

# กองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพร

Herb and Thai Tradition Medicine Development Division

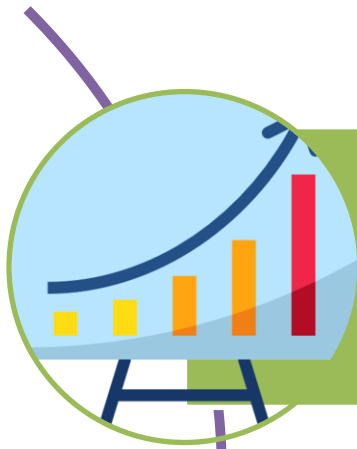


สรุปผลการดำเนินงาน  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563  
เดือนตุลาคม 2562 – เดือนมิถุนายน 2563



## กลุ่มงานบริการเบ็ดเสร็จ

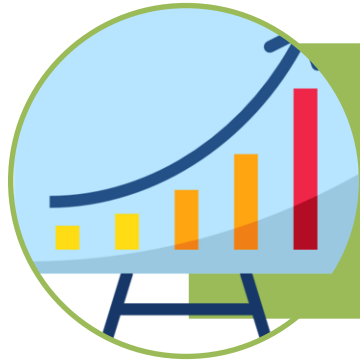
ระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการในการให้บริการขอรับคำปรึกษาด้วยระบบ QR Code  
ตามภารกิจของกองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพร



ได้มีการวิเคราะห์ รวบรวมข้อมูล/สารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับ  
ผู้รับบริการ เพื่อจัดทำ QR Code ประเมินความพึงพอใจ และ  
จัดทำ QR code ได้สำเร็จ



ทำข้อมูลสรุปการเข้ารับคำปรึกษา และมีการประเมินความพึง  
พอใจ ความต้องการและความคาดหวังของผู้รับบริการ



ได้มีการวิเคราะห์ รวบรวมข้อมูล/สารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับ  
ผู้รับบริการ เพื่อจัดทำ QR Code ประเมินความพึงพอใจ และ  
จัดทำ QR code ได้สำเร็จ

แบบสำรวจการใช้บริการขอรับคำปรึกษาด้วยระบบ QR Code

ณ ศูนย์ให้คำปรึกษาการพัฒนาผลิตภัณฑ์แบบครบวงจร กองพัฒนาฯ แผนไทยและสมุนไพร



# หัวข้อการประเมิน ดังนี้

dtac-T 4G 12:18 13%

แบบสำรวจการขอเข้ารับบริการที่...  
https://docs.google.com



## แบบสำรวจการขอเข้ารับ บริการที่กองพัฒนายาแผน ไทยและสมุนไพร

\*จำเป็น



กองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพร  
Herb and Thai Tradition Medicine Development Division

ชื่อ-นามสกุล \*

คำตอบของคุณ

เบอร์โทรศัพท์ \*

คำตอบของคุณ

ห้ามส่งรหัสผ่านใน Google ฟอรัม

dtac-T 4G 12:18 13%

แบบสำรวจการขอเข้ารับบริการที่...



กองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพร  
Herb and Thai Tradition Medicine Development Division

ชื่อ-นามสกุล \*

คำตอบของคุณ

เบอร์โทรศัพท์ \*

คำตอบของคุณ

E-mail address \*

คำตอบของคุณ

ถัดไป

ห้ามส่งรหัสผ่านใน Google ฟอรัม

dtac-T 4G 12:19 13%

แบบสำรวจการขอเข้ารับบริการที่...

คำตอบของคุณ

### เรื่องที่จะขอเข้ารับการศึกษา \*

- การปลูกสมุนไพร
- การแปรรูปสมุนไพร
- การสกัด
- การพัฒนาผลิตภัณฑ์
- การตรวจสอบคุณภาพ
- การตลาด
- การขึ้นทะเบียน
- อื่นๆ:

คำตอบของคุณ

กลับ    ถัดไป

ห้ามส่งรหัสผ่านใน Google ฟอรัม

## หัวข้อการประเมิน ดังนี้

dtac-T 4G 12:19 13%

แบบสำรวจการขอเข้ารับบริการที่...  
https://docs.google.com

### ข้อมูลเกี่ยวกับการเข้ารับบริการ

ท่านเคยใช้บริการที่กองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพรมาก่อนหรือไม่ \*

เคย

ไม่เคย

ท่านรู้จักกับกองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพรได้อย่างไร \*

ทาง social media เช่น facebook

Website

ทางช่อง TV

งานนิทรรศการต่างๆ เช่น งานนิทรรศการสมุนไพร เป็นต้น

ทางรายการวิทยุ

มีผู้แนะนำให้รู้จัก

อื่นๆ:

กลับ ถัดไป

ห้ามส่งรหัสผ่านใน Google ฟอรัม

dtac-T 4G 12:19 13%

แบบสำรวจการขอเข้ารับบริการที่...  
https://docs.google.com

### ท่านรู้จักกับกองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพรได้อย่างไร \*

ทาง social media เช่น facebook

Website

ทางช่อง TV

งานนิทรรศการต่างๆ เช่น งานนิทรรศการสมุนไพร เป็นต้น

ทางรายการวิทยุ

มีผู้แนะนำให้รู้จัก

อื่นๆ:

กลับ ถัดไป

ห้ามส่งรหัสผ่านใน Google ฟอรัม

dtac-T 4G 12:19 13%

แบบสำรวจการขอเข้ารับบริการที่...  
แบบสำรวจความพึงพอใจหลังได้รับบริการ

### แบบสำรวจการขอเข้ารับบริการที่กองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพร

\*จำเป็น

### แบบสำรวจความพึงพอใจหลังได้รับบริการ

ความพึงพอใจของท่านหลังจากได้รับบริการ \*

1 2 3 4 5

น้อยที่สุด      มากที่สุด

กลับ ส่ง

ห้ามส่งรหัสผ่านใน Google ฟอรัม



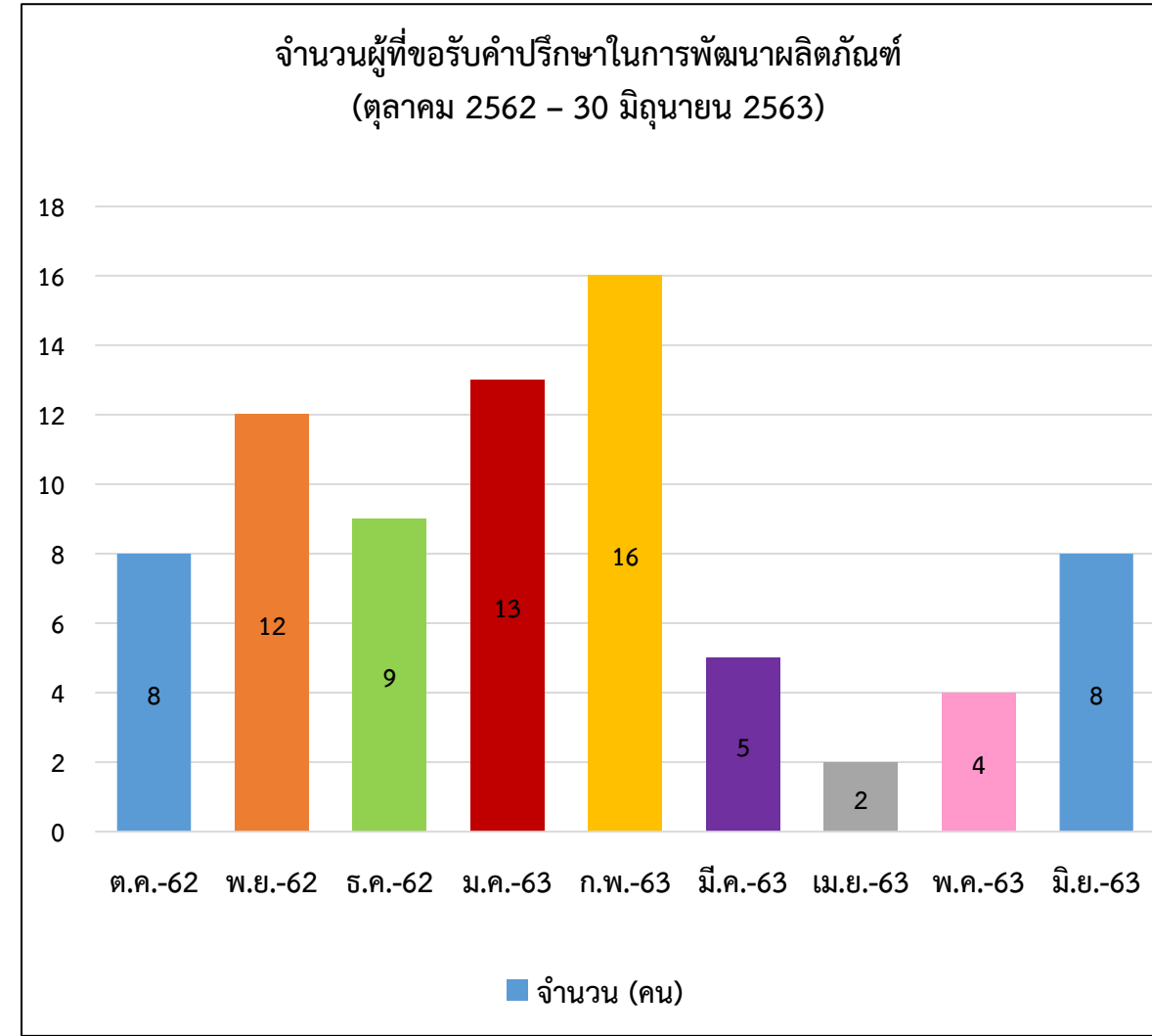
ทำข้อมูลสรุปการเข้ารับคำปรึกษา และมีการประเมินความพึงพอใจ ความต้องการและความคาดหวังของผู้รับบริการ



# จำนวนผู้ที่ขอรับคำปรึกษาในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ (1 ตุลาคม 2562 – 30 มิถุนายน 2563)

## ณ ศูนย์ให้คำปรึกษาการพัฒนาผลิตภัณฑ์แบบครบวงจร กองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพร

| เดือน / ปี      | จำนวน (คน) |
|-----------------|------------|
| ตุลาคม 2562     | 8          |
| พฤศจิกายน 2562  | 12         |
| ธันวาคม 2562    | 9          |
| มกราคม 2563     | 13         |
| กุมภาพันธ์ 2563 | 16         |
| มีนาคม 2563     | 5          |
| เมษายน 2563     | 2          |
| พฤษภาคม 2563    | 4          |
| มิถุนายน 2563   | 8          |
| รวม             | 77         |





## เกณฑ์การให้คะแนน

dtac-T 4G 12:19 13%

แบบสำรวจการขอเข้ารับบริการที่กองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพร

\*จำเป็น

แบบสำรวจความพึงพอใจหลังได้รับบริการ

ความพึงพอใจของท่านหลังจากได้รับบริการ \*

1 2 3 4 5

น้อยที่สุด      มากที่สุด

กลับ ส่ง

ห้ามส่งรหัสผ่านใน Google โฟร์ม

## ผลสรุปความพึงพอใจของผู้รับบริการ

| เดือน / ปี      | จำนวน (คน) | คะแนนเต็ม  | คะแนนที่ได้ | คิดเป็น %   |
|-----------------|------------|------------|-------------|-------------|
| ตุลาคม 2562     | 8          | 40         | 37          | 92.5        |
| พฤศจิกายน 2562  | 12         | 60         | 55          | 91.6        |
| ธันวาคม 2562    | 9          | 45         | 43          | 95.5        |
| มกราคม 2563     | 13         | 65         | 58          | 89.2        |
| กุมภาพันธ์ 2563 | 16         | 80         | 71          | 88.7        |
| มีนาคม 2563     | 5          | 25         | 25          | 100         |
| เมษายน 2563     | 2          | 10         | 7           | 70          |
| พฤษภาคม 2563    | 4          | 20         | 19          | 95          |
| มิถุนายน 2563   | 8          | 40         | 37          | 92.5        |
| <b>รวม</b>      | <b>77</b>  | <b>385</b> | <b>352</b>  | <b>90.5</b> |

## ตัวอย่างภาพถ่ายการให้คำปรึกษาการพัฒนาผลิตภัณฑ์แบบครบวงจร

ประจำ เดือนมกราคม 2563

บริษัท ISMED และ บจก.เคิร์ฟ ขอรับคำปรึกษาเรื่อง การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางจากดินภูเขาไฟ



ประจำ เดือนมีนาคม 2563

คุณปิยะธิดา วิณิชบุตรขอเข้ารับคำปรึกษาเรื่องการพัฒนาครีมแต้มสิวสมุนไพร และการต่อยอดสมุนไพรเพื่อนำไปใช้ในเชิงธุรกิจ



A rectangular, light-brown wooden tag with a hole on the left side, tied with a black string. The tag is placed on a light-colored wooden surface. In the background, there are several bright green, serrated leaves, possibly from a young plant, which are slightly out of focus. The overall scene is bright and natural.

