



รับที่ 12 ต.ค. 2559

16777 1-1 ต.ค. 2559

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กรมป่าไม้ สำนักความร่วมมือด้านการป่าไม้ระหว่างประเทศ โทร. ๕๖๓/๓
ที่ ทส ๑๖๑๑.๒/ ๑๕๑๗๕ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๙
เรื่อง รายงานการเข้าร่วมประชุมคณะผู้เชี่ยวชาญอาเซียนด้านพืชสมุนไพร และพืชที่ใช้เป็นยาได้ ครั้งที่ ๑๙ ณ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

- เรียน รองอธิบดีกรมป่าไม้ทุกท่าน
ผู้ตรวจราชการกรมป่าไม้ทุกท่าน
ผู้อำนวยการสำนักทุกสำนัก
ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑-๑๓
ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้สาขาทุกสาขา
ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร
หัวหน้ากลุ่มตรวจสอบภายใน

11/10/59

กรมป่าไม้ ขอส่งสำเนารายงานการเข้าร่วมประชุมคณะผู้เชี่ยวชาญอาเซียนด้านพืชสมุนไพร และพืชที่ใช้เป็นยาได้ ครั้งที่ ๑๙ (The 19th Meeting of the ASEAN Experts Group on Herbal and Medical Plants) ณ กรุงเวียงจันทน์ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ระหว่างวันที่ ๓๑ กรกฎาคม - ๖ สิงหาคม ๒๕๕๙ (รวมวันเดินทาง) ของ นางทรศินีย์ พัฒนเสรี นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ และ นายจันทิ จิตรจักร นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ มาเพื่อโปรดทราบและใช้เป็นข้อมูลประกอบการปฏิบัติงานในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

DEK

รศ. ศิริพร ธีระเดชกุล

Handwritten signature

(นายประลอง ดำรงค์ไทย) รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

Handwritten signature and date ๑๒ ต.ค. ๕๙

(นายสิริรินทร์ ศรีเสนา) นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ

Handwritten notes and signatures in the left margin

- ๑. - เห็นควรให้ เว้นในกำหนด ในเว็บไซต์ สำนัก ก - โปรดพิจารณา

- ๒ - เห็นควรให้เป็นพม ๒ - โปรดพิจารณา

(นายประยุทธ์ เกื้อสกุล) เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป 12 ต.ค. 2559

12 ต.ค. ๕๙ (นางสาวฐิติมา สุวรรณภักดี) เจ้าหน้าที่งานธุรการชำนาญการ

(นายวิเชียร ใจดี) นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการส่วนอำนาจการ



รายงานการศึกษา ฝึกอบรม ดุงาน ประชุม / สัมมนา ปฏิบัติการวิจัย  
และการไปปฏิบัติงานในองค์การระหว่างประเทศ

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป

๑.๑ ชื่อ / นามสกุล นางทรรคนีย์ พัฒนเสรี

การศึกษา วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (วนศาสตร์)

ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

ชื่อ / นามสกุล นายจันท ไชจิตรจักร

การศึกษา วิทยาศาสตรบัณฑิต (เคมี)

ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

๑.๒ ชื่อเรื่อง การประชุมคณะผู้เชี่ยวชาญอาเซียนด้านพืชสมุนไพร และพืช  
ที่ใช้เป็นยาได้ ครั้งที่ ๑๙ (The 19<sup>th</sup> Meeting of the ASEAN Experts  
Group on Herbal and Medical Plants)

เพื่อ  ศึกษา

ฝึกอบรม

ดุงาน

ประชุม / สัมมนา  ปฏิบัติงานวิจัย  ไปปฏิบัติงานในองค์การระหว่างประเทศ

แหล่งผู้ให้ทุน -

ประเทศที่ไป สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

งบประมาณ งบประมาณกรมป่าไม้

ระหว่างวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ถึง ๖ สิงหาคม ๒๕๕๙ (รวมวันเดินทาง)

