

ที่ นร ๐๕๐๖/๒๕๖๐๗

สำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี
ทำเนียบรัฐบาล กทม. ๑๐๓๐๐

๙

พฤษจิกายน ๒๕๖๒

เรื่อง ความเห็นและข้อเสนอแนะของสภากที่ปรึกษาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เรื่อง การพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตยาแผนปัจจุบันและสมุนไพรเพื่อการพึ่งตนเอง

เรียน เลขาธิการสภากที่ปรึกษาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

อ้างถึง หนังสือสำนักงานสภากที่ปรึกษาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ที่ สศ ๐๐๐๑/๑๓๒๒๒
ลงวันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกระทรวงสาธารณสุข ด่วนที่สุด ที่ สธ ๑๐๐๓.๑๔/๓๘๓๗
ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๒

ตามที่ได้เสนอความเห็นและข้อเสนอแนะของสภากที่ปรึกษาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
เรื่อง การพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตยาแผนปัจจุบันและสมุนไพรเพื่อการพึ่งตนเอง ไปเพื่อดำเนินการ
ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กระทรวงสาธารณสุขได้เสนอผลการพิจารณาและผลการดำเนินการร่วมกับหน่วยงาน
ที่เกี่ยวข้องมาเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการรัฐมนตรีด้วย ความละเอียดปราศจากความสำนึกรัก
ที่ส่งมาด้วยนี้

คณะกรรมการรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ ว่า

๑. รับทราบความเห็นและข้อเสนอแนะของสภากที่ปรึกษาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

๒. รับทราบความเห็น ผลการพิจารณา และผลการดำเนินการของกระทรวงสาธารณสุข
ร่วมกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงพาณิชย์ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวง
อุตสาหกรรม กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ สมาคมไทยอุตสาหกรรมผลิตยาแผนปัจจุบัน สมาคมผู้ผลิตยา
สมุนไพร องค์การเภสัชกรรม และสภากที่ปรึกษาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้ สำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรีได้แจ้งให้กระทรวง
สาธารณสุขทราบด้วยแล้ว และได้เผยแพร่ความเห็นและข้อเสนอแนะของสภากที่ปรึกษาเศรษฐกิจ
และสังคมแห่งชาติพร้อมความเห็นและผลการพิจารณาของกระทรวงสาธารณสุขทางเว็บไซต์
ของสำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรีเพื่อให้สาธารณะนิรับทราบ และขอขอบคุณสภากที่ปรึกษาเศรษฐกิจ
และสังคมแห่งชาติที่ให้ความเห็นและข้อเสนอแนะในเรื่องดังกล่าวต่อคณะกรรมการรัฐมนตรี

ขอแสดงความนับถือ

๙

(นายสุรชัย ภู่ประเสริฐ)

เลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี

- ๔ พ.ย. ๒๕๖๒

สำนักวิเคราะห์เรื่องเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรี

โทร. ๐ ๒๒๔๐ ๙๐๐๐ ต่อ ๓๒๖

โทรสาร ๐ ๒๒๔๐ ๙๐๖๔

www.cabinet.thaigov.go.th

SC11_52_001_(ยืนยันติสภากที่ปรึกษา)_พิมพ์นักส

๙ พ.ย. ๒๕๖๒
๓ พ.ย. ๒๕๖๒
๑๖ พ.ย. ๒๕๖๒
๒๐ พ.ย. ๒๕๖๒
๒๗ พ.ย. ๒๕๖๒
๓๐ พ.ย. ๒๕๖๒
๓๑ พ.ย. ๒๕๖๒
๓๑ พ.ย. ๒๕๖๒

**เรื่อง รายงานผลการพิจารณา/ผลการดำเนินการของคณะกรรมการตี
กรณีสภากที่ปรึกษาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติให้คำปรึกษา/ข้อเสนอแนะ/ความเห็นต่อคณะกรรมการตี
เรื่อง การพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตยาแผนปัจจุบันและสมุนไพรเพื่อการพึ่งตนเอง**

ด้วยสภากที่ปรึกษาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติได้ให้คำปรึกษา/
ข้อเสนอแนะ/ความเห็นต่อคณะกรรมการตี เรื่อง การพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตยาแผนปัจจุบัน
และสมุนไพรเพื่อการพึ่งตนเอง ซึ่งกระทรวงสาธารณสุข (สธ.) ได้แจ้งผลการพิจารณา
ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้แก่ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (กษ.) กระทรวงพาณิชย์
(พณ.) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วท.) กระทรวงอุตสาหกรรม (อค.)
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ สมาคมไทยอุตสาหกรรมผลิตยาแผนปัจจุบัน สมาคมผู้ผลิต
ยาสมุนไพร องค์การเภสัชกรรม และสภากที่ปรึกษาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
มีผลการพิจารณา ดังนี้

