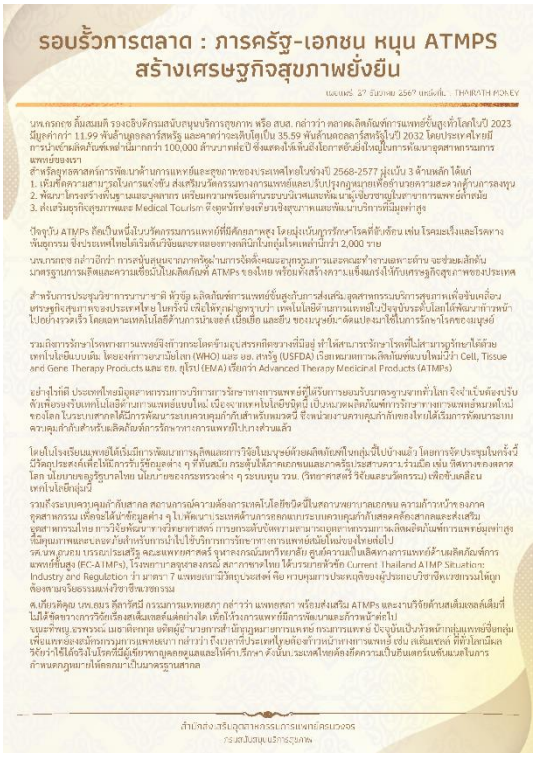
เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๒๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๗.๐๐ น. ณ โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สไตลิช คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี





รายงานการประชุมวิชาการนานาชาติ หัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย”

เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๒๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๗.๐๐ น. ณ โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สโตลิช คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี



รอบรั้วการตลาด : ภาครัฐ-เอกชน หนุน ATMPS สร้างเศรษฐกิจสุขภาพยั่งยืน

วันพฤหัส 27 มีนาคม 2567 แหล่งที่... THAIRATH ONLINE

นพ.กรกฤช ลิ้มสมเมธ รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ หรือ สบส. กล่าวว่า ตลาดเฉลี่ยผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงทั่วโลกในปี 2023 มีมูลค่ากว่า 11.99 พันล้านดอลลาร์สหรัฐ และคาดว่าจะเติบโตถึงปี 2032 โดยประเทศไทยมีการนำเข้าผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงมากกว่า 100,000 ล้านบาทต่อปี ซึ่งแสดงให้เห็นถึงโอกาสอันยิ่งใหญ่ในการพัฒนาอุตสาหกรรมการแพทย์ของเรา

สำหรับยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านการแพทย์และสุขภาพของประเทศไทย 3 ด้านหลัก ได้แก่ 1. เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ส่งเสริมนวัตกรรมทางการแพทย์และปรับปรุงกฎหมายเพื่อเพิ่มความสะดวกด้านการลงทุน 2. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและบุคลากร เตรียมความพร้อมด้านระบบบริหารจัดการ ระบบสนับสนุน วิจัยและนวัตกรรม และ 3. ส่งเสริมอุตสาหกรรมการแพทย์ และ Medical Tourism ที่ดูดนักท่องเที่ยวเชิงสุขภาพและพัฒนาบริการที่มีมูลค่าสูง

ปัจจุบัน ATMPs ถือเป็นหนึ่งในนวัตกรรมการแพทย์ที่มีศักยภาพสูง โดยมุ่งเน้นการรักษาโรคที่ท้าทาย เช่น โรคมะเร็ง และโรคหายากที่ยังไม่มีทางรักษาที่มีประสิทธิภาพ ซึ่งประเทศไทยได้เริ่มต้นใช้งานผลิตภัณฑ์ ATMPs รองรับผู้ป่วยแล้วกว่า 2,000 ราย

นพ.กรกฤช กล่าวอีกว่า การสนับสนุนจากภาครัฐด้านการจัดตั้งคณะกรรมการและคณะทำงานเฉพาะทาง จะช่วยผลักดันนโยบายการแพทย์และความร่วมมือกับภาคเอกชน เพื่อพัฒนาศักยภาพการผลิตและการแข่งขันให้กับเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศ

สำหรับการประชุมวิชาการนานาชาติ หัวข้อ ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย ในครั้งนี้ เพื่อให้หุ้นส่วนภาคการแพทย์ในปัจจุบันได้พัฒนาก้าวหน้าไปอย่างรวดเร็ว โดยเฉพาะเทคโนโลยีด้านการนำเซลล์ เนื้อเยื่อ และยีน ของมนุษย์มาดัดแปลงมาใช้ในการรักษาโรคของมนุษย์ การรักษาโรคทางการแพทย์ยังก้าวกระโดดข้ามอุปสรรคที่เคยมีอยู่ ทำให้สามารถรักษาโรคที่ไม่สามารถรักษาได้ด้วยแนวทางเดิมในอดีต โดยองค์การอนามัยโลก (WHO) และ อย. สหรัฐ (USFDA) เรียกหมวดการผลิตภัณฑ์แบบใหม่นี้ว่า Cell, Tissue and Gene Therapy Products และ อย. ยุโรป (EMA) เรียกว่า Advanced Therapy Medicinal Products (ATMPs)

อย่างไรก็ดี ประเทศไทยมีบุคลากรทางการวิจัยทางการแพทย์ที่ได้รับการยอมรับมากระดับโลก จึงจำเป็นต้องปรับตัวเพื่อรองรับเทคโนโลยีด้านการแพทย์แบบใหม่ เนื่องจากเทคโนโลยีชีวภัณฑ์ เป็นแนวคิดผลิตภัณฑ์การรักษาทางการแพทย์แนวใหม่ของโลก ในระยะเวลาอันสั้นที่ผ่านมา ประเทศไทยได้มีการพัฒนาระบบควบคุมกำกับของไทยให้เริ่มการพัฒนาระบบควบคุมกำกับสำหรับผลิตภัณฑ์การรักษาทางการแพทย์ไปบางส่วนแล้ว

โดยในโรงเรียนแพทย์ได้เริ่มมีการพัฒนางานวิจัยในมนุษย์ด้วยผลิตภัณฑ์ในกลุ่มนี้ไปบ้างแล้ว โดยการจัดประชุมในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้มีการวิจัยต่อยอด ๆ ที่ทันสมัย กระตุ้นให้เกิดการถกเถียงและการแข่งขันอย่างสร้างสรรค์ เช่น ให้หน่วยงานต่างประเทศ เช่น องค์การอาหารและยาแห่งสหรัฐอเมริกา (FDA) สหภาพยุโรป (EMA) ประเทศญี่ปุ่น (PMDA) สหราชอาณาจักร (MHRA) ประเทศจีน (NMPA) ประเทศแคนาดา (Health Canada) ประเทศออสเตรเลีย (TGA) ประเทศสิงคโปร์ (HSA) ประเทศเกาหลีใต้ (MFDS) และประเทศไต้หวัน (TFDA) ได้มาแชร์ประสบการณ์ในการกำกับดูแลผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงในประเทศของตนเอง ซึ่งจะช่วยให้ประเทศไทยสามารถนำมาปรับใช้ในการกำกับดูแลผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงในประเทศไทยได้ ตลอดจนการเตรียมความพร้อมด้านระบบบริหารจัดการ ระบบสนับสนุน วิจัยและนวัตกรรม และด้านระบบบริการที่มีมูลค่าสูง เพื่อให้ประเทศไทยก้าวขึ้นเป็นศูนย์กลางการแพทย์ชั้นสูงในภูมิภาคอาเซียนต่อไป

ด้าน ศ.เกียรติคุณ นพ.ณรงค์ โรจนประดิษฐ์ ที่ปรึกษาสถาบันโรคทรวงอก และประธานคณะทำงานพัฒนาระบบการแพทย์ด้านโรคทรวงอก กล่าวว่า ในการประชุมวิชาการนานาชาติครั้งนี้ ได้มีการนำเสนอข้อมูลการรักษาโรคมะเร็งปอดด้วยเทคโนโลยีการแพทย์ขั้นสูงในรูปแบบต่าง ๆ ซึ่งเป็นการรักษาที่ทันสมัย ทั้งการรักษาด้วยยาเป้าหมาย การรักษาด้วยภูมิคุ้มกันบำบัด และการรักษาด้วยเซลล์บำบัด ซึ่งเป็นการรักษาที่ได้รับการยอมรับในระดับสากลแล้วว่าสามารถช่วยยืดชีวิตผู้ป่วยได้ดีกว่าการรักษาแบบเดิม ๆ ที่ผ่านมา ทั้งนี้ ในการประชุมครั้งนี้ ได้มีการนำเสนอข้อมูลการรักษาด้วยเซลล์บำบัดในผู้ป่วยมะเร็งปอดชนิดเซลล์ไม่เล็กที่ดื้อต่อการรักษาด้วยยาเป้าหมายและภูมิคุ้มกันบำบัดมาแล้ว ซึ่งผลการรักษาที่ได้ถือว่าน่าสนใจมาก ๆ ในผู้ป่วยกลุ่มนี้ ที่ผ่านมาเราไม่มีทางเลือกในการรักษาเลย ดังนั้น การมีเทคโนโลยีการรักษาใหม่ ๆ ที่ช่วยยืดชีวิตผู้ป่วยได้ดีกว่าการรักษาแบบเดิม ๆ ที่ผ่านมา ถือเป็นความหวังใหม่ของผู้ป่วยมะเร็งปอดชนิดเซลล์ไม่เล็กที่ดื้อต่อการรักษาด้วยยาเป้าหมายและภูมิคุ้มกันบำบัดอย่างมาก

ด้าน ศ.(พิเศษ) นพ.ธีรวัฒน์ ประเสริฐสิน ที่ปรึกษาสถาบันโรคทรวงอก และประธานคณะทำงานพัฒนาระบบการแพทย์ด้านโรคทรวงอก กล่าวว่า ในการประชุมวิชาการนานาชาติครั้งนี้ ได้มีการนำเสนอข้อมูลการรักษาโรคมะเร็งปอดด้วยเทคโนโลยีการแพทย์ขั้นสูงในรูปแบบต่าง ๆ ซึ่งเป็นการรักษาที่ทันสมัย ทั้งการรักษาด้วยยาเป้าหมาย การรักษาด้วยภูมิคุ้มกันบำบัด และการรักษาด้วยเซลล์บำบัด ซึ่งเป็นการรักษาที่ได้รับการยอมรับในระดับสากลแล้วว่าสามารถช่วยยืดชีวิตผู้ป่วยได้ดีกว่าการรักษาแบบเดิม ๆ ที่ผ่านมา ทั้งนี้ ในการประชุมครั้งนี้ ได้มีการนำเสนอข้อมูลการรักษาด้วยเซลล์บำบัดในผู้ป่วยมะเร็งปอดชนิดเซลล์ไม่เล็กที่ดื้อต่อการรักษาด้วยยาเป้าหมายและภูมิคุ้มกันบำบัดมาแล้ว ซึ่งผลการรักษาที่ได้ถือว่าน่าสนใจมาก ๆ ในผู้ป่วยกลุ่มนี้ ที่ผ่านมาเราไม่มีทางเลือกในการรักษาเลย ดังนั้น การมีเทคโนโลยีการรักษาใหม่ ๆ ที่ช่วยยืดชีวิตผู้ป่วยได้ดีกว่าการรักษาแบบเดิม ๆ ที่ผ่านมา ถือเป็นความหวังใหม่ของผู้ป่วยมะเร็งปอดชนิดเซลล์ไม่เล็กที่ดื้อต่อการรักษาด้วยยาเป้าหมายและภูมิคุ้มกันบำบัดมาแล้ว

สำนักส่งเสริมอุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

ชัดเจนสเต็มเซลล์คือยา แพทยสภาพร้อมหนุน

เผยแพร่: 30 ธันวาคม 2567 แหล่งที่มา: เว็บไซต์มติชนสุดสัปดาห์

#สเต็มเซลล์ #ทันหุ้น - สบส. - อย. - แพทยสภา - ภาคเอกชน ผนึกกำลัง พัฒนาผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูง สู่นวัตกรรมที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง อาทิ ยีนบำบัด เซลล์บำบัด และการวิศวกรรมเนื้อเยื่อ หวังดันไทยเป็น “ศูนย์กลางการแพทย์สมัยใหม่” ด้าน แพทยสภา ยกประกาศรับรองฯ สเต็มเซลล์ คือยา พร้อมประกาศหนุนงานวิจัย

นพ.กรกฤช ลิ้มสมเมธ รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ (สบส.) เปิดเผยในการประชุมหัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย” ว่า “ตลาดผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงทั่วโลก หรือ ATMPs ในปี 2023 (2566) มีมูลค่ากว่า 11.99 พันล้านดอลลาร์สหรัฐ และคาดว่าจะเติบโตถึงปี 2032 โดยประเทศไทยมีการนำเข้าผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงมากกว่า 100,000 ล้านบาทต่อปี ซึ่งแสดงให้เห็นถึงโอกาสอันยิ่งใหญ่ในการพัฒนาอุตสาหกรรมการแพทย์

ทั้งนี้ สบส. ได้วางยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านการแพทย์และสุขภาพของประเทศไทยในช่วงปี 2568-2577 มุ่งเน้น 3 ด้านหลัก ได้แก่ 1. เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ส่งเสริมนวัตกรรมทางการแพทย์และปรับปรุงกฎหมาย เพื่ออำนวยความสะดวกด้านการลงทุน 2. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและบุคลากร เตรียมความพร้อมด้านระบบบริหารจัดการ ระบบสนับสนุน วิจัยและนวัตกรรม และด้านระบบบริการที่มีมูลค่าสูง 3. ส่งเสริมอุตสาหกรรมการแพทย์ และ Medical Tourism ที่ดูดนักท่องเที่ยวเชิงสุขภาพและพัฒนาบริการที่มีมูลค่าสูง

@โลกพัฒนาด้านเซลล์

ขณะเดียวกันในการประชุมวิชาการนานาชาติ หัวข้อ ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย เพื่อให้หุ้นส่วนภาคการแพทย์ในปัจจุบันได้พัฒนาก้าวหน้าไปอย่างรวดเร็ว โดยเฉพาะเทคโนโลยีด้านการนำเซลล์ เนื้อเยื่อ และยีน ของมนุษย์มาดัดแปลงมาใช้ในการรักษาโรคของมนุษย์ การรักษาโรคทางการแพทย์ยังก้าวกระโดดข้ามอุปสรรคที่เคยมีอยู่ ทำให้สามารถรักษาโรคที่ไม่สามารถรักษาได้ด้วยแนวทางเดิมในอดีต โดยองค์การอนามัยโลก (WHO) และ อย. สหรัฐ (USFDA) เรียกหมวดการผลิตภัณฑ์แบบใหม่นี้ว่า Cell, Tissue and Gene Therapy Products และ อย. ยุโรป (EMA) เรียกว่า Advanced Therapy Medicinal Products (ATMPs)

ประเทศไทยจำเป็นต้องปรับตัว,เพื่อรองรับเทคโนโลยีด้านการแพทย์แบบใหม่ โดยหน่วยงานควบคุมกำกับของไทยได้เริ่มการพัฒนาระบบควบคุมกำกับสำหรับผลิตภัณฑ์การรักษาทางการแพทย์ไปบางส่วนแล้ว

@สเต็มเซลล์คือยา

ด้าน รศ.นพ.เกษม บรรณประเสริฐ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ศูนย์ความเป็นเลิศทางการแพทย์ด้านผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูง (EC-ATMPs), โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ กล่าวว่า แพทยสภามีวัตถุประสงค์ คือ ควบคุมการประพฤติของผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรมให้อยู่ภายในจรรยาบรรณ และต้องส่งเสริมการวิจัย ไม่ให้ควบคุมกำกับการวิจัย ซึ่งการกำหนดนิยามวัตถุ (คือ เซลล์) ที่ใช้กับมนุษย์ในทางการแพทย์การใช้เซลล์สำหรับมนุษย์ในทางการแพทย์ มีทั้งนี้ 1. วินิจฉัยโรค เช่น Lab on a Chip เป็นเครื่องมือแพทย์แบบ IVD 2. ใช้รักษาโรคของมนุษย์แบบไม่ใช่ยา เป็นเวชภัณฑ์ที่ทางการแพทย์ 3.ใช้รักษาโรคของมนุษย์ แบบเป็นยา 4. ใช้บำบัด บำรุง บรรเทา ทางสุขภาพ แบบผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์

และวันที่ 31 ตุลาคม 2567 ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง การผลิตยาในโรงพยาบาล ออกมาเป็นรายวิชาจานเภษา โดยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข (สมศักดิ์ เทพสุทิน) ประกาศให้ ATMPs เป็นยา

@ แพทยสภาพร้อมหนุนเต็มเซลล์

ศ.เกียรติคุณ นพ.อมร สิ้ววรัตน์ กรรมการแพทยสภา กล่าวว่า แพทยสภา พร้อมส่งเสริม ATMPs และงานวิจัยด้านสเต็มเซลล์เต็มที่ ไม่ได้ขัดขวางการวิจัย,เรื่องสเต็มเซลล์แต่อย่างใด เพื่อให้วงการแพทย์มีการพัฒนาและก้าวหน้าต่อไป

ขณะที่ พญ.ละพรรณ์ เมธาลือกกุล อดีตผู้อำนวยการสำนักกฎหมายการแพทย์ กรมการแพทย์ ปัจจุบันเป็นหัวหน้ากลุ่มแพทย์ชื่อกลุ่มเพื่อแพทย์จะมีสวรรกรรมการแพทยสภา กล่าวว่า ถึงเวลาที่ประเทศไทยต้องก้าวหน้าทางการแพทย์ เช่น สเต็มเซลล์ ที่ทั่วโลกมีผลวิจัยว่าใช้ได้จริงในโรคที่มีผู้เชี่ยวชาญคอยดูแลและให้คำปรึกษา ดังนั้นประเทศไทยต้องยึดความเป็นธีม เดอร์เฟเชี่ยน เนลในการกำหนดกฎหมายให้ออกมาเป็นมาตรฐานสากล

สำนักส่งเสริมอุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

ชัดเจนสเต็มเซลล์คือยา แพทยสภาพร้อมหนุน

เผยแพร่: 30 ธันวาคม 2567 แหล่งที่มา: เว็บไซต์มติชนสุดสัปดาห์ (หมายเหตุ: เผยแพร่ร่วมกับ TODAY.NET)

#สเต็มเซลล์ #ทันหุ้น - สบส. - อย. - แพทยสภา - ภาคเอกชน ผนึกกำลัง พัฒนาผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูง สู่นวัตกรรมที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง อาทิ ยีนบำบัด เซลล์บำบัด และการวิศวกรรมเนื้อเยื่อ หวังดันไทยเป็น “ศูนย์กลางการแพทย์สมัยใหม่” ด้าน แพทยสภา ยกประกาศรับรองฯ สเต็มเซลล์ คือยา พร้อมประกาศหนุนงานวิจัย

นพ.กรกฤช ลิ้มสมเมธ รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ (สบส.) เปิดเผยในการประชุมหัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย” ว่า “ตลาดผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงทั่วโลก หรือ ATMPs ในปี 2023 (2566) มีมูลค่ากว่า 11.99 พันล้านดอลลาร์สหรัฐ และคาดว่าจะเติบโตถึงปี 2032 โดยประเทศไทยมีการนำเข้าผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงมากกว่า 100,000 ล้านบาทต่อปี ซึ่งแสดงให้เห็นถึงโอกาสอันยิ่งใหญ่ในการพัฒนาอุตสาหกรรมการแพทย์

ทั้งนี้ สบส. ได้วางยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านการแพทย์และสุขภาพของประเทศไทยในช่วงปี 2568-2577 มุ่งเน้น 3 ด้านหลัก ได้แก่ 1. เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ส่งเสริมนวัตกรรมทางการแพทย์และปรับปรุงกฎหมาย เพื่ออำนวยความสะดวกด้านการลงทุน 2. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและบุคลากร เตรียมความพร้อมด้านระบบบริหารจัดการ ระบบสนับสนุน วิจัยและนวัตกรรม และด้านระบบบริการที่มีมูลค่าสูง 3. ส่งเสริมอุตสาหกรรมการแพทย์ และ Medical Tourism ที่ดูดนักท่องเที่ยวเชิงสุขภาพและพัฒนาบริการที่มีมูลค่าสูง

@โลกพัฒนาด้านเซลล์

ขณะเดียวกันในการประชุมวิชาการนานาชาติ หัวข้อ ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย เพื่อให้หุ้นส่วนภาคการแพทย์ในปัจจุบันได้พัฒนาก้าวหน้าไปอย่างรวดเร็ว โดยเฉพาะเทคโนโลยีด้านการนำเซลล์ เนื้อเยื่อ และยีน ของมนุษย์มาดัดแปลงมาใช้ในการรักษาโรคของมนุษย์ การรักษาโรคทางการแพทย์ยังก้าวกระโดดข้ามอุปสรรคที่เคยมีอยู่ ทำให้สามารถรักษาโรคที่ไม่สามารถรักษาได้ด้วยแนวทางเดิมในอดีต โดยองค์การอนามัยโลก (WHO) และ อย. สหรัฐ (USFDA) เรียกหมวดการผลิตภัณฑ์แบบใหม่นี้ว่า Cell, Tissue and Gene Therapy Products และ อย. ยุโรป (EMA) เรียกว่า Advanced Therapy Medicinal Products (ATMPs)

ประเทศไทยจำเป็นต้องปรับตัว,เพื่อรองรับเทคโนโลยีด้านการแพทย์แบบใหม่ โดยหน่วยงานควบคุมกำกับของไทยได้เริ่มการพัฒนาระบบควบคุมกำกับสำหรับผลิตภัณฑ์การรักษาทางการแพทย์ไปบางส่วนแล้ว

@สเต็มเซลล์คือยา

ด้าน รศ.นพ.เกษม บรรณประเสริฐ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ศูนย์ความเป็นเลิศทางการแพทย์ด้านผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูง (EC-ATMPs), โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ กล่าวว่า แพทยสภามีวัตถุประสงค์ คือ ควบคุมการประพฤติของผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรมให้อยู่ภายในจรรยาบรรณ และต้องส่งเสริมการวิจัย ไม่ให้ควบคุมกำกับการวิจัย ซึ่งการกำหนดนิยามวัตถุ (คือ เซลล์) ที่ใช้กับมนุษย์ในทางการแพทย์การใช้เซลล์สำหรับมนุษย์ในทางการแพทย์ มีทั้งนี้ 1. วินิจฉัยโรค เช่น Lab on a Chip เป็นเครื่องมือแพทย์แบบ IVD 2. ใช้รักษาโรคของมนุษย์แบบไม่ใช่ยา เป็นเวชภัณฑ์ที่ทางการแพทย์ 3.ใช้รักษาโรคของมนุษย์ แบบเป็นยา 4. ใช้บำบัด บำรุง บรรเทา ทางสุขภาพ แบบผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์

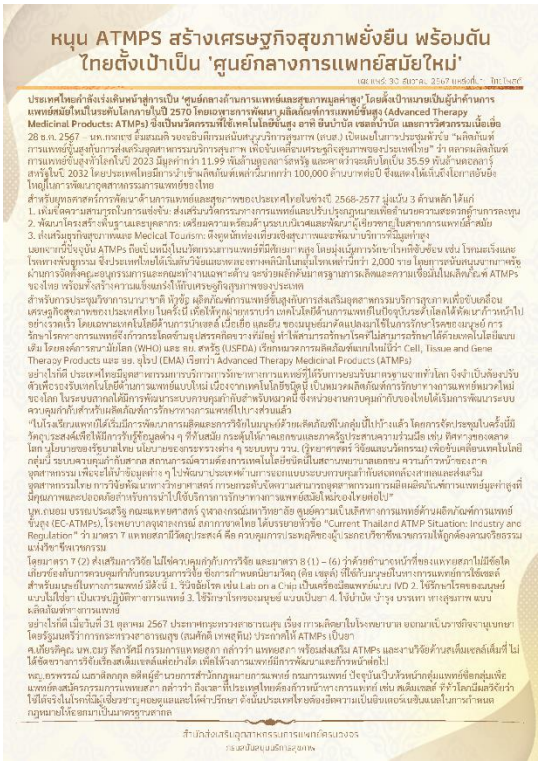
และวันที่ 31 ตุลาคม 2567 ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง การผลิตยาในโรงพยาบาล ออกมาเป็นรายวิชาจานเภษา โดยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข (สมศักดิ์ เทพสุทิน) ประกาศให้ ATMPs เป็นยา