ส่วนที่ ๒ ข้อมูลที่ได้รับจากการศึกษา ฝึกอบรม ดุงาน ประชุม / สัมมนา ปฏิบัติงานวิจัย และไปปฏิบัติงาน  
ในองค์การระหว่างประเทศ (โปรดให้ข้อมูลในเชิงวิชาการ หากมีรายงานแยกต่างหาก พร้อม  
ดิสเก็ต หรือ CD)

๒.๑ วัตถุประสงค์

(๑) เพื่อให้ประเทศสมาชิกประชาคมอาเซียนได้แลกเปลี่ยนข้อมูลทางวิชาการ การไปใช้  
ประโยชน์ และการอนุรักษ์พืชสมุนไพร

(๒) เพื่อสร้างความร่วมมือทางวิชาการระหว่างประเทศสมาชิกประชาคมอาเซียน

๒.๒ เนื้อหาที่เป็นสาระสำคัญในเชิงวิชาการ

การประชุมคณะผู้เชี่ยวชาญอาเซียนด้านพืชสมุนไพรและพืชที่ใช้เป็นยาได้ ครั้งที่ ๑๙  
จัดประชุม ณ นครหลวงเวียงจันทน์ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ระหว่างวันที่ ๑ สิงหาคม  
ถึง ๒ สิงหาคม ๒๕๕๙ ประกอบด้วยผู้แทนจากประเทศสมาชิกประชาคมอาเซียน ทั้งหมด ๘ ประเทศ

ได้แก่ ราชอาณาจักรกัมพูชา สาธารณรัฐอินโดนีเซีย สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว สหพันธรัฐมาเลเซีย สาธารณรัฐฟิลิปปินส์ สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ ประเทศไทย สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม และผู้แทนเลขานุการอาเซียน

การประชุมในครั้งนี้ ประเทศสมาชิกประชาคมอาเซียนได้นำเสนอรายงานด้านพืชสมุนไพร และพืชที่ใช้เป็นยาได้ในด้านต่างๆ สรุปได้ ดังนี้

(๑) การวิจัยและการประเมินศักยภาพพืชสมุนไพรด้านเบาหวาน และ/หรือสมุนไพรลดคอเลสเตอรอล (National R&D and Information on Evaluation of Medicinal Plants for Anti-Cholesterol and/or Anti-diabetic Activities)

สาธารณรัฐอินโดนีเซีย นำเสนอผลงานวิจัยเปรียบเทียบความแตกต่างการใช้สารสกัดจากเปลือกและใบของกะทังเถา (*Nothaphoebe coriacea*) ว่ามีฤทธิ์ต่อกระบวนการเผาผลาญกลูโคสโดยการเหนี่ยวนำของแคดเมียม (Cd) จากการทดสอบในห้องปฏิบัติการ พบว่า สารสกัดเปลือกและใบของกะทังเถา มีฤทธิ์ในการยับยั้งกระบวนการเผาผลาญกลูโคสในตับโดยการเหนี่ยวนำของแคดเมียม โดยสารสกัดจากเปลือกให้ผลดีกว่าสารสกัดจากใบ และในอนาคตจะศึกษาให้ทราบถึงกลไกการเกิดในระดับโมเลกุล

สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว นำเสนอข้อมูลจำนวนผู้ป่วยเป็นโรคเบาหวาน และความดันโลหิตสูง ว่ามีอัตราจำนวนผู้ป่วยเพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ องค์การอนามัยโลก (WHO) ได้คาดการณ์ว่าโรคเบาหวาน จะเป็นสาเหตุของการเสียชีวิตของประชากรลำดับที่ ๗ ในปี ค.ศ. ๒๐๓๐ และได้กล่าวถึงพืชสมุนไพรที่มีศักยภาพในการรักษาโรคเบาหวานซึ่งมีผลงานวิจัยรองรับหรือบางชนิดที่หมอยาพื้นบ้านรับรองว่าใช้รักษาเบาหวานได้จริง จำนวน ๑๖ ชนิด