๑. ด้านการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตยาแผนปัจจุบัน

ข้อเสนอแนะของสภากที่ปรึกษา	ความเห็น/ผลการพิจารณาของ สธ. กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
๑. ส่งเสริมและสนับสนุนให้โรงงานผลิตยา มีการปรับตัวและมีการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ ข้อมูลและเทคโนโลยีระหว่างกัน เพื่อพัฒนา ด้านการผลิตและการวิจัย	๑. เห็นด้วย กับข้อเสนอแนะของสภากที่ปรึกษา พร้อมกันนี้ มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมว่า รัฐควร สนับสนุนให้ผู้ประกอบการเกิดความตื่นตัวอยู่เสมอ ต่อการพัฒนาเทคโนโลยี ตลอดจนการพัฒนา ศักยภาพของตน พร้อมกับเพื่อส่งเสริมและสนับสนุน การแลกเปลี่ยนประสบการณ์และเทคโนโลยีระหว่างกัน รัฐบาลควรจะสนับสนุนการพัฒนาโรงงานต้นแบบ จากผู้ประกอบการเชิงพาณิชย์ที่ดำเนินกิจการจริง เพื่อให้ผู้ประกอบการสามารถเรียนรู้ด้านการผลิต และเทคโนโลยีและนำไปเป็นแบบอย่างการพัฒนา ตนเองต่อไปได้อย่างเป็นรูปธรรม ทั้งนี้ การแลกเปลี่ยน ประสบการณ์ระหว่างผู้ประกอบการด้วยกันอาจมี ข้อจำกัดในเรื่องความลับของแต่ละบริษัท จึงเห็นควร ที่รัฐบาลจะสนับสนุนให้มีศูนย์ข้อมูลกลางด้านการผลิต และเทคโนโลยี ที่ผู้ประกอบการสามารถเรียนรู้ได้ นอกเหนือจากนี้ เพื่อพัฒนาผู้ประกอบการอย่างจริงจัง สมควรจัดให้มีการฝึกอบรมความรู้ด้านการผลิต และเทคโนโลยีให้แก่ผู้ประกอบการอย่างสม่ำเสมอ

ข้อเสนอแนะของสภากาชาดไทย	ความเห็น/ผลการพิจารณาของ สอ. กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
<p>๒. สนับสนุนการพัฒนาโรงงานผลิตยาไทย ยาแผนปัจจุบันให้ได้มาตรฐาน GMP (Good Manufacturing Practice) โดยให้สำนักงานส่งเสริมการลงทุน สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และหอการค้าไทยร่วมเป็นภาคี (Public Private Partnership) ในการกำหนดนโยบายเร่งด่วน เพื่อสนับสนุนโรงงานให้ปรับคุณภาพมาตรฐาน</p>	<p>๒. เห็นด้วย กับข้อเสนอแนะของสภากาชาดไทย โดยมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมว่าหน่วยงานรัฐที่เกี่ยวข้องควรจะได้เชิญหน่วยงานอีก ๓ แห่ง คือ สำนักงานส่งเสริมการลงทุน สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และหอการค้าไทย เพื่อร่วมเป็นภาคีในการกำหนดนโยบายเร่งด่วนในการพัฒนายกระดับ มาตรฐานโรงงานร่วมกัน และเพื่อรับฟังความเห็น ประกอบการนำนโยบายไปสู่การปฏิบัติเพื่อให้เกิด ผลกระทบที่น้อยที่สุดต่อผู้ประกอบการและการพัฒนา ยกระดับมาตรฐานจำเป็นต้องได้รับการสนับสนุน เงินลงทุนในการพัฒนาโรงงานผลิตยาเพื่อให้ได้ มาตรฐานดังกล่าว เพราะต้องใช้เงินจำนวนมาก สำหรับการพัฒนาโรงงานยาไทย จากรสมุนไพร ซึ่งมีระดับการพัฒนาที่แตกต่างจากโรงงานยา แผนปัจจุบันมาก มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมว่า เพื่อให้ ได้มาตรฐานการผลิตที่ดี (GMP) รัฐบาลควร ดำเนินการอย่างเป็นลำดับชั้นตอนเพื่อให้ผู้ประกอบการ เกิดความตระหนัก ตื่นตัว เห็นความสำคัญ และได้เตรียมความพร้อมและมีความเข้าใจ ในมาตรฐานดังกล่าวอย่างลึกซึ้ง ทั้งนี้อาจแบ่ง การดำเนินการเป็น ๓ ลำดับชั้นการพัฒนา อย่างค่อยเป็นค่อยไป ได้แก่ ๑) ขั้นการจัดเตรียม โรงงานการผลิตให้มีความสะอาดถูกสุขาภิบาลที่ดี (hygienic phase) ๒) ขั้นการพัฒนายกระดับ ก่อนเข้าถึงมาตรฐานจีเอ็มพี (Pre-GMP) และ ๓) การพัฒนาสู่มาตรฐาน GMP และภายหลัง จากนั้นจึงพัฒนาไปสู่ระดับจีเอ็มพีที่เหมาะสม ต่อการส่งเสริมการส่งออกต่อไป</p>

/๓. ...

