

รายงานการไปราชการ ประชุม สัมมนา ศึกษา ฝึกอบรม ปฏิบัติการวิจัย ดูงาน ณ ต่างประเทศ
และการปฏิบัติงานในองค์การระหว่างประเทศ

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป

- ๑.๑ ชื่อ/นามสกุล (ภาษาไทย) (นาย/นาง/นางสาว) ปรารธนา มีสินเจริญ
(ภาษาอังกฤษ) MS.PRATTANA MEESINCHAROEN
เลขที่บัตรประจำตัวประชาชน ๓๑๐๑๒๐๑๕๔๓๔๗/๓
ระดับการศึกษาสูงสุด ปริญญาโท
หน่วยงาน ส่วนความร่วมมือด้านการป่าไม้ระหว่างประเทศ สำนักแผนงานและสารสนเทศ
กระทรวง/กรม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม / กรมป่าไม้
- ๑.๒ ชื่อ/นามสกุล (ภาษาไทย) (นาย/นาง/นางสาว) ปิยะฉัตร ช่วยพลอด
(ภาษาอังกฤษ) MS. PIYACHAT CHUAYPLOD
เลขที่บัตรประจำตัวประชาชน ๓๑๒๐๑๐๑๔๐๘๒๐๑
ระดับการศึกษาสูงสุด ปริญญาตรี
หน่วยงาน ส่วนความร่วมมือด้านการป่าไม้ระหว่างประเทศ สำนักแผนงานและสารสนเทศ
กระทรวง/กรม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม / กรมป่าไม้
- ๑.๓ ชื่อ/นามสกุล (ภาษาไทย) (นาย/นาง/นางสาว) วราพร โพธิสาร
(ภาษาอังกฤษ) MS. WARAPORN PHOTHISAN
เลขที่บัตรประจำตัวประชาชน ๓๓๓๐๐๘๐๐๖๓/๓๒๙๐
ระดับการศึกษาสูงสุด ปริญญาตรี
หน่วยงาน สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้
กระทรวง/กรม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม / กรมป่าไม้
- ๑.๔ ชื่อ/นามสกุล (ภาษาไทย) (นาย/นาง/นางสาว) นภัสกร ธนเกษมสกุล
(ภาษาอังกฤษ) MS. NAPATSAKORN THANAKASEMSAKUL
เลขที่บัตรประจำตัวประชาชน ๓๕๕๐๑๐๐๑๑๓/๖๓/๓
ระดับการศึกษาสูงสุด ปริญญาโท
หน่วยงาน สำนักจัดการป่าชุมชน
กระทรวง/กรม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม / กรมป่าไม้
- ๑.๕ ชื่อ/นามสกุล (ภาษาไทย) (นาย/นาง/นางสาว) ศรีศักดิ์ พุ่มพวง
(ภาษาอังกฤษ) MR. SRISAK PUMPUANG
เลขที่บัตรประจำตัวประชาชน ๓๓/๓/๐๑๐๐๒๕๕๑๕๓/
ระดับการศึกษาสูงสุด ปริญญาตรี
หน่วยงาน สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้
กระทรวง/กรม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม / กรมป่าไม้

๑.๖ ชื่อเรื่อง/หลักสูตร "Seminar on Sustainable Development and Management of Bamboo and Rattan Resources for the Belt and Road Countries"

สาขาหลัก การจัดการทรัพยากรไม้ไผ่และหวาย

สาขาที่เกี่ยวข้อง การจัดการป่าไม้

เพื่อ ประชุม (เชิงปฏิบัติการ) สัมมนา ฝึกอบรม ปฏิบัติงานวิจัย
 คูงาน การไปปฏิบัติงานในองค์การระหว่างประเทศ

แหล่งผู้ให้ทุน กระทรวงพาณิชย์ สาธารณรัฐประชาชนจีน

ประเทศที่ไป สาธารณรัฐประชาชนจีน

ระหว่างวันที่ ๑๑ - ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๐

ของหน่วยงาน International Center for Bamboo and Rattan (ICBR) และ
International Network for Bamboo and Rattan (INBAR)