ประเทศไทย นำเสนอพืชสมุนไพรที่มีฤทธิ์ด้านเบาหวานของสารสกัดจากดอกกระดุมทอง (*Sphagneticola trilobata* (L.) Pruski) ซึ่งมีฤทธิ์ลดน้ำตาลในเลือดได้ดี และไม่มีพิษเมื่อทดสอบกับหนูขาว อย่างไรก็ตามการวิจัยในอนาคต ควรพิจารณาถึงความปลอดภัยด้านอื่น ๆ ด้วย เพื่อพัฒนาเป็นยาสมุนไพรเพื่อรักษาโรคเบาหวาน

สาธารณรัฐฟิลิปปินส์ นำเสนอข้อมูลพืชสมุนไพรที่ใช้รักษาโรคเบาหวาน และลดคอเลสเตอรอลว่าปัจจุบันมีอยู่จำนวน ๑๐ ชนิด ที่มีผลการศึกษาวิจัยครอบคลุมทุกด้านแล้วและมีความปลอดภัยและได้ผ่านการทดสอบประสิทธิภาพโดยกรมอนามัยเรียบร้อยแล้ว

สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม นำเสนอพืชสมุนไพรและส่วนของพืชที่นำไปใช้ประโยชน์เพื่อรักษาโรคเบาหวาน จำนวน ๘ ชนิด

สหพันธรัฐมาเลเซีย นำเสนอพืชสมุนไพรรักษาโรคเบาหวาน องค์ประกอบทางเคมีของพืช และการนำไปใช้ประโยชน์ จำนวน ๒ ชนิด และมีการพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ออกจำหน่ายแล้ว ได้แก่ ยอ (*Morinda citrifolia*) และ ฟ้าทะลายโจร (*Androgaphis paniculata*)

(๒) การวิจัยและพัฒนาแห่งชาติ และสารสนเทศการควบคุมคุณภาพของวัตถุดิบ (National R&D and Information on Quality Control of Raw Materials)

สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว นำเสนอกรรมวิธีการวิเคราะห์คุณสมบัติทางเคมีพื้นฐานของพืชสมุนไพร และสารปนเปื้อนในสมุนไพร ผลการวิเคราะห์พบว่าสมุนไพรจะพบการปนเปื้อนของโลหะหนักแต่จะมีปริมาณต่ำมาก

ประเทศไทย ได้นำเสนอ กลยุทธ์ วิธีการดำเนินการ เพื่อเริ่มควบคุมคุณภาพของวัตถุดิบพืชสมุนไพร และการเก็บเกี่ยวพืชสมุนไพร ให้ได้คุณภาพมาตรฐานในประเทศไทย โดยพืชสมุนไพรที่ผ่านการควบคุมคุณภาพตามมาตรฐาน จะได้สัญลักษณ์รับรองมาตรฐานจากกรมวิชาการเกษตรเป็น Q และ Q Premium ปัจจุบันรัฐบาลมีนโยบายเร่งด่วนที่จะพัฒนาและส่งเสริมศักยภาพสมุนไพรไทยให้เป็นที่ยอมรับ และเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์สมุนไพร มีการบูรณาการของหลายหน่วยงาน เพื่อพัฒนาคุณภาพพืชสมุนไพรให้ได้มาตรฐาน กลยุทธ์แรกที่ได้เริ่มดำเนินการเป็นการกำหนดแนวทางปฏิบัติการควบคุมมาตรฐานคุณภาพวัตถุดิบสมุนไพร โดยตั้งเป้าหมายสำเร็จภายใน ๕ ปี (๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) ขอบเขตของแนวทางการดำเนินการประกอบด้วย (๑) การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP) (๒) การควบคุมมาตรฐานห้องปฏิบัติการให้ได้ ISO ๑๗๐๒๕ และ (๓) การควบคุมวัตถุดิบพืชสมุนไพร โดยการจัดทำ Monograph ของพืชสมุนไพรแต่ละชนิด