ข้อเสนอแนะของสภากาชาดไทย	ความเห็น/ผลการพิจารณาของ สธ. กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
๓. ส่งเสริมและสนับสนุนให้มีงานวิจัย เพื่อศึกษา ผลกระทบจากการยกระดับ GMP (Good Manufacturing Practice) ต่อระบบยาและอุตสาหกรรมยาของประเทศไทย พร้อมทั้งศึกษาหาแนวทางในการปฏิบัติที่เหมาะสมที่สุด เพื่อกำหนดแผนงานที่ชัดเจนและเป็นรูปธรรม	๓. เห็นด้วย กับข้อเสนอแนะของสภากาชาดไทย ทั้งนี้ ที่ผ่านมา สธ. โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาได้มีการศึกษาวิจัยเพื่อกำหนดทิศทาง และนโยบายของการพัฒนาอย่างระดับมาตรฐาน GMP ที่เหมาะสม ซึ่งอาจจะมีการดำเนินการวิจัยในมิติ ผลกระทบอื่นๆ ที่จะเกิดประโยชน์ต่อการเตรียมความพร้อมในการพัฒนาอุตสาหกรรมยา ภายในประเทศไทย นอกจากนี้ มีความเห็นเพิ่มเติม เพื่อพิจารณาว่าการยกระดับมาตรฐานตาม PIC/S นั้น อาจเกิดผลกระทบกับโรงงานจำนวนมากที่ไม่ประสงค์ จะทำธุรกิจล่องลอยแต่เมื่อดำเนินธุรกิจภายในประเทศไทย จึงมีความเห็นว่าหากเป็นไปได้ น่าจะมีการกำหนด มาตรฐาน GMP ขั้นต่ำที่เป็นที่ยอมรับของหน่วยงาน ที่กำกับดูแลยา ในขณะเดียวกัน ดำเนินการส่งเสริม โรงงานอุตสาหกรรมยาขนาดใหญ่ที่มีศักยภาพ ในการพัฒนาอย่างระดับเข้าสู่มาตรฐาน PIC/S GMP ด้วยความสมัครใจของผู้ประกอบการเอง เพื่อใช้ เป็นมาตรฐานการส่งออกผลิตภัณฑ์ยาตามข้อกำหนด ของประเทศไทย กรณีเช่นนี้ ก็จะไม่กระทบ กับอุตสาหกรรมยาขนาดกลางและขนาดเล็ก ในขณะเดียวกันก็ส่งเสริมอุตสาหกรรมยาขนาดใหญ่ ให้บรรลุเป้าหมายด้วย
๔. ให้มีมาตรการป้องกันการนำเข้ายาจาก ต่างประเทศที่มีมาตรฐานต่ำกว่า โดยมีมาตรการ ในการตรวจสอบและประเมินโรงงานผู้ผลิต ต่างประเทศก่อนอนุมัติจดทะเบียน	๔. เห็นด้วยอย่างยิ่ง กับข้อเสนอแนะของ สภากาชาดไทย ทั้งนี้ ควรเร่งดำเนินการให้มีมาตรการที่เป็น รูปธรรมในการตรวจสอบและประเมินโรงงานผู้ผลิต ต่างประเทศก่อนอนุมัติจดทะเบียนต้องดำเนินการ อย่างเข้มงวด ทั้งนี้ เพื่อให้ประชาชนได้บริโภคยา ที่มีคุณภาพ มาตรฐาน มีความปลอดภัย และเพื่อให้ เกิดความเสมอภาคในการปฏิบัติระหว่าง โรงงานผลิตยาในประเทศไทยกับโรงงานในต่างประเทศ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรเร่งดำเนินการโดยเร็ว

ข้อเสนอแนะของสถาบันปรีกษาฯ	ความเห็น/ผลการพิจารณาของ สธ. กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
<p>๕. สนับสนุนให้เกิดความร่วมมือระหว่างคณะเภสัชศาสตร์ กับสถาบันวิจัยต่างๆ ใน การพัฒนาฯ ชื่อสามัญ (Generic) และผลักดันให้คณะเภสัชศาสตร์ส่งเสริม ให้นักศึกษาเภสัชศาสตร์สนใจสายงานวิชาชีพเภสัช อุตสาหกรรม รวมทั้งส่งเสริมให้เภสัชกรในสายงาน เภสัช อุตสาหกรรม มีการพัฒนาองค์ความรู้ และสามารถเพิ่มทักษะในการทำงานอย่างต่อเนื่อง</p>	<p>๕. เห็นด้วย กับข้อเสนอแนะของสถาบันปรีกษาฯ ทั้งนี้ มีความเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม เพื่อให้เกิดผลที่เป็นรูปธรรมในทางปฏิบัติว่า ควรส่งเสริมให้เกิดความร่วมมือระหว่างผู้ประกอบการ อุตสาหกรรมยาและสถาบันการศึกษาอย่างจริงจัง เพื่อการเพิ่มขีดความสามารถในการพัฒนา สูตรตัวรับยาสามัญให้เหมาะสมกับวิทยาการสมัยใหม่ ทั้งนี้ สถาบันการศึกษา ควรดำเนินการวิจัย ที่นำปัญหาภาคอุตสาหกรรมยาที่เป็นอยู่เป็นตัวตั้ง (industry-based problem solving) เพื่อให้ตอบสนอง กับภาคอุตสาหกรรมมากกว่าการมุ่งสนใจในการ ทำงานทางวิชาการที่ไม่สอดคล้องกับสภาพปัจจุบัน ของอุตสาหกรรมยาในประเทศไทย นอกจากนี้ คณะเภสัชศาสตร์ควรเปิดกว้างให้มากที่จะให้ นักวิทยาศาสตร์สาขาอื่นๆ เช่น ชีววิทยา ชีวเคมี พยาบาล วิศวกรรมเคมี เป็นต้น เพื่อศึกษาระดับ บัณฑิตศึกษาในสาขาเภสัช อุตสาหกรรมเพื่อให้มี นักวิจัยชั้นสูงป้อนเข้าสู่ภาคอุตสาหกรรมยา และเพื่อเป็นการส่งเสริมให้ภาคอุตสาหกรรม สามารถมีสถาบันวิจัยที่ช่วยแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นได้ จึงเห็นว่ารัฐบาลควรสนับสนุนและส่งเสริมให้ คณะเภสัชศาสตร์หรือสถาบันวิจัยมีการจัดตั้ง ศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางเภสัชศาสตร์ (Pharmaceutical Innovation and Technology Center) สำหรับการพัฒนาอุตสาหกรรมยาสมุนไพร ที่สอดคล้องกับข้อเสนอแนะข้อนี้ มีความเห็นว่า รัฐบาลควรสนับสนุนให้มีการจัดตั้งสถาบันวิจัย ทางสมุนไพร/หน่วยบริการวิทยาการกลาง เพื่อรับการทดสอบเชิงวิทยาศาสตร์ของตัวยาสำคัญ ในสมุนไพร ทั้งนี้ เพื่อพัฒนาฯ สมุนไพรให้เป็นไป ตามหลักเกณฑ์ทางวิทยาศาสตร์สมัยใหม่ที่สามารถ พิสูจน์ได้</p>

/๖. ...