Thank  
you!

| Timestamp           | ชื่อ-นามสกุล                | เบอร์โทรศัพท์ | E-mail adress               | ชื่อบริษัท/ชื่อหน่วยงาน ของ ที่อยู่ของบริษัท/หน่วยงาน | เบอร์โทรศัพท์ของบริษัท/หน่วยงาน                               | เรื่องที่เกี่ยวข้องกับการปรึกษา            | ท่านเคยใช้บริการที่กองพัฒนา | ท่านรู้จักกับกองพัฒนายาแผน | ความพึงพอใจของท่านหลังจากได้รับบริการ |
|---------------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|---|---|--|-----------------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| 7/10/2019 13:46:51  | พัฒนาชัย ชัมศิริกุล         | 081-567-0157  | patchai67@gmail.com         | ไทยฟร็อคชั่นดิสทริบิวต์                               | 167 ตำบล เกษตรสุวรรณ อำเภอบางพลี 202                          | การพัฒนาผลิตภัณฑ์                          | เคย                         | มีผู้แนะนำให้รู้จัก        | 5                                     |
| 7/10/2019 13:50:18  | สุภาพ นาคพงษ์พันธ์          | 0818153755    | -                           | ไทยฟร็อคชั่นดิสทริบิวต์                               | 167 ตำบล เกษตรสุวรรณ อำเภอบางพลี 202                          | การพัฒนาผลิตภัณฑ์                          | เคย                         | มีผู้แนะนำให้รู้จัก        | 4                                     |
| 7/10/2019 14:46:59  | นางอรวิชัย สมล              | 034-300956    | inbox20@winkintergroup.     | บริษัท รังค์ อินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด                     | 88/22 หมู่2 นราภิรมย์ บางพลี 034-300956                       | การพัฒนาผลิตภัณฑ์                          | ไม่เคย                      | มีผู้แนะนำให้รู้จัก        | 5                                     |
| 21/10/2019 13:50:47 | ศ.พญ.อรวรรณ โพชนุกูล        | 02-564-4440   | orapanpoachanukoon@yahoo.   | คณะแพทยศาสตร์ มธ                                      | 95 หมู่ 8 ถ.พหลโยธิน ต.คลอง 02-564-4440                       | การพัฒนาผลิตภัณฑ์                          | ไม่เคย                      | มีผู้แนะนำให้รู้จัก        | 5                                     |
| 21/10/2019 14:41:24 | ภก.ปริญญา เปาอาจ            | 02-258-8888   | info@biopharm.co.th         | บริษัท ไบโอฟาร์ม เคมีคัลส์ จำกัด                      | 55 ซอย สุขุมวิท 39 แขวง 02-258-8888                           | การพัฒนาผลิตภัณฑ์                          | เคย                         | งานนิทรรศการต่างๆ เช่น งาน | 4                                     |
| 21/10/2019 15:27:36 | อึ้งศักดิ์ จิตตะโคตร        | 02-149-5636   | -                           | กรมการแพทย์แผนไทยและ                                  | กระทรวงสาธารณสุข 02-149-5636                                  | การพัฒนาผลิตภัณฑ์                          | เคย                         | มีผู้แนะนำให้รู้จัก        | 4                                     |
| 21/10/2019 16:15:16 | จิตติกาญจน์ ศิริปัญญา       | 089-358-3287  | -                           | ไม่มี   | กทม. ไม่มี  | การพัฒนาผลิตภัณฑ์                          | ไม่เคย                      | มีผู้แนะนำให้รู้จัก        | 5                                     |
| 21/10/2019 16:40:32 | กฤชดาพงศ์ ฉิยาศักดิ์        | 081-447-2783  | kitsadagee@yahoo.com        | -   | 17/1 ถ.วิสุทธิเทพ ต.กุดป่อง อ.เมืองเลย จ.เลย                  | การสกัด                                    | ไม่เคย                      | มีผู้แนะนำให้รู้จัก        | 5                                     |
| 18/11/2019 13:40:45 | วิโรจน์ อิชยาวโรจน์         | 080-246-9433  | chanchuda@gmail.com         | หงก. จันทดา   | 238 ซอยลาดพร้าว 93 ถ.ลา 0-2542-1375                           | การพัฒนาผลิตภัณฑ์                          | ไม่เคย                      | งานนิทรรศการต่างๆ เช่น งาน | 5                                     |
| 18/11/2019 14:31:26 | ทักษกร ทวีกิจสุริยา         | 065-219-3956  | tuksakomoi@gmail.com        | บริษัท โลพี บอดี้ ออยล์                               | 23 ถนนประชาอุทิศ33 แยก17 บางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140 | เคย  | งานนิทรรศการต่างๆ เช่น งาน  | 5                          |                                       |
| 18/11/2019 14:45:37 | ปณิตฐนชัยพร กิตติเกษมวรกิจ  | 063-278-9957  | Mondee2008@hotmail.co       | บริษัท มินดี จำกัด                                    | 331 ซอยพิบูลอุปกณ์กั แขวง 02-930-4449                         | การพัฒนาผลิตภัณฑ์                          | เคย                         | มีผู้แนะนำให้รู้จัก        | 4                                     |
| 18/11/2019 15:10:19 | สุรัชย์ เจริญทรัพย์พาณิชย์  | 081-979-0140  | sarachai2505@yahoo.co       | บริษัท ริช นวัตกรรม                                   | กทม. 081-979-0140   | การพัฒนาผลิตภัณฑ์                          | ไม่เคย                      | มีผู้แนะนำให้รู้จัก        | 4                                     |
| 18/11/2019 15:34:29 | พลเจตน์ มณีรัตน์            | 085-999-5915  | pohjade.m@irin.co.th        | บริษัท ลีกันช่า จำกัด                                 | 1 ซอย อีสร์ภาพ 26 แขวงวัง 02-466-7955                         | การพัฒนาผลิตภัณฑ์                          | ไม่เคย                      | มีผู้แนะนำให้รู้จัก        | 5                                     |
| 18/11/2019 15:50:16 | วิษรพล บุญหลายน             | 081-851-1586  | watcharapol335@gmail.c      | -   | กทม. 081-851-1586   | การพัฒนาผลิตภัณฑ์                          | ไม่เคย                      | มีผู้แนะนำให้รู้จัก        | 5                                     |
| 18/11/2019 15:52:45 | พรพรรณษา เชื้อสมบุรณ์       | 089-539-1515  | tuesday_23@yahoo.com        | Sapoether   | 5/39 ม.9 ต.หนองหาร อ.สัน 0895391515                           | การสกัด                                    | ไม่เคย                      | มีผู้แนะนำให้รู้จัก        | 5                                     |
| 18/11/2019 16:14:26 | พันธนนันท์ มีสุข            | 080-955-9966  | -                           | -   | กทม. 0809559966   | การพัฒนาผลิตภัณฑ์                          | ไม่เคย                      | มีผู้แนะนำให้รู้จัก        | 4                                     |
| 25/11/2019 13:34:56 | อาทิตย์ เรียวท่าไม้         | 081-173-0560  | haiblp2016@gmail.com        | ม.ปทุม  | 140 ต.บ้านกลาง อ.เมืองปทุม 02-975-6999                        | งานวิจัย                                   | ไม่เคย                      | มีผู้แนะนำให้รู้จัก        | 4                                     |
| 25/11/2019 14:25:39 | สุทธิชัย นิธิธนศิลป์        | 080-582-4677  | suttichai446@gmail.com      | -   | กทม. 080-582-4677   | การพัฒนาผลิตภัณฑ์                          | ไม่เคย                      | มีผู้แนะนำให้รู้จัก        | 5                                     |
| 25/11/2019 15:13:48 | อรุณย์ อัครสินดีประภา       | 094-257-3585  | aroonherb@gmail.com         | บริษัท รัตนโกสินทร์ เฮอร์บัล                          | 90/122 ซอยวิษรพล 1/4 แขวงท่าแร่ เขตบางเขน กทม                 | การพัฒนาผลิตภัณฑ์                          | เคย                         | มีผู้แนะนำให้รู้จัก        | 5                                     |
| 25/11/2019 15:27:29 | พิศุทธิณี อภิสิทธิ์ธรรม     | 089-356-8533  | pisudtinee11@gmail.com      | บริษัท รัตนโกสินทร์ เฮอร์บัล                          | 90/122 แขวงท่าแร่ เขตบาง 034-300956                           | การพัฒนาผลิตภัณฑ์                          | เคย                         | มีผู้แนะนำให้รู้จัก        | 5                                     |
| 2/12/2020 13:25:57  | อรุณัญญา ปริญญาสุทธิ        | 081-8420456   | -                           | ฝ่ายวิจัยและพัฒนา การยาสุ                             | 999 ม.9 ต.คานหาบ อ.อุทัย 02-253-0582                          | งานวิจัยสารสกัดโคโคตินและ                  | เคย                         | มีผู้แนะนำให้รู้จัก        | 4                                     |
| 2/12/2020 13:27:45  | ณชากร ธนาเพิ่มสุข           | 081-4287839   | -                           | ฝ่ายวิจัยและพัฒนา การยาสุ                             | 999 ม.9 ต.คานหาบ อ.อุทัย 02-253-0582                          | งานวิจัยสารสกัดโคโคตินและ                  | ไม่เคย                      | มีผู้แนะนำให้รู้จัก        | 4                                     |
| 2/12/2020 13:29:30  | ธัญญาพัทธ์ สุระพิพิธชัย     | 092-2798301   | -                           | ฝ่ายวิจัยและพัฒนา การยาสุ                             | 999 ม.9 ต.คานหาบ อ.อุทัย 02-253-0582                          | งานวิจัยสารสกัดโคโคตินและ                  | ไม่เคย                      | มีผู้แนะนำให้รู้จัก        | 5                                     |
| 2/12/2020 14:36:35  | ปิรม ปริศาลา                | 085-7005503   | -                           | BIOTEC  | 113 ซอยคลองหลวง 17 ตำบล                                       | เอกสารการขอขึ้นทะเบียนกั                   | ไม่เคย                      | มีผู้แนะนำให้รู้จัก        | 4                                     |
| 2/12/2020 14:49:20  | ภภาพร สิริวัฒนาไพศาล        | 02-5646700    | -                           | BIOTEC  | 113 ซอยคลองหลวง 17 ตำบล                                       | เอกสารการขอขึ้นทะเบียนกั                   | ไม่เคย                      | มีผู้แนะนำให้รู้จัก        | 5                                     |
| 3/12/2020 15:44:46  | นาอรชุน แก้วกังกวาล         | 081-8094754   | -                           | บริษัท รุ่งสร้างรค์ จำกัด                             | 38 หมู่ 9 ซอยสายรุ้ง 9/1 ตำบล                                 | 0818094754 การปลูกและสกัดกัญชง             | เคย                         | มีผู้แนะนำให้รู้จัก        | 5                                     |
| 3/12/2020 15:46:38  | ดร. อิศรา สุระมาลา          | 084-8395321   | -                           | NANOTEC   | สวทช 02-564-7100  | การปลูกและสกัดกัญชง                        | เคย                         | มีผู้แนะนำให้รู้จัก        | 5                                     |
| 6/12/2020 11:54:16  | นาเสิร์ลลิธ อมรแสนสุข       | 02-277-9653   | info@greennet.or.th         | มูลนิธิสายใยแผ่นดิน                                   | 6 ซ.พิบูลอุปกณ์กั-วัฒนาในเว                                   | 02-277-9653 กัญชา                          | ไม่เคย                      | มีผู้แนะนำให้รู้จัก        | 5                                     |
| 16/12/2020 11:34:56 | พิชชา สุรายุทธ              | 034-410-330   | info@dft.co.th              | บริษัท DFT  | 38 ม.7 ถ.บ้านเกาะขาม ต.ป่า                                    | 034-410-330 การพัฒนาผลิตภัณฑ์              | ไม่เคย                      | มีผู้แนะนำให้รู้จัก        | 5                                     |
| 6/1/2020 10:47:36   | อรุณสิทธิ์ ทวงพันธ์         | 089-9948882   | atthasit.p@digitalserve.co  | บริษัท ดิจิตอลลูชัน จำกัด                             | 163 รามคำแหง 24 แขวง 34                                       | 02-719-0121 การขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์สมุนไพร | ไม่เคย                      | มีผู้แนะนำให้รู้จัก        | 5                                     |
| 6/1/2020 10:55:36   | วริศรา เลือดยุ              | 098-3602689   | warisara.s@digitalserve.com | บริษัท ดิจิตอลลูชัน จำกัด                             | 163 รามคำแหง 24 แขวง 34                                       | 02-719-0121 การขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์สมุนไพร | ไม่เคย                      | มีผู้แนะนำให้รู้จัก        | 4                                     |
| 6/1/2020 13:30:40   | อัญญาภัทน์ บังสุข           | 062-262-2960  | -                           | บริษัท วริน99999 จำกัด                                | 73 ซอยสิริวัฒนา แขวงบางจาก                                    | 062-262-2960 การพัฒนาสูตรตำรับสมุนไพร      | เคย                         | Website                    | 5                                     |
| 6/1/2020 14:55:36   | สุภาพร เสนาแสง              | 082-450-2615  | info@ismed.or.th.           | ISMED   | 99 ม.18 ถ.ปวยธิจักรม 02 564 4000                              | เครื่องสำอางจากดินภูเขาไฟ                  | เคย                         | มีผู้แนะนำให้รู้จัก        | 4                                     |
| 6/1/2020 15:15:38   | พัญสุตา ว่องเวศน์           | 094-328-2459  | patsuda.wongves@se.co       | ช.ไนเคอร์ อิเล็กทริก ประเทศ                           | 46 อากาศวังโรจน์ธนกล ต.วัง                                    | 02-617-5500 สมุนไพรก้ออาหารแพชี            | ไม่เคย                      | Website                    | 5                                     |
| 6/1/2020 15:49:36   | ศิริชัย สิริเจริญทรัพย์     | 082-4502615   | -                           | บจก.เคิร์ฟ  | 777 อาคารเรนอิสต์ ชั้นที่ 4                                   | 082-4502615 การผลิตเครื่องสำอางจากดิน      | เคย                         | มีผู้แนะนำให้รู้จัก        | 5                                     |
| 6/1/2020 15:51:16   | อนพล อธิประยูร              | 0875949866    | -                           | -   | กทม. -  | การพัฒนาผลิตภัณฑ์                          | ไม่เคย                      | มีผู้แนะนำให้รู้จัก        | 5                                     |
| 6/1/2020 16:15:49   | รศ.ดร.ภก.สุรพล นธการกิจ     | 081-9930961   | surapolsri@gmail.com        | คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัย                            | 239 ถ.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียง                                   | 053-944342 การตรวจสอบคุณภาพ                | เคย                         | งานนิทรรศการต่างๆ เช่น งาน | 5                                     |
| 6/1/2020 16:28:48   | เนส.กวิศดา อินเทพ           | 0846139950    | Maeonherbs@gmail.com        | Maeon herbs   | 61/4 หมู่5 ตำบลออนเหนือ                                       | 0846139950 การแปรรูปสมุนไพร                | ไม่เคย                      | งานนิทรรศการต่างๆ เช่น งาน | 5                                     |
| 6/1/2020 16:29:22   | ฉิมภัทร. ประโยชน์เจริญผล    | 094-3649859   | Kunpat88@gmail.com          | Patt' Herb  | 1/8 หมู่6 หมู่บ้านเลควิวพาร์ค                                 | 094-3649859 การพัฒนาผลิตภัณฑ์              | ไม่เคย                      | ทาง social media เช่น face | 4                                     |
| 6/1/2020 16:32:20   | สันติโรจน์ เกียรติศิริโรจน์ | 0894339221    | Santirote@gmail.com         | Healthy Products                                      | 178/1005 ทองค้าย หาง  | 0894339221 การสกัด                         | ไม่เคย                      | มีผู้แนะนำให้รู้จัก        | 3                                     |
| 11/1/2020 14:27:39  | อนุศิษฐ์ กุลเศรษฐ           | 081-8833773   | excelacs@ksc.th.com         | บจก.เอกเซลแกลส์                                       | 29 หมู่บ้านสวนสน ซอย 8  | 02-2374-3769 การกำจัด DDT ออกจากขยะ        | ไม่เคย                      | งานนิทรรศการต่างๆ เช่น งาน | 4                                     |
| 11/1/2020 15:07:16  | พิปราย สัมรักษา             | 081-8081960   | -                           | ภูมิปัญญาพื้นบ้าน                                     | สมุทรสาคร   | การพัฒนาผลิตภัณฑ์                          | ไม่เคย                      | มีผู้แนะนำให้รู้จัก        | 5                                     |
| 3/2/2020 14:16:43   | สุโชนุสย์ ซูใหม่            | 081-841-3589  | -                           | บริษัท ไวมอร์ส สกินแคร์ จำกัด                         | 5 ถ.สตรีวิทยา แขวง/เขตลาด                                     | 081-841-3583 การพัฒนาผลิตภัณฑ์             | ไม่เคย                      | มีผู้แนะนำให้รู้จัก        | 5                                     |
| 3/2/2020 15:19:12   | พรภาภ ศิลปปรัชญากุล         | 094-998-2956  | pornnapa.di@gmail.com       | บริษัท แกววรรณ เฮอร์บ์ จำกัด                          | 135 ม.1 ลาดบัวขาว ต.บ้าน                                      | 094-793-5541 การพัฒนาผลิตภัณฑ์             | เคย                         | งานนิทรรศการต่างๆ เช่น งาน | 5                                     |
| 17/2/2020 13:25:22  | ธเดช สุวสินกุล              | 090-8925968   | tadejsawalee89@gmail.c      | Lucky Intertrade                                      | ลพบุรี 0908925968   | การตลาด                                    | ไม่เคย                      | ทาง social media เช่น face | 5                                     |
| 17/2/2020 14:34:45  | สุจินดา ทองศรี              | 081-562-0312  | -                           | สวน   | 111 ลุทยานวิทยาศาสตร์ปรี                                      | 0-2564-7000 การพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพร       | ไม่เคย                      | มีผู้แนะนำให้รู้จัก        | 4                                     |
| 17/2/2020 14:38:56  | ณลินทิพย์ บุญประคอง         | 081-350-3688  | -                           | สวน   | 111 ลุทยานวิทยาศาสตร์ปรี                                      | 0-2564-7000 การพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพร       | ไม่เคย                      | มีผู้แนะนำให้รู้จัก        | 4                                     |
| 17/2/2020 14:39:13  | กฤณาภา สรวีระการ            | 091-459-4959  | -                           | สวน   | 111 ลุทยานวิทยาศาสตร์ปรี                                      | 0-2564-7000 การพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพร       | ไม่เคย                      | มีผู้แนะนำให้รู้จัก        | 5                                     |
| 18/2/2020 14:50:19  | ศกดิ์พันธ์ เอี่ยมเอกถย์     | 090-969-5000  | -                           | บริษัท เอส อี เอนเนอร์จี้ จำกัด                       | 1004 ซอยประชาชื่น 30 แขวง                                     | 090-9695000 กัญชา                          | เคย                         | มีผู้แนะนำให้รู้จัก        | 4                                     |
| 18/2/2020 14:39:13  | เรศกรจันทร์ ชุดพิเชียร      | 081-969-7565  | -                           | เอกชน   | กทม. 061-969-7565   | พัฒนาสายพันธ์กัญชา                         | เคย                         | มีผู้แนะนำให้รู้จัก        | 4                                     |
| 18/2/2020 14:39:13  | มาลินี ชุดพิเชียร           | 067-692-2692  | -                           | เอกชน   | กทม. 087-692-2692   | กัญชา                                      | เคย                         | มีผู้แนะนำให้รู้จัก        | 5                                     |
| 18/2/2020 14:39:13  | อึ้งยศ จารุบุษปายน          | -             | -                           | คณะกรรมการจัดการพัฒนา                                 | กทม. 02-244-2703  | กัญชา                                      | ไม่เคย                      | มีผู้แนะนำให้รู้จัก        | 4                                     |