@ แพทยสภาพร้อมหนุนเต็มเซลล์

ศ.เกียรติคุณ นพ.อมร สิ้ววรัตน์ กรรมการแพทยสภา กล่าวว่า แพทยสภา พร้อมส่งเสริม ATMPs และงานวิจัยด้านสเต็มเซลล์เต็มที่ ไม่ได้ขัดขวางการวิจัย,เรื่องสเต็มเซลล์แต่อย่างใด เพื่อให้วงการแพทย์มีการพัฒนาและก้าวหน้าต่อไป

ขณะที่ พญ.ละพรรณ์ เมธาลือกกุล อดีตผู้อำนวยการสำนักกฎหมายการแพทย์ กรมการแพทย์ ปัจจุบันเป็นหัวหน้ากลุ่มแพทย์ชื่อกลุ่มเพื่อแพทย์จะมีสวรรกรรมการแพทยสภา กล่าวว่า ถึงเวลาที่ประเทศไทยต้องก้าวหน้าทางการแพทย์ เช่น สเต็มเซลล์ ที่ทั่วโลกมีผลวิจัยว่าใช้ได้จริงในโรคที่มีผู้เชี่ยวชาญคอยดูแลและให้คำปรึกษา ดังนั้นประเทศไทยต้องยึดความเป็นธีม เดอร์เฟเชี่ยน เนลในการกำหนดกฎหมายให้ออกมาเป็นมาตรฐานสากล

สำนักส่งเสริมอุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ



หนุน ATMPs สร้างเศรษฐกิจสุขภาพยั่งยืน พร้อมดันไทยตั้งเป้าเป็น 'ศูนย์กลางการแพทย์สมัยใหม่'

เผยแพร่: 30 ธันวาคม 2567 แหล่งที่มา: ไทยโพสต์

ประเทศไทยกำลังเร่งเดินหน้าสู่การเป็น 'ศูนย์กลางด้านการแพทย์และสุขภาพมูลค่าสูง' โดยตั้งเป้าหมายเป็นผู้นำด้าน 'การแพทย์สมัยใหม่ในระดับโลกภายในปี 2570 โดยเฉพาะการพัฒนา ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูง (Advanced Therapy Medicinal Products: ATMPs) ซึ่งเป็นนวัตกรรมที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง อาทิ ยีนบำบัด เซลล์บำบัด และการวิศวกรรมเนื้อเยื่อ

28 ธ.ค. 2567 - นพ.กรกฤช ลิ้มสมเมธ รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ (สบส.) เปิดเผยในการประชุมหัวข้อ "ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย" ว่า ตลาดผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงทั่วโลกในปี 2023 มีมูลค่ากว่า 11.99 พันล้านดอลลาร์สหรัฐ และคาดว่าจะเติบโตถึงปี 2032 โดยประเทศไทยมีการนำเข้าผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงมากกว่า 100,000 ล้านบาทต่อปี ซึ่งแสดงให้เห็นถึงโอกาสอันยิ่งใหญ่ในการพัฒนาอุตสาหกรรมการแพทย์ของไทย

สำหรับยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านการแพทย์และสุขภาพของประเทศไทยในช่วงปี 2568-2577 มุ่งเน้น 3 ด้านหลัก ได้แก่ 1. เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ส่งเสริมนวัตกรรมทางการแพทย์และปรับปรุงกฎหมายเพื่ออำนวยความสะดวกด้านการลงทุน 2. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและบุคลากร เตรียมความพร้อมด้านระบบบริหารจัดการ ระบบสนับสนุน วิจัยและนวัตกรรม และด้านระบบบริการที่มีมูลค่าสูง 3. ส่งเสริมอุตสาหกรรมการแพทย์ และ Medical Tourism ที่ดูดนักท่องเที่ยวเชิงสุขภาพและพัฒนาบริการที่มีมูลค่าสูง

นอกจากนี้ปัจจุบัน ATMPs ถือเป็นหนึ่งในนวัตกรรมการแพทย์ที่มีศักยภาพสูง โดยมุ่งเน้นการรักษาโรคที่ท้าทาย เช่น โรคมะเร็งและโรคหายากที่ยังไม่มีทางรักษาที่มีประสิทธิภาพ ซึ่งประเทศไทยได้เริ่มต้นใช้งานผลิตภัณฑ์ ATMPs รองรับผู้ป่วยแล้วกว่า 2,000 ราย โดยการจัดประชุมครั้งนี้ ถือเป็นการสร้างความแข็งแกร่งให้กับเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศ

ทั้งนี้ สบส. ได้วางยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านการแพทย์และสุขภาพของประเทศไทยในช่วงปี 2568-2577 มุ่งเน้น 3 ด้านหลัก ได้แก่ 1. เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ส่งเสริมนวัตกรรมทางการแพทย์และปรับปรุงกฎหมาย เพื่ออำนวยความสะดวกด้านการลงทุน 2. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและบุคลากร เตรียมความพร้อมด้านระบบบริหารจัดการ ระบบสนับสนุน วิจัยและนวัตกรรม และด้านระบบบริการที่มีมูลค่าสูง 3. ส่งเสริมอุตสาหกรรมการแพทย์ และ Medical Tourism ที่ดูดนักท่องเที่ยวเชิงสุขภาพและพัฒนาบริการที่มีมูลค่าสูง

@โลกพัฒนาด้านเซลล์

ขณะเดียวกันในการประชุมวิชาการนานาชาติ หัวข้อ ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย ในครั้งนี้ เพื่อให้หุ้นส่วนภาคการแพทย์ในปัจจุบันได้พัฒนาก้าวหน้าไปอย่างรวดเร็ว โดยเฉพาะเทคโนโลยีด้านการนำเซลล์ เนื้อเยื่อ และยีน ของมนุษย์มาดัดแปลงมาใช้ในการรักษาโรคของมนุษย์ การรักษาโรคทางการแพทย์ยังก้าวกระโดดข้ามอุปสรรคที่เคยมีอยู่ ทำให้สามารถรักษาโรคที่ไม่สามารถรักษาได้ด้วยแนวทางเดิมในอดีต โดยองค์การอนามัยโลก (WHO) และ อย. สหรัฐ (USFDA) เรียกหมวดการผลิตภัณฑ์แบบใหม่นี้ว่า Cell, Tissue and Gene Therapy Products และ อย. ยุโรป (EMA) เรียกว่า Advanced Therapy Medicinal Products (ATMPs)

อย่างไรก็ดี ประเทศไทยมีบุคลากรทางการวิจัยทางการแพทย์ที่ได้รับการยอมรับมากระดับโลก จึงจำเป็นต้องปรับตัวเพื่อรองรับเทคโนโลยีด้านการแพทย์แบบใหม่ เนื่องจากเทคโนโลยีชีวภัณฑ์ เป็นแนวคิดผลิตภัณฑ์การรักษาทางการแพทย์แนวใหม่ของโลก ในระยะเวลาอันสั้นที่ผ่านมา ประเทศไทยได้มีการพัฒนาระบบควบคุมกำกับของไทยให้เริ่มการพัฒนาระบบควบคุมกำกับสำหรับผลิตภัณฑ์การรักษาทางการแพทย์ไปบางส่วนแล้ว

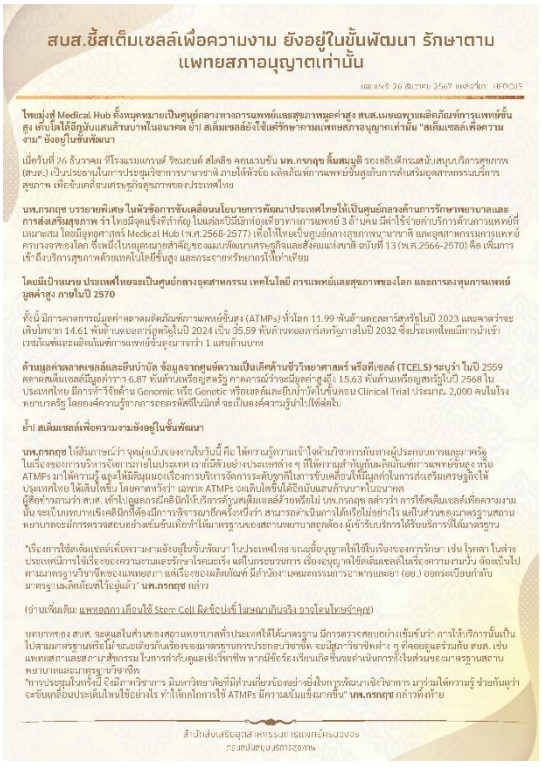
"ในโรงเรียนแพทย์ได้เริ่มมีการพัฒนางานวิจัยในมนุษย์ด้วยผลิตภัณฑ์ในกลุ่มนี้ไปบ้างแล้ว โดยการจัดประชุมในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้มีการวิจัยต่อยอด ๆ ที่ทันสมัย กระตุ้นให้เกิดการถกเถียงและการแข่งขันอย่างสร้างสรรค์ เช่น ให้หน่วยงานต่างประเทศ เช่น องค์การอาหารและยาแห่งสหรัฐอเมริกา (FDA) สหภาพยุโรป (EMA) ประเทศญี่ปุ่น (PMDA) สหราชอาณาจักร (MHRA) ประเทศจีน (NMPA) ประเทศแคนาดา (Health Canada) ประเทศออสเตรเลีย (TGA) ประเทศสิงคโปร์ (HSA) ประเทศเกาหลีใต้ (MFDS) และประเทศไต้หวัน (TFDA) ได้มาแชร์ประสบการณ์ในการกำกับดูแลผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงในประเทศของตนเอง ซึ่งจะช่วยให้ประเทศไทยสามารถนำมาปรับใช้ในการกำกับดูแลผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงในประเทศไทยได้ ตลอดจนการเตรียมความพร้อมด้านระบบบริหารจัดการ ระบบสนับสนุน วิจัยและนวัตกรรม และด้านระบบบริการที่มีมูลค่าสูง เพื่อให้ประเทศไทยก้าวขึ้นเป็นศูนย์กลางการแพทย์ชั้นสูงในภูมิภาคอาเซียนต่อไป" นพ.กรกฤช กล่าว

ด้าน ศ.เกียรติคุณ นพ.ณรงค์ โรจนประดิษฐ์ ที่ปรึกษาสถาบันโรคทรวงอก และประธานคณะทำงานพัฒนาระบบการแพทย์ด้านโรคทรวงอก กล่าวว่า ในการประชุมวิชาการนานาชาติครั้งนี้ ได้มีการนำเสนอข้อมูลการรักษาโรคมะเร็งปอดด้วยเทคโนโลยีการแพทย์ขั้นสูงในรูปแบบต่าง ๆ ซึ่งเป็นการรักษาที่ทันสมัย ทั้งการรักษาด้วยยาเป้าหมาย การรักษาด้วยภูมิคุ้มกันบำบัด และการรักษาด้วยเซลล์บำบัด ซึ่งเป็นการรักษาที่ได้รับการยอมรับในระดับสากลแล้วว่าสามารถช่วยยืดชีวิตผู้ป่วยได้ดีกว่าการรักษาแบบเดิม ๆ ที่ผ่านมา ทั้งนี้ ในการประชุมครั้งนี้ ได้มีการนำเสนอข้อมูลการรักษาด้วยเซลล์บำบัดในผู้ป่วยมะเร็งปอดชนิดเซลล์ไม่เล็กที่ดื้อต่อการรักษาด้วยยาเป้าหมายและภูมิคุ้มกันบำบัดมาแล้ว ซึ่งผลการรักษาที่ได้ถือว่าน่าสนใจมาก ๆ ในผู้ป่วยกลุ่มนี้ ที่ผ่านมาเราไม่มีทางเลือกในการรักษาเลย ดังนั้น การมีเทคโนโลยีการรักษาใหม่ ๆ ที่ช่วยยืดชีวิตผู้ป่วยได้ดีกว่าการรักษาแบบเดิม ๆ ที่ผ่านมา ถือเป็นความหวังใหม่ของผู้ป่วยมะเร็งปอดชนิดเซลล์ไม่เล็กที่ดื้อต่อการรักษาด้วยยาเป้าหมายและภูมิคุ้มกันบำบัดมาแล้ว

ด้าน ศ.(พิเศษ) นพ.ธีรวัฒน์ ประเสริฐสิน ที่ปรึกษาสถาบันโรคทรวงอก และประธานคณะทำงานพัฒนาระบบการแพทย์ด้านโรคทรวงอก กล่าวว่า ในการประชุมวิชาการนานาชาติครั้งนี้ ได้มีการนำเสนอข้อมูลการรักษาโรคมะเร็งปอดด้วยเทคโนโลยีการแพทย์ขั้นสูงในรูปแบบต่าง ๆ ซึ่งเป็นการรักษาที่ทันสมัย ทั้งการรักษาด้วยยาเป้าหมาย การรักษาด้วยภูมิคุ้มกันบำบัด และการรักษาด้วยเซลล์บำบัด ซึ่งเป็นการรักษาที่ได้รับการยอมรับในระดับสากลแล้วว่าสามารถช่วยยืดชีวิตผู้ป่วยได้ดีกว่าการรักษาแบบเดิม ๆ ที่ผ่านมา ทั้งนี

รายงานการประชุมวิชาการนานาชาติ หัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย”

เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๒๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๗.๐๐ น. ณ โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สไตลิช คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี



สบส.ชี้สเต็มเซลล์เพื่อความงาม ยังอยู่ในขั้นพัฒนา รักษาตามแพทยสภาอนุญาตเท่านั้น

ไทยมุ่งสู่ Medical Hub ตั้งเป้าหมายเป็นศูนย์กลางทางการแพทย์และสุขภาพมูลค่าสูง สบส.เผยยอดจดผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูง เติบโตใช้ฐานับแสนล้านบาทในอนาคต ย้ำ สเต็มเซลล์ยังใช้เครื่องหมายการแพทยสภาอนุญาตเท่านั้น "สเต็มเซลล์เพื่อความงาม" ยังอยู่ในขั้นพัฒนา

เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม ที่โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สไตลิช คอนเวนชั่น **นพ.กรกฤช ลิ้มสมมุติ** รองเลขาธิการสนับสนุนบริการสุขภาพ (สบส.) เป็นประธานในการประชุมวิชาการนานาชาติ ภายใต้หัวข้อ ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย

นพ.กรกฤช บรรยายพิเศษ ในหัวข้อการขับเคลื่อนนโยบายการพัฒนาประเทศไทยให้เป็นศูนย์กลางด้านการรักษาพยาบาลและการส่งเสริมสุขภาพ ว่า ไทยมีจุดแข็งที่สำคัญ ในแต่ละปีมีชาวต่างชาติเดินทางเข้ามารับการรักษาพยาบาลและอุตสาหกรรมการแพทย์ที่เหมาะสม โดยมียุทธศาสตร์ Medical Hub (พ.ศ.2568-2577) เพื่อให้ไทยเป็นศูนย์กลางสุขภาพนานาชาติ และอุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจรของโลก ซึ่งเพิ่งเริ่มในยุคนายกฯ ของแต่ละพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ.2566-2570) ดังนี้ เพิ่มการเข้าถึงบริการสุขภาพด้วยเทคโนโลยีขั้นสูง และกระจายทรัพยากรให้เท่าเทียม

โดยมีเป้าหมาย ประเทศไทยจะเป็นศูนย์กลางอุตสาหกรรม เทคโนโลยี การแพทย์และสุขภาพของโลก และการลงทุนการแพทย์มูลค่าสูง ภายในปี 2570

ทั้งนี้ มีการคาดการณ์มูลค่าตลาดผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูง (ATMPs) ทั่วโลก 11.99 พันล้านดอลลาร์สหรัฐในปี 2023 และจะคาดว่าจะเติบโตราว 14.61 พันล้านดอลลาร์สหรัฐในปี 2024 เป็น 35.59 พันล้านดอลลาร์สหรัฐภายในปี 2032 ซึ่งประเทศไทยมีการนำเข้าเซรั่มภัณฑ์และผลิตภัณฑ์การแพทย์ชั้นสูงจำนวนกว่า 1 แสนล้านบาท

ด้านมูลค่าตลาดเซลล์และยีนบำบัด ข้อมูลจากสมุทรสาครีเสิร์ช และ Grand View Research, Inc. ระบุว่า ในปี 2559 ตลาดเซลล์มีมูลค่าราว 6.87 พันล้านเหรียญสหรัฐ คาดการณ์ว่าจะมีมูลค่าสูงขึ้น 15.63 พันล้านเหรียญสหรัฐในปี 2568 ในประเทศไทย มีการทำวิจัยด้าน Genomic หรือ Genetic หรือเซลล์และยีนบำบัดในระดับ Clinical Trial ประมาณ 2,000 คนในโรงพยาบาลรัฐ โดยองค์ความรู้จากภาครัฐและเอกชนมีเพียงพอ

ย้ำ! สเต็มเซลล์เพื่อความงามยังอยู่ในขั้นพัฒนา

นพ.กรกฤช ให้ข้อมูลเพิ่มเติมว่า จุดมุ่งหมายของการนำเข้าในวันนี้ คือ ให้ความรู้ความเข้าใจในการบริหารจัดการทั้งของผู้ประกอบการและภาครัฐ ในเรื่องของการบริหารจัดการนำเข้าในประเทศ เช่นที่มีให้เห็นอย่างประเทศต่าง ๆ ที่ให้ความสำคัญกับผลิตภัณฑ์การแพทย์ชั้นสูง หรือ ATMPs มาได้ความรู้ และให้มีกฎหมายเรื่องการบริหารจัดการระดับชาติในการรับเคลื่อนให้มีมูลค่าในการส่งเสริมเศรษฐกิจให้ประเทศไทย ให้เติบโตขึ้น โดยคาดหวังว่า เฉพาะ ATMPs จะเติบโตขึ้นได้อีกมากแสนล้านบาทในอนาคต

ผู้จัดทำรายงานว่า สบส. เข้าไปดูผลการมีคลินิกให้บริการด้านเสริมเซลล์สร้างหรือไม่ นพ.กรกฤช กล่าวว่า การใช้สเต็มเซลล์เพื่อความงามนั้น จะเป็นเทคนิคเชิงคลินิกที่ต้องมีการใช้ยารวมถึงครั้งหรือว่า สามารถดำเนินการได้หรือไม่อย่างไร แต่ในส่วนของมาตรฐานสถานพยาบาลจะมีการตรวจสอบอย่างเข้มข้นเพื่อทำให้มาตรฐานของสถานพยาบาลถูกต้อง ผู้เข้ารับบริการได้รับบริการที่ได้มาตรฐาน

"เรื่องการใช้สเต็มเซลล์เพื่อความงามยังอยู่ในขั้นพัฒนา ในประเทศไทย จนถึงขั้นญาตให้ใช้รับเรื่องของการรักษา เช่น โรคตา ในต่างประเทศมีการใช้เรื่องของความงามและมีการรักษาโรคผมร่วง แต่ในประเทศไทย ยังไม่สามารถดำเนินการได้ เพราะยังไม่มีความรู้ ว่าต้องดูแลอย่างไรต่อไป ตามมาตรฐานวิชาชีพของแพทยสภา แต่เรื่องของผลิตภัณฑ์ มีสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) ออกระเบียบกำกับมาตรฐานเสถียรภาพไว้อยู่แล้ว" **นพ.กรกฤช** กล่าว

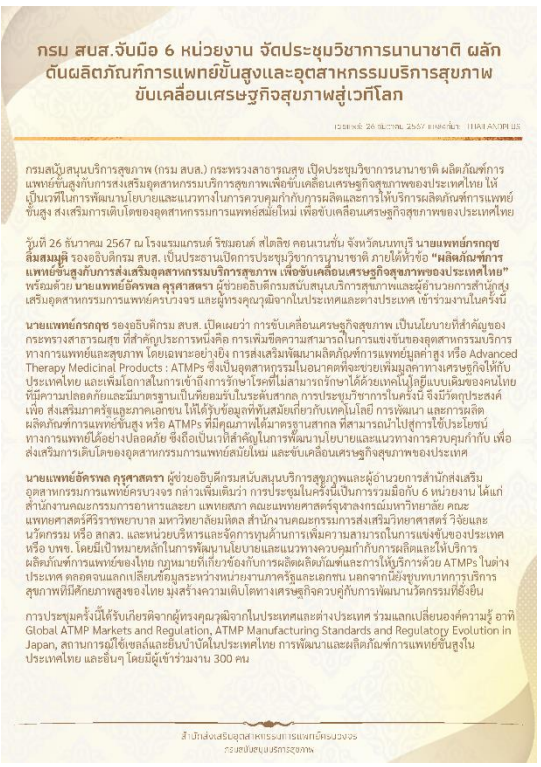
(อ่านเพิ่มเติม แพทยสภา เตือนใช้ Stem Cell ฉีดรักษาโรคผมร่วงเร่งด่วน อาจโดนโทษหนัก-คุก)

นพ.กรกฤช ลิ้มสมมุติ รองเลขาธิการสนับสนุนบริการสุขภาพ (สบส.) เป็นประธานในการประชุมวิชาการนานาชาติ ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย ให้เป็นเวทีในการพัฒนานโยบายและแนวทางในการควบคุมกำกับการผลิตและการให้บริการผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูง ส่งเสริมการเติบโตของอุตสาหกรรมการแพทย์สมัยใหม่ เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย

วันที่ 26 ธันวาคม 2567 ณ โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สไตลิช คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี **นายแพทย์กรกฤช ลิ้มสมมุติ** รองอธิบดีกรม สบส. เป็นประธานเปิดการประชุมวิชาการนานาชาติ ภายใต้หัวข้อ **"ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย"** พร้อมด้วย **นายแพทย์อิครพล คุรุศาสตรา** ผู้ช่วยอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพและผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมอุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร และผู้บริหารคุณวุฒิจากในประเทศและต่างประเทศ เข้าร่วมงานในครั้งนี้

นายแพทย์กรกฤช รองอธิบดีกรม สบส. เปิดเผยว่า การขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพ เป็นนโยบายที่สำคัญของกระทรวงสาธารณสุข ที่สำคัญประการหนึ่งคือ การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรมบริการทางการแพทย์และสุขภาพ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง การส่งเสริมพัฒนาผลิตภัณฑ์การแพทย์มูลค่าสูง หรือ Advanced Therapy Medicinal Products : ATMPs ซึ่งเป็นอุตสาหกรรมในอนาคตที่จะช่วยเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจให้กับประเทศไทย และเพิ่มโอกาสในการเข้าถึงการรักษาโรคที่ไม่สามารถรักษาได้ด้วยเทคโนโลยีแบบเดิมของคนไทย ที่มีความปลอดภัยและมีมาตรฐานเป็นที่ยอมรับในระดับสากล การประชุมวิชาการครั้งนี้ จึงมีวัตถุประสงค์เพื่อ ส่งเสริมภาครัฐและภาคเอกชน ให้ได้รับข้อมูลที่ทันสมัยเกี่ยวกับเทคโนโลยี การพัฒนา และการผลิตผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูง หรือ ATMPs ที่มีคุณภาพได้มาตรฐานสากล ที่สามารถนำไปสู่การใช้ประโยชน์ทางการแพทย์ได้อย่างปลอดภัย ซึ่งถือเป็นเทคโนโลยีที่สำคัญในการพัฒนานโยบายและแนวทางการควบคุมกำกับ เพื่อส่งเสริมการเติบโตของอุตสาหกรรมการแพทย์สมัยใหม่ และขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศ

นายแพทย์อิครพล คุรุศาสตรา ผู้ช่วยอธิบดีกรม สบส. เปิดเผยเพิ่มเติมว่า การประชุมในครั้งนี้เป็นการร่วมมือกัน 6 หน่วยงาน ได้แก่ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา แพทยสภา คณะแพทยศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม หรือ สกสว. และหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ หรือ บพข. โดยมีเป้าหมายหลักในการพัฒนานโยบายและแนวทางควบคุมกำกับการผลิตและให้บริการผลิตภัณฑ์การแพทย์ของไทย กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการผลิตผลิตภัณฑ์และการให้บริการด้วย ATMPs ในต่างประเทศ ตลอดจนแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานภาครัฐและเอกชน นอกจากนี้ยังขยายความร่วมมือกับ 6 หน่วยงาน ได้แก่ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา แพทยสภา คณะแพทยศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม หรือ สกสว. และหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ หรือ บพข. โดยมีเป้าหมายหลักในการพัฒนานโยบายและแนวทางควบคุมกำกับการผลิตและการให้บริการผลิตภัณฑ์การแพทย์ของไทย กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการผลิตผลิตภัณฑ์และการให้บริการด้วย ATMPs ในต่างประเทศ ตลอดจนแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานภาครัฐและเอกชน นอกจากนี้ยังขยายความร่วมมือกับ