ส่วนที่ ๒ บทคัดย่อหรือสรุปย่อของหลักสูตรฯ/เพื่อประโยชน์ในการสืบค้น (ไม่เกิน ๑๐ บรรทัด)

การสัมมนา "Sustainable Development and Management of Bamboo and Rattan Resources for the Belt and Road Countries" จัดโดย International Center for Bamboo and Rattan (ICBR) และ International Network for Bamboo and Rattan (INBAR) ในระหว่างวันที่ ๑๑ - ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๐ ณ สาธารณรัฐประชาชนจีน โดยมีผู้ร่วมการสัมมนาเป็นผู้แทนจากกลุ่มประเทศ Belt and Road จำนวน ๑๒ ประเทศ ประกอบด้วย ๑) บังคลาเทศ ๒) กัมพูชา ๓) กานา ๔) ลาว ๕) มาเลเซีย ๖) เนปาล ๗) ปานามา ๘) ศรีลังกา ๙) ไทย ๑๐) โทโก ๑๑) อุกันดา และ ๑๒) อุซเบกิสถาน จำนวนรวม ๖๔ คน การสัมมนามีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมการพัฒนาและการจัดการอย่างยั่งยืนของทรัพยากรไม้ไผ่และหวาย และเพื่อให้ผู้เข้ารับการสัมมนาได้เรียนรู้เกี่ยวกับการจัดการทรัพยากรไม้ไผ่และหวายอย่างยั่งยืน ตลอดจนการดำเนินการด้านการพัฒนา การวิจัย อุตุสาหกรรม การส่งออก และด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรไม้ไผ่และหวายของสาธารณรัฐประชาชนจีน

ส่วนที่ ๓ ข้อมูลที่ได้รับจากการประชุม ณ ต่างประเทศ

๓.๑ วัตถุประสงค์

- เพื่อเรียนรู้เกี่ยวกับการจัดการทรัพยากรไม้ไผ่และหวายอย่างยั่งยืน ตลอดจนการดำเนินการด้านการพัฒนา การวิจัย อุตุสาหกรรม การส่งออก และด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรไม้ไผ่และหวายของสาธารณรัฐประชาชนจีน

- เพื่อส่งเสริมการพัฒนาและการจัดการทรัพยากรไม้ไผ่และหวายอย่างยั่งยืนในกลุ่มประเทศ Belt and Road

- เพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์และความร่วมมือด้านไม้ไผ่และหวายระหว่างสาธารณรัฐประชาชนจีนกับประเทศที่เข้าร่วมการสัมมนาซึ่งเป็นประเทศในกลุ่ม Belt and Road

๓.๒ เนื้อหาที่เป็นสาระสำคัญในเชิงวิชาการ ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ ไม่น้อยกว่า ๑ หน้า กระดาษ A4 (หากมีรายงานฯ แยกต่างหาก และกรุณาแนบ PDF. file ขนาดไม่เกิน ๒ MB ส่งมาด้วย)

การสัมมนาหลักสูตร “Sustainable Development and Management of Bamboo and Rattan Resources for the Belt and Road Countries” จัดขึ้นระหว่างวันที่ ๑๑ - ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๐ ณ สาธารณรัฐประชาชนจีน โดยผู้ร่วมการสัมมนาเป็นผู้แทนจากกลุ่มประเทศ Belt and Road จำนวน ๑๒ ประเทศ (เป็นประเทศสมาชิก INBAR จำนวน ๑๐ ประเทศ ประกอบด้วย บังคลาเทศ กานา มาเลเซีย เนปาล ปานามา ศรีลังกา ไทย โทโก อุกันดา และ อุซเบกิสถาน และเป็นผู้แทนจากประเทศที่อาจเป็นสมาชิก INBAR ในอนาคต (INBAR potential member countries) จำนวน ๒ ประเทศ คือ กัมพูชา และลาว) จำนวนรวม ๖๔ คน การสัมมนามีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมการพัฒนาและการจัดการอย่างยั่งยืนของทรัพยากรไม้ไผ่และหวาย และเพื่อให้ผู้เข้ารับการสัมมนาได้เรียนรู้เกี่ยวกับการจัดการทรัพยากรไม้ไผ่และหวายอย่างยั่งยืน ตลอดจนการดำเนินการด้านการพัฒนา การวิจัย อุตสาหกรรม การส่งออก และด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรไม้ไผ่และหวายของสาธารณรัฐประชาชนจีน