| Timestamp          | ชื่อ-นามสกุล              | เบอร์โทรศัพท์ | E-mail adress          | ชื่อบริษัท/ชื่อหน่วยงาน ของ     | ที่อยู่ของบริษัท/หน่วยงาน    | เบอร์โทรศัพท์ของบริษัท/หน | เรื่องที่เกี่ยวข้องกับการปรึกษา | ท่านเคยใช้บริการที่กองพัฒนา | ท่านรู้จักกับกองพัฒนายาแผน | ความพึงพอใจของท่านหลังจากได้รับบริการ |
|--------------------|---------------------------|---------------|------------------------|---------------------------------|------------------------------|---------------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| 18/2/2020 14:39:13 | ณรงค์ฤทธิ์ สมิทธิกร       | 087-674-2522  | iamtsjgroup@gmail.com  | บริษัท ที เอส เจ กรุ๊ป จำกัด    | 92, 94 ซ.วชิรธรรมสาธิต 28    | 02-009-3636               | กัญชา                           | ไม่เคย                      | มีผู้แนะนำให้รู้จัก        | 4                                     |
| 18/2/2020 14:39:13 | ถกณ์ สมิทธิกร             | 087-674-2522  | iamtsjgroup@gmail.com  | บ. tsj group                    | กทม                          | 02-009-3636               | กัญชา                           | ไม่เคย                      | มีผู้แนะนำให้รู้จัก        | 3                                     |
| 18/2/2020 14:45:56 | มงคล พงษ์พิศาลเวช         | 081-1417021   | konpette4@hotmail.com  | ACME ULTRASONIC                 | 88/94 หมู่ที่ 3 ถนนนครอินทร์ | 081-1417021               | การปลูกและการสกัดกัญชง          | ไม่เคย                      | มีผู้แนะนำให้รู้จัก        | 5                                     |
| 24/2/2020 14:19:58 | สิทธิโชค โคจิราการ        | 098-9565563   | P_i_n_g_3@hotmail.com  | กัรติธาดา คลินิก                | คลินิก เลเซอร์               | 0989565563                | การพัฒนาผลิตภัณฑ์               | ไม่เคย                      | Website                    | 5                                     |
| 24/2/2020 15:03:24 | นงนุช พุทสวัสดิ์          | 086-380-8668  | nongnucp@mtec.or.th.   | สาวท                            | 111 อุทยานวิทยาศาสตร์ประ     | 0-2564-7000               | งานวิจัยมะขามเครือ              | ไม่เคย                      | มีผู้แนะนำให้รู้จัก        | 4                                     |
| 24/2/2020 15:35:19 | นิวัฒน์ สุริยะกมล         | 089-1718288   | Info@pharma-fac.co.th  | Pharmafac Group                 | 25/16 บ้านเลคการ์เด็น บีชี่  | 021997208                 | การพัฒนาผลิตภัณฑ์               | เคย                         | มีผู้แนะนำให้รู้จัก        | 4                                     |
| 2/3/2020 14:12:48  | นางสาวรุติกาญจน์ ศิริปณัฎ | 086-0229645   | pidan_nongpom@hotmail  | เอกชน                           | ปทุมธานี                     | 086-0229645               | การพัฒนาผลิตภัณฑ์               | ไม่เคย                      | มีผู้แนะนำให้รู้จัก        | 5                                     |
| 2/3/2020 14:20:11  | นารีรัตน์ มีเจริญ         | 0898866466    | -                      | herbenzyme                      | กรุงเทพ                      | 0898866466                | การพัฒนาผลิตภัณฑ์               | ไม่เคย                      | งานนิทรรศการต่างๆ เช่น งาน | 5                                     |
| 2/3/2020 14:44:20  | ณัฐพล พุทธิวิริยะ         | 081-6921666   | -                      | บริษัท วาธิบี จำกัด             | 33/70 ซ.พุทธมณฑลสาย1         | 081-6921666               | การพัฒนาผลิตภัณฑ์               | ไม่เคย                      | งานนิทรรศการต่างๆ เช่น งาน | 5                                     |
| 9/3/2020 15:55:19  | อนันต์ รุ่งพรทวีวัฒน์     | 02-577-9000   | tistr@tistr.or.th      | TISTR                           | กทม                          | 02-577-9000               | การพัฒนาผลิตภัณฑ์               | ไม่เคย                      | มีผู้แนะนำให้รู้จัก        | 5                                     |
| 9/3/2020 16:12:45  | ปัญญา จิระเศรษฐ์นุญกร     | 093-5518788   | thegoodfaith2019@gmail | The Good Faith Co., Ltd.        | 321/13 ถ.เทิดราชัน แขวงสี    | 093-5518788               | การสกัด                         | ไม่เคย                      | มีผู้แนะนำให้รู้จัก        | 5                                     |
| 20/4/2020 13:34:21 | นัฐฉรณี คณกร              | 063-990-5284  | nat9kaew@hotmail.com   | ศูนย์ชมรมหมั้ยฐานันัฐพัฒนา      | กทม                          | 063-990-5284              | การพัฒนาผลิตภัณฑ์               | ไม่เคย                      | มีผู้แนะนำให้รู้จัก        | 4                                     |
| 20/4/2020 13:34:21 | ฐิติกาญจน์ ศิริปณัฎ       | 089-358-3287  | -                      | ไม่มี                           | กทม.                         | ไม่มี                     | การพัฒนาผลิตภัณฑ์               | ไม่เคย                      | มีผู้แนะนำให้รู้จัก        | 3                                     |
| 18/5/2020 13:26:37 | พิสิษฐ์ วีระไวทยะ         | 02-714-1167   | info@earthborn.co.th   | บริษัท เอิร์ธบอร์น จำกัด        | 37/1 ซอยสุขุมวิท 67 ถนนสุข   | 02-714-1167               | การพัฒนาผลิตภัณฑ์               | เคย                         | มีผู้แนะนำให้รู้จัก        | 5                                     |
| 18/5/2020 13:54:21 | จินตนา เลี่ยมชัยกิจ       | 0-2293-9000   | -                      | บริษัท ไอ.ซี.ซี. อินเตอร์เนชั่น | 530 ซอยสาธุประดิษฐ์ 58 แร    | 0-2293-9000               | การพัฒนาผลิตภัณฑ์               | ไม่เคย                      | มีผู้แนะนำให้รู้จัก        | 5                                     |
| 18/5/2020 15:38:25 | อัฐพงศ์ ประสิทธิ์เวชชากร  | 090-952-6536  | auttpong36@gmail.com   | เอกชน                           | ช.วิภาวดีรังสิต 39 แขวงสนา   | 090-952-6536              | การพัฒนาผลิตภัณฑ์               | ไม่เคย                      | มีผู้แนะนำให้รู้จัก        | 4                                     |
| 18/5/2020 15:54:18 | ชัชชาวีร์ จินตารักษ์      | 0649964414    | phudin.cm@gmail.com    | Phrudin herb co.,ltd.           | 187ม. 3 ต.ดอนแก้ว อ.แม่ริม   | 0649964414                | การพัฒนาผลิตภัณฑ์               | ไม่เคย                      | ทาง social media เช่น face | 5                                     |
| 20/6/2020 13:34:21 | นัฐฉรณี คณกร              | 063-990-5284  | nat9kaew@hotmail.com   | ศูนย์ชมรมหมั้ยฐานันัฐพัฒนา      | กทม                          | 063-990-5284              | การพัฒนาผลิตภัณฑ์               | เคย                         | มีผู้แนะนำให้รู้จัก        | 5                                     |
| 20/6/2020 14:29:39 | ฐิติกาญจน์ ศิริปณัฎ       | 089-358-3287  | -                      | ไม่มี                           | กทม.                         | ไม่มี                     | การพัฒนาผลิตภัณฑ์               | เคย                         | มีผู้แนะนำให้รู้จัก        | 5                                     |
| 20/6/2020 14:27:35 | กัญญ์สิริ ปิ่นไชยพัฒน์    | 0816039779    | ooaw@ymail.com         | บีบีซี/เดอะอองทอง               | 336/104 หมู่ 4 ต.สันผักหวา   | 0910708791                | การพัฒนาผลิตภัณฑ์               | ไม่เคย                      | มีผู้แนะนำให้รู้จัก        | 4                                     |
| 29/6/2020 15:49:14 | ธีรบุษ สอนแก้ว            | 02-577-1028   | webmaster@eau.ac.th    | ม.อีสเทิร์นเอเชีย               | 200 1 ถนน รังสิต-นครนายก     | 02-577-1028               | ศึกษาดูงาน                      | ไม่เคย                      | มีผู้แนะนำให้รู้จัก        | 5                                     |
| 29/6/2020 15:50:29 | ณัฐกานต์ แหวนเพชร         | 02-577-1028   | webmaster@eau.ac.th    | ม.อีสเทิร์นเอเชีย               | ปทุมธานี                     | 02-577-1028               | ศึกษาดูงานและหารือ              | ไม่เคย                      | มีผู้แนะนำให้รู้จัก        | 4                                     |
| 29/6/2020 15:52:48 | รศอ.หญิงพิริยา สุธีรวงศ์  | 02-577-1028   | -                      | ม.อีสเทิร์นเอเชีย               | ปทุมธานี                     | 02-577-1028               | ศึกษาดูงาน                      | ไม่เคย                      | มีผู้แนะนำให้รู้จัก        | 4                                     |
| 29/6/2020 15:54:22 | วิโรจน์ มีรุ่งเรือง       | 02-577-1028   | wiroj.me@hotmail.com   | ม.อีสเทิร์นเอเชีย               | รังสิต รัษฎบุรี ปทุมธานี     | 02-577-1028               | ศึกษาดูงาน                      | ไม่เคย                      | มีผู้แนะนำให้รู้จัก        | 5                                     |
| 29/6/2020 15:55:18 | ปฎิภาณ เกิดลาภ            | 02-577-1028   | patipan.kp08@gmail.com | ม.อีสเทิร์นเอเชีย               | ปทุมธานี                     | 02-577-1028               | ศึกษาดูงาน                      | ไม่เคย                      | มีผู้แนะนำให้รู้จัก        | 5                                     |

สรุปสาระสำคัญจากการประชุมหารือผู้ประกอบการ  
วันจันทร์ ที่ ๐๗ ตุลาคม ๒๕๖๒ เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.  
ณ กองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพร รัชสิต

๑. ประธานการประชุม

- ภก.สมนึก สุขัยธนาวิช ที่ปรึกษากรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก
- ดร.ภญ.ประคองศิริ บุญคง อาจารย์ที่ปรึกษากองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพร
- นพ.สุระพงศ์ อัมพันวงษ์ อาจารย์ที่ปรึกษากองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพร
- ภก.โกวิท พวงชมพู อาจารย์ที่ปรึกษากองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพร

๒. ผู้เข้าร่วมประชุม

- นายพัฒนชัย ชัมศิริกุล บริษัท ไทยฟรัคชั่นดิสทีโปรดักส์
- นายธวัชชัย สุมล Managing Director บริษัท วิงค์ อินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด

๓. มติที่ประชุมและข้อเสนอแนะ

๑. นายพัฒนชัย ชัมศิริกุล บริษัท ไทยฟรัคชั่นดิสทีโปรดักส์ ขอคำแนะนำในการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากน้ำมันเปลือกหุ้มเมล็ดมะม่วงหิมพานต์ (Cashew Nut Shell Liquid : CNSL) ซึ่งทางคณะที่ประชุม มีความเห็นให้พัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์กันกระแทก เพราะ CNSL มีคุณสมบัติทนจากความร้อนที่ถูกเสียดสีได้ดี หรือพัฒนาเป็นกาว กระเบื้องยางปูพื้น เป็นต้น และพัฒนาเป็นสารป้องกันตะไคร่น้ำขึ้นในระบบ cooling tower เนื่องจากในน้ำมันมะม่วงหิมพานต์มีสารกลุ่มฟีนอลิกที่สามารถป้องกันตะไคร่น้ำได้

๒. นายธวัชชัย สุมล Managing Director บริษัท วิงค์ อินเตอร์ กรุ๊ป จำกัด เพื่อพัฒนาเครื่องต้มสมุนไพรย่านางและใบเตย สำหรับแก้ร้อนใน กระจายน้ำ



**สรุปสาระสำคัญจากการประชุมหารือผู้ประกอบการ**  
**วันจันทร์ ที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ เวลา ๑๓.๐๐ – ๑๖.๓๐ น.**  
**ณ กองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพร รัชสิต**

**๑. ประธานการประชุม**

- ภก.สมนึก สุขัยธนาวิช ที่ปรึกษากรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก
- ดร.ภญ.ประคองศิริ บุญคง อาจารย์ที่ปรึกษากองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพร
- ภก.โกวิท พวงชมพู อาจารย์ที่ปรึกษากองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพร
- ภก.ปรีชา แสงธีระปิติกุล อาจารย์ที่ปรึกษากองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพร

**๒. ผู้เข้าร่วมประชุม**

- ศ.พญ.อรพรรณ โพนกุล ผู้อำนวยการศูนย์ความเป็นเลิศทางด้านโรคมุมิแพ้ โรคหืด และโรคระบบทางเดินหายใจ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ
- ภก.ปริญญา เปาทอง ผู้อำนวยการฝ่ายประสานงานองค์กร และตัวแทนพนักงาน บริษัท ไบโอฟาร์ม เคมีคัลส์ จำกัด
- นายยิ่งศักดิ์ จิตตะโคตร กองวิชาการและแผนงาน
- นางสาวฐิติกาญจน์ ศิริบุญย ผู้ประกอบการผลิตอาหารเสริมผงสมุนไพรชงน้ำดื่มที่มีส่วนผสมของกระเจี๊ยบและแก่นตะวัน
- นายกฤษดาพงศ์ จิยาศักดิ์ ผู้ประกอบการธุรกิจส่วนตัว

**๓. มติที่ประชุมและข้อเสนอแนะ**

๑. ศ.พญ.อรพรรณ โพนกุล ผู้อำนวยการศูนย์ความเป็นเลิศทางด้านโรคมุมิแพ้ โรคหืด และโรคระบบทางเดินหายใจ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ขอคำปรึกษาในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ครีมแชมพู จากสมุนไพร เช่น ไพล ว่านหางจระเข้ เป็นต้น ซึ่งมีคุณสมบัติด้านการอักเสบ เพิ่มความชุ่มชื้น เพื่อใช้ในการรักษาโรคมุมิแพ้ (Allergy)

๒. ภก.ปริญญา เปาทอง ผู้อำนวยการฝ่ายประสานงานองค์กร และตัวแทนพนักงาน บริษัท ไบโอฟาร์ม เคมีคัลส์ จำกัด เพื่อติดตามผลต่อเนื่อง รวมทั้งวางแผนการดำเนินงานร่วมกันกับกองพัฒนายาแผนไทยฯ ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพร ขมิ้นชันและฟ้าทะลายโจรความเข้มข้นสูง เพื่อขึ้นทะเบียนเป็นยาแผนโบราณ

๓. นายยิ่งศักดิ์ จิตตะโคตร กองวิชาการและแผนงาน ขอคำปรึกษาเรื่องวิธีดำเนินการวิจัยเซรั่มป้องกันผมร่วงจากใบสัก ทางที่ประชุมมีความเห็นว่า ต้องหาข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับโรคผมร่วงที่เกิดจากสาเหตุใดบ้าง เช่น เกิดจากฮอร์โมนหรือเชื้อรา, เชื้อแบคทีเรีย และนำสารสกัดจากใบสักไปตรวจสอบว่ามีฤทธิ์ลดผมร่วงตามหัวข้อดังกล่าวหรือไม่

๔. นางสาวฐิติกาญจน์ ศิริบุญย ผู้ประกอบการผลิตอาหารเสริมผงสมุนไพรชงน้ำดื่มที่มีส่วนผสมของกระเจี๊ยบและแก่นตะวัน ขอคำปรึกษาเรื่องการละลายของผงยา เนื่องจากผงยาละลายน้ำยาก และรสชาติยังไม่น่ารับประทาน ทางที่ประชุมมีความเห็นว่า ให้นำกระเจี๊ยบไปแช่น้ำและเลือกใช้เพียงส่วนเมือกทำเป็นน้ำดื่มสมุนไพรหรือเป็นเจลลี่สมุนไพรแทน ไม่ควรนำเปลือกแห้งมาด้วย เนื่องจากเปลือกแห้งเป็นเส้นใยที่ไม่ละลายน้ำ โดยอาจนำส่วนเปลือกที่เหลือไปตากแห้งทำเป็นอาหารว่างทานเล่นได้



๕. นายกฤษดาพงศ์ จิยาศักดิ์ ผู้ประกอบการธุรกิจส่วนตัว ขอคำปรึกษาการสกัดกัญชาด้วยเครื่อง CO<sub>2</sub> รวมถึงบทบาทหน้าที่ของกองพัฒนายาแผนไทยฯ ซึ่งทางคณะที่ประชุมได้ให้ข้อมูลราคาค่าบริการการใช้เครื่อง CO<sub>2</sub> และกำลังการผลิตของเครื่องต่อวัน รวมทั้งอธิบายขอบเขตและหน้าที่การทำงานของกองฯ เพื่อให้ผู้ประกอบการเข้าใจกระบวนการทำงานมากขึ้น



**สรุปสาระสำคัญจากการประชุมหารือผู้ประกอบการ**  
**วันจันทร์ ที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ เวลา ๑๓.๐๐ – ๑๖.๓๐ น.**  
**ณ กองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพร กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก**  
**กระทรวงสาธารณสุข**

**๑. ประธานการประชุม**

- ผศ.สมนึก สุขัยธนาวิช ที่ปรึกษากรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก
- ดร.ภญ.ประคองศิริ บุญคง อาจารย์ที่ปรึกษากองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพร
- นพ.สุระพงษ์ อัมพันวงษ์ อาจารย์ที่ปรึกษากองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพร
- ผศ.โกวิท พวงชมพู อาจารย์ที่ปรึกษากองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพร
- ผศ.ปรีชา แสงธีระปิติกุล อาจารย์ที่ปรึกษากองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพร

**๒. ผู้เข้าร่วมประชุม**

- นายวิโรจน์ อิชยาวิโรจน์ จากห้างหุ้นส่วนจำกัด จันชูดา
- นายทักษกร ทวิกิจสุริยา จากบริษัท ไลฟ์ บอดี ออยล์
- นางสาวปณัฏฐ์ชยพร กิติเกษมวรกุล จากบริษัท มันดี จำกัด
- นายพอเจตต์ มณีรัตน์ จากบริษัท ลักซ์นา จำกัด
- นายสุรชัย เจริญทรัพย์พานิช จากบริษัท ริช น้ำดื่ม

**๓. มติที่ประชุมและข้อเสนอแนะ**

๑. นายวิโรจน์ อิชยาวิโรจน์ จากห้างหุ้นส่วนจำกัด จันชูดา

๑.๑ การขึ้นทะเบียนน้ำมันนวดไหล เพื่อเป็นสินค้า OTOP โดยทางทีมอาจารย์ที่ปรึกษาได้ให้คำแนะนำ ในเรื่องการจ้างโรงงานที่ผ่านการรับรองการผลิต มีมาตรฐาน ได้รับการยอมรับ ISO ทำการผลิตน้ำมันนวดไหล เพื่อลดปัญหาการจ้างกำลังคนและช่วยประหยัดค่าใช้จ่ายในการผลิต และปรับปรุงสูตรน้ำมันนวดให้ใกล้เคียงที่เป็นมาตรฐาน (กลิ่นคงที่) โดยขอความร่วมมือกับบริษัท เครื่องหอมไทย-จีน ช่วยพัฒนาปรับปรุงเรื่องกลิ่นของน้ำมันนวดไหลให้ได้มาตรฐาน เพื่อใช้ในการขึ้นทะเบียนต่อไป

๑.๒ กระจายตำรา แนะนำให้ทำน้ำกระชายดำคองน้ำผึ้ง โดยมีสรรพคุณ บำรุงร่างกาย แต่สารสำคัญในกระชายดำ จะขึ้นอยู่กับสถานที่ปลูก วิธีการสกัด ซึ่งทางผู้ประกอบการจะนำองค์ความรู้นี้ไปพัฒนาต่อไป

๑.๓ เห็นชอบปรุงรส โดยผู้ประกอบการทำการปลูกเห็ดเอง ซึ่งจำนวนเห็ดไม่เพียงพอต่อความต้องการในการผลิต แนะนำโดยให้ใช้เห็ดหูหนูผสมกับส่วนประกอบอื่นๆ เช่น พุทราจีน ชิง เป็นต้น

๒. นายทักษกร ทวิกิจสุริยา จากบริษัท ไลฟ์ บอดี ออยล์

๒.๑ น้ำมันงาสกัดเย็น โดยผู้ประกอบการไม่สามารถขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์เป็นสินค้า OTOP ได้ ทีมอาจารย์ที่ปรึกษาจึงให้คำแนะนำในเรื่องของการปลูกงา โดยให้ทำการปลูกเอง เลือกพื้นที่และวิธีการปลูกที่มีมาตรฐาน เพื่อช่วยในการควบคุมขั้นตอนการผลิต กรรมวิธีในการบ่มงา ให้ได้สารสำคัญโอเมก้า ๓ ๖ ๙ เพิ่มขึ้น และปรับปรุงด้านการตลาดของผลิตภัณฑ์ เนื่องจากช่องทางการจำหน่ายมีเพียงแบบ Offline เท่านั้น ควรเพิ่มช่องทางการจำหน่าย เช่น Online Marketing เป็นต้น ปรับปรุงเว็บไซต์สินค้าให้ผลิตภัณฑ์มีความน่าสนใจมากยิ่งขึ้น

๒.๒ ผู้ประกอบการต้องการทำผลิตภัณฑ์กาแฟและยาสีฟันจากงาที่เหลือจากการสกัดเย็น เพื่อช่วยลดปริมาณขยะ และสร้างประโยชน์จากกากงาที่ไม่ใช้แล้ว ทีมอาจารย์ที่ปรึกษาแนะนำควรให้ทีมงานวิจัยสนับสนุนผลิตภัณฑ์ เพื่อให้เกิดความน่าเชื่อถือ และสร้างความมั่นใจให้กับผู้บริโภค

๓. นางสาวปณัฏฐ์ชยพร กิติเกษมวรกุล จากบริษัท มั่นดี จำกัด ขอรับคำปรึกษาเรื่องการพัฒนาแคมเปญผลิตภัณฑ์ชัตผิวและสบู่จากดีเกลือ (MgSo๔) มีสรรพคุณกระตุ้นการไหลเวียนโลหิต รักษาสิว และรักษาโรค สะเก็ดเงิน ซึ่งปัญหาที่พบในปัจจุบันคือ ยอดขายผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามเป้าหมาย ต้องการพัฒนา packaging ผลิตภัณฑ์ให้ดูเป็นผลิตภัณฑ์สมุนไพรมากขึ้น พร้อมทั้งต้องการนำเสนอ “ดีเกลือ” ให้เป็นที่รู้จักแก่ผู้บริโภค เพื่อสร้างความน่าสนใจให้ผลิตภัณฑ์ ทีมอาจารย์ที่ปรึกษาจึงให้คำแนะนำในการจ้างบริษัท PR ประชาสัมพันธ์ ผลิตภัณฑ์โดยสร้างเป็นเรื่องราวของนาเกลือ เช่น ช่วงระยะเวลาในการเก็บ ทำกล่องผลิตภัณฑ์เป็นรูปนาเกลือ เป็นต้น โดยมีอาจารย์ประคองศิริ บุญคง ที่ปรึกษากองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพรให้คำปรึกษาและช่วยพัฒนาในเรื่องของการผลิตผลิตภัณฑ์ต่อไป

๔. นายพอเจต มณีรัตน์ จากบริษัท ลักชณา จำกัด ขอรับคำปรึกษาเรื่อง การทำยาสมุนไพรรักษาโรค ผิวหนังจากเสลดพังพอนและเขยตาย ให้สามารถเก็บรักษาได้นาน ๑ ปี โดยทีมที่ปรึกษาได้ให้คำแนะนำในเรื่อง ของ packaging และการพาสเจอร์ไรซ์

๕. นายสุรชัย เจริญทรัพย์พานิช จากบริษัท ริช น้ำดื่ม ขอรับคำปรึกษาเรื่องผลิตภัณฑ์ชาเขียวกู่หลาน ซึ่งปัญหาที่พบคือ ไม่สามารถระบุและนำเสนอสรรพคุณได้ ที่ปรึกษาแนะนำให้ทำโปรচার์ โดยมีเนื้อหา สรรพคุณของชาเขียวกู่หลาน จุดเด่นของสายพันธุ์ ข้อบ่งใช้ที่ชัดเจน พร้อมทั้งควรมีการศึกษาเอกสารและ งานวิจัยที่เกี่ยวข้องของชาเขียวกู่หลานให้มากขึ้น เพื่อให้ข้อมูลมีความน่าเชื่อถือ ปลอดภัย สร้างความมั่นใจ ให้แก่ผู้บริโภค



**สรุปสาระสำคัญจากการประชุมหารือผู้ประกอบการ**  
**วันจันทร์ ที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ เวลา ๑๓.๐๐ – ๑๖.๓๐ น.**  
**ณ กองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพร รังสิต**

**๑. ประธานการประชุม**

- ภก.สมนึก สุขัยธนาวิช ที่ปรึกษากรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก
- ดร.ภญ.ประคองศิริ บุญคง อาจารย์ที่ปรึกษากองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพร
- นพ.สุระพงศ์ อัมพันวงษ์ อาจารย์ที่ปรึกษากองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพร
- ภก.โกวิททย์ พวงชมพู อาจารย์ที่ปรึกษากองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพร

**๒. ผู้เข้าร่วมประชุม**

- มหาวิทยาลัยปทุมธานี และ โรงพยาบาลไตรมาศ
- คุณสุทธิชัย นิธิธนศิลป์
- บริษัท รัตนโกสินทร์ เฮิร์บ จำกัด

**๓. มติที่ประชุมและข้อเสนอแนะ**

๑. มหาวิทยาลัยปทุมธานี และ โรงพยาบาลไตรมาศ ขอรับคำปรึกษาหารือ เรื่อง การวิจัยทางคลินิก เพื่อเปรียบเทียบประสิทธิผลการรักษาโรคสะเก็ดเงินระหว่างยาสเดียรอยด์ความแรงปานกลาง ตำรับยา กัญชาที่ใช้ในการรักษาโรคจิตเสียดวงทวารหนัก/โรคผิวหนัง และตำรับยาสมุนไพรรักษาโรคสะเก็ดเงินจากศิลาจารึกวัดโพธิ์ที่มีการพัฒนาในรูปแบบของยาครีม โดยจะใช้ข้อมูลจากผู้ป่วยที่มีการใช้ยาดังกล่าวในการรักษาโรคสะเก็ดเงินในโรงพยาบาลลำปลายมาศ

ทางทีมที่ปรึกษาได้ให้คำแนะนำขั้นตอนการดำเนินการต่างๆ ในการวิจัย ตั้งแต่การขอจริยธรรมการวิจัย การขอการอนุญาตเพื่อครอบครองสิ่งเสพติดประเภทที่ ๕ และเสนอแนะขั้นตอนการวิจัยเพิ่มเติม โดยมีการเสนอแนะให้มีการใช้สาร Canabidiol จากกัญชงในการเปรียบเทียบประสิทธิภาพเพื่อการพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ในอนาคต ณ กองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพร

๒. คุณสุทธิชัย นิธิธนศิลป์ ขอรับคำปรึกษาเรื่อง การพัฒนาผลิตภัณฑ์ โดยใช้สารสกัดจากธรรมชาติที่มีฤทธิ์ต้านเชื้อแบคทีเรีย (P.acne) โดยได้ทำการทดลองทางห้องปฏิบัติการ พบว่าสารสกัดดังกล่าวสามารถฆ่าและยับยั้งเชื้อ ดังกล่าวได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ทางทีมที่ปรึกษาเสนอแนวทางให้ทำเป็นผลิตภัณฑ์ต้นแบบก่อนจำหน่ายออกสู่ตลาด เพื่อทดลองใช้ในกลุ่มผู้ที่มีปัญหาเรื่องสิว เพื่อประเมินผลด้านความพึงพอใจ ประสิทธิภาพ และความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้จะให้จัดแสดงโชว์ในงาน OTOP วันที่ ๑๕-๒๓ ธ.ค. ๖๒ นี้ เพื่อรวบรวมผลในการพัฒนาและปรับปรุงต่อไป

๓. นายอรุณ อัครสันติประภา นางพิสุทธิณี อภิสุทธิธรรม และคณะ บริษัท รัตนโกสินทร์ เฮิร์บ จำกัด ต้องการพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพรจากพลูควัว เป็นแบรนด์เฉพาะของ บ. ซึ่งทางคณะที่ปรึกษา มีความเห็นให้พัฒนาสูตรตำรับพลูควัว โดยเพิ่มสมุนไพรบัวบกและขมิ้นชัน เพื่อช่วยในการปรับสมดุลของระบบภูมิคุ้มกันให้ดียิ่งขึ้น



**สรุปสาระสำคัญจากการประชุมหารือผู้ประกอบการ**  
**วันจันทร์ ที่ ๐๒ ธันวาคม ๒๕๖๒ เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.**  
**ณ กองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพร รังสิต**

**๑. ประธานการประชุม**

- ภก.สมนึก สุขัยธนาวิช ที่ปรึกษากรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก
- นพ.สุระพงษ์ อัมพวันวงษ์ อาจารย์ที่ปรึกษากองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพร
- ดร.ภญ.ประคองศิริ บุญคง อาจารย์ที่ปรึกษากองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพร
- ภก.โกวิทย์ พวงชมพู อาจารย์ที่ปรึกษากองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพร
- ภก.ปรีชา แสงธีระปิติกุล อาจารย์ที่ปรึกษากองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพร

**๒. ผู้เข้าร่วมประชุม**

- ฝ่ายวิจัยและพัฒนา การยาสูบแห่งประเทศไทย
- ไบโอเทค อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย

**๓. มติที่ประชุมและข้อเสนอแนะ**

๑. ฝ่ายวิจัยและพัฒนา การยาสูบแห่งประเทศไทย ขอเข้าพบเพื่อหารือเรื่องขอความอนุเคราะห์ตัวแทนผู้ทรงคุณวุฒิจากกองยาฯ ๑ ท่าน เพื่อช่วยพิจารณาการให้ทุนกับมหาวิทยาลัย โครงการวิจัยสารสกัดนิโคตินและเทอร์ปีนจากใบยาสูบเพื่อนำไปพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ โดยพัฒนาเป็นนิโคตินบริสุทธิ์ สูตร Liquid และใช้เทอร์ปีน ในรูปแบบ Essential oil พัฒนาเป็นน้ำหอม และมีระยะเวลาในการวิจัย ๒ ปี

ทางอาจารย์ที่ปรึกษา ดร.ภญ.ประคองศิริ บุญคง และภก.ปรีชา แสงธีระปิติกุล ขอดำเนินการศึกษารายละเอียดงานวิจัย และจะดำเนินการนัดหารือเพื่อพิจารณาหาผู้ทรงคุณวุฒิต่อไป

๒. ไบโอเทค อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ขอรับคำปรึกษาในการดำเนินการขออนุญาตการปลูกกัญชา (Plant Factory) โดยจะดำเนินการส่งต่อวัตถุดิบกัญชาให้กับกองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพร เพื่อใช้ในการผลิตตำรับยาแผนไทยที่มีกัญชาเป็นส่วนประกอบต่อไป

กองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพรจะดำเนินการช่วยในเรื่องของเอกสารในการยื่นขออนุญาตปลูกกัญชากับทาง อย.



สรุปสาระสำคัญจากการประชุมหารือผู้ประกอบการ  
วันอังคาร ที่ ๐๓ ธันวาคม ๒๕๖๒ เวลา ๑๔.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.  
ณ กองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพร รังสิต

๑. ประธานการประชุม

- ภก.สมนึก สุขัยธนาวิช ที่ปรึกษากิจการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก

๒. ผู้เข้าร่วมประชุม

- นายอรชุน แก้วกำวาล บริษัท รุ่งสวรรค์ จำกัด
- ดร. อิศรา สระมาลา ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ (Nanotec) และคณะ

๓. มติที่ประชุมและข้อเสนอแนะ

๑. เรื่องการปลูก การสกัดกัญชาและกัญชง ซึ่งจะเปรียบเทียบกระบวนการปลูกระหว่างการใช้ระบบปิดกับระบบเปิด โดยจะขอความร่วมมือกับ Plant Factory ของศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (Biotec) สวทช. เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีด้านการปลูกกัญชาและกัญชงให้ก้าวหน้าและเหมาะสมยิ่งขึ้น

๒. การจัดตั้งโรงงานสารสกัดกัญชาและกัญชง ซึ่งต้องทำตามระเบียบและกฎหมายที่กำหนด เพื่อให้ได้รับการอนุญาตในการจัดตั้งโรงงานอย่างถูกต้อง

อีกทั้งได้เยี่ยมชมดูงานโรงงานผลิตยาแผนไทย กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก ซึ่งได้รับอนุญาตให้ผลิตและครอบครองซึ่งยาเสพติดให้โทษประเภทที่ ๕ และเยี่ยมชมศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชเสพติดทางการแพทย์ ณ กองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพร



สรุปสาระสำคัญจากการประชุมหารือผู้ประกอบการ  
วันศุกร์ที่ ๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ เวลา ๑๐.๐๐-๑๒.๐๐ น.  
ณ กองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพร ห้องประชุมชั้น ๓ มหาวิทยาลัยรังสิต

๑. ประธานการประชุม

- รศ.สมนึก สุขัยชนาวนิช ที่ปรึกษากรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก

๒. ผู้เข้าร่วมประชุม

- นายธีรสิทธิ์ อมรแสนสุข รองประธานมูลนิธิสายใยแผ่นดิน (Earth Net Foundation)
- นายอุทัย สุนทรเอกจิต กรรมการผู้จัดการ บริษัท Siam B Herb จำกัด และคณะ

๓. มติที่ประชุมและข้อเสนอแนะ

๑. การปลูก และการผลิตกัญชาทางการแพทย์แผนไทย ซึ่งทางที่ปรึกษาได้ให้ข้อมูลเกี่ยวกับนโยบาย การขับเคลื่อนกัญชาทางการแพทย์แผนไทย เพื่อเตรียมความพร้อมและสนับสนุนยาแผนไทยให้แก่ประชาชน ได้อย่างต่อเนื่อง ทั้งกระบวนการปลูก การผลิต การขนส่ง การติดตามและรายงานผล/อาการข้างเคียง/อาการ ไม่พึงประสงค์อื่นๆ จากการใช้ยา

๒. เยี่ยมชมดูงานโรงงานผลิตยาแผนไทย กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก ซึ่งได้รับ อนุญาตให้ผลิตและครอบครองซึ่งยาเสพติดให้โทษประเภทที่ ๕ และเยี่ยมชมศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชเสพติด ทางกรมการแพทย์ อาคาร module ๓ ณ กองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพร



สรุปสาระสำคัญจากการประชุมหารือผู้ประกอบการ  
วันจันทร์ ที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๒ เวลา ๑๐.๐๐ - ๑๑.๓๐ น.  
ณ กองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพร รังสิต

๑. ประธานการประชุม

- ดร.ภญ.ประคองศิริ บุญคง อาจารย์ที่ปรึกษากองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพร
- ภก.โกวิทย์ พวงชมพู อาจารย์ที่ปรึกษากองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพร
- นางกัญญา อินแพง รองผู้อำนวยการกองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพร

๒. ผู้เข้าร่วมประชุม

- นายนนทพงษ์ สิงหะชาติ บริษัท เอ็ม เอ็ม พี อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
- นายอัษฎาวุธ ล้อมสมบัติอนันต์ บริษัท พีเอสเค มารีน จำกัด
- นายพิชญา ศรายุทธ จาก DFT (THAILAND) CO.,LTD

๓. มติที่ประชุมและข้อเสนอแนะ

๑. นายนนทพงษ์ สิงหะชาติ บริษัท เอ็ม เอ็ม พี อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด  
และ นายอัษฎาวุธ ล้อมสมบัติอนันต์ บริษัท พีเอสเค มารีน จำกัด

การพัฒนาผลิตภัณฑ์ทูน่าใน Hemp oil โดยใช้ Hemp oil ที่บีบจากเมล็ดกัญชง เนื่องจากมี Omega ๓ สูง โดยทางกองยาฯ จะดำเนินการจัดหาแหล่งน้ำมันกัญชง (Hemp oil) จาก ๒ แหล่ง และผู้ประกอบการ จะดำเนินการจัดหาน้ำมันกัญชง (Hemp oil) ซึ่งนำเข้าจากจีนอีก ๑ แห่ง เพื่อส่งต่อให้ทางกองยาไทยฯ ช่วยตรวจวิเคราะห์คุณภาพและสารสำคัญในน้ำมันกัญชง (Hemp oil) และทำการเปรียบเทียบคุณภาพน้ำมันกัญชงจากทั้ง ๓ แหล่ง เพื่อใช้ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ทูน่าใน Hemp oil ต่อไป ซึ่งผลิตภัณฑ์ดังกล่าวได้เข้าร่วมอยู่ในโครงการ OTOP ประเภท OTOP Premium Products

๒. นายพิชญา ศรายุทธ จาก DFT (THAILAND) CO.,LTD

การพัฒนาสบู่และเครื่องสำอาง โดยเติมสาร CBD ในกัญชาเป็นส่วนผสม ทีมอาจารย์ที่ปรึกษาแนะนำ ให้ใส่ CBD ในกัญชงเป็นส่วนผสม เนื่องจากกัญชาเป็นสารเสพติดให้โทษประเภทที่ ๕ จึงไม่สามารถขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์ได้ ส่วนกัญชงอยู่ในระหว่างการแก้กฎหมาย มีความเป็นไปได้มากกว่า โดยทางผู้ประกอบการจะดำเนินการคิด Concept และนำมาปรึกษาในครั้งต่อไป ซึ่งผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางดังกล่าวได้ เข้าร่วมอยู่ในโครงการ OTOP ประเภท OTOP Premium Products





**สรุปสาระสำคัญจากการประชุมหารือผู้ประกอบการ**  
**วันจันทร์ ที่ ๐๖ มกราคม ๒๕๖๓ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.**  
**ณ กองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพร รัชสิต**

**๑. ประธานการประชุม**

- ดร.ภญ.ประคองศิริ บุญคง อาจารย์ที่ปรึกษากองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพร
- ภก.โกวิทย์ พวงชมพู อาจารย์ที่ปรึกษากองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพร
- ภก.ปรีชา แสงธีระปิติกุล อาจารย์ที่ปรึกษากองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพร

**๒. ผู้เข้าร่วมประชุม**

- นายอรรถสิทธิ์ หวงหินธุ์ และนางวริศรา เสือคู่ย์ บริษัท ดิจิตอลเซอร์ฟ จำกัด
- นางธันยาภัทร์ ยังสุข บริษัท รวิน9999 จำกัด
- นางสาวพัฐสุดา ว่องเวศน์
- นางสาวสุภาพร แยมเสาธง จากบริษัท ISMED
- นายศิริชัย ลีศิริเจริญทรัพย์ บจก.เคิร์ฟ

**๓. มติที่ประชุมและข้อเสนอแนะ**

๑. นายอรรถสิทธิ์ หวงหินธุ์ และนางวริศรา เสือคู่ย์ บริษัท ดิจิตอลเซอร์ฟ จำกัด

ผู้ประกอบการต้องการพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพร (แบรนด์ ตำรับหลวง บจก.ดิจิตอลเซอร์ฟ) ได้แก่ แชมพู ครีมนวด โลชั่น สบู่ เป็นต้น ในเรื่องของ การตลาด การส่งออกจำหน่ายต่างประเทศ และการขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์สมุนไพร โดยปัจจุบันได้ทำการจ้างวิสาหกิจชุมชนรำมะสัก จังหวัดอ่างทอง เป็นผู้ผลิต เนื่องจากทางวิสาหกิจชุมชนรำมะสักยังไม่ได้รับมาตรฐาน GMP ผลิตภัณฑ์จึงไม่สามารถขึ้นทะเบียนได้ ทีมอาจารย์ที่ปรึกษาจึงได้ให้คำแนะนำดังนี้