สหพันธรัฐมาเลเซีย นำเสนอกรรมวิธีควบคุมคุณภาพ ตรวจสอบความเป็นพิษ และประสิทธิภาพของสมุนไพร ตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ เพื่อความปลอดภัยต่อผู้บริโภค กรรมวิธีการตรวจสอบจะอิงตามแนวทางขององค์การอนามัยโลก (WHO)

(๓) การผลิตและการตลาดของพืชสมุนไพรและผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร (Annual Country Reports on the Production and Marketing of Products Derived from Herbal and Medicinal Plants)

สาธารณรัฐฟิลิปปินส์ รายงานความก้าวหน้าด้านการใช้พืชสมุนไพร และผลิตภัณฑ์สมุนไพร สถานการณ์ความต้องการผลิตภัณฑ์สมุนไพรภายในประเทศ

สาธารณรัฐอินโดนีเซีย นำเสนอรายงานความก้าวหน้าด้านการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพร การผลิตและกลยุทธ์ด้านการตลาด การคัดเลือกและพัฒนาคุณภาพสายพันธุ์พืชสมุนไพรให้มีคุณภาพสูง

ประเทศไทย นำเสนอข้อมูลด้านการผลิตยาสมุนไพรของประเทศไทย ในปี พ.ศ. ๒๕๕๙ พบว่า จำนวนผู้ประกอบการที่ได้รับอนุญาตจากสำนักงานอาหารและยา มีเพียง ๙๕๐ ราย ด้านการนำเข้า และส่งออกวัตถุดิบพืชสมุนไพร ในปี พ.ศ. ๒๕๕๘ พบว่า การส่งออกพืชสมุนไพรทุกชนิด รวม ๔,๙๑๕ ล้านบาท ตลาดส่งออกที่สำคัญที่สุดได้แก่ ประเทศสหรัฐอเมริกา ฮ่องกง ญี่ปุ่น และอังกฤษ ด้านการนำเข้าวัตถุดิบสมุนไพรมีมูลค่านำเข้ารวม ๒,๖๔๐ ล้านบาท เป็นการนำเข้าจากประเทศจีน ประเทศอินโดนีเซีย เป็นส่วนใหญ่ ด้านการนำเข้าวัตถุดิบในรูปของสารสกัดหยาบ น้ำมันหอมระเหย จะนำเข้าจากประเทศอินโดนีเซีย จีน และ สิงคโปร์ ตามลำดับ มีมูลค่านำเข้ารวม ๑๗,๙๖๖ ล้านบาท ด้านการตลาดผลิตภัณฑ์สมุนไพร ผลิตภัณฑ์ด้าน ความงาม และอาหารเสริม มีมูลค่าการส่งออกสูงสุด ๘๒,๖๐๐ ล้านบาท ตลาดส่งออกที่สำคัญเป็น ประเทศในกลุ่มอาเซียน และ ญี่ปุ่น ตามลำดับ และมีการนำเข้าอาหารเสริม รวม ๖,๐๐๐ ล้านบาท

สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว นำเสนอการจัดตั้งโรงงานผลิตยาสมุนไพรขึ้น ภายประเทศ โดยได้รับความช่วยเหลือจากรัฐบาลญี่ปุ่น เพื่อผลิตยาสมุนไพรและผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร ในปัจจุบันได้ผลิตผลิตภัณฑ์ออกจำหน่ายแล้ว ๑๕ ชนิด ในส่วนของภาคเอกชนนั้น มีผู้ประกอบการดำเนินการ ผลิตยาสมุนไพรและยาแผนปัจจุบัน ได้แก่ บริษัท เวียงทองฟาร์มาซูติคอล จำกัด เป็นบริษัทที่ดำเนินการพัฒนา ยาสมุนไพรและยาแผนปัจจุบัน โดยร่วมลงทุนกับภาคเอกชนของไทย เพื่อผลิตยาส่งออกและใช้ภายในประเทศ