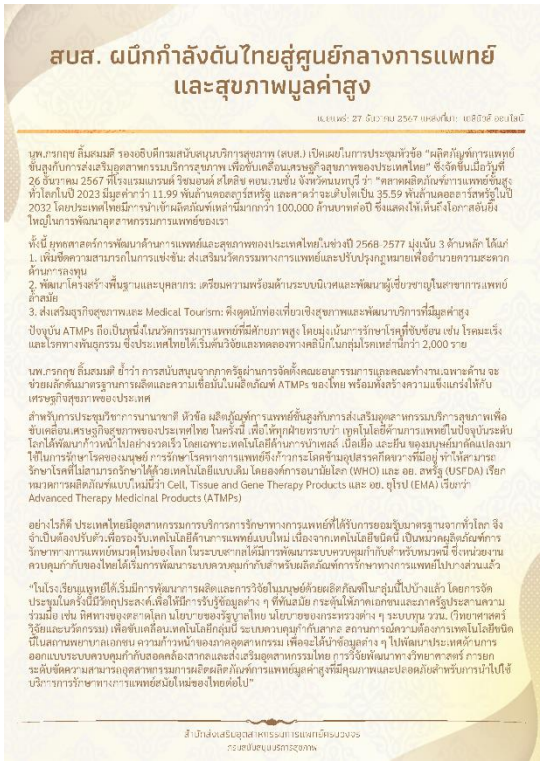
กรม สบส.จับมือ 6 หน่วยงาน จัดประชุมวิชาการนานาชาติ ผลักดันผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงและอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ ขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพสู่เวทีโลก

กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ (กรม สบส.) กระทรวงสาธารณสุข เปิดประชุมวิชาการนานาชาติ ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย ให้เป็นเวทีในการพัฒนานโยบายและแนวทางในการควบคุมกำกับการผลิตและการให้บริการผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูง ส่งเสริมการเติบโตของอุตสาหกรรมการแพทย์สมัยใหม่ เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย

รุ่งนี้ 26 ธันวาคม 2567 ณ โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สไตลิช คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี **นายแพทย์กรกฤช ลิ้มสมมุติ** รองอธิบดีกรม สบส. เป็นประธานเปิดการประชุมวิชาการนานาชาติ ภายใต้หัวข้อ **"ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย"** พร้อมด้วย **นายแพทย์อิครพล คุรุศาสตรา** ผู้ช่วยอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพและผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมอุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร และผู้บริหารคุณวุฒิจากในประเทศและต่างประเทศ เข้าร่วมงานในครั้งนี้

นายแพทย์กรกฤช รองอธิบดีกรม สบส. เปิดเผยว่า การขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพ เป็นนโยบายที่สำคัญของกระทรวงสาธารณสุข ที่สำคัญประการหนึ่งคือ การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรมบริการทางการแพทย์และสุขภาพ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง การส่งเสริมพัฒนาผลิตภัณฑ์การแพทย์มูลค่าสูง หรือ Advanced Therapy Medicinal Products : ATMPs ซึ่งเป็นอุตสาหกรรมในอนาคตที่จะช่วยเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจให้กับประเทศไทย และเพิ่มโอกาสในการเข้าถึงการรักษาโรคที่ไม่สามารถรักษาได้ด้วยเทคโนโลยีแบบเดิมของคนไทย ที่มีความปลอดภัยและมีมาตรฐานเป็นที่ยอมรับในระดับสากล การประชุมวิชาการในครั้งนี้ จึงมีวัตถุประสงค์เพื่อ ส่งเสริมภาครัฐและภาคเอกชน ให้ได้รับข้อมูลที่ทันสมัยเกี่ยวกับเทคโนโลยี การพัฒนา และการผลิตผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูง หรือ ATMPs ที่มีคุณภาพได้มาตรฐานสากล ที่สามารถนำไปสู่การใช้ประโยชน์ทางการแพทย์ได้อย่างปลอดภัย ซึ่งถือเป็นเทคโนโลยีที่สำคัญในการพัฒนานโยบายและแนวทางการควบคุมกำกับ เพื่อส่งเสริมการเติบโตของอุตสาหกรรมการแพทย์สมัยใหม่ และขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศ

นายแพทย์อิครพล คุรุศาสตรา ผู้ช่วยอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพและผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมอุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร กล่าวเพิ่มเติมว่า การประชุมในครั้งนี้เป็นการร่วมมือกัน 6 หน่วยงาน ได้แก่ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา แพทยสภา คณะแพทยศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม หรือ สกสว. และหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ หรือ บพข. โดยมีเป้าหมายหลักในการพัฒนานโยบายและแนวทางควบคุมกำกับการผลิตและการให้บริการผลิตภัณฑ์การแพทย์ของไทย กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการผลิตผลิตภัณฑ์และการให้บริการด้วย ATMPs ในต่างประเทศ ตลอดจนแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานภาครัฐและเอกชน นอกจากนี้ยังขยายความร่วมมือกับ



สบส. ผนึกกำลังดันไทยสู่ศูนย์กลางการแพทย์และสุขภาพมูลค่าสูง

นพ.กรกฤช ลิ้มสมมติ รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ (สบส.) เปิดเผยในการประชุมหัวข้อ "ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย" ซึ่งจัดขึ้นเมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2567 ที่โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สไตลิช คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี ว่า "ตลาดผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงทั่วโลกในปี 2023 มีมูลค่าราว 11.99 พันล้านดอลลาร์สหรัฐ และคาดว่าจะเติบโตเป็น 35.59 พันล้านดอลลาร์สหรัฐในปี 2032 โดยประเทศไทยมีการนำเข้าผลิตภัณฑ์เหล่านี้มากกว่า 100,000 ล้านบาทต่อปี ซึ่งแสดงให้เห็นถึงโอกาสอันยิ่งใหญ่ในการพัฒนาอุตสาหกรรมการแพทย์ของเรา

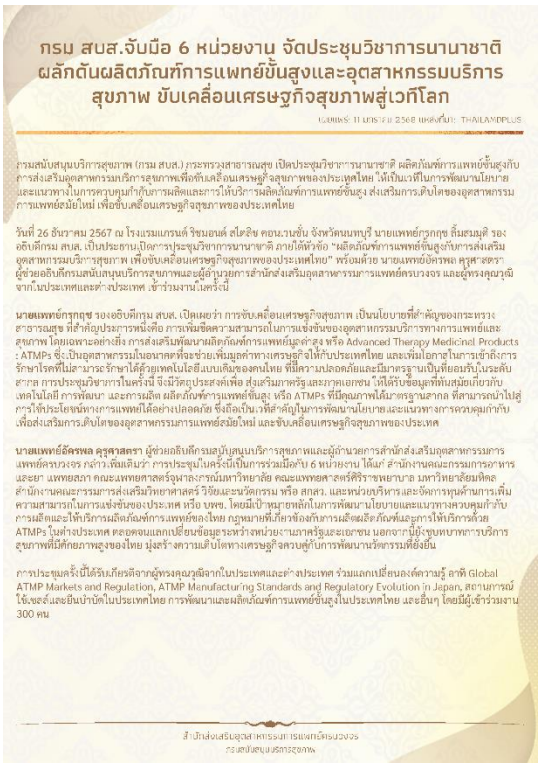
ทั้งนี้ ยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านการแพทย์และสุขภาพของประเทศไทยในช่วงปี 2568-2577 มุ่งเน้น 3 ด้านหลัก ได้แก่
1. เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน: ส่งเสริมนวัตกรรมทางการแพทย์และปรับปรุงกฎหมายเพื่ออำนวยความสะดวกด้านการลงทุน
2. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและบุคลากร: เตรียมความพร้อมด้านระบบบริหารและพัฒนาผู้เชี่ยวชาญในสาขาการแพทย์ล้ำสมัย
3. ส่งเสริมจุดเด่นด้านสุขภาพและ Medical Tourism: ที่งดูดนักท่องเที่ยวเชิงสุขภาพและพัฒนาบริการที่มีมูลค่าสูง

ปัจจุบัน ATMPs ถือเป็นหนึ่งในนวัตกรรมการแพทย์ที่มีศักยภาพสูง โดยมุ่งเน้นการรักษาโรคที่ซับซ้อน เช่น โรคมะเร็ง และโรคทางพันธุกรรม ซึ่งประเทศไทยได้เริ่มต้นวิจัยและทดลองทางคลินิกในกลุ่มโรคเหล่านี้กว่า 2,000 รายนพ.กรกฤช ลิ้มสมมติ ย้ำว่า การสนับสนุนจากภาครัฐผ่านการจัดตั้งคณะอนุกรรมการและคณะทำงาน เฉพาะด้าน จะช่วยผลักดันมาตรฐานการผลิตและความเชื่อมั่นในผลิตภัณฑ์ ATMPs ของไทย พร้อมทั้งสร้างความแข็งแกร่งให้กับเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศ

สำหรับการประชุมวิชาการนานาชาติ หัวข้อ ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย ในครั้งนี้ เพื่อให้ทุกฝ่ายทราบว่า เทคโนโลยีด้านการแพทย์ในปัจจุบันระดับโลกได้พัฒนาก้าวหน้าไปอย่างรวดเร็ว โดยเฉพาะเทคโนโลยีด้านการบำบัดเซลล์ ,ยีนเสื่อม และยีน ของมนุษย์มาดัดแปลงมาใช้ในการรักษาโรคของมนุษย์ การรักษาโรคทางการแพทย์ถึงก้าวกระโดดจากยุคสมุนไพรสรรพคุณยาที่มีอยู่ ทำให้สามารถรักษาโรคที่ไม่สามารถรักษาได้ด้วยเทคโนโลยีแบบเดิม โดยองค์การอนามัยโลก (WHO) และ อย. สหรัฐ (USFDA) เรียกหมวดการผลิตภัณฑ์แบบใหม่นี้ว่า Cell, Tissue and Gene Therapy Products และ อย. ยุโรป (EMA) เรียกว่า Advanced Therapy Medicinal Products (ATMPs)

อย่างไรก็ดี ประเทศไทยมีอุตสาหกรรมการบริการการรักษาทางการแพทย์ที่ได้รับการยอมรับมาตรฐานจากทั่วโลก จึงจำเป็นต้องปรับตัว,พร้อมรับ,เทคโนโลยีด้านการแพทย์แบบใหม่ เนื่องจากเทคโนโลยีนี้ เป็นหมวดผลิตภัณฑ์การรักษาทางการแพทย์หมวดใหม่ของโลก ในระบบสากลได้มีการพัฒนาระบบควบคุมกำกับสำหรับหมวดนี้ ซึ่งหน่วยงานควบคุมกำกับของไทยได้เริ่มการพัฒนาระบบควบคุมกำกับสำหรับผลิตภัณฑ์การรักษาทางการแพทย์ไปบางส่วนแล้ว

"ในโรงเรียนแพทย์ได้เริ่มมีการพัฒนาการผลิตและการวิจัยในมนุษย์ด้วยผลิตภัณฑ์ในชุ่นนี้ไปบ้างแล้ว โดยการจัดประชุมในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้มีการรับรู้ข้อมูลต่าง ๆ ที่ทันสมัย กระตุ้นให้มาคเอกชนและภาครัฐประสานความร่วมมือ เช่น ทิศทางของตลาดโลก นโยบายของรัฐบาลไทย นโยบายของกระทรวงต่าง ๆ ระบบบุญ ระบบ ระบบ วงน. (วิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม) เพื่อขับเคลื่อนเทคโนโลยีกลุ่มนี้ ระเบียบควบคุมกำกับสากล สถานการณ์ความต้องการเทคโนโลยีชนิดนี้ในสถานพยาบาลเอกชน ความก้าวหน้าของภาคอุตสาหกรรม เพื่อจะได้นำข้อมูลต่าง ๆ ไปพัฒนาประเทศด้านการออกแบบระบบควบคุมกำกับสอดคล้องสากลและส่งเสริมอุตสาหกรรมไทย การวิจัยพัฒนาทางวิทยาศาสตร์ การยกระดับขีดความสามารถอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์การแพทย์มูลค่าสูงที่มีคุณภาพและปลอดภัยสำหรับการนำไปใช้บริการการรักษาทางการแพทย์สมัยใหม่ของไทยต่อไป"



กรม สบส.จับมือ 6 หน่วยงาน จัดประชุมวิชาการนานาชาติ ผลักดันผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงและอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ ขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพสู่เวทีโลก

กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ (กรม สบส.) กระทรวงสาธารณสุข เปิดประชุมวิชาการนานาชาติ ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย ให้เป็นเวทีในการพัฒนานโยบายและแนวทางในการควบคุมกำกับการผลิตและการให้บริการผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูง ส่งเสริมการเติบโตของอุตสาหกรรมการแพทย์สมัยใหม่ เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย

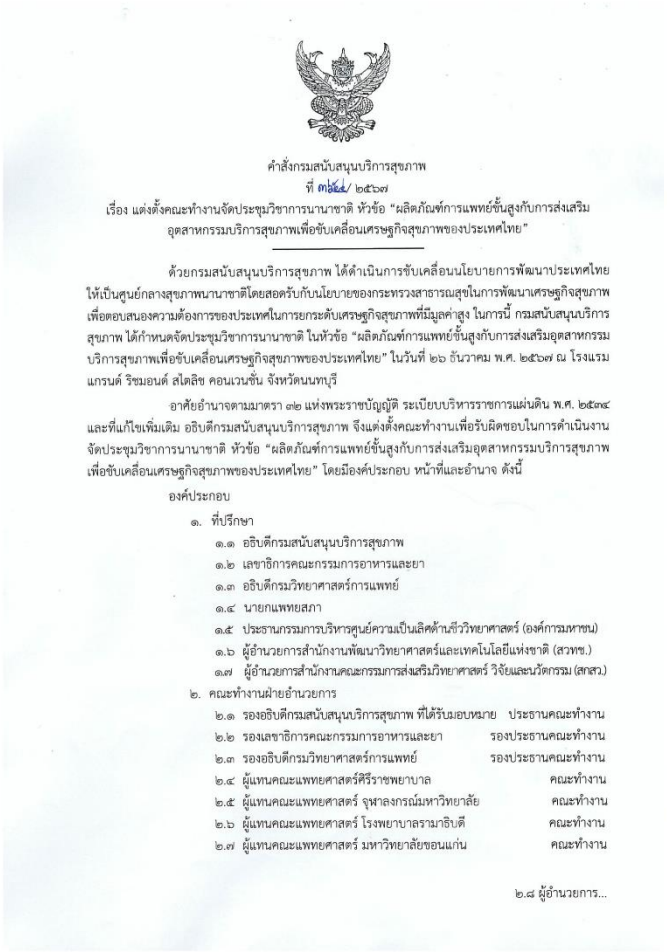
วันที่ 26 ธันวาคม 2567 ณ โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สไตลิช คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี นายแพทย์กรกฤช ลิ้มสมมุติ รองอธิบดีกรม สบส. เป็นประธานเปิดการประชุมวิชาการนานาชาติ ภายใต้หัวข้อ "ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย" พร้อมด้วย นายแพทย์อิครพล คุรุศาสตรา ผู้ช่วยอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพและผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมอุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร และผู้บริหารคุณวุฒิจากในประเทศและต่างประเทศ เข้าร่วมงานในครั้งนี้

นายแพทย์กรกฤช รองอธิบดีกรม สบส. เปิดเผยว่า การขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพ เป็นนโยบายที่สำคัญของกระทรวงสาธารณสุข ที่สำคัญประการหนึ่งคือ การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรมบริการทางการแพทย์และสุขภาพ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง การส่งเสริมพัฒนาผลิตภัณฑ์การแพทย์มูลค่าสูง หรือ Advanced Therapy Medicinal Products : ATMPs ซึ่งเป็นอุตสาหกรรมในอนาคตที่จะช่วยเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจให้กับประเทศไทย และเพิ่มโอกาสในการเข้าถึงการรักษาโรคที่ไม่สามารถรักษาได้ด้วยเทคโนโลยีแบบเดิมของคนไทย ที่มีความปลอดภัยและมีมาตรฐานเป็นที่ยอมรับในระดับสากล การประชุมวิชาการในครั้งนี้ จึงมีวัตถุประสงค์เพื่อ ส่งเสริมภาครัฐและภาคเอกชน ให้ได้รับข้อมูลที่ทันสมัยเกี่ยวกับเทคโนโลยี การพัฒนา และการผลิตผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูง หรือ ATMPs ที่มีคุณภาพได้มาตรฐานสากล ที่สามารถนำไปสู่การใช้ประโยชน์ทางการแพทย์ได้อย่างปลอดภัย ซึ่งถือเป็นเทคโนโลยีที่สำคัญในการพัฒนานโยบายและแนวทางการควบคุมกำกับ เพื่อส่งเสริมการเติบโตของอุตสาหกรรมการแพทย์สมัยใหม่ และขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศ

นายแพทย์อิครพล คุรุศาสตรา ผู้ช่วยอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพและผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมอุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร กล่าวเพิ่มเติมว่า การประชุมในครั้งนี้เป็นการร่วมมือกัน 6 หน่วยงาน ได้แก่ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา แพทยสภา คณะแพทยศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม หรือ สกสว. และหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ หรือ บพข. โดยมีเป้าหมายหลักในการพัฒนานโยบายและแนวทางควบคุมกำกับการผลิตและการให้บริการผลิตภัณฑ์การแพทย์ของไทย กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการผลิตผลิตภัณฑ์และการให้บริการด้วย ATMPs ในต่างประเทศ ตลอดจนแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานภาครัฐและเอกชน นอกจากนี้ยังขยายความร่วมมือกับ

5.3 คำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานจัดประชุม

คำสั่งกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ ที่ 3654/2567 เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานจัดประชุมวิชาการนานาชาติ หัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย” ลงวันที่ 20 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567



คำสั่งกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
ที่ ๓๖๕๔/ ๒๕๖๗
เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานจัดประชุมวิชาการนานาชาติ หัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย”

ด้วยกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ ได้ดำเนินการขับเคลื่อนนโยบายการพัฒนาประเทศไทยให้เป็นศูนย์กลางสุขภาพนานาชาติโดยสอดรับกับนโยบายของกระทรวงสาธารณสุขในการพัฒนาเศรษฐกิจสุขภาพเพื่อตอบสนองความต้องการของประเทศในการยกระดับเศรษฐกิจสุขภาพที่มีมูลค่าสูง ในการนี้ กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ ได้กำหนดจัดประชุมวิชาการนานาชาติ ในหัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย” ในวันที่ ๒๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ณ โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สไตลิช คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี

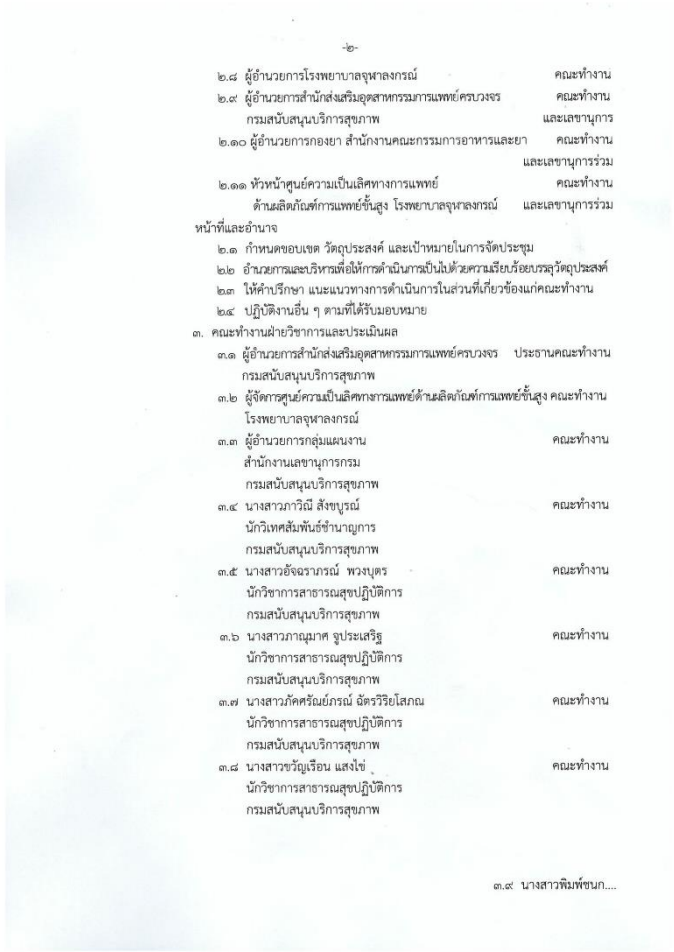
อาศัยอำนาจตามมาตรา ๓๒ แห่งพระราชบัญญัติ ระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ จึงแต่งตั้งคณะทำงานเพื่อรับผิดชอบในการดำเนินงานจัดประชุมวิชาการนานาชาติ หัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย” โดยมีองค์ประกอบ หน้าที่และอำนาจ ดังนี้

องค์ประกอบ

๑. ที่ปรึกษา
- ๑.๑ อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
- ๑.๒ เลขาธิการคณะกรรมการอาหารและยา
- ๑.๓ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
- ๑.๔ นายกแพทยสภา
- ๑.๕ ประธานกรรมการบริหารศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน)
- ๑.๖ ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
- ๑.๗ ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)

๒. คณะทำงานฝ่ายอำนวยการ
- ๒.๑ รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ ที่ได้รับมอบหมาย ประธานคณะทำงาน
- ๒.๒ รองเลขาธิการคณะกรรมการอาหารและยา รองประธานคณะทำงาน
- ๒.๓ รองอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ รองประธานคณะทำงาน
- ๒.๔ ผู้แทนคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล คณะทำงาน
- ๒.๕ ผู้แทนคณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย คณะทำงาน
- ๒.๖ ผู้แทนคณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี คณะทำงาน
- ๒.๗ ผู้แทนคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น คณะทำงาน

๒.๘ ผู้อำนวยการ...



-๒-

- ๒.๘ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ คณะทำงาน
- ๒.๙ ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมอุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ คณะทำงานและเลขานุการ
- ๒.๑๐ ผู้อำนวยการกองยา สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา คณะทำงานและเลขานุการร่วม
- ๒.๑๑ หัวหน้าศูนย์ความเป็นเลิศทางการแพทย์ ด้านผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูง โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ คณะทำงานและเลขานุการร่วม

หน้าที่และอำนาจ
- ๒.๑ กำหนดขอบเขต วัตถุประสงค์ และเป้าหมายในการจัดประชุม
- ๒.๒ อำนวยการและบริหารเพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วยความเรียบร้อยบรรลุวัตถุประสงค์
- ๒.๓ ให้คำปรึกษา แนะแนวทางการดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องแก่คณะทำงาน
- ๒.๔ ปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

๓. คณะทำงานฝ่ายวิชาการและประเมินผล
- ๓.๑ ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมอุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ ประธานคณะทำงาน
- ๓.๒ ผู้จัดการศูนย์ความเป็นเลิศทางการแพทย์ด้านผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูง โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ คณะทำงาน
- ๓.๓ ผู้อำนวยการกลุ่มแผนงาน สำนักงานเลขานุการกรม กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ คณะทำงาน
- ๓.๔ นางสาวภาวิณี สังขบุรณ์ นักวิเทศสัมพันธ์ชำนาญการ กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ คณะทำงาน
- ๓.๕ นางสาวอัจฉราภรณ์ พวงบุตร นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ คณะทำงาน
- ๓.๖ นางสาวภาณุมาศ จูประเสริฐ นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ คณะทำงาน
- ๓.๗ นางสาวภัคศรัณย์ภรณ์ อัตรวิริยโสภณ นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ คณะทำงาน
- ๓.๘ นางสาวขวัญเรือน แสงใช่ นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ คณะทำงาน

๓.๙ นางสาวพิมพ์ชนก....