๑. ร่วมช่วยพัฒนาแหล่งผลิต วิสาหกิจชุมชนรำมะสัก จังหวัดอ่างทอง เนื่องจากในพื้นที่ดังกล่าว มีแหล่งวัตถุดิบและสารสกัดที่มีคุณภาพสูง

๒. อาจารย์ประคองศิริ บุญคง จะดำเนินการช่วยปรับปรุงสูตรผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพมาตรฐานมากขึ้น และช่วยตรวจสอบเนื้อหาด้านสรรพคุณของผลิตภัณฑ์ ด้าน Packaging

๓. ด้านการขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์สมุนไพร ทีมอาจารย์ที่ปรึกษาแนะนำโรงงานผลิตที่ได้มาตรฐาน GMP โดยรับสารสกัดจากวิสาหกิจชุมชนรำมะสักจังหวัดอ่างทอง ซึ่งก่อนส่งต่อให้โรงงานผลิตต้องมีใบ COA รับรองมาตรฐานคุณภาพสารสกัดทุกครั้ง เพื่อให้ง่ายต่อการขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์สมุนไพร จึงจะสามารถส่งจำหน่ายต่างประเทศได้

๒. นางธันยาภัทร์ ยังสุข บริษัท รวิน๙๙๙๙ จำกัด

ผู้ประกอบการมีผลิตภัณฑ์บำรุงผิว ได้แก่ มาร์คหน้าและสครับ ซึ่งส่วนผสมมีทานาคา, มะขาม, โยเกิร์ตและมะเขือเทศ เป็นต้น โดยผลิตและจำหน่ายเองในชุมชน ต้องการพัฒนาสูตรและสร้าง Packaging โดยอาจารย์ประคองศิริ บุญคง จะดำเนินการช่วยปรับปรุงสูตรให้มีคุณภาพ และออกแบบ Packaging เพื่อพร้อมจำหน่าย

๓. นางสาวพัฐสุดา ว่องเวศน์

ขอรับคำปรึกษาเรื่อง การใช้ CBD ในเครื่องสำอาง โดยเป็นการขอความรู้จากทีมอาจารย์ที่ปรึกษา ซึ่งทางทีมที่ปรึกษาได้ให้คำแนะนำในเรื่องการใช้ CBD+เทอร์ปีน ในกัญชง เนื่องจากในกัญชง มีสาร CBD, เทอร์ปีน, เทอร์ปีนอื่นๆ ซึ่งมีคุณสมบัติในเรื่องของความชุ่มชื้นสูง และควรใช้ในผลิตภัณฑ์ประเภททา เนื่องจาก การสูดดม ไม่มีผลต่อการใช้ ทางทีมอาจารย์ที่ปรึกษาจึงแนะนำให้ทำผลิตภัณฑ์ประเภทครีมบำรุง โลชั่นลดริ้ว

รอย และทางผู้ประกอบการมีความสนใจในพัฒนาครีมจาก CBD สำหรับใช้ทาผิวเพื่อลดอาการโรคขนคุดในเด็ก อาจารย์ที่ปรึกษาจึงขอไปทำการศึกษาวิจัยเพิ่มเติมในเรื่องดังกล่าว

๔. นางสาวสุภาพร แยมเสอาจ จากบริษัท ISMED และนายศิริชัย ลีศิริเจริญทรัพย์ บจก.เคิร์ฟ ขอรับคำปรึกษาเรื่อง การใช้ดินภูเขาไฟ ซึ่งได้จากการล้างแร่บ่อพลอย พัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ประเภทเครื่องสำอาง โดยทางอาจารย์ปรีชา แสงธีระพิติกุล ได้ให้คำแนะนำให้ทำเป็นผลิตภัณฑ์กันแดด (Sunscreen) เนื่องจากในดินภูเขาไฟมี Silica ซึ่งมีคุณสมบัติในเรื่องการสะท้อนแสง โดยทางอาจารย์ประคองศิริ บุญคงจะ ช่วยพัฒนาสูตรต่อไป



สรุปสาระสำคัญจากการประชุมหารือผู้ประกอบการ  
วันจันทร์ ที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๓ เวลา ๑๓.๓๐ น. - ๑๕.๐๐ น.  
ณ กองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพร รังสิต

๑. ประธานการประชุม

- ภก.สมนึก สุขัยธนาวิช ที่ปรึกษากรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก
- ดร.ภญ.ประคองศิริ บุญคง อาจารย์ที่ปรึกษากองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพร
- ภก.โกวิท พวงชมพู อาจารย์ที่ปรึกษากองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพร
- ภก.ปรีชา แสงธีระปิติกุล อาจารย์ที่ปรึกษากองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพร

๒. ผู้เข้าร่วมประชุม

- นายอนุดิษฐ์ ภูวเศรษฐ บริษัท เอกเซลแลคส์ จำกัด

๓. มติที่ประชุมและข้อเสนอแนะ

บริษัท เอกเซลแลคส์ จำกัด มีการนำเข้าวัตุดิบชะแล็กมาจากประเทศอินเดีย ประสบปัญหาตรวจพบ DDT หรือยาฆ่าแมลงปนเปื้อนเกินมาตรฐานที่กำหนด คือ ๐.๕ mg/kg ขอรับคำปรึกษาวិธีการกำจัด DDT ออกจากชะแล็กขาว ปัจจุบันผู้ประกอบการได้ใช้วิธีการแก้ปัญหาการส่งออก โดยทำการส่งตัวอย่างผลิตภัณฑ์ให้กับลูกค้าก่อน หากผ่านเกณฑ์จึงมีการส่งออกเพื่อขายต่อไป แต่ในประเทศแถบยุโรปมีความเข้มงวดในการตรวจหาฆ่าแมลง จึงไม่สามารถทำการส่งออกไปยังแถบยุโรปได้

ทางทีมที่ปรึกษา ให้คำแนะนำดังนี้

๑. SCAVENGER คือ การดึง DDT ออกจากตัวชะแล็ก
๒. ตัดโครงสร้างของ DDT โดยต้องทำการศึกษาดูว่าสามารถตัดในช่วงใดของชะแล็กได้บ้าง ซึ่งเป็นแนวคิดที่ปลอดภัยกว่าวิธีที่ ๑
๓. ให้คำแนะนำการพัฒนาการตรวจแบบ test kits (เป็นการตรวจพบอย่างง่าย) ของผลิตภัณฑ์ในแต่ละ Lot หากไม่ผ่านมาตรฐาน จึงทำการ reject



**สรุปสาระสำคัญจากการประชุมหารือผู้ประกอบการ**  
**วันจันทร์ที่ ๐๓ กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๓ เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.**  
**ณ กองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพร รังสิต**

**๑. ประธานการประชุม**

- ภก.สมนึก สุขัยธนาวิช ที่ปรึกษากรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก
- นพ.สุระพงศ์ อัมพันวงษ์ อาจารย์ที่ปรึกษากองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพร
- ดร.ภญ.ประคองศิริ บุญคง อาจารย์ที่ปรึกษากองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพร
- ภก.โกวิทย์ พวงชมพู อาจารย์ที่ปรึกษากองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพร
- ภก.ปรีชา แสงธีระปิติกุล อาจารย์ที่ปรึกษากองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพร

**๒. ผู้เข้าร่วมประชุม**

- นายสุไพบุลย์ ชูใหม่ (ไนท์) บริษัท ไวท์มอร์ส สกินแคร์ จำกัด
- นางสาวพรนิภา ดิลกปรีชากุล บริษัท แวววรรณ เฮิร์บ จำกัด

**๓. มติที่ประชุมและข้อเสนอแนะ**

๑. นายสุไพบุลย์ ชูใหม่ (ไนท์) บริษัท ไวท์มอร์ส สกินแคร์ จำกัด ขอรับคำปรึกษา เรื่อง การพัฒนาเครื่องสำอางจากสมุนไพรไทยสำหรับการฟื้นฟูสภาพผิวหน้า ผู้ประกอบการมีความต้องการให้มีสมุนไพรไทยหลายชนิดเป็นส่วนผสมในตำรับเครื่องสำอาง เพื่อเสริมฤทธิ์กันในการฟื้นฟูสภาพผิวหน้าให้มีความนุ่มนวลและกระจ่างใสในรูปแบบเนื้อซีรัม โดยต้องการส่งออกเพื่อจำหน่ายในต่างประเทศ

ทีมอาจารย์ที่ปรึกษาได้ให้คำแนะนำเกี่ยวกับการเลือกใช้สมุนไพรที่ให้ฤทธิ์ดังกล่าว ได้แก่ บัวบก ซึ่งกำลังได้รับความนิยมในปัจจุบันที่เรียกว่า “Cica” trends, น้ำมันจากเมล็ดกัญชง (hemp seed oil), มะขามป้อมทำให้ผิวกระจ่างใสจากฤทธิ์ของกรดอ่อนและความสามารถล้างพิษ (detoxication) แก่ผิวหนึ่ง โดยแนะนำให้ใช้ร่วมกับบัวบก หรือกาวเครือ ซึ่งทั้งสองมีสรรพคุณลดริ้วรอยของผิวหน้าได้ด้วย นอกจากนี้ยังได้ให้เทคนิคการสร้างสูตรตำรับ เช่น การใช้ส่วนผสมเพื่ออ้างว่าเป็นผลิตภัณฑ์ไร้สารกันเสีย (preservative-free) และไม่อุดตันรูขุมขน และการใช้สารสกัดสมุนไพรที่ผลิตในประเทศไทยจะช่วยเพิ่มมูลค่าให้กับสินค้า เนื่องจากมีงานวิจัยรองรับมากมาย นอกจากนี้ผู้ประกอบการได้ขอคำปรึกษาเกี่ยวกับการรับจ้างผลิตสมุนไพร

๒. นางสาวพรนิภา ดิลกปรีชากุล บริษัท แวววรรณ เฮิร์บ จำกัด ขอรับคำปรึกษาเรื่อง วิธีการรักษาความคงสภาพของน้ำมะพร้าว น้ำหอม รวมถึงการใช้ประโยชน์จากส่วนเหลือทิ้งจากการผลิตน้ำมะพร้าว น้ำหอม ผู้ประกอบการมีความต้องการทราบวิธีการรักษาความคงสภาพของน้ำมะพร้าว น้ำหอมจากความร้อนระหว่างกระบวนการผลิตและ/หรือกระบวนการเก็บรักษา ทำให้รสชาติมีการเปลี่ยนแปลงไป

ทีมอาจารย์ที่ปรึกษาได้ให้คำแนะนำเกี่ยวกับเทคโนโลยีที่จะช่วยรักษารสชาติของผลิตภัณฑ์ เช่น นวัตกรรม Tetra Pak® ที่เป็นการผลิตและบรรจุในระบบยูเอชที, การทำลายเอนไซม์ในน้ำมะพร้าวที่ก่อให้เกิดรสชาติเปลี่ยน, วิธี Quick freezing และ Spray dried ช่วยเพิ่มความคงตัวของผลิตภัณฑ์ และวิธี Cyclodextrin encapsulation เพื่อเพิ่มความคงตัวของกลิ่นในน้ำมะพร้าว น้ำหอม ในส่วนของการใช้ประโยชน์จากส่วนเหลือทิ้งจากการผลิตน้ำมะพร้าว น้ำหอม ได้แก่ กะลามะพร้าว และกาบมะพร้าว ทางที่ปรึกษาได้แนะนำให้นำส่วนของกาบไปแปรรูปเป็นลูกประคบ, หรือทำเป็นกระถางต้นไม้



**สรุปสาระสำคัญจากการประชุมหารือผู้ประกอบการ**  
**วันจันทร์ที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๓ เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.**  
**ณ กองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพร รังสิต**

**๑. ประธานการประชุม**

- ภก.สมนึก สุขัยธนาวิช ที่ปรึกษากรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก
- ดร.ภญ.ประคองศิริ บุญคง อาจารย์ที่ปรึกษากองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพร
- ภก.โกวิท พวงชมพู อาจารย์ที่ปรึกษากองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพร
- ภก.ปรีชา แสงธีระปิติกุล อาจารย์ที่ปรึกษากองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพร

**๒. ผู้เข้าร่วมประชุม**

- ดร.อรรถ สมร่าง
- คุณเปรมชัย ต้นครองจันทร์
- คุณธเดช สวลีนุกูล บริษัท Lucky Intertrade
- คุณสุจินดา ทองศรี
- คุณนลินทิพย์ บุญประคอง
- คุณกุลนาถ ธนาวีระกร สวทช.
- นักศึกษาฝึกงาน เกสฯ ปี ๖

**๓. มติที่ประชุมและข้อเสนอแนะ**

๑. นักศึกษาฝึกงาน เกสฯ ปี ๖ นำเสนอการสืบค้นข้อมูลเกี่ยวกับกัญชา/กัญชง/กระท่อมและสมุนไพรที่ใช้รักษา/ป้องกันโคโรนาไวรัส (Coronavirus) โดยประกอบด้วย เรื่องกฎหมายและประวัติการใช้ในไทยและต่างประเทศ เทคโนโลยีการปลูก การสกัด การวิเคราะห์และผลิตภัณฑ์จากกัญชา

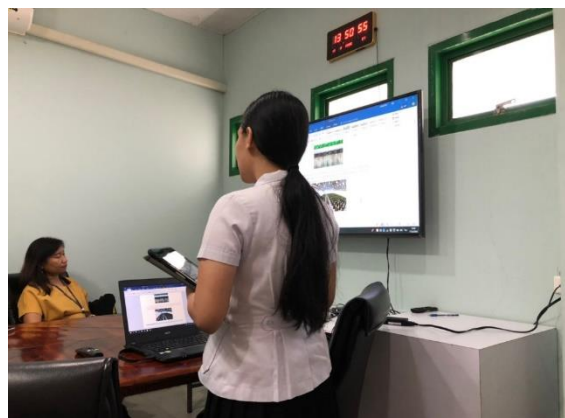
ทางที่ปรึกษาและคณะได้ให้ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการปลูกกัญชาว่าปริมาณสารสำคัญขึ้นอยู่กับสายพันธุ์และพื้นที่ในการเพาะปลูกด้วย โดยจะต้องมีการศึกษาและคัดเลือกให้เหมาะสม และมีแผนที่จะของบประมาณเพื่อทำการศึกษาคัดเลือกสายพันธุ์เพื่อปลูกในพื้นที่ที่มีการอนุญาตในแต่ละภูมิภาค ทั้งวิธีปลูกแบบ Hydroponic อาจไม่เหมาะกับการปลูกกัญชาเนื่องจากกัญชามีต้นที่สูงใหญ่กว่าพืชที่นิยมปลูกแบบ hydroponic เช่นสตอเบอรี่ และยังคงระวังเรื่องปริมาณสารโลหะหนักที่พบในพืช ที่เป็นผลจากการใช้ยาฆ่าหญ้าและยาฆ่าแมลง ที่มีสารโลหะหนักทำให้สะสมไว้ในดินซึ่งส่งผลให้มีปริมาณโลหะหนักเกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ได้และให้ข้อมูลเพิ่มเติมเรื่องสารสกัดจากกัญชามี ๓ แบบ ได้แก่ full spectrum, board spectrum, isolated ช่วยชี้ให้เห็นถึงผลข้างเคียงหลักของสาร THC และข้อบ่งใช้ของสาร CBD ในผู้ป่วยมะเร็งระยะสุดท้ายและการชักในเด็ก และให้ข้อมูลว่ากรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ได้พัฒนาชุดทดสอบอย่างง่ายสำหรับตรวจสอบเบื้องต้นว่าผลิตภัณฑ์กัญชามีส่วนผสมของสารกลุ่ม cannabinoids (ได้แก่ THC, CBD และ CBN) ซึ่งเป็นสารที่มีอยู่ในพืชกัญชาหรือไม่ โดยใช้ระยะเวลาในการทดสอบและทราบผลไม่เกิน ๕ นาที และอาจเพิ่มเติมในประวัติการใช้กัญชงด้วย

สมุนไพรต้านไวรัส ได้แก่ ฟ้ามะลายโจร ตรีผลา พลูควา โป้ยักก เสดดพังพอน เบต้าแคโรทีน และวิตามินซี ทั้งนี้ฟ้ามะลายโจรมีการศึกษาทางคลินิกรองรับในการรักษาอาการหวัดได้ และพลูความีการศึกษาชัดเจนกับโคโรนาไวรัส และในการพัฒนาตำรับยาเม็ดฟ้ามะลายโจรที่จะนำสารสกัดมาผสมกับผงยาฟ้ามะลาย

โจร ดร.นุชนาถ ได้ตั้งประเด็นไว้ ๓ ประเด็น ได้แก่ การเป็นเนื้อเดียวกัน รสชาติ และเวลาที่ใช้ในการแตกตัวของเม็ดยา ซึ่งทางผู้พัฒนาตำรับจะใช้ PVP K๘๐ ซึ่งไม่มีรสขม จับกับยาได้ดี กันความชื้นได้ และใช้ความเข้มข้นที่ทำให้มีเวลาที่ใช้ในการแตกตัวของเม็ดยาอยู่ในช่วงที่เหมาะสม

หน้ากากอนามัยในท้องตลาดมีทั้งแบบกระดาษ ๓ ชั้น แบบผ้า หรือแบบ N๙๕ โดยแบบ N๙๕ จะมีราคาค่อนข้างสูง หากนำหน้ากากแบบผ้ามาเคลือบด้วย porous material เช่น mesoporous silica ก็จะช่วยลดต้นทุนลงได้

๒. ดร.อรรถ สมร่าง ขอหารือเรื่องการสร้าง platform ที่ใช้ในการปลูกกัญชาโดยไม่ให้มีการลงทุนสร้างโรงเรือนที่สูงเกินไป ทางด้านที่ปรึกษา จึงแนะนำวิธีการปลูกแบบเมลอน คือ การทดลองปลูก ๑๐ สายพันธุ์ในแต่ละพื้นที่เพื่อดูว่าสายพันธุ์ไหนเหมาะกับพื้นที่ใด และต้องมีสารสำคัญเป็นไปตามข้อกำหนด และทุกท่านได้ลงความเห็นกันว่าควรมีการกำหนดสายพันธุ์ที่ปลูกได้ให้กับเกษตรกร เพื่อลดการแบกรับความเสี่ยงหากกัญชาที่ปลูกได้มีปริมาณ THC เกินกว่ากำหนด



๓. คุณธเดช สวสินกุล บริษัท Lucky Intertrade ขอรับคำปรึกษาเรื่องการส่งออกจำหน่ายผลิตภัณฑ์ออกต่างประเทศ ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์สมุนไพรครีมขนาดแก้ปวดเมื่อยจากขมิ้นชัน

โดยทางอาจารย์ที่ปรึกษาได้แนะนำเรื่องส่วนประกอบต้องห้ามในการนำผลิตภัณฑ์เข้าของประเทศในทวีปยุโรป ได้แก่ น้ำมันระกำ (methyl salicylate), Propylparaben และ propylene glycol ส่วนการนำเข้าอาจจะมีค่าใช้จ่ายในเรื่องของการขนส่งและภาษีค่อนข้างสูง อาจารย์ที่ปรึกษาจึงแนะนำให้ทำการจ้างโรงงานผลิตจากประเทศนั้นๆ โดยส่งหัวเชื้อไปให้ทางโรงงานและในเรื่องของการขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์สมุนไพรในแต่ละประเทศที่ส่งออก ทางผู้ประกอบการต้องมีความรู้และข้อมูลที่ชัดเจนในการตอบคำถาม รวมถึงต้องพัฒนาผลิตภัณฑ์ทั้งในเรื่องของการปรับปรุงและแพคเกจจิ้งให้ดีและสวยงามมากยิ่งขึ้น

๔. คุณสุจินดา ทองศรี, คุณนลินทิพย์ บุญประคอง และคุณกุลนาถ ธนาวีระกร สวทช. ขอรับ  
คำปรึกษาเรื่อง การพัฒนายาสีฟันสมุนไพรในรูปแบบครีม โดยมีส่วนประกอบจากข้าวไรซ์เบอร์รี่

อาจารย์ที่ปรึกษาให้คำแนะนำในเรื่องของแนวคิดการพัฒนาผลิตภัณฑ์ โดยเริ่มจากการตั้งแนวคิดและ  
เป้าหมายของยาสีฟัน ไม่ให้เข้ากับท้องตลาด โดยผู้ประกอบการต้องการพัฒนาสีฟันสำหรับใช้ในผู้สูงอายุและ  
บุคคลทั่วไปที่มีปัญหาในเรื่องของเหงือกกร่น อาจารย์ที่ปรึกษาจึงแนะนำและช่วยพัฒนาสูตรโดยใช้สารสกัดจาก  
หมอฝิ่นบ้าน





สรุปสาระสำคัญจากการประชุมหารือผู้ประกอบการ  
วันอังคารที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๓ เวลา ๑๔.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.  
ณ กองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพร รังสิต

๑. ประธานการประชุม

- ดร.ภญ.ประคองศิริ บุญคง อาจารย์ที่ปรึกษากองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพร
- นางกัญญา อินแพง รองผู้อำนวยการกองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพร

๒. ผู้เข้าร่วมประชุม

- คุณศักดิ์พันธ์ เอี่ยมเอกดุลย์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารบริษัท เอส อี เอนเนอร์จี จำกัดและคณะ

๓. มติที่ประชุมและข้อเสนอแนะ

คุณศักดิ์พันธ์ เอี่ยมเอกดุลย์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารบริษัท เอส อี เอนเนอร์จี จำกัดและคณะ ขอรับคำปรึกษาเรื่องการปลูก การสกัด การตรวจวิเคราะห์ และการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากกัญชง กัญชา โดยผู้ประกอบการต้องการจะดำเนินการพัฒนาสายพันธุ์กัญชง ซึ่งจะขอความร่วมมือกับสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูงในเรื่องของการปลูกและคัดเลือกสายพันธุ์ โดยกองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพร จะดำเนินการให้ความร่วมมือในเรื่องของการสกัด และตรวจวิเคราะห์สารสำคัญ THC,CBD



**สรุปสาระสำคัญจากการประชุมหารือผู้ประกอบการ**  
**วันจันทร์ที่ ๐๒ มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๓ เวลา ๑๐.๐๐ - ๑๑.๓๐ น.**  
**ณ กองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพร รังสิต**

**๑. ประธานการประชุม**

- ดร.ภญ.ประคองศิริ บุญคง อาจารย์ที่ปรึกษากองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพร

**๒. ผู้เข้าร่วมประชุม**

- นางสาวปิยะธิดา วินิชบุตรและคณะ

**๓. มติที่ประชุมและข้อเสนอแนะ**

นางสาวปิยะธิดา วินิชบุตรและคณะ ขอรับคำปรึกษาเรื่อง การพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพร(ครีมแต้มสิว) ผสม CBD ว่าสามารถทำได้หรือไม่ และการต่อยอดสมุนไพรเพื่อนำไปใช้ในเชิงธุรกิจ โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. ผลิตภัณฑ์ที่สามารถใส่ได้ เช่น เซรั่มทาครอบดวงตา เซรั่มลดริ้วรอยโลชั่นทาผิว ครีมทาแก้สิว และใส่ตัวที่ฆ่าเชื้อลงไปด้วย + มีการใส่บัวบกเพื่อสร้างคอลลาเจนไม่ให้เป็นแผลเป็น
2. ครีมกันแดด (lang bean) ที่มีการเติม ถั่วหรั่ง (Antioxidant) + มะหาดเพื่อยับยั้งเอนไซม์ Tyrosinase ซึ่งขั้นตอนการพัฒนาสินค้า ประมาณ 1 ปี ใช้เงินประมาณ 400,000 บาท
3. พืชบาวบับ เป็นต้นไม้จากแอฟริกามีการปลูกที่เขาค้อใหญ่ เอาใบคล้ายๆทุเรียนมาทำเป็นเซรั่มลดริ้วรอย + สารสกัดโพลีฟีนอลป้องกันผิว ลดการอักเสบ ใส่ถั่วดาวอินคาที่มีโอเมก้า 3 เยอะใช้แล้วลดริ้วรอยดี
  - ปัจจุบันจะมีการต่อยอดให้ใส่ CBD ลดรอยดำได้ตา วัตถุประสงค์จากมั้งที่ได้รับอนุญาตเวลาขอ อนุญาตต้องแจ้งปริมาณ CBD, THC ด้วย
4. วัตถุดิบ CBD สามารถมาซื้อได้ที่กองยา ด้วยกฎหมายไม่สามารถนำเข้ามาจากต่างประเทศไทยได้ กรณีจะผลิตแล้วนำไปขึ้นทะเบียนแจ้งได้ว่านำวัตถุดิบมาจาก กองยา
  - การรณรงค์ให้มีการปลูกในประเทศไทยอาจจะยากและแพงกว่าการนำเข้า
5. ข้าวกล้องงอกมี GABA ช่วยให้นอนหลับซึ่ง CBD สามารถช่วยให้นอนหลับได้เช่นกันแต่เป็นคนละแบบกัน นอกจากนี้มีการใส่บัวบก ขมิ้นเพื่อเพิ่มคุณสมบัติ
  - โจ๊กสุขภาพ ใช้ข้าว กข 3 ดัชนีน้ำตาลต่ำ ผสมบุก green caffeine ลดความอ้วน ไม่มีสารเคมี
  - ข้าวไรซ์เบอร์รี่ ในผู้สูงอายุ
6. กาแฟ บำรุงสายตา มีลูเทอีน (Lutein) มีการเติมอัญชัน ช่วยให้เลือดหล่อเลี้ยงตาดีขึ้น ช่วยเรื่องกระจกตา
7. ลูกก็สุขภาพ ไม่มีน้ำตาล ใช้หญ้าหวานแทน แป้งน้อยเหมาะกับคนที่ควบคุมน้ำหนัก
8. ผลิตภัณฑ์ที่น่าสนใจส่งขาย จีน มาเก๊า ไต้หวัน เช่น ยาหม่อง ครีม แนะนำให้ไปเดินดูว่าอะไรขายดี เป็นตะวันออกกลางจะมี 2 พวก ผู้ดี กับ กรรมกร จะขายดีพวกเกลือสครับ
9. ผลิตภัณฑ์ที่น่าสนใจที่มีการทำอยู่แล้ว
  - กรณีมีสบู่ที่มีสูตรอยู่แล้วแต่นำมารีแบรนด์ต้องทำการตกลง การทำ OEM (Original Equipment Manufacturer) ต้องเจรจากับเจ้าของสูตรก่อน

10. น้ำพุร้อน แต่ละภาคจะมีแร่ธาตุไม่เหมือนกัน แต่ที่เหมือนกันจะเป็นกำมะถันบ้างรังผึ้ง ส่วนภาคใต้จะเกี่ยวกับเส้น การนวด ยกตัวอย่างที่กระบี่ ครีมนวดหน้า (massage gel) มีชื่อเสียงที่เยอรมันแล้ว การขนาน้ำพุ จะทำหนังสือขอจากเทศบาลและนำมาตรวจเช็คก่อน ซึ่งอาจนำมาทำเป็นตัวนำพา เช่น ครีม หากจะนำไปส่งออกต่างประเทศ ใช้วิธีนำวัตถุดิบไปผลิตและขึ้นทะเบียนที่ต่างประเทศเพื่อลดค่าภาษีการนำเข้า กรณีครีมแก้สิวแต่ทำที่อเมริกา จะส่ง Active ingredient และสูตรให้ไปทำ
11. กรณีครีมพอกหน้าสีเขียวจากฝาดดอกแดงนำมาสกัดคลอโรฟีลล์มีประโยชน์เยอะ ทาหน้าทิ้งไว้ 15 นาทีแล้วล้างออก เป็นหลอดลดการเกิด oxidant เพราะถ้าใช้เป็นกระปุกจะมีการสัมผัสเยอะ
12. มาสคาร่าปิดผมขาว กำลังจะทำ
13. ยาแก้สิวที่มี CBD เป็นส่วนผสม
  - มีปริมาณ part per million สามารถส่งขายต่างประเทศที่กฎหมายกำหนดไม่ให้มีส่วนผสมจาก CBD ได้
  - ราคาในอเมริกาแพงมาก และวัยรุ่นอเมริกาเป็นสิวเยอะ
  - วัตถุดิบ CBD สามารถมาเอาได้ที่กองยา ซึ่งมาจาก มัง จังหวัดเชียงราย ถูกกฎหมาย การกัก และการตรวจปริมาณสารสำคัญต้องมาตรวจที่กองยา



สรุปสาระสำคัญจากการประชุมหารือผู้ประกอบการ  
วันจันทร์ที่ ๐๙ มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๓ เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๔.๓๐ น.  
ณ กองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพร รังสิต

๑. ประธานการประชุม

- ดร.ภญ.ประคองศิริ บุญคง อาจารย์ที่ปรึกษากองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพร
- ภก.โกวิท พวงชมพู อาจารย์ที่ปรึกษากองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพร
- ภก.ปรีชา แสงธีระปิติกุล อาจารย์ที่ปรึกษากองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพร

๒. ผู้เข้าร่วมประชุม

- นายธงชัย สุมนโนทยาน หัวหน้าฝ่ายบริหารความเสี่ยง สำนักงานศุลกากรตรวจของผู้โดยสารท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ (สผก.)
- นายอนันต์ รุ่งพรทวิวัฒน์ นักบริหารพิเศษ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (TISTR)

๓. มติที่ประชุมและข้อเสนอแนะ

นายธงชัย สุมนโนทยาน หัวหน้าฝ่ายบริหารความเสี่ยง สำนักงานศุลกากรตรวจของผู้โดยสารท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ (สผก.) และนายอนันต์ รุ่งพรทวิวัฒน์ นักบริหารพิเศษ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (TISTR) ขอคำปรึกษาในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชาชงจากสมุนไพรจีน (หนานเฉาเหว่ย) สำหรับผู้ป่วยเบาหวาน จากฤทธิ์การลดระดับน้ำตาลในเลือดของสมุนไพรดังกล่าว โดยเริ่มแรกจะสกัดใบหนานเฉาเหว่ย ณ กองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพร เพื่อศึกษาผลทางคลินิก (efficacy) ความเป็นพิษ (toxicity) ในสัตว์ทดลองและในมนุษย์ ต่อไป



สรุปสาระสำคัญจากการประชุมหารือผู้ประกอบการ (ประชุมออนไลน์ ผ่านระบบ Zoom Meeting)

วันจันทร์ที่ ๒๐ เมษายน พ.ศ.๒๕๖๓ เวลา ๑๓.๓๐ น.