#### (๔) การอนุรักษ์พืชสมุนไพร (Conservation Initiatives on Herbal and Medicinal Plants)

ราชอาณาจักรกัมพูชา รายงานว่าการอนุรักษ์พืชสมุนไพรในประเทศนั้น เริ่มดำเนินการ โดยการร่วมมือระหว่างกระทรวงสาธารณสุข และ กระทรวงสิ่งแวดล้อม หน่วยงานที่รับผิดชอบ คือ ศูนย์การแพทย์พื้นบ้านแห่งชาติ ในปัจจุบันมีพืชสมุนไพรได้รับการอนุรักษ์รวม ๓๐๐ ชนิด

สาธารณรัฐอินโดนีเซีย นำเสนอการอนุรักษ์พืชสมุนไพร ๓ รูปแบบ ดังนี้ (๑) การอนุรักษ์พืช นอกถิ่นกำเนิด (๒) การอนุรักษ์พืชในถิ่นกำเนิด และ (๓) การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ การอนุรักษ์จะดำเนินการ โดยรัฐ เอกชน และชุมชน

สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว นำเสนอแหล่งอนุรักษ์พืชสมุนไพร ทั้งประเทศ รวมทั้งหมด ๑๔ แห่ง กระจายอยู่ทั่วประเทศ โดยเป็นแหล่งอนุรักษ์พืชในถิ่นกำเนิด จำนวน ๑๓ แห่ง และนอกถิ่นกำเนิด จำนวน ๑ แห่ง วัตถุประสงค์เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ของนักศึกษา นักวิจัย และหมอยาพื้นบ้าน นอกจากนี้ยังได้ร่วมมือกับมหาวิทยาลัยอินลินอยส์ ประเทศสหรัฐอเมริกา และสถาบันวิทยาศาสตร์ของจีน

สาธารณรัฐฟิลิปปินส์ นำเสนอการอนุรักษ์พืชสมุนไพรในรูปแบบของสวนรวมพันธุกรรม (Gene Bank) เพื่อเป็นแหล่งผลิตและกระจายพันธุ์พืชสมุนไพรที่มีศักยภาพ การอนุรักษ์ความหลากหลาย ทางชีวภาพ สมุนไพรพื้นบ้าน แหล่งสาริต และแหล่งศึกษาวิจัยของหลายหน่วยงาน

ประเทศไทย นำเสนอการอนุรักษ์พืชสมุนไพรไม้ยืนต้น ๕ ชนิด ชนิดในถิ่นกำเนิด (In-Situ) และนอกถิ่นกำเนิด (Ex-Situ) ได้แก่ (๑) มะตูม (*Aegle marmelos* (L.) Correa ex Roxb.) วงศ์ Rutaceae (๒) มะคำดีควาย (*Sapindus rarak* DC.) วงศ์ Sapindaceae (๓) มะขามป้อม (*Phyllanthus emblica* L.) วงศ์ Phyllanthaceae (๔) สารภี (*Mammea siamensis* (Miq.) T. Anderson) วงศ์ Calophyllaceae (๕) สมอไทย (*Terminalia chebula* Retz. var. *Chebula*) วงศ์ Combretaceae พบว่ามะคำดีควายไม่สามารถปรับตัวเข้ากับสภาพแวดล้อมได้ จึงมีอัตราการรอดตายต่ำมาก สารภีมีอัตราการรอดตายต่ำแต่อัตราการเจริญเติบโตดี มะขามป้อมและมะตูมเป็นชนิดที่ปรับเข้ากับสภาพแวดล้อมได้ดี พบกระจายทั่วไป ทำให้มีอัตราการรอดตายสูง และเจริญเติบโตได้ดีมาก