ข้อเสนอแนะของสภาพักรີກາຫາ	ความเห็น/ผลการพิจารณาของ สอ. กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
<p>๖. ควรมีนโยบายที่ชัดเจนในการสนับสนุนการส่งออกยาแผนปัจจุบันและดำเนินการเปิดตลาดโดยเฉพาะในกลุ่มประเทศอาเซียนและพันธมิตรทางการค้าอื่น ๆ ควรมีนโยบายที่ชัดเจนในการสนับสนุนการส่งออกยาแผนปัจจุบันและดำเนินการเปิดตลาดโดยเฉพาะในกลุ่มประเทศอาเซียนและพันธมิตรทางการค้าอื่น ๆ</p>	<p>๖. เห็นด้วย กับข้อเสนอแนะของสภาพักรີກາຫາ ทั้งนี้ เห็นว่ารัฐบาลควรกำชับให้หน่วยงานที่มีนโยบายในการสนับสนุนการส่งออกยาได้กำหนดความชัดเจน ตลอดจนมาตรการที่เป็นรูปธรรมในการดำเนินการเพื่อส่งเสริมผู้ประกอบการไทยในการส่งออกยา พร้อมทั้งการจัดอุปสรรคทางการค้าในประเทศคู่ค้าต่าง ๆ ห้ามทางเทคนิคและที่ไม่ใช่ทางเทคนิค นอกจากนี้ มีความเห็นว่ามาตรการหนึ่งที่น่าจะเป็นการเปิดตลาดการค้าได้ทางหนึ่งคือ การจัดนิทรรศการสินค้าในต่างประเทศที่นำผู้ประกอบการของไทยที่มีศักยภาพไปแสดงสินค้า พร้อมทั้งสนับสนุนให้เกิดการเจรจาทั้งระดับรัฐบาล กับรัฐบาลหรือภาครัฐกิจกับภาคธุรกิจหรือให้ผู้ประกอบการไทยได้มีโอกาสเข้าพบกับหน่วยงานภาครัฐที่มีหน้าที่กำกับดูแลด้านการขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์สุขภาพ ณ ประเทศไทยนั้น เพื่อทำความเข้าใจกฎระเบียบท่าง ๆ</p>
<p>๗. ในการเจรจาข้อตกลงเปิดเสรีทางการค้า (Free Trade Agreement : FTA) โดยเฉพาะการเจรจา กับประเทศหรือกลุ่มประเทศที่ให้ความสำคัญ เรื่อง สิทธิบัตร รัฐต้องมีทีมเจรจาที่เข้มแข็ง เข้าใจในระบบยา โดยการบูรณาการทีมเจรจาจากหลายหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง เช่น คณะกรรมการอาหารและยา กรมพัฒนาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก เครือข่ายองค์กรชุมชน เครือข่ายหมอดื้นบ้าน และ</p>	<p>๗. เห็นด้วย กับข้อเสนอแนะของสภาพักรີກາຫา โดยมีความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ประกอบการดำเนินการในทางปฏิบัติเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด คือ ขอให้หน่วยงานหลักที่รับผิดชอบ เป็นหัวหน้าทีมเจรจาโดยเฉพาะเรื่องทรัพย์สินทางทางปัญญา ได้จัดทีมเจรจาในประเทศไทย ที่ประกอบด้วยบุคลากรจากหน่วยงานต่าง ๆ / ชุมชน องค์กร ที่เกี่ยวข้องหรืออาจเกิดผลกระทบจากการเจรจา โดยเฉพาะอย่างยิ่งประเด็นเรื่องสิทธิบัตรได้รับทราบ ข้อเท็จจริง ตลอดจนรับทราบจุดยืนในประเด็นนั้น ๆ</p>

/ของแต่ละ ...