การสัมมนาได้ดำเนินการในรูปแบบการบรรยายให้ความรู้ การศึกษาดูงานเพื่อเสริมสร้างความรู้เกี่ยวกับการบริหารจัดการและการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรไม้ไผ่และหวายอย่างยั่งยืน การแลกเปลี่ยนความรู้และข้อคิดเห็น และการนำเสนอรายงาน (Country Report) ของแต่ละประเทศ สรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

๑. ภาคการบรรยาย เพื่อเสริมสร้างความรู้ให้แก่ผู้เข้าร่วมสัมมนา โดยวิทยากรรับเชิญ จาก INBAR ICBR หน่วยงานราชการ และมหาวิทยาลัยที่เกี่ยวข้องของสาธารณรัฐประชาชนจีน ซึ่งการบรรยาย มีเนื้อหาครอบคลุมภาพรวมของทรัพยากรไม้ไผ่และหวายของสาธารณรัฐประชาชนจีน และประเทศอื่น ๆ ทั่วโลก โดยมุ่งเน้นด้านการพัฒนาและจัดการทรัพยากรไม้ไผ่และหวายอย่างยั่งยืน นโยบายการพัฒนา อุตสาหกรรมไม้ไผ่และหวายในประเทศจีน การเพาะปลูก การแปรรูป และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรไม้ไผ่และหวาย ผลประโยชน์ด้านสิ่งแวดล้อมทางนิเวศวิทยาของไม้ไผ่ บทบาทของไม้ไผ่และหวายในการกำจัดความยากจนและการเพิ่มรายได้ การพัฒนาและมาตรฐานของผลิตภัณฑ์ไม้ไผ่และหวาย และรหัสศุลกากรของผลิตภัณฑ์ไม้ไผ่และหวาย รวมทั้งการค้าระหว่างประเทศเป็นต้น โดยการสัมมนามีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นอย่างกว้างขวาง และมีการอภิปรายในเชิงลึกระหว่างผู้เข้าสัมมนาและวิทยากรในแต่ละหัวข้อ การบรรยาย ซึ่งการสัมมนาครั้งนี้ มีการบรรยายทั้งสิ้น ๑๗ หัวข้อ รวม ๓๔ ชั่วโมง ดังนี้

๑.๑ การพัฒนาอย่างยั่งยืนและนโยบายอุตสาหกรรมไม้ไผ่ในสาธารณรัฐประชาชนจีน (Sustainable Development and Policy of Bamboo Industry in China)

๑.๒ ประโยชน์ที่ได้รับจากทรัพยากรไม้ไผ่ (Comprehensive Benefits of Bamboo Resources)

๑.๓ สถาปัตยกรรมไม้ไผ่ทั่วโลก (Global bamboo architecture)

๑.๔ การพัฒนาและการใช้ไม้แผ่นที่ทำจากไม้ไผ่ (The Development and Utilization of Bamboo-based Panels)

๑.๕ ภาพรวมทั่วไปและวัฒนธรรมของสาธารณรัฐประชาชนจีน (A General Review of China and Its Culture)

- ๑.๖ การเพาะปลูกไม้ไผ่และการจัดการที่ครอบคลุม (Comprehensive Cultivation and Management of Bamboo Plantation)
- ๑.๗ การผลิต การแปรรูป และการใช้ประโยชน์ของหน่อไม้ในสาธารณรัฐประชาชนจีน (Production, processing and utilization of bamboo shoots in China)
- ๑.๘ การผลิต การประยุกต์ใช้ และมาตรฐานของถ่านไม้ไผ่ (The Production, Application and Standards of Bamboo Charcoal)
- ๑.๙ การผลิตท่อลำเลียงโดยใช้ไม้ไผ่จักรสานเป็นวัสดุประกอบ (Bamboo winding composite materials)
- ๑.๑๐ การใช้ประโยชน์ และการจัดการทรัพยากรหวายอย่างยั่งยืน (The sustainable utilization and management of rattan resources)
- ๑.๑๑ การปลูกและการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากหวาย (Rattan Cultivation and Product Development)
- ๑.๑๒ การค้าระหว่างประเทศและรหัสศุลกากรของผลิตภัณฑ์ไม้ไผ่และหวาย (International Trade and Custom Codes of Bamboo and Rattan Products)
- ๑.๑๓ ภาพรวมและโอกาสของผลิตภัณฑ์จากใยไม้ไผ่ในสาธารณรัฐประชาชนจีน (Overview and Prospects of the Bamboo Fiber-based Products in China)
- ๑.๑๔ เทคโนโลยีการเก็บรักษาและการป้องกันไม้ไผ่ (Technology of preservation and protection of bamboo)
- ๑.๑๕ การใช้ประโยชน์จากสารเคมีในไม้ไผ่ (Chemical Utilization of bamboo)
- ๑.๑๖ มาตรฐานไม้ไผ่และหวายในสาธารณรัฐประชาชนจีน และการทำให้เป็นมาตรฐานสากล (The status of China bamboo and rattan standards and the internationalization of the standards)
- ๑.๑๗ การจัดการทรัพยากรไม้ไผ่และหวายอย่างยั่งยืนและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (The sustainable management of bamboo and rattan resources and climate change)

๒. ภาคการศึกษาดูงาน เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจ และแลกเปลี่ยนประสบการณ์ด้านอุตสาหกรรม การส่งออก การจัดการและการใช้ทรัพยากรไม้ไผ่และหวายอย่างยั่งยืน และเพิ่มพูนความเข้าใจของผู้เข้าร่วมสัมมนาเกี่ยวกับบทบาทที่สำคัญที่ไม้ไผ่และหวายที่มีส่วนช่วยในการบรรเทาความยากจนและการปกป้องสิ่งแวดล้อม ซึ่งการสัมมนาครั้งนี้ ได้มีการศึกษาดูงานในหน่วยงานราชการ บริษัทห้างร้าน และโรงงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ณ มณฑลเจ้อเจียง (Zhejiang Province) และมณฑลไหหนาน (Hainan Province) ดังนี้

๒.๑ การศึกษาดูงานด้านไม้ไผ่ ณ เขตการปกครองอันจิ (Anji County) มณฑลเจ้อเจียง (Zhejiang Province) โดยเขตการปกครองอันจิมิชื่อเสียงในเรื่องการบริหารจัดการด้านไม้ไผ่แบบครบวงจร และได้ชื่อว่ามีทรัพยากรไม้ไผ่ที่สวยงาม มีพื้นที่ท่องเที่ยวเชิงนิเวศน์ครอบคลุมพื้นที่ทั้งหมด ประมาณ ๑ ใน ๑๐ ของพื้นที่เขตการปกครอง โดยเขตการปกครองอันจิได้รับการจัดให้เป็นอันดับหนึ่งด้านไม้ไผ่ในสาธารณรัฐ

ประชาชนจีน...