รายงานการประชุมวิชาการนานาชาติ หัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย”

เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๒๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๗.๐๐ น. ณ โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สไตลิช คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี

****

๓.๙ นางสาวพิมพ์ชนก มิชสินธ์ คณะทำงาน
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

๓.๑๐ นางสาวนัทธพร ค้ำชู คณะทำงาน
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

๓.๑๑ นางสาวฐิติกานต์ พัฒนมาศ คณะทำงาน
นักจัดการงานทั่วไป
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

๓.๑๒ นางสาวทิวาพร กลมกล่อม คณะทำงาน
ปฏิบัติงานจัดการงานทั่วไป
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

๓.๑๓ หัวหน้ากลุ่มพัฒนาอุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร คณะทำงาน
สำนักส่งเสริมอุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร และเลขานุการ
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

๓.๑๔ นายชัยยง โกยกุล คณะทำงาน
คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และเลขานุการร่วม

๓.๑๕ นางสาวศิรินภา สระทองหน คณะทำงาน
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ และผู้ช่วยเลขานุการ
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

หน้าที่และอำนาจ

๓.๑ วางแผนและออกแบบการดำเนินการจัดประชุมให้สอดคล้องตามวัตถุประสงค์ที่กำหนด

๓.๒ กำหนดหัวข้อแนวทางการบรรยาย การอภิปราย และจัดเตรียมเนื้อหาทางวิชาการสำหรับการประชุม

๓.๓ ประสานเชิญวิทยากร และผู้เชี่ยวชาญ ทั้งในและต่างประเทศ

๓.๔ จัดเตรียมเอกสารการประชุม

๓.๕ จัดเตรียมระบบแปลเพื่อรองรับการนำเสนอภาษาต่างประเทศ

๓.๖ ดำเนินการจัดประชุมและประเมินผลการประชุม

๓.๗ จัดทำเอกสารสรุปผลการดำเนินงานการประชุม

๓.๘ จัดทำข้อเสนอเชิงนโยบายเพื่อการดำเนินงานให้บรรลุเป้าหมายที่กำหนด

๓.๙ ปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

๔. คณะทำงานฝ่ายบริหารจัดการและพิธีการ

๔.๑ หัวหน้ากลุ่มส่งเสริมการตลาดและความร่วมมือระหว่างประเทศ ประธานคณะทำงาน
สำนักส่งเสริมอุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

๔.๒ นางสาวธัญวรัตม์...

๔.๒ นางสาวธัญวรัตม์ กาหลง คณะทำงาน
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

๔.๓ นางสาวพิมพ์ชนก มิชสินธ์ คณะทำงาน
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

๔.๔ นางสาวอาทิตยา ทับทองดี คณะทำงาน
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

๔.๕ นางสาวสมกมล เกริมย์ คณะทำงาน
นักวิเทศสัมพันธ์
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

๔.๖ นางสาวฐิติกานต์ พัฒนมาศ คณะทำงาน
นักจัดการงานทั่วไป
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

๔.๗ นางสาวกุลธิดา รัตนมณี คณะทำงาน
นักวิชาการสาธารณสุข
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

๔.๘ นางสาวทิวาพร กลมกล่อม คณะทำงาน
ปฏิบัติงานจัดการงานทั่วไป
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

๔.๙ นางสาวกรวรรณ โสภี คณะทำงาน
นักวิชาการพัสดุ และเลขานุการ
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

๔.๑๐ นางสาวกนกวรรณ ศีลโสภณ คณะทำงาน
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ และผู้ช่วยเลขานุการ
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

หน้าที่และอำนาจ

๔.๑ บริหารจัดการด้านสถานที่และการอำนวยความสะดวกตลอดระยะเวลาการจัดการประชุม

๔.๒ จัดทำกำหนดการพิธีเปิดและพิธีปิด รวมถึงคำกล่าวเปิดและคำกล่าวรายงานของผู้บริหาร

๔.๓ วางแผนด้านการรับรองผู้บริหาร วิทยากรทั้งในและต่างประเทศ

๔.๔ ดำเนินการเรื่องลงทะเบียนและต้อนรับผู้เข้าร่วมประชุม

๔.๕ จัดประชุมเตรียมการและซักซ้อมลำดับพิธีการล่วงหน้า

๔.๖ ประสานและจัดเตรียมระบบการแปลภาษาและจัดเตรียมล่ามแปลภาษาในกรณีที่มีวิทยากรหรือผู้เข้าร่วมประชุมจากต่างประเทศ (กรณีที่จำเป็น)

๔.๗ ประสานงานและสนับสนุนการดำเนินงานของคณะทำงานด้านอื่น ๆ เพื่อให้การจัดประชุมเป็นไปด้วยความเรียบร้อย

๔.๘ ปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

๕. คณะทำงาน...

๕. คณะทำงานฝ่ายประชาสัมพันธ์และสื่ออุปกรณ์โสตทัศนูปกรณ์

๕.๑ ผู้อำนวยการสำนักสื่อสารและประชาสัมพันธ์ ประธานคณะทำงาน
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

๕.๒ ผู้อำนวยการกลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ รองประธานคณะทำงาน
สำนักงานเลขานุการกรม
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

๕.๓ นางสาวกฤติยา อินถา คณะทำงาน
นักวิชาการเผยแพร่ชำนาญการ
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

๕.๔ นางสาวภาวินี สังขบูรณ์ คณะทำงาน
นักวิเทศสัมพันธ์ชำนาญการ
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

๕.๕ นายวินัย ชัยศิริ คณะทำงาน
นักวิชาการโสตทัศนศึกษาชำนาญการ
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

๕.๖ นายสรัสนันท์ คำดีบุญ คณะทำงาน
นักวิชาการโสตทัศนศึกษาชำนาญการ
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

๕.๗ นายวิชญะ วิชากูล คณะทำงาน
นักวิชาการโสตทัศนศึกษาปฏิบัติการ
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

๕.๘ นายอัษฎ์ อัญชลิสังกาศ คณะทำงาน
นักวิชาการโสตทัศนศึกษาปฏิบัติการ
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

๕.๙ นายปฐวี มาวิริยะ คณะทำงาน
นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการ
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

๕.๑๐ นางสาวเพ็ญพิชชา รุ่งเรือง คณะทำงาน
นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการ
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

๕.๑๑ นางสาวภัคศรัณย์กรณ์ อัตรวิริยโสภณ คณะทำงาน
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

๕.๑๒ นางสาวนัทธพร ค้ำชู คณะทำงาน
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

๕.๑๓ นายชรัมภ์พล...

๕.๑๓ นายชรัมภ์พล ฟุ้งขจร คณะทำงาน
นักเทคโนโลยีสารสนเทศปฏิบัติการ
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

๕.๑๔ นายรัฐวัตน์ ศรีจงกล คณะทำงาน
นักเทคโนโลยีสารสนเทศปฏิบัติการ
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

๕.๑๕ นายภูวเดช เกิดอรุณเดช คณะทำงาน
นักวิชาการคอมพิวเตอร์
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

๕.๑๖ นางสาวจารุวรรณ บุญยะมณี คณะทำงาน
นักประชาสัมพันธ์
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

๕.๑๗ นางสาวนีรวรรณ จุฬาทิพย์ คณะทำงาน
นักประชาสัมพันธ์
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

๕.๑๘ นางสาววรรณนิศา ศรีเลอจันทร์ คณะทำงาน
นักวิเทศสัมพันธ์
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

๕.๑๙ นายอัครวัฒน์ คุ้มเมือง คณะทำงาน
นักจัดการงานทั่วไป
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

๕.๒๐ นางสาวทิวาพร กลมกล่อม คณะทำงาน
ปฏิบัติงานจัดการงานทั่วไป
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

๕.๒๑ นางสาวนูรีดา มาหะมะ คณะทำงาน
ปฏิบัติงานวิเคราะห์นโยบายและแผน
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

๕.๒๒ นายทวิช เทียนคำ คณะทำงาน
นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการพิเศษ และเลขานุการ
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

๕.๒๓ นายนิรันดร์ เชี่ยวชาญชัยกุล คณะทำงาน
นักวิชาการโสตทัศนศึกษาชำนาญการพิเศษ และเลขานุการ
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

๕.๒๔ นายสราวุฒิ จบศรี คณะทำงาน
นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการ และผู้ช่วยเลขานุการ
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

๕.๒๕ นายภราดา...

๕.๒๕ นายภราดา จันทร์ทิพย์ คณะทำงาน
นักวิชาการโสตทัศนศึกษาชำนาญการ และผู้ช่วยเลขานุการ
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

๕.๒๖ นายนันทชัย นุ่มน้อย คณะทำงาน
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ และผู้ช่วยเลขานุการ
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

หน้าที่และอำนาจ

๕.๑ วางแผนและวางขอบเขตการประชาสัมพันธ์เพื่อเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับการประชุม

๕.๒ สร้างการรับรู้โดยการจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ ทั้งรูปแบบออนไลน์และออฟไลน์ รวมถึงสื่อสิ่งพิมพ์โซเชียลมีเดีย และเว็บไซต์

๕.๓ ประสานงานและดูแลสื่อมวลชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการเผยแพร่ข่าวประชาสัมพันธ์

๕.๔ เตรียมจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์โสตทัศนูปกรณ์สำหรับการประชุม

๕.๕ จัดประชุมเตรียมความพร้อมในการดำเนินงาน

๕.๖ ดูแลความพร้อมในการประชาสัมพันธ์ภายในงาน

๕.๗ จัดการ ควบคุม และดูแลการใช้งานอุปกรณ์โสตทัศนูปกรณ์ เช่น เครื่องเสียง โปรเจ็กเตอร์ และการถ่ายทอดสดผ่านช่องทางออนไลน์ต่าง ๆ

๕.๘ ประสานงานการถ่ายภาพและบันทึกวิดีโอการประชุม รวมถึงดูแลการถ่ายทอดสดหรือการประชุมผ่านระบบออนไลน์

๕.๙ ประสานและดูแลสื่อมวลชนที่เข้าร่วมงาน รวมถึงการจัดทำสคริปต์ข่าวให้กับสื่อมวลชน

๕.๑๐ สรุปผลการดำเนินงานด้านประชาสัมพันธ์และการใช้งานอุปกรณ์โสตทัศนูปกรณ์

๕.๑๑ ปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายภานุวัฒน์ ปานเกตุ)
อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

5.4 คำกล่าวรายงานและคำกล่าวเปิดการประชุม

คำกล่าวเปิด
การประชุมวิชาการนานาชาติ หัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย”
ในวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๗.๐๐ น.
ณ โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สไตลิช คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี
โดย นพ.กรกฤช ลิ้มสมมุติ รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

เรียน ท่านผู้บริหารกระทรวงสาธารณสุข ผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้มีเกียรติทุกท่าน

กระผมรู้สึกยินดีและเป็นเกียรติอย่างยิ่ง ที่ได้มีโอกาสมาเป็นประธานและกล่าวเปิดการประชุมวิชาการนานาชาติ หัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย” ในวันนี้

การขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพ เป็นนโยบายที่สำคัญของกระทรวงสาธารณสุข หมุดหมายที่สำคัญประการหนึ่งคือ การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรมบริการทางการแพทย์และสุขภาพ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการส่งเสริมพัฒนาผลิตภัณฑ์การแพทย์มูลค่าสูง หรือ Advanced Therapy Medicinal Products : ATMPs ซึ่งเป็นอุตสาหกรรมในอนาคตที่จะช่วยเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจให้กับประเทศไทย และเพิ่มโอกาสในการเข้าถึงการรักษาโรคที่ไม่สามารถรักษาได้ด้วยเทคโนโลยีแบบเดิมของคนไทย ที่มีความปลอดภัยและมีมาตรฐานเป็นที่ยอมรับในระดับสากล

การประชุมวิชาการนานาชาติในวันนี้ จึงเป็นนิมิตหมายอันดีในการร่วมบูรณาการความร่วมมือเพื่อขับเคลื่อนการใช้ผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์มูลค่าสูงในประเทศไทย

กระทรวงสาธารณสุข ขอขอบคุณหน่วยงาน ภาคีเครือข่าย ภาครัฐและเอกชน ทั้งใน และต่างประเทศ รวมทั้งวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ ที่ร่วมสนับสนุนผลักดัน และทำให้เกิดการประชุมในครั้งนี้ หวังเป็นอย่างยิ่งว่า การประชุมครั้งนี้จะบรรลุผลสัมฤทธิ์ที่ตั้งไว้เกิดการขับเคลื่อนอย่างเป็นรูปธรรม ทั้งในด้านองค์ความรู้ทางวิชาการ การพัฒนานโยบายและแนวทางการควบคุมกำกับ ที่ส่งเสริมการเติบโตของอุตสาหกรรมการแพทย์สมัยใหม่ เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย ต่อไป

บัดนี้ ได้เวลาอันสมควรแล้ว กระผม ขอเปิดการประชุมวิชาการนานาชาติ หัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย” ณ บัดนี้

ขอขอบคุณครับ

คำกล่าวรายงาน
การประชุมวิชาการนานาชาติ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย”
ในวันที่ 26 ธันวาคม 2567 เวลา 08.30 - 17.00 น.
ณ โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สไตลิช คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี
โดย นพ.อัครพล ครุรัศสตรา ผู้ช่วยอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
และผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมอุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร

เรียน รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ (นายแพทย์กรกฤช ลิ้มสมมุติ)
วิทยากร และผู้เข้าร่วมการประชุมทุกท่าน

กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ ขอขอบพระคุณท่านรองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ นพ.กรกฤช ลิ้มสมมุติ ที่ให้เกียรติเป็นประธานเปิดการประชุมวิชาการนานาชาติ หัวข้อ“ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย” ในวันนี้

ที่มาของการจัดประชุมวิชาการในครั้งนี้ จากการที่ปัจจุบัน เทคโนโลยีด้านการแพทย์ในระดับโลกได้พัฒนาก้าวหน้าไปอย่างรวดเร็ว โดยเฉพาะเทคโนโลยีการนำเซลล์ เนื้อเยื่อ และยีน ของมนุษย์มาดัดแปลงเพื่อใช้ในการรักษาโรคของมนุษย์ การรักษาโรคทางการแพทย์จึงก้าวกระโดดข้ามอุปสรรคกีดขวางที่มีอยู่ ทำให้สามารถรักษาโรคที่ไม่สามารถรักษาได้ด้วยเทคโนโลยีแบบเดิมโดย องค์การอนามัยโลก - WHO และ อ.ย.สหรัฐ - USFDA เรียกหมวดการรักษาแบบใหม่นี้ว่า Cell, Tissue and Gene Therapy Products และ อ.ย. ยุโรป - EMA เรียกว่า Advanced Therapy Medicinal Products – หรือ ATMPs

ประเทศไทยมีอุตสาหกรรมบริการการรักษาทางการแพทย์ที่ได้รับการยอมรับมาตรฐานจากทั่วโลก จึงจำเป็นต้องปรับตัวเพื่อรองรับเทคโนโลยีด้านการแพทย์แบบใหม่ เนื่องจากเทคโนโลยีชนิดนี้เป็นหมวดผลิตภัณฑ์การรักษาทางการแพทย์หมวดใหม่ของโลก ในระบบสากลได้มีการพัฒนาระบบควบคุมกำกับสำหรับหมวดนี้ ซึ่งหน่วยงานควบคุมกำกับของไทยได้เริ่มการพัฒนาระบบควบคุมกำกับสำหรับผลิตภัณฑ์การรักษาทางการแพทย์ไปบางส่วนแล้ว

ดังนั้น การประชุมวิชาการในครั้งนี้ จึงมีวัตถุประสงค์เพื่อ ส่งเสริมภาครัฐและภาคเอกชน ให้ได้รับข้อมูลที่ทันสมัยเกี่ยวกับเทคโนโลยี การพัฒนา และการผลิต ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงหรือ ATMPs
ที่มีคุณภาพได้มาตรฐานสากล ที่สามารถนำไปสู่การใช้ประโยชน์ทางการแพทย์ได้อย่างปลอดภัย ซึ่งการประชุมครั้งนี้ เป็นเวทีสำคัญในการพัฒนานโยบายและแนวทางการควบคุมกำกับ เพื่อส่งเสริมการเติบโตของอุตสาหกรรมการแพทย์สมัยใหม่ และขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศ
หัวข้อการบรรยายและเสวนาที่น่าสนใจในการประชุมวิชาการนานาชาติ ได้แก่
- สถานการณ์การใช้เซลล์และยีนบำบัด ตลอดจนการพัฒนา ATMPs ทั้งในและต่างประเทศ
- การขับเคลื่อนนโยบายการพัฒนาประเทศไทยให้เป็นศูนย์กลางด้านการรักษาพยาบาลและการส่งเสริมสุขภาพ
- กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการผลิตผลิตภัณฑ์และการให้บริการด้วย ATMPs ในต่างประเทศ ตลอดจนการพัฒนาแนวทางการควบคุมกำกับของไทย

หน่วยงานภาคีเครือข่าย ที่ร่วมในการจัดประชุมวิชาการนานาชาติ“ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย” ประกอบด้วย 1. สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา 2. แพทยสภา 3. คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 4. คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล 5. สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม หรือ สกสว. และ 6. หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ หรือ บพข.

โดยมี ผู้ทรงคุณวุฒิจากหน่วยงาน สถาบัน องค์กรจาก ต่างประเทศ ได้แก่
1. ศาสตราจารย์ ดร. Masahiro Kino-oka, จาก มหาวิทยาลัย Osaka ประเทศญี่ปุ่น
2. ศาสตราจารย์ ดร. Steve Oh, ตำแหน่ง คณะกรรมการบริหาร ISCT Asia Regional
3. Dr. Manfred Seow, ผู้อำนวยการ APAC Cell and Gene Therapy, IQVIA, สหรัฐอเมริกา

บัดนี้ได้เวลาสมควรแล้ว กระผม ขอกราบเรียนเชิญ ท่านรองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ นายแพทย์กรกฤช ลิ้มสมมุติ กล่าวเปิดการประชุมวิชาการนานาชาติ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย” ด้วย ขอขอบพระคุณครับ

5.5 แบบประเมินความพึงพอใจ

รายงานผลการประเมินความพึงพอใจของการประชุมวิชาการนานาชาติ หัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย”

ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๗.๐๐ น.

ณ โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สไตลิช คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ภาครัฐและภาคเอกชน ได้รับข้อมูลเรื่องเทคโนโลยี การพัฒนาและการผลิตผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงที่มีคุณภาพ และได้มาตรฐานสอดคล้องกับข้อกำหนดสากล

๒. เพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างภาครัฐทั้งจากหน่วยงานควบคุมกำกับ และหน่วยงานสนับสนุนวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) กับ ภาคเอกชนทั้งในส่วนของผู้ผลิตและผู้ให้บริการผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูง

๓. เพื่อเป็นเวทีในการพัฒนานโยบายและแนวทางในการควบคุมกำกับการผลิตและการให้บริการผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูง ที่ส่งเสริมการเติบโตของอุตสาหกรรมการแพทย์สมัยใหม่ เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย

กลุ่มเป้าหมาย

๑. บุคลากรจากภาครัฐ จากหน่วยงานต่าง ๆ ได้แก่

๑.๑ หน่วยงานควบคุมกำกับ

๑.๒ หน่วยงานสนับสนุน วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.)

๑.๓ โรงเรียนแพทย์

๑.๔ สถานพยาบาลในกำกับของรัฐ

๒. บุคลากรจากภาคเอกชน จากหน่วยงานต่าง ๆ ได้แก่

๒.๑ ผู้พัฒนาและผู้ผลิตผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูง

๒.๒ สถานพยาบาลผู้ให้บริการการใช้ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูง

๓. บุคคลกรจากหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ

สรุปผลการประเมินความพึงพอใจ

จากผลการประเมินระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมประชุมวิชาการนานาชาติฯ พบว่า หัวข้อเนื้อหาในการประชุม ได้รับความพึงพอใจในระดับมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ ๖๓.๑ สะท้อนให้เห็นถึงความเหมาะสมและคุณภาพของข้อมูลในการประชุม หัวข้อภาพรวมการจัดประชุม และประโยชน์ที่ได้รับจากการเข้าร่วมประชุม ซึ่งทั้งสองหัวข้อได้รับความพึงพอใจในระดับมากที่สุดเท่ากันที่ร้อยละ ๕๙ แสดงให้เห็นถึงความสำเร็จในการดำเนินงานและการจัดกิจกรรมที่ตอบสนองต่อความต้องการของผู้เข้าร่วมประชุมได้อย่างมีประสิทธิภาพ และหัวข้อความเหมาะสมของสถานที่ ได้รับความพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ร้อยละ ๕๖.๖ แสดงให้เห็นถึงการเลือกสถานที่จัดงานที่เหมาะสมและตอบโจทย์ความต้องการของผู้เข้าร่วมประชุมได้อย่างดี

รายละเอียดข้อมูลจากแบบสอบถาม

๑. จำนวนผู้เข้าร่วมประชุม และผู้ตอบแบบสอบถาม

จำนวนผู้เข้าร่วมประชุม		๓๐๐	ท่าน		
จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม		๑๒๒	ท่าน	คิดเป็นร้อยละ	๔๐.๗

๒. ข้อมูลทั่วไป

เพศ	หญิง	๘๐	ท่าน	คิดเป็นร้อยละ	๖๕.๖
	ชาย	๔๒	ท่าน	คิดเป็นร้อยละ	๓๔.๔
หน่วยงาน	วิทยากร	๒	ท่าน	คิดเป็นร้อยละ	๑.๖
	ภาครัฐ	๓๕	ท่าน	คิดเป็นร้อยละ	๒๘.๗
	ภาคเอกชน	๕๕	ท่าน	คิดเป็นร้อยละ	๔๕.๑
	รัฐวิสาหกิจ	๑๑	ท่าน	คิดเป็นร้อยละ	๙
	มหาวิทยาลัย	๑๗	ท่าน	คิดเป็นร้อยละ	๑๓.๙
	สื่อมวลชน	๒	ท่าน	คิดเป็นร้อยละ	๑.๖

จากผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด พบว่า เพศหญิงมีจำนวน ๘๐ ท่าน คิดเป็นร้อยละ ๖๕.๖ และเพศชายมีจำนวน ๔๒ ท่าน คิดเป็นร้อยละ ๓๔.๔

ในส่วนของหน่วยงานที่ผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่า ภาคเอกชน มีจำนวนผู้ตอบมากที่สุด คือ ๕๕ ท่าน คิดเป็นร้อยละ ๔๕.๑ รองลงมา คือ ภาครัฐ มีจำนวน ๓๕ ท่าน คิดเป็นร้อยละ ๒๘.๗ กลุ่มผู้ตอบจากมหาวิทยาลัย มีจำนวน ๑๗ ท่าน คิดเป็นร้อยละ ๑๓.๙ และรัฐวิสาหกิจ มีจำนวน ๑๑ ท่าน คิดเป็นร้อยละ ๙ สำหรับกลุ่ม วิทยากร และ สื่อมวลชน มีจำนวนเท่ากันที่ ๒ ท่าน คิดเป็นร้อยละ ๑.๖

๓. การรับทราบข่าวสารการจัดประชุมวิชาการนานาชาติฯ

จากหนังสือเชิญตรงถึงท่าน	๑๑ ท่าน	คิดเป็นร้อยละ	๙
หนังสือเชิญเวียนผ่านหน่วยงาน	๑๕ ท่าน	คิดเป็นร้อยละ	๑๒.๓
โปสเตอร์เชิญชวนเข้าร่วมงาน / ป้ายประชาสัมพันธ์	๒๖ ท่าน	คิดเป็นร้อยละ	๒๑.๓
Website ของกรม สบส.	๖ ท่าน	คิดเป็นร้อยละ	๔.๙
เพื่อน / อาจารย์ที่ปรึกษา / คนรู้จัก	๗๐ ท่าน	คิดเป็นร้อยละ	๕๗.๔
อีเมล์ / เครือข่ายสังคมออนไลน์	๑๕ ท่าน	คิดเป็นร้อยละ	๑๒.๓
หมายข่าวจากกระทรวง สธ.	๑ ท่าน	คิดเป็นร้อยละ	๐.๘
Line สกสว.	๑ ท่าน	คิดเป็นร้อยละ	๐.๘
ผู้ร่วมบรรยายเชิญชวน	๑ ท่าน	คิดเป็นร้อยละ	๐.๘

ช่องทางที่ผู้เข้าร่วมประชุมได้รับทราบข่าวสารเกี่ยวกับการจัดประชุมวิชาการนานาชาติ พบว่าช่องทางที่มีผู้รับทราบมากที่สุดคือ เพื่อน/อาจารย์ที่ปรึกษา/คนรู้จัก โดยมีจำนวนผู้ตอบ ๗๐ ท่าน คิดเป็นร้อยละ ๕๗.๔

รองลงมาคือ โปสเตอร์เชิญชวนเข้าร่วมงาน/ป้ายประชาสัมพันธ์ ซึ่งมีผู้ตอบ ๒๖ ท่าน คิดเป็นร้อยละ ๒๑.๓ และ หนังสือเชิญเวียนผ่านหน่วยงาน และ อีเมล์/เครือข่ายสังคมออนไลน์ โดยทั้งสองช่องทางมีจำนวนผู้ตอบเท่ากันที่ ๑๕ ท่าน คิดเป็นร้อยละ ๑๒.๓ สำหรับช่องทางอื่น ๆ มีผู้ตอบในสัดส่วนน้อยลง ได้แก่ หนังสือเชิญตรงถึง ท่าน ๑๑ ท่าน คิดเป็นร้อยละ ๙ และ Website ของกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ (สบส.) ๖ ท่าน คิดเป็นร้อยละ ๔.๙ ขณะที่ หมายข่าวจากกระทรวงสาธารณสุข Line สกสว. และ ผู้ร่วมบรรยายเชิญชวน มีผู้ตอบช่องทางละ ๑ ท่าน คิดเป็นร้อยละ ๐.๘

๔. การประเมินระดับความพึงพอใจในการจัดประชุม

หัวข้อ	ระดับความพึงพอใจ (ร้อยละ)				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
๑) การประชาสัมพันธ์งาน	๓๔ (๒๗.๙)	๕๔ (๔๔.๓)	๒๖ (๒๑.๓)	๘ (๖.๕)	๐
๒) การประสานงานและการอำนวยความสะดวก รวมถึงการต้อนรับและการให้บริการ	๖๐ (๔๙.๒)	๕๒ (๔๒.๖)	๘ (๖.๖)	๒ (๑.๖)	๐
๓) ความเหมาะสมของระยะเวลาการจัดงาน	๔๙ (๔๐.๒)	๕๗ (๔๖.๗)	๑๔ (๑๑.๕)	๑ (๐.๘)	๑ (๐.๘)
๔) ความเหมาะสมของสถานที่	๖๙ (๕๖.๖)	๔๗ (๓๘.๕)	๕ (๔.๑)	๑ (๐.๘)	๐
๕) ระบบสื่อ โสตทัศนูปกรณ์	๖๖ (๕๔.๑)	๔๑ (๓๓.๖)	๑๔ (๑๑.๕)	๑ (๐.๘)	๐
๖) เนื้อหาในการประชุม	๗๗ (๖๓.๑)	๔๑ (๓๓.๖)	๔ (๓.๓)	๐	๐
๗) รูปแบบการนำเสนอ	๖๘ (๕๕.๗)	๔๙ (๔๐.๒)	๔ (๓.๓)	๑ (๐.๘)	๐
๘) ประโยชน์ที่ได้รับจากการเข้าร่วมประชุม	๗๒ (๕๙)	๔๖ (๓๗.๗)	๓ (๒.๕)	๑ (๐.๘)	๐
๙) อาหารกลางวันและอาหารว่าง	๔๗ (๓๘.๕)	๔๗ (๓๘.๕)	๑๕ (๑๒.๔)	๑๒ (๙.๘)	๑ (๐.๘)
๑๐) ภาพรวมการจัดประชุม	๗๒ (๕๙)	๔๘ (๓๙.๔)	๒ (๑.๖)	๐	๐

๑) การประชาสัมพันธ์งาน

ระดับความพึงพอใจของผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจมากที่สุด ร้อยละ ๒๗.๙ ความพึงพอใจมาก ร้อยละ ๔๔.๓ ความพึงพอใจปานกลาง ร้อยละ ๒๑.๓ และความพึงพอใจน้อย ร้อยละ ๖.๕

๒) การประสานงานและการอำนวยความสะดวก รวมถึงการต้อนรับและการให้บริการ

ระดับความพึงพอใจของผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจมากที่สุด ร้อยละ ๔๙.๒ ความพึงพอใจมาก ร้อยละ ๔๒.๖ ความพึงพอใจปานกลาง ร้อยละ ๖.๖ และความพึงพอใจน้อย ร้อยละ ๑.๖

๓) ความเหมาะสมของระยะเวลาการจัดงาน

ระดับความพึงพอใจของผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจมากที่สุด ร้อยละ ๔๐.๒ ความพึงพอใจมาก ร้อยละ ๔๖.๗ ความพึงพอใจปานกลาง ร้อยละ ๑๑.๕ ความพึงพอใจน้อย ร้อยละ ๐.๘ และความพึงพอใจน้อยที่สุด ร้อยละ ๐.๘

๔) ความเหมาะสมของสถานที่

ระดับความพึงพอใจของผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจมากที่สุด ร้อยละ ๕๖.๖ ความพึงพอใจมาก ร้อยละ ๓๘.๕ ความพึงพอใจปานกลาง ร้อยละ ๔.๑ และความพึงพอใจน้อย ร้อยละ ๐.๘

๕) ระบบสื่อและโสตทัศนูปกรณ์

ระดับความพึงพอใจของผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจมากที่สุด ร้อยละ ๕๔.๑ ความพึงพอใจมาก ร้อยละ ๓๓.๖ ความพึงพอใจปานกลาง ร้อยละ ๑๑.๕ และความพึงพอใจน้อย ร้อยละ ๐.๘

๖) เนื้อหาในการประชุม

ระดับความพึงพอใจของผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจมากที่สุด ร้อยละ ๖๓.๑ ความพึงพอใจมาก ร้อยละ ๓๓.๖ และความพึงพอใจปานกลาง ร้อยละ ๓.๓

๗) รูปแบบการนำเสนอ

ระดับความพึงพอใจของผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจมากที่สุด ร้อยละ ๕๕.๗ ความพึงพอใจมาก ร้อยละ ๔๐.๒ ความพึงพอใจปานกลาง ร้อยละ ๓.๓ และความพึงพอใจน้อย ร้อยละ ๐.๘

๘) ประโยชน์ที่ได้รับจากการเข้าร่วมประชุม

ระดับความพึงพอใจของผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจมากที่สุด ร้อยละ ๕๙ ความพึงพอใจมาก ร้อยละ ๓๗.๗ ความพึงพอใจปานกลาง ร้อยละ ๒.๕ และความพึงพอใจน้อย ร้อยละ ๐.๘

๙) อาหารกลางวันและอาหารว่าง

ระดับความพึงพอใจของผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจมากที่สุด ร้อยละ ๓๘.๕ ความพึงพอใจมาก ร้อยละ ๓๘.๕ ความพึงพอใจปานกลาง ร้อยละ ๑๒.๔ ความพึงพอใจน้อย ร้อยละ ๙.๘ และความพึงพอใจน้อยที่สุด ร้อยละ ๐.๘

๑๐) ภาพรวมการจัดประชุม

ระดับความพึงพอใจของผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจมากที่สุด ร้อยละ ๕๙ ความพึงพอใจมาก ร้อยละ ๓๙.๔ และความพึงพอใจปานกลาง ร้อยละ ๑.๖

๕. ข้อเสนอแนะ

- เสนอให้มีการจัด Focus Group Discussion ในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับ Advanced Therapy Medicinal Products (ATMPs) เพื่อส่งเสริมการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเชิงลึก และสร้างแนวทางการพัฒนาอย่างเป็นระบบ
- ขอให้พิจารณาคัดเลือกผู้ดำเนินรายการ (Moderator) ที่มีทักษะและความเหมาะสมกับบทบาทในการบริหารจัดการเวลาและการดำเนินการสนทนาในเชิงสร้างสรรค์ ทั้งนี้ เพื่อให้การประชุมเป็นไปอย่างราบรื่นและมีประสิทธิภาพ
- เนื่องจากหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับระเบียบข้อบังคับ ขอเสนอให้เชิญผู้แทนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) มาให้ข้อมูลเกี่ยวกับความคืบหน้าในด้านการพัฒนาและกำกับดูแล เพื่อให้เกิดความเข้าใจที่ชัดเจน และความร่วมมือในการพัฒนา ATMPs
- จากหัวข้อและเนื้อหาที่มีจำนวนมาก มีข้อเสนอให้ขยายระยะเวลาการจัดงานเป็น ๒ วัน เพื่อให้วิทยากรและผู้เข้าร่วมมีโอกาสแลกเปลี่ยนความคิดเห็นได้อย่างเต็มที่
- ขอเสนอให้ดำเนินการแจ้งยืนยันการลงทะเบียนให้เร็วกว่านี้ เพื่ออำนวยความสะดวกในการเข้าร่วมงาน

แบบฟอร์มแบบประเมินความพึงพอใจ

แบบประเมินความพึงพอใจ

การประชุมวิชาการนานาชาติ หัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย”
ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๗.๐๐ น.
ณ โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สไตลิช คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง ☐ หน้าข้อความ

๑. ข้อมูลทั่วไป

๑.๑ เพศ ☐ หญิง ☐ ชาย

๑.๒ หน่วยงาน
☐ วิทยากร
☐ ภาครัฐ
☐ ภาคเอกชน
☐ รัฐวิสาหกิจ
☐ มหาวิทยาลัย
☐ อื่นๆ (โปรดระบุ) .....

๑.๓ การรับทราบข่าวสารการจัดประชุมวิชาการนานาชาติฯ (ตอบได้มากกว่า ๑ ข้อ)
☐ หนังสือเชิญตรงถึงท่าน
☐ หนังสือเชิญเวียนผ่านหน่วยงาน
☐ โบรเชอร์เชิญชวนเข้าร่วมงาน / ป้ายประชาสัมพันธ์
☐ Website ของกรม สบส.
☐ เพื่อน / อาจารย์ที่ปรึกษา / คนรู้จัก
☐ อีเมล์ / เครือข่ายสังคมออนไลน์
☐ อื่นๆ (โปรดระบุ) .....

๒. การประเมินความพึงพอใจในการจัดประชุม

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับระดับความพึงพอใจ

หัวข้อ	ระดับความพึงพอใจ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
๑) การประชาสัมพันธ์งาน					
๒) การประสานงานและการอำนวยความสะดวกรวมถึงการต้อนรับและการให้บริการ					
๓) ความเหมาะสมของระยะเวลาการจัดงาน					
๔) ความเหมาะสมของสถานที่					
๕) ระบบสื่อ โสตทัศนูปกรณ์					
๖) เนื้อหาในการประชุม					
๗) รูปแบบการนำเสนอ					
๘) ประโยชน์ที่ได้รับจากการเข้าร่วมประชุม					
๙) อาหารกลางวันและอาหารว่าง					
๑๐) ภาพรวมการจัดประชุม					

๓. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม (โปรดระบุ)

.....
.....
.....
.....
.....

แบบประเมินความพึงพอใจ

5.6 รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม จำนวน 350 คน

ใบลงทะเบียนการประชุมวิชาการนานาชาติ หัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ
เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย”
ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๗.๐๐ น.
ณ ห้องDiamond Ballroom ชั้น ๔ โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สไตลิช คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง/หน่วยงาน	ลายมือชื่อ	เบอร์โทร	หมายเหตุ
วิทยากรต่างประเทศ					
๑.	Prof. Steve Oh, Ph.D.	- ISCT Asia Regional Executive Committee, Past ISCT AsiaRegional Vice President - Former Institute Professor at the Bioprocessing Technology Institute, A*STAR, Singapore			
๒.	Manfred Seow	-Director of APAC Cell and Gene Therapy, IQVIA, USA			
๓.	Prof. Masahiro Kino-oka, Ph.D.	- Professor, Osaka University, Japan - Board of Director, Japan Society of Regenerative Medicine (JSRM) - Member, International Society of Cell and Gene Therapy (ISCT) - Working group, ISO TC198/WG9 (aseptic processing) and TC276/WG4 (Bioprocessing)			

ใบลงทะเบียนการประชุมวิชาการนานาชาติ หัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ
เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย”
ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๗.๐๐ น.
ณ ห้องDiamond Ballroom ชั้น ๔ โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สไตลิช คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายมือชื่อ	เบอร์โทร	หมายเหตุ
วิทยากร						
๑.	รศ.ดร.พงศ์พันธ์ แก้วตาทิพย์	ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาระบบวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (ววน.)	สำนักพัฒนาระบบวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (ววน.)		[redacted]	
๒.	รศ.ดร.นพ.พงศกร ตันติลีปิกร	รองศาสตราจารย์	-คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล			
๓.	ศ.นพ.สุรเดช หงส์อิง	ศาสตราจารย์	คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล			
๔	ศ.ดร.นพ.วิปร วิประกษิต	ศาสตราจารย์	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล			
๕.	รศ. (พิเศษ) พญ.วิไล ธนสารอักษร	แพทย์ชำนาญการด้านผิวหนัง	โรงพยาบาลสมิติเวช			
๖.	ผศ.นพ.มาศ ไม้ประเสริฐ	ผู้อำนวยการหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ	มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์			

รายงานการประชุมวิชาการนานาชาติ หัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย”
เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๒๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๗.๐๐ น. ณ โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สไตลิช คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี

.....

ใบลงทะเบียนการประชุมวิชาการนานาชาติ หัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ
เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย”
ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๗.๐๐ น.
ณ ห้องDiamond Ballroom ชั้น ๔ โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สไตลิช คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายมือชื่อ	เบอร์โทร	หมายเหตุ
๗.	ศ.ดร.ศันสนีย์ ไชยโรจน์	- ประธานอนุกรรมการแผนงานกลุ่มสุขภาพและการแพทย์	-หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.)		[redacted]	
๘.	นพ.วีรพล เขมะรังสรรค์	CEO	บริษัท เมดีช กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)			
๙.	นพ.โอฬาร เปี่ยมกุลวนิช	CEO	บริษัท วินเซลล์ รีเซิร์ช จำกัด			
๑๐	ภก.เชิญพร เต็งอำนวย	รองประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ส.อ.ท.)	สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ส.อ.ท)			
๑๑.	ดร.กิตติพงษ์ เอื้อสุนทราชุน	CSO	บริษัท เจเนพูติก ไบโอ จำกัด			
๑๒.	ผศ.ดร.วิยะดา ปัญจรัก	ผู้อำนวยการศูนย์เซลล์บำบัดรักษา	มหาวิทยาลัยขอนแก่น			
๑๓.	ดร.ชัยยง โกยกุล	อาจารย์	-คณะแพทย์ศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย			
๑๔.	รศ.นพ.ถนอม บรรณประเสริฐ	รองศาสตราจารย์	คณะแพทย์ศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย			

ใบลงทะเบียนการประชุมวิชาการนานาชาติ หัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ
เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย”
ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๗.๐๐ น.
ณ ห้องDiamond Ballroom ชั้น ๔ โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สไตลิช คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายมือชื่อ	เบอร์โทร	หมายเหตุ
๑๕.	นายศึกษิษฎ์ ศรีจอมขวัญ	รองเลขาธิการนายกรัฐมนตรีฝ่ายการเมือง	สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี			
๑๖.	ภญ.วรสุดา ยูงทอง	ผู้อำนวยการกองยา	สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข			
๑๗.	ศ.เกียรติคุณ นพ.อมร ลีลารัศมี	กรรมการแพทยสภา	แพทยสภา			

รายงานการประชุมวิชาการนานาชาติ หัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย”

เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๒๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๗.๐๐ น. ณ โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สไตลิช คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี

.....

ใบลงทะเบียนการประชุมวิชาการนานาชาติ หัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ
เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย”
ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๗.๐๐ น.
ณ ห้อง Diamond Ballroom โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สไตลิช คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายมือชื่อ	เบอร์โทร	หมายเหตุ
รัฐวิสาหกิจ						
๑	นายธนพล ธนากรโยธิน	Researcher			[redacted]	
๒	นายจุรินทร์ คณะรัตน์	นักวิเคราะห์และวางแผน	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย			
๓	นางสาวณศิสรณ์ สุขศรีเดชาศิลป์	นักวิจัย				
๔	นายพงศธร ประภักร์รางกูล	นักบริหารพิเศษ				
๕	นายนรภัทร ปีสิริกานต์	รกน.รอง ผอฝ.วัคซีนและชีววัตถุ	องค์การเภสัชกรรม			
๖	นางสาวปาริฉัตร ดวงแข	ผู้อำนวยการกองวิจัยชีววัตถุ	องค์การเภสัชกรรม			
๗	นางสาววิภาดา ขาวรุ่งเรือง	หัวหน้าแผนกชีววิเคราะห์	ฝ่ายวิจัยพัฒนาและนวัตกรรม องค์การเภสัชกรรม			
๘	นางสาวอิสริยา เตชะธนะวัฒน์	ผู้อำนวยการฝ่ายวิจัยพัฒนาและนวัตกรรม	องค์การเภสัชกรรม			
๙	นางสาวสรียา เรืองพัฒนพงศ์	นักวิจัยอาวุโส	TISTR			

ใบลงทะเบียนการประชุมวิชาการนานาชาติ หัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ
เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย”
ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๗.๐๐ น.
ณ ห้อง Diamond Ballroom โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สไตลิช คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายมือชื่อ	เบอร์โทร	หมายเหตุ
๑๐	Ms. Sasithorn Yimsaard	Research Assistant	TISTR		[redacted]	
๑๑	นายกรรพล บำรุงรัตนกุล		IPM Biotech thailand			
๑๒	นายชาตรี บำรุงรัตนกุล		IPM Biotech thailand			
๑๓	นส.พัชรี บำรุงรัตนกุล		IPM Biotech thailand			
๑๔	นอ. อัลยุทธิมา อัฟพงษ์เพชรมา		Able Hospital			
๑๕	นส. ชนฎา ทูลธิรมย์					
๑๖						
๑๗						
๑๘						
๑๙						

ใบลงทะเบียนการประชุมวิชาการนานาชาติ หัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ
เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย”
ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๗.๐๐ น.
ณ ห้องDiamond Ballroom ชั้น ๔ โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สไตลิช คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายมือชื่อ	เบอร์โทร	หมายเหตุ
โครงการพัฒนานักบริหารการเปลี่ยนแปลงรุ่นใหม่ สำนักงาน ก.พ.ร.						
๕๐	นางสาวลลิตา เกตุหิรัญ	นักพัฒนาระบบราชการ ปฏิบัติการ	โครงการพัฒนานักบริหารการเปลี่ยนแปลงรุ่นใหม่ สำนักงาน ก.พ.ร.	ลลิตา เกตุหิรัญ	[redacted]	
๕๑	นางสาวประไพพร ทองเปราะ	นักพัฒนาระบบราชการ ปฏิบัติการ	โครงการพัฒนานักบริหารการเปลี่ยนแปลงรุ่นใหม่ สำนักงาน ก.พ.ร.	ประไพพร ทองเปราะ		
๕๒	นายกิตติคุณ ค้าขาย	นักพัฒนาระบบราชการ ปฏิบัติการ	โครงการพัฒนานักบริหารการเปลี่ยนแปลงรุ่นใหม่ สำนักงาน ก.พ.ร.	กิตติคุณ ค้าขาย		
๕๓	นายณพงศ์ ทองมั่น	นักพัฒนาระบบราชการ ปฏิบัติการ	โครงการพัฒนานักบริหารการเปลี่ยนแปลงรุ่นใหม่ สำนักงาน ก.พ.ร.			
๕๔	นายสิรภูมิ ชินะโชติ	นักพัฒนาระบบราชการ ปฏิบัติการ	โครงการพัฒนานักบริหารการเปลี่ยนแปลงรุ่นใหม่ สำนักงาน ก.พ.ร.	สิรภูมิ ชินะโชติ		
๕๕	นางสาววิชญาดา ประเสริฐศรี	นักพัฒนาระบบราชการ ปฏิบัติการ	โครงการพัฒนานักบริหารการเปลี่ยนแปลงรุ่นใหม่ สำนักงาน ก.พ.ร.	วิชญาดา ประเสริฐศรี		

ใบลงทะเบียนการประชุมวิชาการนานาชาติ หัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ
เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย”
ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๗.๐๐ น.
ณ ห้องDiamond Ballroom ชั้น ๔ โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สไตลิช คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายมือชื่อ	เบอร์โทร	หมายเหตุ
๕๖	นางสาวจอมขวัญ สุวรรณานนท์	นักพัฒนาระบบราชการ ปฏิบัติการ	โครงการพัฒนานักบริหารการเปลี่ยนแปลงรุ่นใหม่ สำนักงาน ก.พ.ร.		[redacted]	
๕๗	นางสาวปวริศา แข็งขัน	นักพัฒนาระบบราชการ ปฏิบัติการ	โครงการพัฒนานักบริหารการเปลี่ยนแปลงรุ่นใหม่ สำนักงาน ก.พ.ร.			
๕๘	นายภูมิธวัช วชิราพรพฤฒ	นักพัฒนาระบบราชการ ปฏิบัติการ	โครงการพัฒนานักบริหารการเปลี่ยนแปลงรุ่นใหม่ สำนักงาน ก.พ.ร.			
๕๙	นายณพวัฒน์ ประเสริฐศักดิ์	นักพัฒนาระบบราชการ ปฏิบัติการ	โครงการพัฒนานักบริหารการเปลี่ยนแปลงรุ่นใหม่ สำนักงาน ก.พ.ร.			
๖๐	นางสาวจิรัชญา โกสินทรานนท	นักพัฒนาระบบราชการ ปฏิบัติการ	โครงการพัฒนานักบริหารการเปลี่ยนแปลงรุ่นใหม่ สำนักงาน ก.พ.ร.	จิรัชญา โกสินทรานนท์		
๖๑	นายสุรวีย์ วรกิจนิรันดร์	นักพัฒนาระบบราชการ ปฏิบัติการ	โครงการพัฒนานักบริหารการเปลี่ยนแปลงรุ่นใหม่ สำนักงาน ก.พ.ร.			
๖๒	นางสาวกรรวี กาญจนะวีระ	นักพัฒนาระบบราชการ ปฏิบัติการ	โครงการพัฒนานักบริหารการเปลี่ยนแปลงรุ่นใหม่ สำนักงาน ก.พ.ร.			

ใบลงทะเบียนการประชุมวิชาการนานาชาติ หัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ
เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย”
ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๗.๐๐ น.
ณ ห้องDiamond Ballroom ชั้น ๔ โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สไตลิช คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายมือชื่อ	เบอร์โทร	หมายเหตุ
๖๓	นางสาวชลธร เจียมใจเมืองแก้ว	นักพัฒนาระบบราชการ ปฏิบัติการ	โครงการพัฒนานักบริหารการเปลี่ยนแปลงรุ่นใหม่ สำนักงาน ก.พ.ร.		[redacted]	
๖๔	นางสาวศศิชา พันภัย	นักพัฒนาระบบราชการ ปฏิบัติการ	โครงการพัฒนานักบริหารการเปลี่ยนแปลงรุ่นใหม่ สำนักงาน ก.พ.ร.			
๖๕	นางสาวกชกร ถาวรรัตน์	นักพัฒนาระบบราชการ ปฏิบัติการ	โครงการพัฒนานักบริหารการเปลี่ยนแปลงรุ่นใหม่ สำนักงาน ก.พ.ร.			
๖๖	นางสาวรัตนากร โชติกะ	นักพัฒนาระบบราชการ ปฏิบัติการ	โครงการพัฒนานักบริหารการเปลี่ยนแปลงรุ่นใหม่ สำนักงาน ก.พ.ร.			
๖๗	นางสาวชญา ธุระสกุล	นักพัฒนาระบบราชการ ปฏิบัติการ	โครงการพัฒนานักบริหารการเปลี่ยนแปลงรุ่นใหม่ สำนักงาน ก.พ.ร.			
๖๘	นายเจตณัฐ ประสพศิลป	นักพัฒนาระบบราชการ ปฏิบัติการ	โครงการพัฒนานักบริหารการเปลี่ยนแปลงรุ่นใหม่ สำนักงาน ก.พ.ร.			
๖๙	นางสาวณฤทัย ทองมี	นักพัฒนาระบบราชการ ปฏิบัติการ	โครงการพัฒนานักบริหารการเปลี่ยนแปลงรุ่นใหม่ สำนักงาน ก.พ.ร.			