ข้อเสนอแนะของสภากที่ปรึกษาฯ	ความเห็น/ผลการพิจารณาของ สธ. กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
๔. ดำเนินการเพื่อเพิ่มขีดความสามารถของ กรมทรัพย์สินทางปัญญาให้สามารถดำเนินการ เรื่องการให้สิทธิบัตร การตรวจสอบเพื่อป้องกัน การจดสิทธิบัตรแบบมีชีวิตตลอด (Ever-greening Patent) รวมถึงการช่วยให้ภาคเอกชนหรือหน่วยงาน วิชาการในการสอบค้นสิทธิบัตรต่าง ๆ เพื่อเป็นข้อมูล ในการตัดสินใจศึกษาวิจัยยาสามัญ (Generic) หรือยาต้นแบบ (Original) โดยไม่ต้องเผชิญปัญหา การดำเนินการซ้ำซ้อนกับสิทธิบัตรที่มีอยู่แล้ว	ของแต่ละหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างครอบคลุมรอบด้าน ในขณะที่ทีมเจรจาที่เป็นตัวแทนเดินทางไปเจรจา ในต่างประเทศจะต้องเจรจาบนหลักการที่ยืดมั่น กับข้อเท็จจริงและจุดยืนที่รับฟังมาจากหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด เพื่อให้เกิดประโยชน์ สูงสุดตามที่มีการหารือกับทีมเจรจาภายในประเทศ ที่ประกอบด้วยหน่วยงานต่าง ๆ องค์กร ชุมชน เป็นต้น ๕. เห็นด้วย กับข้อเสนอแนะของสภากที่ปรึกษาฯ ทั้งนี้ เห็นว่าปัญหาสำคัญอกหนึ่งจากเรื่อง ขีดความสามารถในการตรวจสอบสิทธิบัตรแล้ว เห็นว่าหน่วยงานราชการที่รับผิดชอบในเรื่องสิทธิบัตร ควรเปิดรับฟังความคิดเห็นจากทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง และได้รับผลกระทบจากการรับจดสิทธิบัตรฯ เพื่อให้สามารถทราบถึงสภาพปัญหาที่เป็นจริง รวมถึงการปรับเปลี่ยนกระบวนการทัศน์ (paradigm) ตลอดจนปรัชญาและแนวทางการปฏิบัติในการ ตรวจสอบสิทธิบัตร โดยที่ประชุมเห็นพ้องต้องกันว่า กระบวนการจดสิทธิบัตรแบบอาศัยเทคนิคการต่อ อายุสิทธิบัตรไปตลอด (ever-greening) มีอยู่จริง และเกิดขึ้นจริงในทางปฏิบัติในบางกรณี จบทาให้ สังคมเสียโอกาสอย่างมากในการเข้าถึงผลิตภัณฑ์ ที่ไม่สมควรได้รับสิทธิบัตร แต่ก็มีการให้สิทธิบัตร ทั้งนี้ รู้บาลต้องกำชับให้หน่วยงานรัฐที่รับผิดชอบหลัก เปิดใจกว้างรับฟังและพูดคุยกับหลายหน่วยงาน ที่เข้ามาเกี่ยวข้องกับสิทธิบัตรถึงประเด็นปัญหาข้อนี้ และหาแนวทางการแก้ไขปัญหาร่วมกันอย่างสร้างสรรค์ เนื่องจากผลการวิจัยจากสถาบันต่าง ๆ จำนวน

/หลายงาน ...

ข้อเสนอแนะของสภากthesis	ความเห็น/ผลการพิจารณาของ สอ. กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
	<p>หมายงานวิจัยได้ชี้ให้เห็นปัญหาตรงกันเรื่องการออกสิทธิบัตรด้วยเทคนิควิธีการต่ออายุไปตลอด จนเกิดสิทธิบัตรคุณภาพต่ำหลายกรณีในประเทศไทย จากนั้นจึงนำไปสู่การหาแนวทางและมาตรการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรที่รับผิดชอบการตรวจสอบสิทธิบัตรให้สามารถสกัดกั้นการออกสิทธิบัตรที่มีคุณภาพต่ำซึ่งส่งผลกระทบกับลังคมที่ผ่านมาอย่างมาก</p>

๒. ด้านการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตยาสมุนไพร

ข้อเสนอแนะของสภากthesis	ความเห็น/ผลการพิจารณาของ สอ. กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
<p>๑. ส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการจัดระบบองค์ความรู้ ข้อมูลและงานวิจัยด้านยาสมุนไพร การแพทย์พื้นบ้าน การแพทย์แผนไทย พัฒนาต่อยอดในลักษณะบูรณาการครรבעงจร ตั้งแต่การวิจัยพื้นฐานนักพิษวิทยา คลินิกวิทยา มาตรฐานผลิตภัณฑ์ และสิทธิบัตรยา</p>	<p>๑. เห็นด้วย กับข้อเสนอแนะของสภากthesis ทั้งนี้ มีความเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมว่า องค์ความรู้ที่มีในปัจจุบันยังกระจัดกระจาย มีหลายหน่วยงานดำเนินการ แต่ยังไม่มีหน่วยงานใด ที่รวบรวมและจัดทำองค์ความรู้ทั้งหลายในลักษณะบูรณาการเพื่อประโยชน์ในการพัฒนางานวิจัย ด้านยาสมุนไพร การแพทย์พื้นบ้าน การแพทย์แผนไทย ดังนั้น รัฐบาลควรพิจารณาจัดให้มีหน่วยงาน ผู้รับผิดชอบหลักในการจัดการองค์ความรู้ ด้านสมุนไพรและการแพทย์พื้นบ้าน และให้มี การดำเนินการอย่างเร่งด่วน ทั้งนี้ อาจทำได้ ด้วยการบูรณาการความรู้ด้านสมุนไพรและการแพทย์พื้นบ้านระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เกิด การถ่ายทอดความรู้ในทุกด้าน นอกจากนี้ ในส่วนของการพัฒนาคุณภาพสมุนไพร ในการเพาะปลูก กระบวนการเกษตรและสหกรณ์ ควรให้ความรู้ด้านการจัดการคุณภาพการปฏิบัติ</p>

/ทางการเกษตร ...

ข้อเสนอแนะของสภากปริญญา	ความเห็น/ผลการพิจารณาของ สธ. กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
	<p>ทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืช (Good Agricultural Practice : GAP) ที่เกี่ยวข้องกับสมุนไพรให้เกษตรกรได้รับทราบและส่งเสริมการปลูกพืชสมุนไพรเพื่อทดสอบการนำเข้าวัตถุดิบจากต่างประเทศที่ผ่านมา กรมวิชาการเกษตรได้สนับสนุนให้มีการวิจัยสมุนไพรพื้นบ้าน เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจด้านสมุนไพร ตลอดจนร่วมมือกับ สธ. ในการให้ความรู้ ความเข้าใจที่ถูกต้อง ด้านสมุนไพร และการแพทย์พื้นบ้านแก่คุณย์ประษฐชาวบ้าน พร้อมกันนี้ รัฐต้องมีมาตรการในการใช้ประโยชน์จากการของความรู้/สิ่งที่ได้จากสมุนไพรไปต่ออยอดโดยให้การตอบแทนแก่เจ้าของอย่างเหมาะสมนอกเหนือจากการให้สิทธิบัตร ซึ่งอาจเป็นระบบที่ไม่เหมาะสมกับการคุ้มครองภูมิปัญญาท้องถิ่น</p>
<p>๒. รณรงค์สาธารณะเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจเรื่องยาสมุนไพร การดูแลสุขภาพ วิถีไทยภูมิปัญญาไทย ที่เป็นทางเลือกเหมาะสม มีคุณภาพมาตรฐานในการดูแลรักษาสุขภาพ ไม่ว่าจะเป็นระบบการแพทย์แผนไทย การแพทย์พื้นบ้าน การแพทย์ทางเลือกอื่น ๆ ที่รวมทั้งการป้องกันโรค การใช้ชีวิตวิถีบริโภค การรักษา และฟื้นฟูสุขภาพ โดยการจัดพิมพ์หนังสือ การจัดทำเว็บไซต์ การประชาสัมพันธ์ โดยหน่วยงานภาครัฐ เป็นต้น</p>	<p>๒. เห็นด้วย กับข้อเสนอแนะของสภากปริญญา โดยต้องการให้รัฐบาลให้การสนับสนุนอย่างจริงจังด้วยการให้มีการประสานงานระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการบูรณาการองค์ความรู้ต่าง ๆ ในด้านเหล่านี้ เพื่อลดความซ้ำซ้อนของข้อมูล ตลอดจนการขัดแย้งในข้อมูลที่นำเสนอจากหน่วยงานต่าง ๆ พร้อมทั้งส่งเสริมให้องค์ความรู้มีการกระจายตัวอย่างกว้างขวางและดำเนินการในทิศทางที่สอดประสานกัน โดยผ่านกลไกการทำงานที่มีประสิทธิภาพระหว่างหน่วยงาน</p>

ข้อเสนอแนะของสภาที่ปรึกษาฯ	ความเห็น/ผลการพิจารณาของ สธ. กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
๓. สนับสนุนการใช้การแพทย์แผนไทย การแพทย์พื้นบ้าน การแพทย์ทางเลือกอื่น ๆ และการใช้ยาสมุนไพรไทยในระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ระบบประกันสังคม และระบบประกันสุขภาพอื่น ๆ โดยให้มีการพัฒนาและรับรองคุณภาพบริการเหล่านี้อย่างเป็นระบบ มีคุณภาพและมาตรฐาน	๓. เห็นด้วย กับข้อเสนอแนะของสภาที่ปรึกษาฯ ทั้งนี้ เพื่อให้การสนับสนุนการใช้การแพทย์แผนไทย การแพทย์พื้นบ้าน การแพทย์ทางเลือกอื่น ๆ และการใช้ยาจากสมุนไพรเกิดรูปธรรมที่ชัดเจน ในทางปฏิบัติ และเกิดความยั่งยืนเป็นทางเลือกที่สำคัญของสังคมไทย รัฐบาลควรกำหนดให้มีการให้บริการทางการแพทย์ต่าง ๆ เหล่านี้ ในสถานพยาบาลของรัฐ โดยถือว่าเป็นการแพทย์หลัก แขนงหนึ่งที่ดำเนินงานคู่ขนานไปพร้อม ๆ กับการแพทย์แผนปัจจุบัน โดยประชาชนผู้รับบริการของระบบประกันสุขภาพทั้ง ๓ ระบบสามารถเลือกได้ด้วยตนเองว่าต้องการรับบริการการแพทย์แบบแผนปัจจุบัน เช่นที่เป็นอยู่หรือต้องการการแพทย์หลักสาขาอื่น ๆ ที่ระบุถึงในข้อนี้การทำ เช่นนี้จะทำให้การแพทย์ทุกสาขา มีศักดิ์ศรีเท่ากัน เกิดความภาคภูมิใจของผู้ปฏิบัติ และที่สำคัญ ประชาชนมีทางเลือกที่ตนเองเห็นว่าเหมาะสม ทั้งนี้ ระบบการให้การบริการสุขภาพของไทยทั้ง ๓ ระบบ ต้องจัดให้มีการแพทย์สาขาต่าง ๆ เหล่านี้ ตามลำดับ ความพร้อม แต่ต้องดำเนินการอย่างจริงจังและเพื่อ เป็นการสร้างความมั่นใจในคุณภาพของแพทย์เวชปฏิบัติ ในสาขาวิชาการแพทย์แผนไทย การแพทย์พื้นบ้าน ตลอดจนการแพทย์ทางเลือกอื่น ๆ รัฐบาลต้อง ดำเนินการให้มีการรับประกันคุณภาพมาตรฐาน การผลิตบุคลากรทางการแพทย์ในสาขาเหล่านี้ ซึ่งอาจทำได้โดยการจัดตั้งหน่วยงานรับรองคุณภาพ มาตรฐานของบุคลากรการการแพทย์แผนไทย/ การแพทย์ทางเลือกเพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นในการ ตรวจรักษาพร้อมทั้งควรระบุให้ชัดเจนถึงขอบเขต ของการแพทย์ทางเลือกอื่น ๆ ว่าประกอบด้วย อะไรบ้าง ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ในการกำกับดูแล คุณภาพมาตรฐานและเพื่อความปลอดภัยของประชาชน

/๔. ...

ข้อเสนอแนะของสถาบันปรึกษาฯ	ความเห็น/ผลการพิจารณาของ สธ. กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
<p>๔. ดำเนินการให้มีกลไกหลักในการประสานงานระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาศักยภาพ การแพทย์แผนไทย การแพทย์พื้นบ้าน การแพทย์ทางเลือก การพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตยาสมุนไพร เทคโนโลยีชีวภาพในการใช้ความหลากหลายทางชีวภาพเพื่อพัฒนาตัวยา การส่งเสริมการปลูกพืชสมุนไพร การรวบรวมพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ การเพิ่มชีดความสามารถของโรงงาน การส่งเสริม การลงทุนทั้งระดับอุตสาหกรรมขนาดเล็ก และอุตสาหกรรมเพื่อการส่งออก โดยรวมเป็น คณะกรรมการทำหน้าที่ เพื่อนำเสนอนโยบายบูรณาการระหว่างหน่วยงานและกระทรวงต่างๆ ทั้ง สธ. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักการส่งเสริมการลงทุน กระทรวงพาณิชย์ กระทรวงการต่างประเทศ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ซึ่งนโยบายบูรณาการที่หน่วยงานต่างๆ ร่วมกันจัดทำ จะได้เสนอต่อรัฐบาลเพื่อสนับสนุน แผนและงบประมาณที่เหมาะสมแก่หน่วยงาน ตั้งกล่าว</p>	<p>๔. เห็นด้วย กับข้อเสนอแนะของสถาบันปรึกษาฯ โดยมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในเรื่องกลไกการดำเนินงานเพื่อให้เกิดประโยชน์ในด้านนี้ว่า ควรต้องมีหน่วยงานหลักที่มีอำนาจในการดำเนินการ ตั้งกล่าว รวมถึงการพัฒนาระบบกลไกระดับรอง เพื่อให้เกิดการประสานงาน และการดำเนินการที่มีประสิทธิภาพ เกิดการบูรณาการอย่างแท้จริง เพื่อให้บรรลุเป้าหมายและวัตถุประสงค์อย่างแท้จริง ไม่เกิดความข้ามกัน ซ้อนเปล่าจากการดำเนินงานที่ไม่สอดประสานไปในทิศทางเดียวกัน ทั้งนี้ เห็นว่า ในเรื่องนี้ควรนำเสนอกลไกหลักในการดำเนินการผ่านทางคณะกรรมการพัฒนาระบบทั่วชาติ ซึ่งมีนายกรัฐมนตรีเป็นประธาน</p>
<p>๕. สนับสนุนองค์กรชุมชน สถาบันองค์กรชุมชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เครือข่ายหมู่บ้าน เครือข่ายผู้บริโภค เครือข่ายผู้ป่วย ฯลฯ ให้มีส่วนร่วมในการดำเนินการเรื่องการจัดการองค์ความรู้ ภูมิปัญญาไทยร่วมกับสถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข มหาวิทยาลัยต่างๆ รวมถึงการสนับสนุนสถาบัน ของชุมชนในท้องถิ่น เพื่อรวบรวมองค์ความรู้</p>	<p>๕. เห็นด้วย กับข้อเสนอแนะของสถาบันปรึกษาฯ ทั้งนี้ มีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมว่า รัฐบาลควรดำเนินการสนับสนุนอย่างจริงจังและต่อเนื่อง โดยเฉพาะอย่างยิ่งการดำเนินงานของเครือข่ายระดับประชาชน และการรวมกลุ่มที่มีอยู่ก่อนแล้ว ให้เข้ามามีส่วนร่วมอย่างจริงจัง ได้รับการยอมรับ และได้รับความเคารพโดยทุกฝ่าย</p>

/การอนุรักษ์ ...

ข้อเสนอแนะของสถาบันปรึกษาฯ	ผลการพิจารณาของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
การอนุรักษ์แหล่งทรัพยากรธรรมชาติ การดำเนินการด้านการผลิตยาสมุนไพรในชุมชน ทั้งการปลูก การเก็บเกี่ยวที่มีคุณภาพ การผลิตวัตถุดิบเพื่อส่ง逇งาน หรือการแปรรูปอย่างมีคุณภาพและไดมาตรฐาน	อย่างไรก็ตาม ในประเด็นการสนับสนุนการดำเนินการด้านการผลิตยาจากสมุนไพรนั้น มีข้อเสนอแนะว่าควรดำเนินการในลักษณะที่สอดคล้องกับระเบียบข้อบังคับของหน่วยงานภาครัฐที่รับผิดชอบกำกับดูแล เนื่องจากยาจากสมุนไพรเป็นสิ่งที่มีผลต่อสุขภาพ ความปลอดภัยของประชาชน จึงสมควรดำเนินการในลักษณะที่เป็นการสร้างความเชื่อมั่นแก่สาธารณะถึงคุณภาพมาตรฐานของผลิตภัณฑ์และความปลอดภัยของผู้บริโภค
๖. กำหนดเป้าหมายการเพิ่มชนิดของยาสมุนไพรไทยในบัญชียาหลักแห่งชาติ	๖. เห็นด้วย กับข้อเสนอแนะของสถาบันปรึกษาฯ โดยมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมว่าควรส่งเสริมให้เกิดการใช้ยาสมุนไพรอย่างเป็นรูปธรรมอย่างจริงจัง และสอดคล้องกับข้อเสนอแนะที่ได้กล่าวถึงในข้อ ๓ กล่าวคือ การดำเนินการในข้อนี้จะเกิดผลลัมฤทธิ์ในชั้นสุดท้าย คือ มีการส่งเสริมการใช้ยาจากสมุนไพรที่มีคุณภาพในระบบการดูแลสุขภาพในประเทศไทย เมื่อมีการบูรณาการการแพทย์แผนไทย/การแพทย์พื้นบ้าน เข้าสู่ระบบการให้บริการทางการแพทย์ในสถานพยาบาลอย่างเป็นรูปธรรมที่จริงจัง
๗. ส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตยาสมุนไพรแบบครบวงจร ตั้งแต่การพัฒนาระบบการผลิต การจัดเก็บวัตถุดิบ การตรวจสอบสารปนเปื้อน การพัฒนาอุตสาหกรรมประกอบการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้ไดมาตรฐานระดับสากล เพื่อการแข่งขันและส่งออก	๗. เห็นด้วย กับข้อเสนอแนะของสถาบันปรึกษาฯ ทั้งนี้ เพื่อให้เกิดผลที่เป็นรูปธรรมในทางปฏิบัติ รัฐบาลอาจดำเนินการสนับสนุนให้มีการก่อตั้งโรงงานผลิตยาสมุนไพรต้นแบบ (model herbal product plant) เพื่อเป็นแบบอย่างการพัฒนาโรงงานผลิตยาสมุนไพรอื่นๆ ที่มีความสนใจศึกษา เพื่อพัฒนาศักยภาพของโรงงานต่อไป พร้อมทั้ง ต้องการให้การตรวจรับรองมาตรฐานโรงงานผลิตยาสมุนไพรที่มีมาตรฐานและเป็นไปในทิศทางเดียวกัน และดำเนินการแบบเป็นลำดับขั้น (gradual development) ตามระดับการพัฒนาทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในสายนี้

/ทั้งนี้ ...

ข้อเสนอแนะของสภากที่ปรึกษาฯ	ความเห็น/ผลการพิจารณาของ สอ. กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
	<p>ทั้งนี้ การพัฒนayakkrat ตามแนว GMP ต้องมีแผนการดำเนินงานที่กระทำอย่างเป็นขั้นตอนตามระดับความพร้อมของผู้ประกอบการซึ่งมีความหลากหลายด้วย โดยที่การใช้กฎเกณฑ์มาตรฐานได้ต้องเป็นไปในลักษณะที่ช่วยส่งเสริมการพัฒนาผู้ประกอบการ โดยการสร้างความตื่นตัว ตระหนักอย่างต่อเนื่อง และให้ผู้ประกอบการเข้ามามีส่วนในการร่วมวางแผน ดำเนินการ นอกจากนี้ควรมีความชัดเจนว่า มาตรฐานสากลที่อ้างถึง มีขอบเขตเพียงใด พร้อมกับ การพัฒนามาตรฐานหน่วยงานที่ตรวจสอบรับรองคุณภาพมาตรฐานการผลิตที่นำเข้าเชื้อถือ</p>
๔. สนับสนุนให้มีการศึกษาผลกระทบจากกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการผลิตและใช้ยาสมุนไพร การแพทย์แผนไทย การแพทย์พื้นบ้านและการแพทย์ทางเลือกด้านการประกอบโรคศิลปะ การผลิตและการพัฒนาฯ การเชื่อมโยงระหว่างอาหารและยา การจัดการสุขภาพแบบองค์รวม เป็นต้น	๔. เห็นด้วย กับข้อเสนอแนะของสภากที่ปรึกษาฯ ทั้งนี้ รัฐบาลควรสังการให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับไปดำเนินการเพื่อศึกษาประเทินระเบียบกฎหมายที่อาจส่งผลกระทบกับการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากสมุนไพรในประเทศไทย โดยการปรึกษาหารือรับฟังความเห็นจากผู้ประกอบการ รวมทั้ง การถกเถียงบนพื้นฐานหลักวิทยาศาสตร์ (science-based consultation) เพื่อให้เกิดการพัฒnarwam กันระหว่างภาครัฐและภาคเอกชน ตัวอย่างเช่น รัฐควรให้การสนับสนุนทุนวิจัยเพื่อศึกษาผลกระทบของกฎหมาย ช้อนบังคับในปัจจุบันที่มีผลต่อการผลิตยาสมุนไพร เช่น การเคลือบฟิล์ม (Film Coated) เม็ดยาสมุนไพร เป็นต้น

/คณะกรรมการ ...

คณะกรรมการได้มีมติเมื่อวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๒ ว่า

๑. รับทราบความเห็นและข้อเสนอแนะของสภាលาปั้นที่ปรึกษาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

๒. รับทราบความเห็น ผลการพิจารณา และผลการดำเนินการของกระทรวงสาธารณสุขร่วมกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงพาณิชย์ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงอุตสาหกรรม กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ สมาคมไทยอุตสาหกรรมผลิตยาแผนปัจจุบัน สมาคมผู้ผลิตยาสมุนไพร องค์การเภสัชกรรม และสภាលาปั้นที่ปรึกษาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๒

๙๒

(นายสุรชัย ภู่ประเสริฐ)

เลขานุการคณะกรรมการ

- ๔ พ.ย. ๒๕๕๒