### ๒.๓ ประโยชน์ที่ได้รับ

#### ต่อตนเอง

(๑) ทำให้ทราบก้าวหน้าด้านงานวิจัยพืชสมุนไพรของประเทศต่างๆ ในอาเซียน และสามารถใช้เป็นข้อมูลในการศึกษาวิจัยได้

(๒) ทำให้นักวิจัยได้มีโอกาสนำเสนอผลงานวิจัย แลกเปลี่ยนความรู้ และประสบการณ์ระหว่างนักวิจัยในภูมิภาคอาเซียน

#### ต่อหน่วยงาน

การเข้าร่วมประชุมคณะผู้เชี่ยวชาญทางด้านพืชสมุนไพรและพืชที่ใช้เป็นยาได้ ครั้งที่ ๑๙ สามารถนำความรู้ไปพัฒนาหรือปรับปรุงให้เกิดประโยชน์กับหน่วยงานของกรมป่าไม้ ทั้งหมด ๔ ด้าน ได้แก่

(๑) การวิจัยและพัฒนาสมุนไพรด้านเบาหวานและลดคอเลสเตอรอล ทำให้มีการแลกเปลี่ยนข้อมูลของการใช้ประโยชน์สมุนไพรเพื่อรักษาเบาหวานและลดคอเลสเตอรอล ผลการวิจัยจากแต่ละประเทศพบว่าการใช้สมุนไพรที่คล้ายคลึงกันเพื่อลดน้ำตาลหรือลดไขมันในเลือด แต่พืชสมุนไพรบางชนิดมีวิธีการใช้ที่แตกต่างกันทำให้สามารถนำมาทดลองวิจัยและพัฒนาต่อยอดในประเทศได้

(๒) การวิจัยและพัฒนาด้านการปลูกและการควบคุมคุณภาพวัตถุดิบสมุนไพร ซึ่งประเทศสมาชิกประชาคมอาเซียนส่วนใหญ่ยังไม่มี การออกข้อกำหนดมาควบคุม แต่มีการกำหนดมาตรฐานของแต่ละองค์กร สถาบันวิจัย หรือบริษัทผลิตยาสมุนไพรขนาดใหญ่ จึงจำเป็นต้องมีการกำหนดวิธีการปลูกและการเก็บเกี่ยว เพื่อให้ได้วัตถุดิบสมุนไพรที่มีคุณภาพ

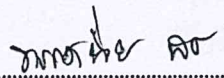
(๓) การมีส่วนร่วมของภาคเอกชนในการผลิต การจำหน่ายยาสมุนไพรและผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร ประเทศอาเซียนหลาย ๆ ประเทศ ภาคเอกชนจะมีงานวิจัยพัฒนาผลิตภัณฑ์ยาสมุนไพรของตนเอง

เพื่อให้ได้...

เพื่อให้ได้ยาที่มีคุณภาพและมีความปลอดภัย รวมทั้งมีการผลิตยาสมุนไพรในชุมชนเช่นเดียวกับสินค้าโอท็อปของประเทศไทย แต่ในประเทศไทยมีสินค้าโอท็อปของผลิตภัณฑ์สมุนไพรค่อนข้างน้อย จึงควรมีการส่งเสริมทั้งด้านวิชาการ เทคโนโลยี การควบคุมคุณภาพตั้งแต่วัตถุดิบจนถึงผลิตภัณฑ์ยาสมุนไพร จะช่วยให้ผลิตภัณฑ์ยาสมุนไพรของไทยมีคุณภาพมาตรฐาน และเป็นที่ยอมรับทั้งในภูมิภาคอาเซียนและทั่วโลก

(๔) การอนุรักษ์พืชสมุนไพร ทุกประเทศเห็นความสำคัญของการอนุรักษ์ป่าและสมุนไพร เนื่องจากมีการเก็บสมุนไพรจากป่าในปริมาณมาก จึงมีการปลูกสร้างป่าสมุนไพรในทุกประเทศรวมทั้งประเทศไทย แต่ยังคงขาดข้อมูลงานศึกษาวิจัยด้านการปลูกสมุนไพรที่มีถิ่นกำเนิดในป่าให้สามารถเจริญเติบโตและให้สารสำคัญที่มีสรรพคุณสูง