ณ กองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพร กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก

กระทรวงสาธารณสุข

วันจันทร์ที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๓ ผู้ประกอบขอเข้าการขอรับคำปรึกษาจำนวน ๒ ราย เนื่องด้วยสถานการณ์โรคระบาดโควิด ๑๙ จึงดำเนินการประชุมออนไลน์ ผ่านระบบ Zoom Meeting เนื่องจากระบบมีปัญหา ภาพกระตุก เสียงไม่ชัดเจน จึงจะดำเนินการนัดหมายผู้ประกอบการอีกครั้ง โดยมีผู้ประกอบการ ดังนี้

๑. คุณนัฐฉัตรณ์ คณกร ศูนย์ชมรมหทัยฐานันธุ์พัฒนา ขอรับคำปรึกษาเรื่องการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากหอมแดง เพื่อใช้ในการรักษาอาการลดไข้ ภูมิแพ้ และแก้หวัด รวมถึงใช้ในการฆ่าเชื้อแทนการใช้เจลแอลกอฮอล์
๒. น.ส.จิตติกาญจน์ ศิริปัญญา การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มชงจากกระเจียวเขียว

สรุปสาระสำคัญจากการประชุมหารือผู้ประกอบการ  
วันจันทร์ที่ ๑๘ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๓ เวลา ๑๓.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.  
ณ กองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพร รังสิต

๑. ประธานการประชุม

- ภก.สมนึก สุขัยธนาวิช ที่ปรึกษากองพัฒนายาแผนไทยและการแพทย์ทางเลือก
- นพ.สุระพงษ์ อัมพวันวงษ์ อาจารย์ที่ปรึกษากองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพร
- ดร.ภญ.ประคองศิริ บุญคง อาจารย์ที่ปรึกษากองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพร
- ภก.โกวิท พวงชมพู อาจารย์ที่ปรึกษากองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพร
- ภก.ปรีชา แสงธีระปิติกุล อาจารย์ที่ปรึกษากองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพร

๒. ผู้เข้าร่วมประชุม

- นายพิสิษฐ์ วีระไวทยะ บริษัท เอิร์ธเบอร์น จำกัด
- นางจินตนา เฉลิมชัยกิจ

๓. มติที่ประชุมและข้อเสนอแนะ

๑. นายพิสิษฐ์ วีระไวทยะ บริษัท เอิร์ธเบอร์น จำกัด เรื่องการขึ้นทะเบียน MCT (medium chain triglyceride) oil C๖ และ C๘ กับสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) และการพัฒนาผลิตภัณฑ์แชมพูสระผมจากสมุนไพร

ทีมอาจารย์ที่ปรึกษาได้ให้คำแนะนำว่าควรไปพบหน่วยผลิตภัณฑ์สมุนไพรที่อย. และแชมพูสระผมจากสมุนไพร ควรมีน้ำมันงาเป็นส่วนประกอบ เพื่อช่วยแก้ไขปัญหามันบางร่วมด้วย

๒. นางจินตนา เฉลิมชัยกิจ ได้ขอคำปรึกษาเรื่องสมุนไพรที่มีคุณสมบัติชะลอวัย (Anti-aging) และช่วยให้ผิวขาว (Brightening) เพื่อนำมาพัฒนาเป็นส่วนประกอบในเครื่องสำอาง

ทีมอาจารย์ที่ปรึกษาได้แนะนำสมุนไพรจากบัวบก (*Centella asiatica* L.) มีสารประกอบกลุ่ม triterpene ซึ่งช่วยกระตุ้นการสร้างคอลลาเจน ลดริ้วรอย, กวาวเครือ (*Pueraria mirifica*) มีสารในกลุ่มฮอร์โมน ช่วยทำให้ผิวขาว และช่วยอุ้มน้ำ แต่ไม่มีคุณสมบัติในการต้านอนุมูลอิสระ จึงมักใช้กวาวเครือเป็นส่วนผสมร่วมกับบัวบกในเครื่องสำอางเพื่อช่วยให้ผิวหน้าเต่งตึงแบบถาวร นอกจากนี้ยังมีมะขามป้อม ขมิ้นชัน ที่ช่วยให้ผิวขาวได้เช่นกัน



**สรุปสาระสำคัญจากการประชุมหารือผู้ประกอบการ**  
**วันจันทร์ที่ ๐๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๓ เวลา ๑๓.๓๐ - ๑๕.๐๐ น.**  
**ณ กองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพร รังสิต**

**๑. ประธานการประชุม**

- ภก.สมนึก สุขัยธนาวิช ที่ปรึกษากรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก
- นพ.สุระพงษ์ อัมพันวงษ์ ที่ปรึกษากรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก
- ดร.ภญ.ประคองศิริ บุญคง อาจารย์ที่ปรึกษากองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพร
- ภก.โกวิท พวงชมพู อาจารย์ที่ปรึกษากองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพร
- ภก.ปรีชา แสงธีระปิติกุล อาจารย์ที่ปรึกษากองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพร

**๒. ผู้เข้าร่วมประชุม**

- คุณนัฐมธรรณ์ คณกร ศูนย์ชมรมหทัยฐานันธุ์พัฒนา

**๓. มติที่ประชุมและข้อเสนอแนะ**

๑.๑ ศูนย์ชมรมหทัยฐานันธุ์พัฒนา เป็นศูนย์การเรียนรู้สำหรับเด็กออทิสติก ปัจจุบันมีนักเรียน จำนวน ๓๐ คน และได้ปิดตัวลงเมื่อ ๒ ปีก่อน เนื่องจากโดนยึดพื้นที่คืน จึงเกิดแนวคิดในการจัดทำผลิตภัณฑ์เพื่อสร้างรายได้ นำเงินไปช่วยเหลือและพัฒนาศูนย์ชมรมหทัยฐานันธุ์พัฒนา มีการวางแผนจะซื้อที่ดินบริเวณ ลาดกระบัง จำนวน ๖ ไร่ (ไร่ละ ๑ ล้านบาท) ปัจจุบันรายได้มาจากการเขียนหนังสือ ทำภาพยนตร์สั้นเรื่อง อาสาบ่าบิ่น ทางคุณนัฐมธรรณ์ คณกร มีความสนใจในการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากหอมแดง (ส่วนประกอบหลักของผลิตภัณฑ์ : หอมแดง มะนาว น้ำส้มสายชู น้ำเกลือบริสุทธิ์) เพื่อใช้ในการรักษาอาการลดไข้ ภูมิแพ้ และแก้หวัด รวมถึงใช้ในการฆ่าเชื้อแทนการใช้เจลแอลกอฮอล์

อาจารย์ปรีชาแนะนำให้ใช้ มะกรูด ตะไคร้ และสารส้ม ในการทำผลิตภัณฑ์ล้างมือฆ่าเชื้อโรค ไม่แนะนำให้ใช้หอมแดง โดยให้ทางผู้ประกอบการไปทดลองตามสูตรที่อาจารย์แนะนำและนำไปทดลองใช้ แล้วนำผลที่ได้เข้ามาปรึกษาในครั้งต่อไป ส่วนหอมแดง หากอยากทำเป็นผลิตภัณฑ์ ทางอาจารย์ปรีชาแนะนำให้ทำเป็นผลิตภัณฑ์ครีมทาลดรอยแผล

อาจารย์หมอสุระพงษ์ แนะนำเรื่องการจดทะเบียนเป็นสมาคม เพื่อให้ภาครัฐเข้ามาช่วยดูแลและสนับสนุนต่อไป ในส่วนของผลิตภัณฑ์จะต้องมีความชัดเจนมากกว่านี้ ต้องสร้างจุดขาย และศึกษาในส่วนของการตลาดให้ดี รวมถึงเป้าหมายของการสร้างผลิตภัณฑ์

อาจารย์ประคองศิริ แนะนำการใช้น้ำส้มควั่นไม่มาพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ เนื่องจากมีงานวิจัยรองรับที่เพียงพอ รวมทั้งจะดำเนินการขอตัวอย่างน้ำมันหอมระเหยจากเครื่องหอมไทย-จีนให้แก่ผู้ประกอบการ

ที่ปรึกษาสมนึก ประสานกับกรมสุขภาพจิตเพื่อขอความช่วยเหลือดังกล่าวต่อไป





**สรุปสาระสำคัญจากการประชุมหารือผู้ประกอบการ**  
**วันจันทร์ที่ ๐๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๓ เวลา ๑๕.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.**  
**ณ กองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพร รังสิต**

**๑. ประธานการประชุม**

- ดร.ภญ.ประคองศิริ บุญคง อาจารย์ที่ปรึกษากองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพร
- ภก.โกวิท พวงชมพู อาจารย์ที่ปรึกษากองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพร
- ภก.ปรีชา แสงธีระปิติกุล อาจารย์ที่ปรึกษากองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพร

**๒. ผู้เข้าร่วมประชุม**

- น.ส.ฐิติกาญจน์ ศิริบุญย

**๓. มติที่ประชุมและข้อเสนอแนะ**

น.ส.ฐิติกาญจน์ ศิริบุญย ขอคำปรึกษาการพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องต้มชงจากกระเจี๊ยบเขียว โดยมีแก่น ตะวันและหญ้าหวานเป็นส่วนประกอบ หลังจากที่ผู้ประกอบการได้รับคำแนะนำจากครั้งก่อนและนำไปทดลองพัฒนาอัตราส่วนของส่วนประกอบทั้ง 3 ชนิดเสริมเพื่อทำให้ผลิตภัณฑ์เครื่องต้มชงดังกล่าว มีรสชาติ กลิ่น และสีเป็นที่น่าพึงพอใจต่อผู้บริโภคมากขึ้น พบว่าเกิดปัญหาดังนี้คือ ผงของสมุนไพรไม่กระจายตัวในน้ำ จับตัวกัน เป็นก้อนและเครื่องต้มชงมีความข้นเหนียวเกินไป

ทีมอาจารย์ที่ปรึกษา ได้ให้ความรู้ถึงสาเหตุของปัญหานี้ ซึ่งเป็นสาเหตุจากตัววัตถุดิบหลักคือกระเจี๊ยบเขียว และได้แนะนำวิธีการแก้ปัญหาเบื้องต้นด้วยการให้เติมน้ำตาลบดผสมลงไปในส่วนประกอบทั้งหมดเพื่อเพิ่มการกระจายตัว ลดการก่อเจลของกระเจี๊ยบเขียว ทั้งนี้ อ.ปรีชา ได้นำตัวอย่างของส่วนประกอบทั้ง 3 ชนิด จากผู้ประกอบการเพื่อนำไปทดลองแก้ไขปัญหาดังกล่าว และจะแจ้งผลให้ทราบต่อไป



สรุปสาระสำคัญจากการประชุมหารือผู้ประกอบการ  
วันจันทร์ที่ ๐๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๓ เวลา ๑๕.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.  
ณ กองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพร รังสิต

๑. ประธานการประชุม

- ผศ.สมนึก สุขัยธนาวิช ที่ปรึกษากิจการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก
- นพ.สุระพงศ์ อัมพันวงษ์ ที่ปรึกษากิจการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก
- ผศ.โกวิท พวงชมพู อาจารย์ที่ปรึกษากองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพร
- ผศ.ปรีชา แสงธีระปิติกุล อาจารย์ที่ปรึกษากองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพร

๒. ผู้เข้าร่วมประชุม

- นายประกอบ วงศ์ผลวัต ทีม เลขานุการกรมสุขภาพจิต
- ดร.โชติรส ชวนิชย์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยอีสเทิร์นเอเซียและคณะ

๓. มติที่ประชุมและข้อเสนอแนะ

ผศ.สมนึก สุขัยธนาวิช ที่ปรึกษากิจการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก และทีมอาจารย์ที่ปรึกษากองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพร ได้ให้การต้อนรับและประชุมหารือร่วมกับคุณประกอบ วงศ์ผลวัต ทีม เลขานุการกรมสุขภาพจิต และดร.โชติรส ชวนิชย์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยอีสเทิร์นเอเซียและคณะ ใน การศึกษาดูงานเยี่ยมชม กองพัฒนายาแผนไทยและสมุนไพร ในส่วนของโรงงานสกัดสมุนไพร ห้องปฏิบัติการ และโรงงานผลิตยาแผนไทย โดยเฉพาะการผลิตน้ำมันกัญชาและตำรับยาที่มีส่วนผสมของกัญชา ๑๖ ตำรับ พร้อมทั้งร่วมประชุมหารือในเรื่องของการสนับสนุนการจัดตั้งมูลนิธิศูนย์ช่วยเหลือเด็กออทิสติก โดยทาง มหาวิทยาลัยอีสเทิร์นเอเซียจะดำเนินการช่วยเหลือในด้านการจัดตั้งศูนย์ดูแลเด็กออทิสติก ซึ่งจะมีทีมของคณะ พยาบาลศาสตร์ร่วมดูแล สร้างหลักสูตรและการเรียนรู้ให้แก่กลุ่มเด็กออทิสติก รวมทั้งต่อยอดการสร้างอาชีพ ให้แก่เด็กที่จบหลักสูตร โดยมีบริษัทเจเล่ ร่วมให้การสนับสนุนในการรับเด็กเข้าทำงาน ๑๐ คน/ปี