ใบลงทะเบียนการประชุมวิชาการนานาชาติ หัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ
เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย”
ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๗.๐๐ น.
ณ ห้องDiamond Ballroom ชั้น ๔ โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สไตลิช คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายมือชื่อ	เบอร์โทร	หมายเหตุ
๗๐	นายคณุตม์ ผลอนันต์	นักพัฒนาระบบราชการ ปฏิบัติการ	โครงการพัฒนานักบริหารการเปลี่ยนแปลงรุ่นใหม่ สำนักงาน ก.พ.ร.		[redacted]	
๗๑	นางสาวญาราภรณ์ ยังทรัพย์อนันต์	นักพัฒนาระบบราชการ ปฏิบัติการ	โครงการพัฒนานักบริหารการเปลี่ยนแปลงรุ่นใหม่ สำนักงาน ก.พ.ร.			
๗๒	นายธนพล ทิพย์สุนาวี	นักพัฒนาระบบราชการ ปฏิบัติการ	โครงการพัฒนานักบริหารการเปลี่ยนแปลงรุ่นใหม่ สำนักงาน ก.พ.ร.			
๗๓	นางสาวนริศรา ธูปเพ็ง	นักพัฒนาระบบราชการ ปฏิบัติการ	โครงการพัฒนานักบริหารการเปลี่ยนแปลงรุ่นใหม่ สำนักงาน ก.พ.ร.			
๗๔	นางสาวจีรนันท์ นนท์คำวงค์	นักพัฒนาระบบราชการ ปฏิบัติการ	โครงการพัฒนานักบริหารการเปลี่ยนแปลงรุ่นใหม่ สำนักงาน ก.พ.ร.			
๗๕	นายชวัลวิทย์ คูหเพ็ญแสง	นักพัฒนาระบบราชการ ปฏิบัติการ	โครงการพัฒนานักบริหารการเปลี่ยนแปลงรุ่นใหม่ สำนักงาน ก.พ.ร.			
๗๖	นางสาวนนทิกานต์ ธารมรรค	นักพัฒนาระบบราชการ ปฏิบัติการ	โครงการพัฒนานักบริหารการเปลี่ยนแปลงรุ่นใหม่ สำนักงาน ก.พ.ร.			

ใบลงทะเบียนการประชุมวิชาการนานาชาติ หัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ
เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย”
ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๗.๐๐ น.
ณ ห้อง Diamond Ballroom ชั้น ๔ โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สไตลิช คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายมือชื่อ	เบอร์โทร	หมายเหตุ
๙๙	นายรัชพล อัศวินวิจิตร	Shareholder and Advisor	Bangkok Genomics Innovation		[redacted]	
๑๐๐	Ms. Benchawan Wihokhoen	Application Manager	SM chemical supplies			
๑๐๑	Mr. Chiravi Pavitrapok	Managing Director	T.O. Chemicals (1979) LTD			
๑๐๒	ดร.พรทิพย์ ปานอินทร์	Life Sciences Sector Specialist – Biomaterials and Therapeutics	บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)			
๑๐๓	นายพรพล ตั้งจิตนบ	CEO	บริษัท วาณา ลองจีวิตี้ (บางแสน) จำกัด			
๑๐๔	นายพรพิทักษ์ ตั้งจิตนบ	Chairman	บริษัท วาณา ลองจีวิตี้ (บางแสน) จำกัด			
๑๐๕	นางสาวอลิยา จิราพันธุ์	Technology Intelligence Analyst	Technology & Innovation at Innobic Asia		[redacted]	
๑๐๖	Ms.Doungkamol Alongkronrusmee	Business Strategy Manager	Siam Bioscience			
๑๐๗	Dr. Pirus Pradithavanij	Executive Advisor	Bumrungrad Hospital			

ใบลงทะเบียนการประชุมวิชาการนานาชาติ หัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ
เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย”
ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๗.๐๐ น.
ณ ห้อง Diamond Ballroom ชั้น ๔ โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สไตลิช คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายมือชื่อ	เบอร์โทร	หมายเหตุ
๑๑๗	นพ. ณิชพน ไพบูลย์	ที่ปรึกษา บริษัท ซีเมดาพลัส จำกัด	บริษัท ซีเมดา พลัส จำกัด		[redacted]	
๑๑๘	นางสาวเพชรรัตน์ ไสว	นักวิทยาศาสตร์	บริษัท ซีเมดา พลัส จำกัด			
๑๑๙	นางสาวสุดารัตน์ ศรีส่ง	นักวิทยาศาสตร์	บริษัท ซีเมดา พลัส จำกัด			
๑๒๐	นพ. สุรพันธ์ ทวีวิกยการ	ผู้อำนวยการโรงพยาบาล	โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล รัตนาธิเบศร์			
๑๒๑	นพ. อนุกูล องอาจวาณิชย์	ผู้อำนวยการฝ่ายแพทย์ OPD, ER	โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล รัตนาธิเบศร์			
๑๒๒	นางสาวสวิชญา พรไพบูลย์สถิตย์	Business Development Manager	Thermo Fisher Scientific (Thailand)			
๑๒๓	[illegible]	[illegible]	[illegible]			
๑๒๔	[illegible]	[illegible]	ISPE Thailand			
๑๒๕	[illegible]	[illegible]	[illegible]			
๑๒๖	[illegible]		[illegible]			

ใบลงทะเบียนการประชุมวิชาการนานาชาติ หัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ
เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย”
ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๗.๐๐ น.
ณ ห้อง Diamond Ballroom ชั้น ๔ โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สไตลิช คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายมือชื่อ	เบอร์โทร	หมายเหตุ
คณะทำงานฝ่ายประชาสัมพันธ์และสื่ออุปกรณ์โสตทัศนูปกรณ์						
๑	นางสาวมะลิ ไพฑูรย์เนรมิต	ผู้อำนวยการกองสุขศึกษา และผู้อำนวยการสำนักสื่อสารและประชาสัมพันธ์	กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ			
๒	นายอภินันท์ นิลฉาย	ผู้อำนวยการกลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ	กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ			
๓	นายนิรันดร์ เชี่ยวชาญชัยกุล	นักวิชาการโสตทัศนศึกษาชำนาญการพิเศษ	กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ			
๔	นายทวิช เทียนคำ	นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการพิเศษ	กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ			
✓๕	นายสราวุฒิ จบศรี	นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการ	กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ		[redacted]	
✓ ๖	นายภราดา จันทร์ทิพย์	นักวิชาการโสตทัศนศึกษาชำนาญการ	กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ			
✓ ๗	นายนันทชัย นุ่มน้อย	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ			
๘	นางสาวกฤติยา อินถา	นักวิชาการเผยแพร่ชำนาญการ	กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ			

ใบลงทะเบียนการประชุมวิชาการนานาชาติ หัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ
เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย”
ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๗.๐๐ น.
ณ ห้อง Diamond Ballroom ชั้น ๔ โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สไตลิช คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายมือชื่อ	เบอร์โทร	หมายเหตุ
✓ ๙	นายวินัย ชัยศิริ	นักวิชาการโสตทัศนศึกษาชำนาญการ	กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ		[redacted]	
✓ ๑๐	นายสรัสนันท์ คำดีบุญ	นักวิชาการโสตทัศนศึกษาชำนาญการ	กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ			
✓ ๑๑	นายวิชญะ วิชากุล	นักวิชาการโสตทัศนศึกษาปฏิบัติการ	กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ			
✓ ๑๒	นายอัทฒ์ อัญชลิสังกาศ	นักวิชาการโสตทัศนศึกษาปฏิบัติการ	กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ			
✓ ๑๓	นายปฐวี มาวิริยะ	นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการ	กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ			
✓ ๑๔	นางสาวเพ็ญพิชชา รุ่งเรือง	นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการ	กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ			
✓ ๑๕	นายกฤษฎา คล่องอักษร	ช่างภาพ	กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ			
✓ ๑๖	นายฐานันดร แก้วเพ็ง	ปฏิบัติงานประชาสัมพันธ์	กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ			
๑๗						
๑๘						

รายงานการประชุมวิชาการนานาชาติ หัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย”
เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๒๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๗.๐๐ น. ณ โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สไตลิช คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี

ใบลงทะเบียนการประชุมวิชาการนานาชาติ หัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ
เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย”
ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๗.๐๐ น.
ณ ห้อง Diamond Ballroom โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สไตลิช คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายมือชื่อ	เบอร์โทร	หมายเหตุ
๒๐	นางสาว [illegible]	[illegible]	TISTR	[illegible]	[redacted]	
๒๑						
๒๒						
๒๓						
๒๔						
๒๕						
๒๖						
๒๗						
๒๘						
๒๙						

ใบลงทะเบียนการประชุมวิชาการนานาชาติ หัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ
เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย”
ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๗.๐๐ น.
ณ ห้อง Diamond ballroom ชั้น ๔โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สไตลิช คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายมือชื่อ	เบอร์โทร	หมายเหตุ
๓๐	พลพล กองจิ๋					
๓๑	ธิรเศพงษ์ สิทธิวิศวนนท์					
๓๒	ชสารัศมี รัศมีเดชไพศาล					
๓๓	ดุริยัย จิรพุฒิสิริ					
๓๔	อรวี พัฒน	อ.ร.	TNN 16			
๓๕	จิกรี [illegible]	บก.	[illegible]			
๓๖	นลาลิณี ไชยชาญ		มัติชน			
๓๗	ปัณณพ สุวรรณมัตน์	นักข่าว	TNN16			
๓๘	พิมพิชร [illegible]	หนังสือ.	ข่าวสด.			
๓๙	[illegible]	ช่างภาพ	News connext			

ใบลงทะเบียนการประชุมวิชาการนานาชาติ หัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ
เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย”
ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๗.๐๐ น.
ณ ห้อง Diamond Ballroom ชั้น ๔ โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สไตลิช คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายมือชื่อ	เบอร์โทร	หมายเหตุ
๔๙			EC-ATMP			
๕๐			EC - ATMP			
๕๑			SC-Mahidol			
๕๒						
๕๓			Siriraj			
๕๔			Siriraj			
๕๕			Siriraj			
๕๖			Siriraj			
๕๗			Siriraj			
๕๘			Siriraj			

ใบลงทะเบียนการประชุมวิชาการนานาชาติ หัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ
เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย”
ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๗.๐๐ น.
ณ ห้อง Diamond Ballroom ชั้น ๔ โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สไตลิช คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายมือชื่อ	เบอร์โทร	หมายเหตุ
					[redacted]	
			TNN 16			
			มติชน			
			ข่าวสด			
			เดลินิวส์			
			The Master TH			
			Fujita Health University			

ใบลงทะเบียนการประชุมวิชาการนานาชาติ หัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ
เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย”
ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๗.๐๐ น.
ณ ห้อง Diamond Ballroom ชั้น ๔ โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สไตลิช คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายมือชื่อ	เบอร์โทร	หมายเหตุ
กอง/สำนัก กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ						
๑	นางสาวสาธิตา ประเสริฐสังข์	นักวิชาการสาธารณสุข	กองสถานพยาบาลและการประกอบโรคศิลปะ		[redacted]	
๒	นางสาวชยาวี กาญวัฒนะกิจ	เภสัชกรชำนาญการพิเศษ	กองสถานพยาบาลและการประกอบโรคศิลปะ			
๓	นางปริชาด ชัยยานนท์	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	กองสถานพยาบาลและการประกอบโรคศิลปะ			
๔	นางสาวศุจินทรา ชูเจริญพิพัฒน์	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	กองสถานพยาบาลและการประกอบโรคศิลปะ			
๕	นางสาวสุธีรา ห้วยหงษ์ทอง	นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ	กองสถานพยาบาลและการประกอบโรคศิลปะ			
๖	นางสาววัชลาวลี ร่มเย็น	นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ	กองสถานพยาบาลและการประกอบโรคศิลปะ			
๘	นายบุญเลิศ เตี่ยวสุวรรณ	นิติกรชำนาญการพิเศษ	กองกฎหมาย			
๙	นางสาวศิริพร รุ่งรัตน์ธวัชชัย	นิติกรชำนาญการ	กองกฎหมาย			
๑๐	นางสาวเปรมปรีร์ บุณยาพรทรัพทย์	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ	กองสถานประกอบการเพื่อสุขภาพ	-		

ใบลงทะเบียนการประชุมวิชาการนานาชาติ หัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ
เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย”
ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๗.๐๐ น.
ณ ห้อง Diamond Ballroom ชั้น ๔ โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สไตลิช คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายมือชื่อ	เบอร์โทร	หมายเหตุ
๑๑	นางสาวนันทรัตน์ พันธุ์เดช	นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ	กองสถานประกอบการเพื่อสุขภาพ		[redacted]	
๑๒	นางสาวปัณฑิตา สุขแก้ว	นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ	กองสถานประกอบการเพื่อสุขภาพ			
๑๓	นางสาวเด่นดวง วงศ์เรณู	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 6			
๑๔	นางสาวภัฏธิดา พุทธชาติ	วิศวกรปฏิบัติการ (ด้านชีวการแพทย์)	ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 5			
๑๕	ว่าที่ ร.ต.หญิง กัญญาภัทร ช้อนพร	นักวิชาการสาธารณสุข	ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 5			
๑๖	น.ส. งามเนตร เสียมนเตว์	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	สสจ.			
๑๗	นาย ธวัชชา วงษ์สุพาพ	พนักงานขับรถ	สสจ			
๑๘						
๑๙						
๒๐						

ใบลงทะเบียนการประชุมวิชาการนานาชาติ หัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ
เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย”
ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๗.๐๐ น.
ณ ห้องDiamond Ballroom ชั้น ๔ โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สไตลิช คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายมือชื่อ	เบอร์โทร	หมายเหตุ
ภาครัฐ						
๑	นางสิริภากร แสงกิจพร	ผู้ทรงคุณวุฒิ	กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์		[redacted]	
๒	นางสาวสุดารัตน์ วงศ์กิตาการ	นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ	กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์			
๓	นางสาวกอบแก้ว บำรุงไทย	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์	กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์			
๔	นายพนาพัฒน์ ไพเราะ	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ	กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์			
๕	นางสาวชลลดา ยอดทัพ	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ	กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์			
๖	นายตนัย จันทพลาบูรณ์	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ	กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์			
๗.	ดร. ปนัดดา เทพอัคศร	ผู้อำนวยการสถาบันชีววิทยาศาสตร์ทางการแพทย์	กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์			
๘	นางสาวสุภาพร สุภารักษ์	Researcher	กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์			

ใบลงทะเบียนการประชุมวิชาการนานาชาติ หัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ
เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย”
ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๗.๐๐ น.
ณ ห้องDiamond Ballroom ชั้น ๔ โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สไตลิช คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายมือชื่อ	เบอร์โทร	หมายเหตุ
๙	Ms. Baralee Prommate	Pharmacist	สถาบันชีววิทยาศาสตร์ทางการแพทย์ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์		[redacted]	
๑๐	นางสาวปิยมาภรณ์ จันทรสมจินต์	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์	สถาบันชีววัตถุ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์			
๑๑	นายไพศาล พังจุนันท์	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ	สถาบันชีววัตถุ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์			
๑๒	นางสายรุ้ง จตุรกิตตินันท์	ผู้อำนวยการสถาบันชีววัตถุ	สถาบันชีววัตถุ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์			
๑๓	นายอาทิตย์ พันเดช	ผู้อำนวยการกองผลิตภัณฑ์สุขภาพนวัตกรรมและการบริการ	กองผลิตภัณฑ์สุขภาพนวัตกรรมและการบริการ			
๑๔	นายนิรุตน์ ศิริพันธุ์พรชนะ	เภสัชกรปฏิบัติการ	กองผลิตภัณฑ์สุขภาพนวัตกรรมและการบริการ			
๑๕	นางสาวณัฐกานต์ ยิ่งขจร	เภสัชกรปฏิบัติการ	กองผลิตภัณฑ์สุขภาพนวัตกรรมและการบริการ			
๑๖	นางสาวกรกต ศิริคะรินทร์	เภสัชกรปฏิบัติการ	กองผลิตภัณฑ์สุขภาพนวัตกรรมและการบริการ			
๑๗	นางกรภัทร ตรีสารศรี	ข้าราชการบำนาญ อย. / ผชช บพข	สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา		[redacted]	

ใบลงทะเบียนการประชุมวิชาการนานาชาติ หัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ
เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย”
ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๗.๐๐ น.
ณ ห้องDiamond Ballroom ชั้น ๔ โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สไตลิช คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายมือชื่อ	เบอร์โทร	หมายเหตุ
๑๘	นางสาวคัคนางค์ โตสงวน	เภสัชกร	สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา		[redacted]	
๑๙	Mrs. Sitanun Poonpolsub	Director	สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา			
๒๐	นายทรงศักดิ์ วิมลกิตติพงศ์	เภสัชกรชำนาญการพิเศษ	สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา			
๒๑	นางอชิรญา ไพรสุวรรณ	เภสัชกรชำนาญการ	สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา			
๒๒	นางสาวปิยนันท์ บุญประเสริฐ	เภสัชกรชำนาญการ	สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา			
๒๓	นายศรัณย์ นิ่มวรพันธุ์	เภสัชกรชำนาญการ	สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา			
๒๔	นางสาวพิชามญชุ์ วิถีสวัสดิ์	เภสัชกรปฏิบัติการ	สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา			
๒๕	นางสุมนา ชมวิลัย	ที่ปรึกษาด้านงานผลิต งานวิจัยพัฒนาและงานประกันคุณภาพ	สถาบันวัคซีนแห่งชาติ			
๒๖	พญ.สราญจิต วิมูลชาติ	รองผู้อำนวยการภารกิจด้านบริการทางการแพทย์	สถาบันราชประชาสมาสัย กรมควบคุมโรค			
๒๗	ภญ.อารียา นิมิตรปัญญา	หัวหน้ากลุ่มเภสัชกรรม	สถาบันราชประชาสมาสัย กรมควบคุมโรค			

ใบลงทะเบียนการประชุมวิชาการนานาชาติ หัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ
เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย”
ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๗.๐๐ น.
ณ ห้องDiamond Ballroom ชั้น ๔ โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สไตลิช คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายมือชื่อ	เบอร์โทร	หมายเหตุ
๒๘	คุณนรินทร กลกลาง	รองผู้อำนวยการฯเขตสาทรด้านการพยาบาล	สถาบันราชประชาสมาสัย กรมควบคุมโรค		[redacted]	
๒๙	นายสกานต์ บุนนาค	รองอธิบดีกรมการแพทย์	กรมการแพทย์			
๓๐	นางสาวอภิวรรณ ณัฐมนวรกุล	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	กรมการแพทย์			
๓๑	นพ. พินิจ หิรัญโชต	กรรมการแพทยสภา	แพทยสภา			
๓๒	พญ. อรพรรณ์ เมธาดิลกกุล	กรรมการแพทยสภา	แพทยสภา			
๓๓	ดร. ชนิญญา ชัยสุวรรณ	นายกสภาการแพทย์แผนไทย	สภาการแพทย์แผนไทย			
๓๔	นางโศรดา หวังเมธีกุล	ประธาน	วิทยาลัยเภสัชกรรมอุตสาหการแห่งประเทศไทย สภาเภสัชกรรม			
๓๕	นางสาววรรณฐินี แก้วไทรอ้อย		สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)			
๓๖	นางสาวจิราภรณ์ พุทธ์มีผล		สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)			
๓๗	นางอภิชยา ศรีคชา	ผู้อำนวยการสำนักอุตสาหกรรมบริการ	สำนักงานคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก			

ใบลงทะเบียนการประชุมวิชาการนานาชาติ หัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ
เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย”
ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๗.๐๐ น.
ณ ห้องDiamond Ballroom ชั้น ๔ โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สไตลิช คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายมือชื่อ	เบอร์โทร	หมายเหตุ
๓๘	นางสาวสาวิตรี ภิรมย์กิจ	รองผู้อำนวยการสำนักการแพทย์และสุขภาพ	สำนักงานคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก		[redacted]	
๓๙	นางชลจิต วรวังโส	ผู้ช่วยเลขาธิการคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก	สำนักงานคณะกรรมการนโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก			
๔๐	นางสาวฐิติมา พิกุลทอง	นักวิชาการอาวุโส กลุ่มภารกิจการพัฒนา ววน. ด้านความสามารถในการแข่งขัน	สำนักงานส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)			
๔๑	ดร.พนิดา ทองอร่าม	นักวิชาการ กลุ่มภารกิจการพัฒนา ววน. ด้านความสามารถในการแข่งขัน	สำนักงานส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)			
๔๒	นางสาวทวีพร เกตุอร่าม	ผู้อำนวยการโปรแกรมบริหารเภสัชภัณฑ์และเซลล์บำบัด	ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน)			
๔๓	นางสาวสุวิมล จันทรอาภรณ์กุล	ผู้ชำนาญการ งานบริหารโครงการ	ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน)			
๔๔	นางสาวสิรินยา ลิม	ผู้อำนวยการฝ่ายอาวุโส	นักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.)			
๔๕	นางสาวชลิสา ไชยพัฒนะพฤกษ์	ผู้เชี่ยวชาญนโยบาย	นักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.)			
๔๖	นายกันตพิชญ์ ปรีดากรณ์	นักพัฒนานโยบาย	นักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.)			

ใบลงทะเบียนการประชุมวิชาการนานาชาติ หัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ
เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย”
ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๗.๐๐ น.
ณ ห้องDiamond Ballroom ชั้น ๔ โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สไตลิช คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายมือชื่อ	เบอร์โทร	หมายเหตุ
๔๗	นายชญานิน อ่างทอง	รองศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์			[redacted]	
๔๘	นางสาวปฐมพร คลังวิเชียร	นักวิจัย				
๔๙	นางสาววริสรา พึ่งทองหล่อ	ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการลงทุน 1	สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน			

รายงานการประชุมวิชาการนานาชาติ หัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย”
เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๒๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๗.๐๐ น. ณ โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สไตลิช คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี

ใบลงทะเบียนการประชุมวิชาการนานาชาติ หัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ
เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย”
ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๗.๐๐ น.
ณ ห้องDiamond Ballroom ชั้น ๔ โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สไตลิช คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายมือชื่อ	เบอร์โทร	หมายเหตุ
๗๗.	นายสุเมธ องค์วรรณดี	นายแพทย์ทรงคุณวุฒิ	กรมควบคุมโรค		[redacted]	
๗๘.	นางวรรณา หาญเชาว์วรกุล	นายแพทย์ทรงคุณวุฒิ	กรมควบคุมโรค			
	นางสาวอรณี อิทพร	Project Co.	สำนักงาน ก.พ.ร.			
	น.ร.นันทดี ชุนพุ่ย	Project Co	สำนักงาน ก.พ.ร.			
	น.ส. กนกอร พูลศิริ	ผอ.สำนักงานเลขานุการ	อย.			
	น. ส. ชลทิพา [illegible]	หน่วยงานในสังกัดกระทรวง	กระทรวงสาธารณสุข			
	ดร.ชูชาย [illegible]	ผู้อำนวยการกองบริหารการพยาบาล				

ใบลงทะเบียนการประชุมวิชาการนานาชาติ หัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ
เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย”
ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๗.๐๐ น.
ณ ห้อง Diamond Ballroom ชั้น ๔ โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สไตลิช คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายมือชื่อ	เบอร์โทร	หมายเหตุ
	น.ส.ศุภิสรา หนูบัวโคก	คณะทำงาน รนม (เลขานุการ)	สำนักงาน รนม. (เลขานุการ)		[redacted]	

รายงานการประชุมวิชาการนานาชาติ หัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย”
เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๒๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๗.๐๐ น. ณ โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สไตลิช คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี

.....

ใบลงทะเบียนการประชุมวิชาการนานาชาติ หัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ
เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย”
ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๗.๐๐ น.
ณ ห้อง Diamond Ballroom ชั้น ๔ โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สไตลิช คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายมือชื่อ	เบอร์โทร	หมายเหตุ
ภาคเอกชน						
๖๑	นางสาว~~พรรณ~~ฎา นัยวิริยะ	ประสานงานวิชาการ	บริษัท ซีไอพี แวลู จำกัด		[redacted]	
๖๒	นายศุภกิจ โชวุฒิธรรม	ผู้อำนวยการฝ่ายการผลิต	บริษัท วินเซลล์ รีเซิร์ช จำกัด			
๖๓	นายชินพงษ์ รอยกุลเจริญ	ผู้จัดการแผนกผลิต	บริษัท วินเซลล์ รีเซิร์ช จำกัด			
๖๔	นางสาวอลิษา โล่ว่าณิชย์พัฒน์	ผู้จัดการแผนกห่วงโซ่อุปทาน	บริษัท วินเซลล์ รีเซิร์ช จำกัด			
๖๕	นายวันชัย เจริญภัณฑ์วรกุล	ที่ปรึกษา	บริษัท กู๊ดลัค โปรดักท์ จำกัด			
๖๖	นายสุนทร ทองมี	กรรมการผู้จัดการ	Healthy & Wellness Industry			
๖๗	นางสาวมุกดาภา สนธิอัชชรา	Doctor	Romrawin clinic			
๖๘	ดร.ณัฐนรินทร์ เนียมประดิษฐ์	CEO	LEAN Business Design Thailand			
๖๙	นางจารุณี ชัยชาญชีพ	Agency	Dr.Chen. Surgery HospitalInternationalCenter			

ใบลงทะเบียนการประชุมวิชาการนานาชาติ หัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ
เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย”
ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๗.๐๐ น.
ณ ห้อง Diamond Ballroom ชั้น ๔ โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สไตลิช คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายมือชื่อ	เบอร์โทร	หมายเหตุ
๗๐	นายทัฬห ปึงเจริญกุล	ที่ปรึกษา	สมาคมไทยอุตสาหกรรมผลิตยาแผนปัจจุบัน		[redacted]	
๗๑	นายชาญณรงค์ เตชะอังกูร	ประธานกิตติมศักดิ์กลุ่มอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพ	สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย			
๗๒	นางวิลาวัณย์ อติวัฒนานนท์	Director	บริษัท โอนิแมกซ์ จำกัด			
๗๓	นายยอดชาย ตั้งใจดีบริสุทธิ์	CEO	Food matrix global (FG global)			
๗๔	พญ. สาริศา กล่อมจิตเจริญ	แพทย์	คลินิก			
๗๕	Ms. Surintip Kititutseranee	Physical therapist	Physical therapy			
๗๖	นางพิมพ์ลักษณ์ หลินศุวนนท์	ผู้บริหาร	บริษัทกานต์ชนกกูดส์ เซ็นเตอร์ จำกัด			
๗๗	นางฐิติมา เกศกนกวงศ์	Managing director	TKO advanced therapeutic Co., Ltd.			
๗๘	นายศักดา เธียรไพศาล	Project Manager	Clinical Research Service			

ใบลงทะเบียนการประชุมวิชาการนานาชาติ หัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ
เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย”
ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๗.๐๐ น.
ณ ห้อง Diamond Ballroom ชั้น ๔ โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สไตลิช คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายมือชื่อ	เบอร์โทร	หมายเหตุ
๗๙	Ms. Alisa Sandee	Manager	Advanced Genomics		[redacted]	
๘๐	Mr. Tosapol Pichayayothin	CEO	BRIA LAB			
๘๑	Ms. Saleepan Lhuangmahamongkol	Vice President	BRIA LAB			
๘๒	Mr. Totsapon Santitewagun	Engineering Firm	Global Tech Co.,Ltd.			
๘๓	นางสาวสโรชา เพ็งเล็ง	เภสัชกรแผนไทย	บริษัทเฮิร์บไทยจง 168 จำกัด			
๘๔	ศ.นพ. อดิศร ภัทราดูลย์	ผู้อำนวยการโรงพยาบาล	โรงพยาบาล เวิลด์เมดิคอล			
๘๕	Ms. Chanutra Hunapathed	Channel manager	Wincell Research.co,Ltd.			
๘๖	นางสาววันวิษา แซ่สว่าง	Technical and quality engineer	PMF			
๘๗	นางสาวศิริพร บุญสิทธิ์	TQ	ฟาร์มาแฟค แพลน เทคโนโลยี จำกัด			
๘๘	นายกันตพัฒน์ คเชนทรีไพศาล	Chief Sales and Marketing Officer	Cryoviva (Thailand) Co.,Ltd.			

ใบลงทะเบียนการประชุมวิชาการนานาชาติ หัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ
เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย”
ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๗.๐๐ น.
ณ ห้อง Diamond Ballroom ชั้น ๔ โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สไตลิช คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายมือชื่อ	เบอร์โทร	หมายเหตุ
๘๙	นางสาวอรณัชชา พ่วงแพ	Quality Assurance Manager	Cryoviva (Thailand) Co.,Ltd.		[redacted]	
๙๐	นางสาวกมลรัตน์ ศรีถวิล	Chief Operation Officer	Cryoviva (Thailand) Co.,Ltd.			
๙๑	นางจิรัญญา ประชาเสรี	Chief Executive Officer South East Asia	Cryoviva (Thailand) Co.,Ltd.			
๙๒	นายพีรดนย์ ยุไร	Pharmacist	Cryoviva (Thailand) Co.,Ltd.			
๙๓	นางสาวดนิตา พิทักษ์เนติกุล	กรรมการบริหาร / ประธานเจ้าหน้าที่สายพัฒนาธุรกิจ	บมจ.เมดีซ กรุ๊ป / Biotech			
๙๔	นายธณัท กุลกาญจนาวรรณ	กรรมการบริหาร / ประธานเจ้าหน้าที่สายห้องปฏิบัติการ	บมจ.เมดีซ กรุ๊ป / Biotech			
๙๕	นายวันชัย จันทราพิทักษ์	กรรมการอิสระ/ กรรมการตรวจสอบ	บมจ.เมดีซ กรุ๊ป / Biotech			
๙๖	นางสาวณีวาตรา ตาลชัย	กรรมการอิสระ / กรรมการตรวจสอบ	บมจ.เมดีซ กรุ๊ป / Biotech			
๙๗	นายมังกร ตียะภูติศ	Orthopedic doctor	Orthopedic , Phyathai Sriracha hospital			
๙๘	นางสาวธนพัต โอคง	Product specialist	บริษัทเอพีเทค			

ใบลงทะเบียนการประชุมวิชาการนานาชาติ หัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ
เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย”
ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๗.๐๐ น.
ณ ห้อง Diamond Ballroom ชั้น ๔ โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สไตลิช คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายมือชื่อ	เบอร์โทร	หมายเหตุ
๑๐๘	Dr. Tanasit Techanukul	Project Director	Bumrungrad Hospital		[redacted]	
๑๐๙	นพ. สมคิด อุดมกิจพงคล	ผู้อำนวยการโรงพยาบาล	โรงพยาบาลพริ้นซ์ สุวรรณภูมิ			
๑๑๐	นพ. พร้อมพงศ์ โยฐาราษฎร์	ผู้อำนวยการฝ่ายแพทย์	โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ รัตนาธิเบศร์			
๑๑๑	นพ. วิทัต อรรถเวชกุล	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร โรงพยาบาลปิยะเวท	บริษัทโรงพยาบาลปิยะเวท จำกัด (มหาชน)			
๑๑๒	ศ. คลินิก พญ. โฉมศรี โฆษิตชัยวณ์	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลปิยะเวท	บริษัทโรงพยาบาลปิยะเวท จำกัด (มหาชน)			
๑๑๓	นางสาวพิชญาภัค ไกรโต	เลขานุการบริหาร	บริษัทโรงพยาบาลปิยะเวท จำกัด (มหาชน)			
๑๑๔	นพ. วีระ อัศวิศราภรณ์	ผู้ช่วยผู้อำนวยการ	โรงพยาบาลสมิติเวช สุขุมวิท			
๑๑๕	ภญ. จามรี สีวันแสงทอง	Director, Clinical Operations	บริษัท IQVIA (Thailand) Co., Ltd., Thailand			
๑๑๖	พญ. นฤมล วงค์อุ่น	ที่ปรึกษา บริษัท ซีเมดาพลัส จำกัด	บริษัท ซีเมดา พลัส จำกัด			

ใบลงทะเบียนการประชุมวิชาการนานาชาติ หัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ
เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย”
ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๗.๐๐ น.
ณ ห้อง Diamond Ballroom ชั้น ๔ โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สไตลิช คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายมือชื่อ	เบอร์โทร	หมายเหตุ
๑๒๗		CEO Stemcell for life	Greenpharma		[redacted]	
๑๒๘		MGR	AWL			
๑๒๙		HGA	champ champ			
๑๓๐						
๑๓๑						
๑๓๒						
๑๓๓						
๑๓๔						
๑๓๕						
๑๓๖						

ใบลงทะเบียนการประชุมวิชาการนานาชาติ หัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ
เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย”
ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๗.๐๐ น.
ณ ห้อง Diamond ballroom ชั้น ๔โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สไตลิช คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายมือชื่อ	เบอร์โทร	หมายเหตุ
หน่วยงานอื่น ๆ						
๑	นางสาวทิติยาณัฏฐ์ ใจสุทธิ์				[redacted]	
๒	นายวรท มหาขันธ์	MARETING	WHAT THE HEALTH			
๓	นางภัทรภร ธนะภาวริศ					
๔	นายณรงค์ เตชะนิรัติศัย					
๕	นางสาวชิตากานต์ อนนตพันธ์	Marketing	Miti.	chitakarn		
๖	นายศศินพัชร์ เจตน์โสภณ					
๗	Mr. Nirot Kokiet					
๘	นายกิจจา วีไลกุล					
๙	นางกาญ สกุลมา		.			

ใบลงทะเบียนการประชุมวิชาการนานาชาติ หัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ
เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย”
ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๗.๐๐ น.
ณ ห้อง Diamond ballroom ชั้น ๔โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สไตลิช คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายมือชื่อ	เบอร์โทร	หมายเหตุ
๑๐	นายวีรเชษฐ ชัชวาลธรรม				[redacted]	
๑๑	นางราตรี กิตติรัต					
๑๒	นายเมธี กิจเสาวภาคย์					
๑๓	นางสาวกมลพัชร์ ทรัพย์เจริญ		รม จุฬาลงกรณ์	กมลพัชร์		
๑๔	นายชัยรัตน์ อุทัยพิบูลย์					
๑๕	นางสาวปาริฉัตร ธัมมรติ	ผช.คณบดี คณะสหเวชศาสตร	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย			
๑๖	นางสมร พวงมาลี					
๑๗	นางสาวกัญญมาศ ชื่นอารมณ์					
๑๘	นายโสภัคค์ ศุภกุล					
๑๙	Mr. Bunchob Moonchua					

รายงานการประชุมวิชาการนานาชาติ หัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย”

เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๒๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๗.๐๐ น. ณ โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สไตลิช คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี

.....

ใบลงทะเบียนการประชุมวิชาการนานาชาติ หัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ
เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย”
ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๗.๐๐ น.
ณ ห้อง Diamond ballroom ชั้น ๔โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สไตลิช คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายมือชื่อ	เบอร์โทร	หมายเหตุ
๒๐	นางสาวอังกฤษณ์ณัฏฐ์ พุ่มร่มบุตร	แพทย์			[redacted]	
๒๑	นางศรีสุดา ศิริเจริญแสง					
๒๒	[illegible]	[illegible]	[illegible]			
๒๓	[illegible]	[illegible]	[illegible]			
๒๔	[illegible]	[illegible]	NBT			
๒๕	[illegible]	[illegible]	NBT			
๒๖	[illegible]	[illegible]				
๒๗	[illegible]	[illegible]	A and J. medical			
๒๘	[illegible]	[illegible]	A and J. medical			
๒๙	[illegible]	[illegible]	TNN 16.			

ใบลงทะเบียนการประชุมวิชาการนานาชาติ หัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ
เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย”
ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๗.๐๐ น.
ณ ห้อง Diamond Ballroom ชั้น ๔ โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สไตลิช คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายมือชื่อ	เบอร์โทร	หมายเหตุ
	[illegible]	บก.	Thailandplus tv		[redacted]	
	[illegible]	นักข่าว	-ท-			
	[illegible]	กึ่ง	Posttoday			
	[illegible]	[illegible]	TV5			
	[illegible]	[illegible]	TV5			
	[illegible]	[illegible]	[illegible]			

รายงานการประชุมวิชาการนานาชาติ หัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย”
เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๒๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๗.๐๐ น. ณ โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สไตลิช คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี

ใบลงทะเบียนการประชุมวิชาการนานาชาติ หัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ
เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย”
ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๗.๐๐ น.
ณ ห้อง Diamond Ballroom ชั้น ๔ โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สไตลิช คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายมือชื่อ	เบอร์โทร	หมายเหตุ
1	[illegible]	[illegible]	Hfocus	[illegible]	[redacted]	
2.	[illegible]	[illegible]	สสว.	[illegible]		
3	[illegible]	[illegible]	fullmax	[illegible]		

ใบลงทะเบียนการประชุมวิชาการนานาชาติ หัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ
เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย”
ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๗.๐๐ น.
ณ ห้อง Diamond Ballroom ชั้น ๔ โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สไตลิช คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายมือชื่อ	เบอร์โทร	หมายเหตุ
มหาวิทยาลัย/โรงพยาบาลมหาวิทยาลัย/สมาคม						
๑	นางศันสนีย์ ไชยโรจน์	ที่ปรึกษาอธิการบดี ฝ่ายวิจัย	มหาวิทยาลัยมหิดล		[redacted]	
๒	นายฉัตรชัย เหมือนประสาท	ศาสตราจารย์/ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริหารงานวิจัย	คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล			
๓	นางอังกูรา สุโภคเวช	อาจารย์	คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล			
๔	นางสาวเปรมฤทัย ธิติเลิศเดชา	Assoc. Prof. Dr.	Faculty of Medicine Siriraj Hospital, Mahidol University			
๕	นายสุรกิจ นาฑีสุวรรณ	คณบดี คณะเภสัชศาสตร์	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	[illegible]		
๖	นางสาวฤดี เหมสถาปัตย์	รศ.ดร.ภญ.	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	[illegible]		
๗	นางสาววิมพ์วรา วัชราทิตย์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล			
๘	นายไท ชัยอมฤต	อาจารย์	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล			
๙	นางปวีย อุ่นใจ	อาจารย์	มหาวิทยาลัยมหิดล	[illegible]		

ใบลงทะเบียนการประชุมวิชาการนานาชาติ หัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ
เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย”
ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๗.๐๐ น.
ณ ห้อง Diamond Ballroom ชั้น ๔ โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สไตลิช คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายมือชื่อ	เบอร์โทร	หมายเหตุ
๑๐	รศ.ดร. ยศชนัน วงศ์สวัสดิ์	รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย	มหาวิทยาลัยมหิดล		[redacted]	
๑๑	นายสมชาย เชื้อวัชรินทร์	ผู้อำนวยการ	Center of Excellence on Medical Biotechnology			
๑๒	นางสาวสุคนธา งามประมวญ	Assistant Professor	สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัย มหิดล			
๑๓	นายธเนศ กังสมัครศิลป์	อาจารย์	ภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล			
๑๔	นายศุภฤกษ์ บวรภิญโญ	Director/Professor	ECDD, Faculty of Science, Mahidol University			
๑๕	รศ.ดร. ปฐมพล วงศ์ตระกูลเกตุ	ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล			
๑๖	ศ.ดร.นพ. บุญเจือ ธรณินทร์	ที่ปรึกษาคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล	ภาคเภสัชวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล			
๑๗	นางทัศนีย์ เพิ่มไทย	นักวิจัย	คณะแพทย์ศิริราช			
๑๘	นางพรสุดา นิพัทธโกศล	Assistant Director	ศูนย์วิจัยคลินิก คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล			
๑๙	นางพุทธชาติ ช่วยณรงค์	ผู้ช่วยวิจัย	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล			

ใบลงทะเบียนการประชุมวิชาการนานาชาติ หัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ
เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย”
ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๗.๐๐ น.
ณ ห้อง Diamond Ballroom ชั้น ๔ โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สไตลิช คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายมือชื่อ	เบอร์โทร	หมายเหตุ
๓๐.	นายณัฐวุฒิ ขุนอาวุธ	Qc	ศูนย์พัฒนาชุดตรวจวินิจฉัยตามมาตรฐานสากล จุฬาฯ		[redacted]	
๓๑	นางผิวพรรณ มาลีวงษ์	รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย	มหาวิทยาลัยขอนแก่น			
๓๒	ผศ.ดร. ศรัณยู พลนิกร	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์			
๓๓	นางสาวณัฐนรี ศิริวัน	อาจารย์	คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี			
๓๔	นายรัฐจักร รังสิวิวัฒน์	อาจารย์	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ			
๓๕	นางสาวนวพร ดำแสงสวัสดิ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สงขลา			
๓๖	นางสาวจุฑามาศ เชาว์พิพัฒนะ	อาจารย์มหาวิทยาลัย	มหาวิทยาลัยสวนดุสิต			
๓๗	นายสุทธิพงศ์ เธียรวัฒนธาดา	แพทย์	ศัลยศาสตร์			
๓๘	ดร.ภญ. ณัฏฐิณี ธีรกุลกิตติพงศ์	คณบดีคณะเภสัชศาสตร์	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา			
๓๙	ผศ.ดร.ภก ณัฐธัญ เจริญศรีวิไลวัฒน์	รองคณบดีฝ่ายบริหาร	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา			

ใบลงทะเบียนการประชุมวิชาการนานาชาติ หัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ
เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย”
ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๗.๐๐ น.
ณ ห้อง Diamond Ballroom ชั้น ๔ โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สไตลิช คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายมือชื่อ	เบอร์โทร	หมายเหตุ
๒๐	นางสาวศศิประภา ทองบพิตร	นักวิทยาศาสตร์	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล		[redacted]	
๒๑	นางสาวศุภรัตน์ วิจิตรเวียงรัตน์	เจ้าหน้าที่วิจัย	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล			
๒๒	Mr. Warut Tulalamba	Researcher	Faculty of Medicine Siriraj Hospital			
๒๓	นายณัฐวัฒน์ อ่อนลมูล	หัวหน้ากลุ่มวิจัยชีววิทยาภูมิคุ้มกันและวิทยาศาสตร์การบำบัดรักษา	คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล			
๒๔	นายนรวรรธน์ พวงวรินทร์	อาจารย์	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล			
๒๕	รศ.นพ. ประเดิมชัย คงคำ	ผู้ช่วยอธิการบดี	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย			
๒๖	ศ.นพ. รังสรรค์ ฤกษ์นิมิตร	ผู้ช่วยอธิการบดี	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย			
๒๗	ผศ.ดร. สุพรรษา ยอดเมือง	อาจารย์ประจำฝ่ายวิจัย	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย			
๒๘	นางสาวนัชชา ทรงบัณฑิตย์	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์	โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์			
๒๙	นางสาววันวิสา พูนลาภเดชา	นักวิจัย	ศูนย์พัฒนาชุดตรวจวินิจฉัยตามมาตรฐานสากล จุฬาฯ			

ใบลงทะเบียนการประชุมวิชาการนานาชาติ หัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ
เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย”
ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๗.๐๐ น.
ณ ห้อง Diamond Ballroom ชั้น ๔ โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สไตลิช คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายมือชื่อ	เบอร์โทร	หมายเหตุ
๔๐	อ.ภญ. สมณัฐทัย แย้มแม่น	อาจารย์	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา			
๔๑	นายรัฐนันท์ ไทยตรง	ผู้ปฏิบัติงานวิจัย	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา		[redacted]	
๔๒	ผศ.ดร.จุฑารพ เพชระบูรณิน	ประธานคณะกรรมการขับเคลื่อนการทำงานวิจัยและบริการวิชาการทางด้านฟีโนมิกส์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น			
๔๓	พญ.อรพรรณ์ เมธาดิลก	นายกสมาคมแพทย์อาชีวเวชศาสตร์และสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย	สมาคมแพทย์อาชีวเวชศาสตร์และสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย			
๔๔	รศ.นพ.ฉันชาย สิทธิพันธุ์	คณบดีคณะแพทย์ศาสตร์	คณะแพทย์ศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย			
๔๕	รศ.ดร.นพ.จิรุตม์ ศรีรัตนบัลล์	รองคณบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา	คณะแพทย์ศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย			
๔๖	ดร.วนรักษ์ ชัยมาโย	นักบริหารงานวิจัย	มหาวิทยาลัยมหิดล			
๔๗	รศ.ดร.นรเศรษฐ์ ณ สงขลา	ภาควิชาวิศวกรรมชีวการแพทย์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล			
๔๘						

รายงานการประชุมวิชาการนานาชาติ หัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย”
เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๒๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๗.๐๐ น. ณ โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สไตลิช คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี

ใบลงทะเบียนการประชุมวิชาการนานาชาติ หัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ
เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย”
ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๗.๐๐ น.
ณ ห้อง Diamond Ballroom ชั้น ๔ โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สไตลิช คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายมือชื่อ	เบอร์โทร	หมายเหตุ
	[redacted]	GMP Consultant	EC-ATMPs	[redacted]	[redacted]	
	[redacted]	QA Pharmacist	EC-ATMPs	[redacted]		
	[redacted]	Plant Manager	EC-ATMP	[redacted]		
	[redacted]	เลขา	TU	[redacted]		
	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]		
	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]		

ใบลงทะเบียนการประชุมวิชาการนานาชาติ หัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ
เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย”
ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๗.๐๐ น.
ณ ห้อง Diamond Ballroom ชั้น ๔ โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สไตลิช คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายมือชื่อ	เบอร์โทร	หมายเหตุ
ภาคเอกชน						
๑	นางสาวจินตนา สนธิ	CEO Assistant	Cytoaurora (Thailand) Co.Ltd		[redacted]	
๒	นางสาวดวงใจ ปั้นสี้	Chief Sales Officer				
๓	นางสาววัลภา สถิรชวาล	Co-Chief Executive Officer				
๔	Mrs. Janerudee Chaikkongkit	General Manager				
๕	นางสาววิชุดา หนูหน่าย	Sales Executive				
๖	Ms. Prapasta Saechan	Sales Supervisor	BCC Medical Group			
๗	นายปิยพงศ์ แฮดพนัส	Specialist				
๘	นายอานนท์ เลิศไพบูลย์	กรรมการผู้จัดการ				
๙	นายกริช อึ้งวิฑูรสถิตย์	กรรมการผู้จัดการ				

ใบลงทะเบียนการประชุมวิชาการนานาชาติ หัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ
เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย”
ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๗.๐๐ น.
ณ ห้อง Diamond Ballroom ชั้น ๔ โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สไตลิช คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายมือชื่อ	เบอร์โทร	หมายเหตุ
๑๐	ดร.ชุติมาพร หมอนใหญ่	ผู้อำนวยการสมาพันธ์โลจิสติกส์ไทย/ กรรมการผู้จัดการบจก.สปีดีชั่น	สมาพันธ์โลจิสติกส์ แห่งประเทศไทย		[redacted]	
๑๑	Ms. Kanticha Boonpilai	กรรมการสมาพันธ์โลจิสติกส์ แห่งประเทศไทย	สมาพันธ์โลจิสติกส์ แห่งประเทศไทย			
๑๒	ดร. ธนชญา ตากำ	ผู้บริหาร	บริษัท ซีเมดา พลัส จำกัด			
๑๓	นางสาวณัชชา คุ้มภัยเพื่อน	หัวหน้าห้องปฏิบัติการ	บริษัท ซีเมดา พลัส จำกัด			
๑๔	นางสาวพัชญา พรมไชย	หัวหน้าห้องปฏิบัติการ	บริษัท ซีเมดา พลัส จำกัด			
๑๕	พญ.ศิริพร ธนินทรานนท์	เจ้าของคลินิก	คลินิกเจริญกรุงการแพทย์			
๑๖	นายสมศักดิ์ กาญจนาคาร	Executive Director & CMO	Hitachi Asia (Thailand) Co..Ltd.			
๑๗	นางสาวชัญญา เต็งอำนวย	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ	บริษัท โรงงานเภสัชกรรม เกร็ทเตอร์ฟาร์ม่า จำกัด			
๑๘	ภญ.กุลยา สายชุ่มอินทร์	ผู้จัดการแผนกสเต็มเซลล์	บริษัท โรงงานเภสัชกรรม เกร็ทเตอร์ฟาร์ม่า จำกัด			
๑๙	นางสาวปทิตตา สวนดอกไม้	Manager	บริษัท วีแคร์พลัส			

ใบลงทะเบียนการประชุมวิชาการนานาชาติ หัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ
เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย”
ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๗.๐๐ น.
ณ ห้อง Diamond Ballroom ชั้น ๔ โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สไตลิช คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายมือชื่อ	เบอร์โทร	หมายเหตุ
๒๐	นางสาวชนิสรา เกตุสุภะ	Manager			[redacted]	
๒๑	นางพิมพ์ใจ นัยโกวิท	ผู้จัดการบริษัท	บริษัท อินเตอร์ เมดิคัล แลบ จำกัด			
๒๒	นายณัฐชาศิษฐ์ พงษ์เขตกิจ	Business Development Director	Revamed (Group) Business Development			
๒๓	นายธีรเทพ นาคนิ่ม	Senior Manager	บริษัท กลอรี่ แบรนดิ้ง จำกัด			
๒๔	นาวสาววิชาดา กิ่จบุญชู	PR Client Service Assistant Manager	บริษัท กลอรี่ แบรนดิ้ง จำกัด			
๒๕	นายอดิศักดิ์ เรื่องเวชวิทยา	ช่างภาพ	บริษัท กลอรี่ แบรนดิ้ง จำกัด			
๒๖	นางสาววาสนา กลั่นประเสริฐ	บรรณาธิการบริหาร	Fullmax			
๒๗	นางสาวธยาน์ เศรษฐกร	Admin	Fullmaxnews			
๒๘	นายจักรี โสพา	ผู้อำนวยการ	Bio Renew			
๒๙	นางสาวพรพรรณ ก๊อสูงเนิน	สื่อมวลชน	bio helthcare			

ใบลงทะเบียนการประชุมวิชาการนานาชาติ หัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ
เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย”
ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๗.๐๐ น.
ณ ห้อง Diamond Ballroom ชั้น ๔ โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สไตลิช คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายมือชื่อ	เบอร์โทร	หมายเหตุ
๓๐	นางอุไร เพ็ชรรัตน์	CEO&FOUNDER	บจก.360 แคร์		[redacted]	
๓๑	นายอนุยุต คำศิริวัชรา	Founder	บจก.360 แคร์			
๓๒	นายธีธัฐน์ วิริยะสุมน	MD	Panogram Aesthetic Group			
๓๓	นายภราดร วิริยะสุมน	พนักงานฝ่ายผลิต	Panogram Aesthetic Group			
๓๔	นางสาวณัฐนพิน โอภาเฉลิมพันธุ์	Business Development Manager	General Hospital Products Public Co.,Ltd.			
๓๕	Mr. Preedachai Ratchakawee	ผู้สื่อข่าว	Newsconnext			
๓๖	Ms. Budsayamas Nakkerd	Editor	Media Matter			
๓๗	Ms. Phurada Limpanartpaisan	Chief Branding Officer	Health Innovision Company Limited			
๓๘	นางสาวรัชนี อุดมวิชัยวัฒน์	Business Development Manager	Siam Pharmaceutical Co.,Ltd			
๓๙	นายธาตริพัฒน์ บริสุทธิ์	นักกาย	แผนกกายภาพ			

ใบลงทะเบียนการประชุมวิชาการนานาชาติ หัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ
เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย”
ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๗.๐๐ น.
ณ ห้อง Diamond Ballroom ชั้น ๔ โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สไตลิช คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายมือชื่อ	เบอร์โทร	หมายเหตุ
๔๐	นพ. ภัทร วิริยะบัณฑิตกุล	Medical Director	120 Wellness Villa		[redacted]	
๔๑	นพ. จุทศ จักกายชวดล	Physician	120 Wellness Villa			
๔๒	นางสาวเสาวลักษณ์ ด่านสกุล	Chief Executive Officer	Bangkok Genomics Innovation Public Company Limited			
๔๓	นายฉัตรชัย นพวิชัย	Business development manager	Bangkok Genomics Innovation Public Company Limited			
๔๔	นายเผด็จศักดิ์ บูรณสถิตานนท์	ผู้จัดการ	คลินิกการแพทย์แผนไทยธนวัน			
๔๕	นางสาวพัศนันท์ สิงห์พันธ์	SAS	BKGI			
๔๖	Ms. Pattra Laopoolkit	Senior Sale Manager ASEAN Bioprocess and Genomic Medicine	Cytiva			
๔๗	นางสาวศันสนีย์ อยู่จันทร์	Sale manager	BTD			
๔๘	นางสาวสุภัตรา พางาม	ผู้จัดการ	Bio Consult			

รายงานการประชุมวิชาการนานาชาติ หัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย”
เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๒๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๗.๐๐ น. ณ โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สไตลิช คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี

ใบลงทะเบียนการประชุมวิชาการนานาชาติ หัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ
เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย”
ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๗.๐๐ น.
ณ ห้อง Diamond Ballroom ชั้น ๔ โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สไตลิช คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายมือชื่อ	เบอร์โทร	หมายเหตุ
๔๙	นายวิโรจน์ วสุศุทธิกุลกานต์	ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร	บริษัท เซนต์เมด จำกัด (มหาชน)		[redacted]	
๕๐	นางรมณ วสุศุทธิกุลกานต์	ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายขายและการตลาด, เลขานุการบริษัท	บริษัท เซนต์เมด จำกัด (มหาชน)			
๕๑	นายธนศักดิ์ ทาคำ	ผู้จัดการ	อินนิเชียล ซัพพลาย			
๕๒	นางสุนิส พรมา	การตลาด	อินนิเชียล ซัพพลาย			
๕๓	นางพรทิพย์ พงษ์สามารถ	นักเทคนิคการแพทย์	ลพบุรีเซ็นทรัลแล็บ			
๕๔	นายนักรบ พงษ์สามารถ	ที่ปรึกษา	ลพบุรีเซ็นทรัลแล็บ			
๕๕	นายณัชพล กิตติชัยวงศ์	ผู้บริหาร	Soma Health Co.,Ltd.			
๕๖	นางสาวปนัสญา รัศมี	ผู้ช่วยผู้บริหาร	Soma Health Co.,Ltd.			
๕๗	ดร.นพ.สมอาจ วงษ์ขมทอง	ประธานบริษัท	บริษัท ไทยพัฒนาสุขภาพ จำกัด (สำนักงานใหญ่)			
๕๘	นางจันทร์จิรา วงษ์ขมทอง	กรรมการผู้จัดการ	บริษัท ไทยพัฒนาสุขภาพ จำกัด (สำนักงานใหญ่)			

ใบลงทะเบียนการประชุมวิชาการนานาชาติ หัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ
เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย”
ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๗.๐๐ น.
ณ ห้อง Diamond Ballroom ชั้น ๔ โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สไตลิช คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายมือชื่อ	เบอร์โทร	หมายเหตุ
๕๙	นายเมธา จารัตนากร	กรรมการผู้จัดการ	บริษัท ซีโอพี แวลู จำกัด		[redacted]	
๖๐	นางสาวศศิมา อธิรัตน์ปัญญา	Business analyst	บริษัท ซีโอพี แวลู จำกัด			

รายงานการประชุมวิชาการนานาชาติ หัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย”
เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๒๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๗.๐๐ น. ณ โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สไตลิช คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี

ใบลงทะเบียนการประชุมวิชาการนานาชาติ หัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ
เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย”
ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๗.๐๐ น.
ณ ห้อง Diamond Ballroom ชั้น ๔ โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สไตลิช คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายมือชื่อ	เบอร์โทร	หมายเหตุ
สำนักส่งเสริมอุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร กรมสนับสนุนบริการการแพทย์ครบวงจร						
๑	นางสาวกันยารัตน์ กุยสุวรรณ	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ	สำนักส่งเสริมอุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร			
๒	นางสาวภาวิณี สังขบูรณ์	นักวิเทศสัมพันธ์ชำนาญการ	สำนักส่งเสริมอุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร			
๓	นางสาวอัจฉราภรณ์ พวงบุตร	นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ	สำนักส่งเสริมอุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร			
๔	นางสาวภาณุมาศ จูประเสริฐ	นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ	สำนักส่งเสริมอุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร			
๕	นางสาวภัคศรัณย์ภรณ์ อัตรวิริยโสภณ	นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ	สำนักส่งเสริมอุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร			
๖	นางสาวพิมพ์ชนก มิชสินธ์	นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ	สำนักส่งเสริมอุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร			
๗	นางสาวนัทธพร ค้ำชู	นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ	สำนักส่งเสริมอุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร			
๘	นางสาวฐิติกานต์ พัฒนมาศ	นักจัดการงานทั่วไป	สำนักส่งเสริมอุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร			
๙	นางสาวทิวาพร กลมกล่อม	ปฏิบัติงานจัดการงานทั่วไป (โครงการ)	สำนักส่งเสริมอุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร			

ใบลงทะเบียนการประชุมวิชาการนานาชาติ หัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ
เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย”
ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๗.๐๐ น.
ณ ห้อง Diamond Ballroom ชั้น ๔ โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สไตลิช คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายมือชื่อ	เบอร์โทร	หมายเหตุ
๑๐	นางสาวนูรีดา มาหะมะ	ปฏิบัติงานวิเคราะห์นโยบายและแผน (โครงการ)	สำนักส่งเสริมอุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร			
๑๑	นางสาวศิรินภา สระทองหน	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	สำนักส่งเสริมอุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร			
๑๒	นางสาวขวัญเรือน แสงไข่	นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ	สำนักส่งเสริมอุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร		[redacted]	
๑๓	นายอัครวัฒน์ คุ้มเมือง	นักจัดการงานทั่วไป	สำนักส่งเสริมอุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร			
๑๔	นางสาววรรณนิศา ศรีเลอจันทร์	นักวิเทศสัมพันธ์	สำนักส่งเสริมอุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร			
๑๕	นางสาวกิตติยา ศรีสุข	นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ	สำนักส่งเสริมอุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร			
๑๖	นางสาวกนกวรรณ ศีลโสภณ	นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ	สำนักส่งเสริมอุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร			
๑๗	นางสาวธัญวรัตม์ กาหลง	นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ	สำนักส่งเสริมอุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร			
๑๘	นายพีรพัฒน์ มาต้นบุญ	นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ	สำนักส่งเสริมอุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร			
๑๙	นางสาวอาทิตยา ทับทองดี	นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ	สำนักส่งเสริมอุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร		[redacted]	

ใบลงทะเบียนการประชุมวิชาการนานาชาติ หัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ
เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย”
ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๗.๐๐ น.
ณ ห้อง Diamond Ballroom ชั้น ๔ โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สไตลิช คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายมือชื่อ	เบอร์โทร	หมายเหตุ
๒๐	นางสาวกุลธิดา รัตนมณี	นักวิชาการสาธารณสุข	สำนักส่งเสริมอุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร			
๒๑	นางสาวสมกมล เกรัมย์	นักวิเทศสัมพันธ์	สำนักส่งเสริมอุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร			
๒๒	นางสาวพิชามญชุ์ วงศ์ชูศักดิ์	ปฏิบัติงานวิเทศสัมพันธ์	สำนักส่งเสริมอุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร			
๒๓	นางสาวธมลวรรณ สว่างโรจน์	ปฏิบัติงานวิเทศสัมพันธ์	สำนักส่งเสริมอุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร			
๒๔	Mr.Shimpei Echigo	ปฏิบัติงานประสานงานระหว่างประเทศ	สำนักส่งเสริมอุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร			
๒๕	นางสาวกรวรรณ โสภี	นักวิชาการพัสดุ	สำนักส่งเสริมอุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร			
๒๖	นางสาวจิรายุ หุนสุวงศ์	นักจัดการงานทั่วไป	สำนักส่งเสริมอุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร			
๒๗	นายทัตเทพ เมืองวงศ์	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน	สำนักส่งเสริมอุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร			
๒๘	นายอติวิชญ์ หวังเลี้ยงกลาง	นักวิชาการเงินและบัญชี	สำนักส่งเสริมอุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร			
๒๙	นางสาวศิรินทิพย์ รูปใหญ่	ปฏิบัติงานจัดการงานทั่วไป	สำนักส่งเสริมอุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร			

ใบลงทะเบียนการประชุมวิชาการนานาชาติ หัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ
เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย”
ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๗.๐๐ น.
ณ ห้อง Diamond Ballroom ชั้น ๔ โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สไตลิช คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายมือชื่อ	เบอร์โทร	หมายเหตุ
สำนักส่งเสริมอุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร กรมสนับสนุนบริการการแพทย์ครบวงจร						
๑	นางสาวกันยารัตน์ กุยสุวรรณ	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ	สำนักส่งเสริมอุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร			
๒	นางสาวภาวิณี สังขบูรณ์	นักวิเทศสัมพันธ์ชำนาญการ	สำนักส่งเสริมอุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร			
๓	นางสาวอัจฉราภรณ์ พวงบุตร	นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ	สำนักส่งเสริมอุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร			
๔	นางสาวภาณุมาศ จูประเสริฐ	นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ	สำนักส่งเสริมอุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร			
๕	นางสาวภัคศรัณย์ภรณ์ ฉัตรวิริยโสภณ	นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ	สำนักส่งเสริมอุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร			
๖	นางสาวพิมพ์ชนก มิชสินธ์	นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ	สำนักส่งเสริมอุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร			
๗	นางสาวนัทธพร ค้ำชู	นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ	สำนักส่งเสริมอุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร			
๘	นางสาวฐิติกานต์ พัฒนมาศ	นักจัดการงานทั่วไป	สำนักส่งเสริมอุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร			
๙	นางสาวทิวาพร กลมกล่อม	ปฏิบัติงานจัดการงานทั่วไป (โครงการ)	สำนักส่งเสริมอุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร			

ใบลงทะเบียนการประชุมวิชาการนานาชาติ หัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ
เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย”
ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๗.๐๐ น.
ณ ห้อง Diamond Ballroom ชั้น ๔ โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สไตลิช คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายมือชื่อ	เบอร์โทร	หมายเหตุ
ผู้บริหาร กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ						
๑	นายแพทย์ภานุวัฒน์ ปานเกตุ	อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ	กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ			
๒	ทันตแพทย์อาคม ประดิษฐสุวรรณ	รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ	กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ			
๓	นายแพทย์กรกฤช ลิ้มสมบุติ	รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ	กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ	x		
๔	นายแพทย์อัครพล คุรุศาสตรา	ผู้ช่วยอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพและผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมอุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร	กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ	✓		
๕	นายศุภชัย กันทาใจ	ผู้อำนวยการกลุ่มบริหารทรัพยากรบุคคล	กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ			
๖						
๗						
๘						

5.7 สื่อประชาสัมพันธ์

รายงานการประชุมวิชาการนานาชาติ หัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย”
เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๒๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๗.๐๐ น. ณ โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สไตลิช คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี

รายงานการประชุมวิชาการนานาชาติ หัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพ เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย”

เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๒๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๗.๐๐ น. ณ โรงแรมแกรนด์ ริชมอนด์ สไตลิช คอนเวนชั่น จังหวัดนนทบุรี

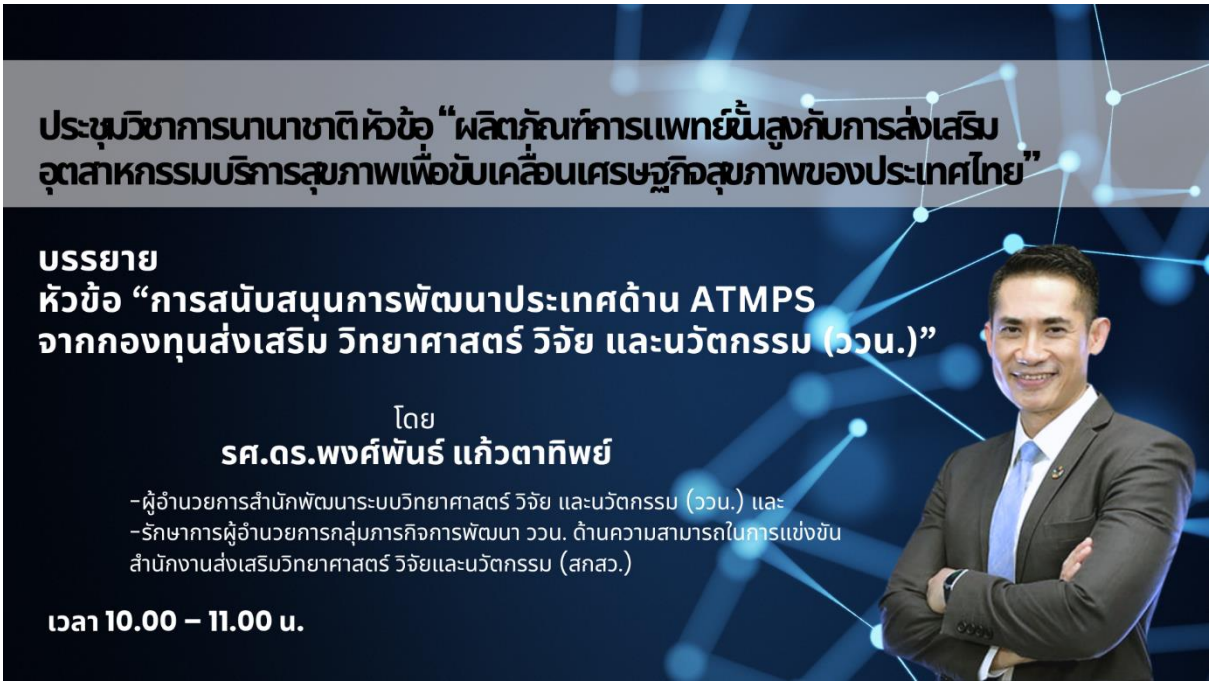
ประชุมวิชาการนานาชาติหัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริม
อุตสาหกรรมบริการสุขภาพเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย”
ประธาน
โดย
นพ.กรกฤช ลิ้มสมมุติ
รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข
เวลา 08.30 – 08.45 น.

Advancing Advanced Therapy Medicinal Products (ATMPs) in Thailand:
Aligning Science, Policy, and Industry with Global Development
Opening Ceremony
Dr.Akrapol Kurusastra
Assistant Director General
Department of Health Service Support
Ministry of Public Health
08.30 AM – 08.45 AM

ประชุมวิชาการนานาชาติหัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริม
อุตสาหกรรมบริการสุขภาพเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย”
กล่าวรายงาน
โดย
นพ.อัครพล คุรุศาสตรา
ผู้ช่วยอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข
เวลา 08.30 – 08.45 น.

ประชุมวิชาการนานาชาติหัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริม
อุตสาหกรรมบริการสุขภาพเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย”
บรรยายพิเศษ
หัวข้อ “การขับเคลื่อนนโยบายการพัฒนาประเทศไทย
ให้เป็นศูนย์กลางด้านการรักษาพยาบาลและการส่งเสริมสุขภาพ”
โดย
นพ.กรกฤช ลิ้มสมมุติ
รองอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
เวลา 08.45 – 09.15 น.

ประชุมวิชาการนานาชาติหัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริม
อุตสาหกรรมบริการสุขภาพเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย”
ปาฐกถาพิเศษ
หัวข้อ “SCIENCE AND INNOVATION OF MESENCHYMAL
STEM CELLS (MSCS) AND CAR-T CELLS
AND INTRODUCTION OF INTERNATIONAL SOCIETY
FOR CELL AND GENE THERAPY (ISCT)”
โดย
Prof. Steve Oh, Ph.D.
- ISCT Asia Regional Executive Committee, Past ISCT Asia Regional Vice President
- Former Institute Professor at the Bioprocessing Technology Institute, A*STAR, Singapore
เวลา 09.15 – 10.00 น.


ประชุมวิชาการนานาชาติหัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริม
อุตสาหกรรมบริการสุขภาพเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย”
บรรยาย
หัวข้อ “การสนับสนุนการพัฒนาประเทศด้าน ATMPS
จากกองทุนส่งเสริม วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (ววน.)”
โดย
รศ.ดร.พงศ์พันธ์ แก้วตาทิพย์
-ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาระบบวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (ววน.) และ
-รักษาการผู้อำนวยการกลุ่มภารกิจการพัฒนา ววน. ด้านความสามารถในการแข่งขัน
สำนักงานส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)
เวลา 10.00 – 11.00 น.

ประชุมวิชาการนานาชาติหัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริม
อุตสาหกรรมบริการสุขภาพเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย”
อภิปราย หัวข้อ “สถานการณ์การใช้เซลล์และยีนบำบัดในประเทศไทย”
ผู้ดำเนินการอภิปราย
รศ.ดร.นพ.พงศกร ตันติลีปิกร
ผู้ร่วมอภิปราย
ศ.นพ.สุรเดช หงส์อิง
ศ.ดร.นพ.วิปร วิประกษิต
รศ.(พิเศษ) พญ.วิไล ธนสารอักษร
ผศ.นพ.มาศ ไม้ประเสริฐ
ผศ.นพ.อุดมศักดิ์ บุญวรเศรษฐ์
เวลา 11.00 – 12.00 น.

ประชุมวิชาการนานาชาติหัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริม
อุตสาหกรรมบริการสุขภาพเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย”
บรรยาย
หัวข้อ GLOBAL ATMP MARKETS AND REGULATION
โดย
Manfred Seow
Director of APAC Cell and Gene Therapy, IQVIA, USA
เวลา 13.00 – 13.30 น.

ประชุมวิชาการนานาชาติหัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริม
อุตสาหกรรมบริการสุขภาพเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย”
ปาฐกถาพิเศษ
หัวข้อ “ATMP MANUFACTURING STANDARDS AND REGULATORY EVOLUTION IN JAPAN”
โดย
Prof. Masahiro Kino-oka, Ph.D.
- Professor, Osaka University, Japan
- Board of Director, Japan Society of Regenerative Medicine (JSRM)
- Member, International Society of Cell and Gene Therapy (ISCT)
- Working group, ISO TC198/WG9 (aseptic processing) and TC276/WG4 (Bioprocessing)
เวลา 13.30 – 14.30 น.

ประชุมวิชาการนานาชาติหัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริม
อุตสาหกรรมบริการสุขภาพเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย”
อภิปราย หัวข้อ “สถานการณ์การพัฒนาและผลิตผลิตภัณฑ์
การแพทย์ขั้นสูง (ATMPS) ในประเทศไทย”
ผู้ดำเนินการอภิปราย
ศ.ดร.ศันสนีย์ ไชยโรจน์
ผู้ร่วมอภิปราย
นพ.วีรพล เขมะรังสรรค์
นพ.โอฬาร เปี่ยมกุลวนิช
ภก.เชิญพร เต็งอำนวย
ดร.กิตติพงษ์ เอื้อสุนทราชุน
ผศ.ดร.วิยะดา ปัญจรัก
อ.ดร.ชัยยง โกยกุล
เวลา 14.30 – 15.30 น.

ประชุมวิชาการนานาชาติหัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริม
อุตสาหกรรมบริการสุขภาพเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย”
บรรยาย
หัวข้อ CURRENT THAILAND ATMP SITUATION:
INDUSTRY AND REGULATION
โดย
รศ.นพ.ถนอม บรรณประเสริฐ
- คณะแพทย์ศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ศูนย์ความเป็นเลิศทางการแพทย์ ด้านผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูง (EC-ATMPs)
โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย
เวลา 15.30 – 15.45 น.

รวบรวมและจัดทำโดย

กลุ่มงานพัฒนาอุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร

สำนักส่งเสริมอุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร

กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

กระทรวงสาธารณสุข

คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ณ วันที่ 5 มกราคม 2568

รายงานการประชุมวิชาการนานาชาติ

หัวข้อ “ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูงกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมบริการสุขภาพเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจสุขภาพของประเทศไทย”

สำนักส่งเสริมอุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
https://thaimedhub.hss.moph.go.th/