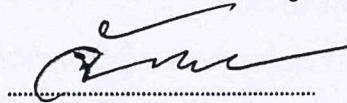
อื่น ๆ (ระบุ)



(นางทรรคนีย์ พัดมนเสรี)

ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

ผู้รายงาน



(นายจันทไธ จิตรจักร)

ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

ผู้รายงาน

ส่วนที่ ๓ ปัญหา/อุปสรรค

-

ส่วนที่ ๔ ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

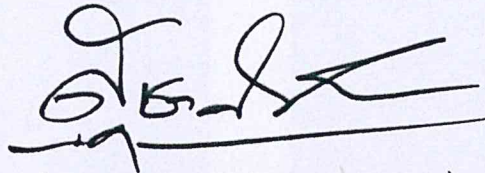
หน่วยงานของกรมป่าไม้ยังขาดองค์ความรู้ด้านพืชสมุนไพรทั้งด้านการปลูก การจัดการ การนำไปใช้ประโยชน์ และการอนุรักษ์ เป็นสาเหตุให้สมุนไพรหลายอย่างอยู่ในสถานะเสี่ยงที่จะสูญพันธุ์หรือหายาก ดังนั้นกรมป่าไม้ควรให้การสนับสนุนการวิจัยด้านพืชสมุนไพรมากขึ้น

ส่วนที่ ๕...



### ส่วนที่ ๕ ความเห็นของผู้บังคับบัญชา

การเข้าร่วมประชุมคณะผู้เชี่ยวชาญทางด้านพืชสมุนไพรและพืชที่ใช้เป็นยาได้ ครั้งที่ ๑๙ (The 19<sup>th</sup> Meeting of the ASEAN Experts Group on Herbal and Medicinal Plants) ณ นครหลวงเวียงจันทน์ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว เป็นประโยชน์ต่อกรมป่าไม้และประเทศไทยในการแลกเปลี่ยนข้อมูลทางวิชาการและประสบการณ์การวิจัยด้านพืชสมุนไพร การวิจัยด้านการปลูกเพื่อให้ได้สมุนไพรที่มีคุณภาพดีเพื่อพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ยาสมุนไพรที่มีคุณภาพและปลอดภัยต่อผู้บริโภค การวิจัยด้านการปลูกสมุนไพรนอกถิ่นกำเนิดและสมุนไพรในถิ่นกำเนิด เพื่อการอนุรักษ์พืชสมุนไพรจากธรรมชาติให้คงอยู่ สามารถนำมาพัฒนาและประยุกต์ใช้กับงานวิจัยของประเทศได้ นอกจากนี้ การจัดทำฐานข้อมูลเกี่ยวกับสมุนไพรของประเทศอาเซียนเพื่อเผยแพร่ในรูปแบบต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นหนังสือหรือเผยแพร่บนหน้าเว็บไซต์ ทำให้มีการเผยแพร่ผลงานของประเทศไทยไปได้ทั่วโลก เนื่องจากผู้สนใจสามารถเข้าค้นหาข้อมูลและนำไปใช้อ้างอิงได้ ทำให้งานวิจัยของประเทศไทยเป็นที่ยอมรับในระดับสากล และนักวิจัยสามารถใช้ประโยชน์จากหน้าเว็บไซต์นี้ในการแลกเปลี่ยนข้อมูลทางวิชาการได้



(.....(นายสุชาติ วัลย์วงศ์).....)

ตำแหน่ง นักวิชาการสำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้

### ภาพประกอบการประชุม



ประธานและรองประธานการประชุม



ประเทศไทยร่วมนำเสนอผลงานด้านพืชสมุนไพร



ตัวอย่างพืชสมุนไพรที่ใช้มากในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว



ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ยาจากสมุนไพรที่ผลิตและจำหน่ายในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว