

ที่ สร.๐๒๐๒/๑๓๓๗

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี

๒๓

มกราคม

๒๕๖๔

เรื่อง โครงการปลูกต้นไม้

เรียน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข

อ้างถึง หนังสือที่ สร.๐๔๐๑/๓๐๓๖ ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาบันทึกเกี่ยวกับเรื่องนี้

ตามที่ได้อนุมัติโครงการปลูกต้นไม้เพื่อผลิตยาสมุนไพร โดยให้กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นเจ้าของโครงการ และเห็นควรให้นำเงินผลกำไรขององค์การเภสัชกรรมที่จะกักนำส่งกระทรวง การคลังมาใช้ภายในโครงการดังกล่าว ไปเพื่อคณะรัฐมนตรีพิจารณา นั้น

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีได้ส่งให้กระทรวงการคลังและสำนักงานประมาณการแล้ว เสนอความเห็นมา ทั้งสำเนานักคิดที่แนบมาท้ายนี้

คณะรัฐมนตรีได้ประชุมปรึกษาเมื่อวันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๔ ลงมติเห็นชอบด้วย และให้ดำเนินการตามความเห็นของกระทรวงการคลังและสำนักงานประมาณ

จึงเรียนยืนยันมา และให้แจ้งผู้ที่เกี่ยวข้องทราบแล้ว

ขอแสดงความนับถืออย่างยิ่ง

(นายแพทย์ อนุทิน ชาญวีรกูล)

รองเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

กองการประชุมคณะรัฐมนตรี

โทร. ๔๑๒๒๐๖

23

2/5

ที่ สร.๐๒๐๒/๑๗๓๕

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี

๒๓

มกราคม

๒๕๖๔

เรื่อง โครงการปลูกต้นไม้โคนา

เรียน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง

อ้างถึง หนังสือที่ กค.๐๕๐๒/๓๖๒ ลงวันที่ ๗ มกราคม ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาบันทึกเกี่ยวกับเรื่องนี้

ตามที่ได้พิจารณาเสนอความเห็นเกี่ยวกับโครงการปลูกต้นไม้โคนา เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี นั้น

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีได้ส่งให้สำนักงานประมาณพิจารณาแล้วเสนอความเห็นมาทั้งสำเนาบันทึกที่แนบท้ายนี้

คณะรัฐมนตรีได้ประชุมปรึกษาเมื่อวันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๔ ลงมติเห็นชอบด้วย และให้ดำเนินการตามความเห็นของกระทรวงการคลังและสำนักงานประมาณ
จึงเรียนมา และไต่ถามผู้ที่เกี่ยวข้องทราบแล้ว.

ขอแสดงความนับถืออย่างสูง



(นายไพบูลย์ ทองมิตร)

รองเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

กองการประชุมคณะรัฐมนตรี

โทร. ๔๖๒๒๐๐๔

3/5

24

ที่ สร.๐๒๐๒/ ๑๓๓๕

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี

๒๐๑

มกราคม

๒๕๖๔

เรื่อง โครงการปลูกต้นไม้ในนา

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานประมาณ

อ้างถึง หนังสือที่ สร.๐๒๐๒/๑๔๔๒ ลงวันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๓

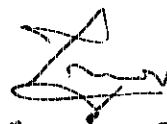
สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาบันทึกเกี่ยวกับเรื่องนี้

ตามที่ให้พิจารณาเสนอความเห็นเกี่ยวกับโครงการปลูกต้นไม้ในนา เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี นั้น

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีได้ส่งให้กระทรวงการคลังพิจารณาแล้วเสนอความเห็นมาทั้งสำเนานี้ที่แนบมาด้วย

คณะรัฐมนตรีได้ประชุมปรึกษาเมื่อวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๔ ลงมติเห็นชอบด้วย และให้ดำเนินการตามความเห็นของกระทรวงการคลังและสำนักงานประมาณ
จึงเรียนมาเพื่อทราบ และให้แจ้งผู้ที่เกี่ยวข้องทราบแล้ว.

ขอแสดงความนับถืออย่างสูง



(นายโฆณบ ทองมิก)

รองเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการคณะรัฐมนตรี.

กองการประชุมคณะรัฐมนตรี

โทร. ๘๑๒๐๐๔



๕๓๗๖
๐๖/๒๗.๕.๖๓/๑
รพ. 12.
2

ที่ สส. ๐๔๐๑/ 3076

กระทรวงสาธารณสุข

4/5

๒๒ สิงหาคม ๒๕๑๓

เรื่อง โครงการปลูกต้นชินโคนา

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการ

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการปลูกต้นชินโคนา ๓๐ ชุด

นส. กบ. คว. กระทรวงสาธารณสุขได้พิจารณาเห็นว่าในปัจจุบันนี้ในวงการแพทย์ได้กลับมานิยมใช้ ควินินในการบำบัดไข้มาเลเรียกันอีก ทั้งนี้ เพราะควินินมีคุณสมบัติดีกว่ายาสังเคราะห์อื่น ๆ คือไม่ก่อให้เกิดอาการท้องอืด และเนื่องจากควินินสามารถที่จะสกัดได้จากเปลือกของต้นชินโคนา ซึ่งต้นชินโคนา นี้สามารถจะปลูกในภาคเหนือของประเทศไทยได้เป็นอย่างดี

ส.ก.ด.ว. กระทรวงสาธารณสุขได้ตระหนักถึงความสำคัญของต้นชินโคนา จึงได้ดำเนินการทดลอง ปลูกตั้งแต่ พ.ศ. ๒๔๘๔ สมัยเป็นกรมสาธารณสุข และได้โอนมาให้กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ทดลอง เรื่อยมาจนขณะนี้เนื้อที่ทดลองปลูกประมาณ ๑๓ ไร่ บนตอขลุ่ยเทพ จังหวัดเชียงใหม่ การทดลองปลูก ต้นชินโคนาของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์แม้จะอยู่ในวงจำกัด แต่ก็ได้ผลดีเป็นที่น่าพอใจ คือต้นชินโคนา ที่ทดลองปลูกได้นี้ ได้ทำการวิเคราะห์แล้วปรากฏว่ามี Total Alkaloid ประมาณ ๕ เปอร์เซ็นต์ และมีปริมาณควินินสูงพอที่จะขยายการปลูกเพื่อการอุตสาหกรรมได้

เมื่อพิจารณาถึงความต้องการของควินินซึ่งมีแนวโน้มสูงขึ้นเป็นลำดับ และเพื่อป้องกันความ ขาดแคลนของควินินต่อไปในอนาคต ประกอบกับประเทศไทยเป็นประเทศกสิกรรมและเกษตรกรรม มี ความเหมาะสมที่จะเพาะปลูกต้นชินโคนาได้แล้ว จึงเห็นเป็นการสมควรที่จะส่งเสริมโครงการปลูกต้น ชินโคนาอย่างจริงจังให้กว้างขวางและแพร่หลายยิ่งขึ้น ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อวงการแพทย์และอุตสาหกรรม การผลิตยาภายในประเทศสืบต่อไป และโครงการนี้นอกจากจะเป็นการผลิตยารักษาโรคแล้ว ยัง จะเป็นการรักษาหรือทดแทนการถูกทำลายป่าไม้บนภูเขาได้อีกด้วย เพราะต้นชินโคนาที่จะปลูกจนอายุ ๖ - ๑๐ ปี เมื่อจะนำเปลือกมาสกัดแอลคาลอยด์ควินิน อาจใช้วิธีลอกเปลือกและปล่อยให้เปลือกเจริญ ใหม่ หรืออาจตัดเพียงโคนต้นแล้วปล่อยให้แตกต้นใหม่ได้โดยมิได้เสียลักษณะป่าสงวน ประกอบกับการ ขยายพันธุ์นี้ทำได้โดยง่ายจากการเพาะเมล็ดจึงมีโอกาสดูแลปลูกทดแทนได้โดยง่าย แต่เนื่องจากสถานที่ ที่ได้ปลูกต้นชินโคนาแต่เดิมนั้นมีเนื้อที่ไม่มากนัก ไม่เป็นการเพียงพอ ทางกระทรวงสาธารณสุขร่วมกับ กระทรวงเกษตรฯ มีความเห็นว่าโครงการปลูกต้นชินโคนาเพื่อการอุตสาหกรรมมีประโยชน์มาก จึง สนับสนุนโดยกรมป่าไม้ จะจัดพื้นที่ให้ และมีผู้เชี่ยวชาญให้คำแนะนำ โดยให้กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุขเป็นเจ้าของโครงการ ส่วนงบประมาณกระทรวงสาธารณสุขเห็นว่าควรนำเงิน

จ่ายสำหรับการเลือกพื้นที่ในการเพาะปลูกต้นชินโคนา นั้น ทางเจ้าหน้าที่ที่ร่วมประชุมปรึกษา
กัน มีความเห็นในขั้นแรกว่าควรปลูกในพื้นที่ ๔ แห่ง ในปีที่ ๑ และ ๒ โดยจะปลูกแห่งละ
๕๐ ไร่ ส่วนในปีต่อไปจะเลือกขยายพื้นที่ในแหล่งที่เหมาะสมแห่งเดียวหรือหลายแห่ง บิดะ
ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ไร่ และต่อไปจะให้ขยายจนเต็มพื้นที่ ๔,๐๐๐ ไร่ โดยพิจารณาจากผล
ของการทดลอง สำหรับพื้นที่ชินโคนาที่ใช้ในการปลูก นอกจากจะได้ดำเนินการคัดเลือก
พันธุ์จากสวนทดลองที่คอยสุเทพของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์แล้ว ยังจะได้ติดต่อกับ FAO
เพื่อขอพันธุ์จากแหล่งอื่นซึ่งทาง FAO รับว่าจะช่วยเหลือจัดหาให้อีกทางหนึ่งด้วย

กระทรวงสาธารณสุขจึงได้มอบหมายให้กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์เป็นเจ้าของ
โครงการปลูกต้นชินโคนาเพื่อผลิตยาควินินขึ้น ซึ่งได้ส่งมาพร้อมหนังสือนี้ด้วยแล้ว ขอได้โปรด
พิจารณาว่าโครงการเสนอคณะรัฐมนตรีต่อไปนี้ด้วย จะเป็นพระคุณอย่างยิ่ง.

ขอแสดงความนับถืออย่างสูง

อดุล วิมล
(นายแพทย์สุธรรม โปษะกฤตบงะ)
ผู้อำนวยการกอง กรมอนามัย

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
โทร. ๔๒๖๔๓๐, ๔๑๑๔๔๔ ทอ ๕