ประชาชนจีน ในแง่ของจำนวนไม้ไผ่ยืนต้น จำนวนผลผลิตของไม้ไผ่เพื่อการพาณิชย์ และปริมาณการส่งออกผลิตภัณฑ์ไม้ไผ่ในแต่ละปี ทั้งนี้ ได้มีการจัดประเภทผลิตภัณฑ์ด้านไม้ไผ่เพื่อการพาณิชย์ในเขตการปกครอง ออกเป็น ๘ ประเภท ได้แก่

- (๑) วัสดุโครงสร้างที่ทำจากไม้ไผ่ (Bamboo-based structural materials)
- (๒) วัสดุตกแต่งที่ทำจากไม้ไผ่ (Bamboo-based decorative materials)
- (๓) สิ่งของใช้ประจำวันที่ทำจากไม้ไผ่ (Every-day-use articles made from bamboo)
- (๔) ผลิตภัณฑ์ที่ทำจากเยื่อไม้ไผ่ (Bamboo fiber products)
- (๕) วัสดุแปรรูปทางเคมีจากไม้ไผ่ (Bamboo-based chemical processing materials)
- (๖) เครื่องจักรแปรรูปไม้ไผ่และไม้ (Bamboo and wood processing machinery)
- (๗) งานหัตถกรรมจากไม้ไผ่ (Bamboo crafts) และ
- (๘) อาหารที่ทำจากหน่อไม้ไผ่ (Food made from bamboo shoots)

นอกจากนี้ ในด้านการเพาะปลูกป่าไม้ไผ่ การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากไม้ไผ่ และการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรไม้ไผ่ เขตการปกครองอันฉีจึงถือเป็นผู้นำในสาธารณรัฐประชาชนจีน หรือแม้กระทั่งเป็นผู้นำในโลกด้วย โดยในปี ค.ศ. ๒๐๑๕ ผลผลิตของอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับไม้ไผ่ของเขตการปกครองอันฉีมีมูลค่ารวมทั้งหมดถึง ๑๙ พันล้านหยวน (มูลค่ารวมถึงส่วนที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมปฐมภูมิ (Primary Industry) ๗๘๐ ล้านหยวน ส่วนที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมทุติยภูมิ (Secondary Industry) ๑.๓ พันล้านหยวน และส่วนที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมตติยภูมิ (Tertiary Industry) ๕๒๒ ล้านหยวน) ปัจจุบันมีผู้ที่ทำงานในอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับไม้ไผ่ในเขตการปกครองนี้ ประมาณ ๕๐,๐๐๐ ราย โดยเกษตรกรในเขตการปกครองอันฉี มีรายได้เพิ่มขึ้น ราว ๗,๘๐๐ หยวน โดยเฉลี่ย จึงทำให้เห็นได้ว่าอุตสาหกรรมไม้ไผ่ของเขตการปกครองอันฉีมีบทบาทสำคัญในการส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจ และระบบนิเวศภายในเขตการปกครองเป็นอย่างมาก สำหรับสถานที่ที่ได้เข้าศึกษาดูงานประกอบด้วย ศูนย์วิจัยวิศวกรรมการผลิตวัสดุจากไม้ไผ่โดยใช้เทคโนโลยี Winding Composite ป่าไผ่โมโซซึ่งให้ผลผลิตสูง (High-yielding forest of MOSO bamboo) โรงงานแปรรูปไม้ไผ่ขั้นปฐมภูมิ (Bamboo preliminary processing mill) บริษัทผลิตและส่งออกเฟอร์นิเจอร์ไม้ไผ่ บริษัทผลิตและส่งออกไม้ปูพื้น (ภายนอก) ซึ่งทำจากไม้ไผ่ด้วยเทคโนโลยีขั้นสูง บริษัทผลิตและส่งออกคิมไฟประดับ บริษัทผลิตสินค้าหัตถกรรมและงานฝีมือจากไม้ไผ่ บริษัทผลิตและส่งออกของใช้ทั่วไปขนาดเล็กที่ทำจากไม้ไผ่ เช่น ไม้จิ้มฟัน ไม้เสียบผลไม้ ที่รองแก้ว และของใช้ในครัวเรือนต่างๆ บริษัทผลิตและส่งออกถ่านไม้ไผ่โดยใช้เทคโนโลยีชีวภาพ (Biotechnology) ซึ่งเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และห้างร้านซึ่งจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่ทำจากเยื่อไม้ไผ่ (Bamboo fiber products)

๒.๒ การศึกษาดูงานด้านหวาย ณ เมืองซานย่า (Sanya) มณฑลไหหนาน (Hainan Province) โดยมณฑลไหหนานมีทรัพยากรหวายธรรมชาติที่อุดมสมบูรณ์ และเป็นแหล่งจัดจำหน่ายเฟอร์นิเจอร์ และผลิตภัณฑ์จากหวายในประเทศที่ใหญ่ที่สุดของสาธารณรัฐประชาชนจีน อย่างไรก็ตาม เนื่องจากต้นหวายส่วนใหญ่เจริญเติบโตได้ดีในสภาพภูมิอากาศเขตร้อน (Tropical Zone) ซึ่งประเทศจีนมีพื้นที่

ที่มีทรัพยากรหวายพบได้ในโซนเขตกึ่งร้อน (Subtropical) เพียงตอนใต้ของมณฑลไหหนาน (Hainan Province) มณฑลยูนนาน (Yunnan Province) มณฑลกว่างตุง (Guangdong Province) และมณฑลกว่างซี (Guangxi Province) จึงทำให้ในขณะนี้ สาธารณรัฐประชาชนจีนยังมีทรัพยากรหวายไม่มากนัก และยังต้องมีการนำเข้าวัตถุดิบหวายจากต่างประเทศ (อินโดนีเซีย และมาเลเซีย เป็นต้น) เพื่อใช้ในการผลิตเฟอร์นิเจอร์หวายและงานฝีมือที่มีคุณภาพสูงต่างๆ ทั้งนี้ สาธารณรัฐประชาชนจีนได้ให้ความสำคัญกับทรัพยากรหวาย โดยได้มีการวิจัยและพัฒนาด้านการปลูกหวายชนิดต่างๆ อย่างต่อเนื่อง เพื่อเพิ่มผลผลิตต่อไปในอนาคต สำหรับสถานที่ที่ได้เข้าศึกษาดูงานด้านทรัพยากรหวาย มีจำนวน ๒ แห่ง ประกอบด้วย สถานีสังเกตการณ์ระบบนิเวศของป่าไม้ไผ่และหวายระดับชาติ และศูนย์แสดงสินค้าและจัดจำหน่ายเฟอร์นิเจอร์หวายและผลิตภัณฑ์จากหวายต่างๆ

๓ การนำเสนอรายงานของประเทศ (Country Report) โดยผู้แทนแต่ละประเทศได้นำเสนอข้อมูลด้านไม้ไผ่และหวายของประเทศตนให้กับผู้เข้าร่วมการสัมมนาได้รับทราบ สำหรับประเทศไทยได้นำเสนอข้อมูลด้านการจัดการและการใช้ประโยชน์ทรัพยากรไม้ไผ่และหวายในประเทศ ตลอดจนได้นำเสนอความก้าวหน้าในการดำเนินการจัดทำแผนแม่บท (Master Plan) ของประเทศไทยด้านไม้ไผ่และหวายเพื่อการจัดการอย่างยั่งยืนของทรัพยากรไม้ไผ่และหวายของประเทศต่อไปในอนาคต

๓.๓ ประโยชน์ที่ได้รับ

ต่อตนเอง

- ได้เรียนรู้องค์ความรู้ด้านวิชาการ และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมไม้ไผ่และหวายของสาธารณรัฐประชาชนจีนในภาพกว้าง ซึ่งเป็นการเปิดโลกทัศน์ของตน และเปิดโอกาสสำหรับการพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ในการพัฒนางานด้านการป่าไม้ในส่วนที่เกี่ยวข้อง

- ได้มีโอกาสในการเรียนรู้ แลกเปลี่ยนความคิดเห็น และประสบการณ์ด้านการจัดการและการใช้ประโยชน์ด้านไม้ไผ่และหวายของประเทศกลุ่ม Belt and Road ที่เข้าร่วมการสัมมนา ซึ่งเป็นประโยชน์สามารถนำมาประยุกต์ใช้ในการพัฒนาตนเอง และพัฒนางานในส่วนที่เกี่ยวข้องได้ต่อไป

ต่อหน่วยงาน

- ได้รับทราบข้อมูลและได้เรียนรู้ด้านวิชาการ นโยบาย และยุทธศาสตร์ของชาติสำหรับการจัดการทรัพยากรไม้ไผ่และหวาย ตลอดจน การส่งเสริมและพัฒนาการใช้ประโยชน์ไปสู่ภาคอุตสาหกรรมของสาธารณรัฐประชาชนจีน ซึ่งสามารถนำมาประยุกต์ใช้และพัฒนางานในส่วนที่เกี่ยวข้อง

- ได้มีการรับทราบข้อมูล แลกเปลี่ยนความคิดเห็น และประสบการณ์ ซึ่งเป็นการสร้างเครือข่ายของประเทศกลุ่ม Belt and Road และเป็นการส่งเสริมความร่วมมือระหว่างประเทศ กลุ่ม Belt and Road และสาธารณรัฐประชาชนจีนสำหรับการจัดการทรัพยากรไม้ไผ่และหวายอย่างยั่งยืน

- ได้เรียนรู้ และสังเกตการณ์เกี่ยวกับการจัดสัมมนาระหว่างประเทศ ตลอดจนปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้น ซึ่งสามารถนำมาประยุกต์ใช้และพัฒนางานในส่วนที่เกี่ยวข้อง

ส่วนที่ ๔ ปัญหา/อุปสรรค

- ไม่มี

ส่วนที่ ๕ ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

การเข้าร่วมการสัมมนาหลักสูตร “Sustainable Development and Management of Bamboo and Rattan Resources for the Belt and Road Countries” ณ สาธารณรัฐประชาชนจีน ในครั้งนี้ ถือเป็นโอกาสอันดีต่อบุคลากรกรมป่าไม้ ให้มีโอกาสได้เพิ่มพูนความรู้ ประสบการณ์ และขยายวิสัยทัศน์ของตนเอง ผ่านการเรียนรู้ด้วยการรับฟังการบรรยาย การศึกษาดูงาน การแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ ด้านวิชาการ การวิจัยและพัฒนา อุตสาหกรรม เทคโนโลยี การค้า ตลอดจนประเด็นที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำไปสู่การจัดการอย่างยั่งยืนของทรัพยากรไม้ไผ่และหวาย โดยการเรียนรู้ดังกล่าวทำให้เกิดการพัฒนาความคิดอันจะก่อให้เกิดประโยชน์ในการนำมาประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมกับการบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านทรัพยากรไม้ไผ่และหวายของประเทศต่อไป และยังเป็นการส่งเสริมร่วมมือระหว่างประเทศ กลุ่ม Belt and Road และสาธารณรัฐประชาชนจีนสำหรับการจัดการทรัพยากรไม้ไผ่และหวายอย่างยั่งยืนร่วมกันต่อไปในอนาคตอีกด้วย ในการนี้ จึงเห็นสมควรสนับสนุนให้บุคลากรกรมป่าไม้ได้มีโอกาสเข้าร่วม หากมีการสัมมนาหรือฝึกอบรมในลักษณะนี้จัดขึ้นอีก

(ลงชื่อ)



(นางสาวปิยะฉัตร ช่วยปลอด)
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

(ลงชื่อ)



(นางสาวปรารธนา มีสินเจริญ)
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

ชื่อผู้ประสานงาน นางสาวปิยะฉัตร ช่วยปลอด

โทร ๐๒ ๕๖๑ ๔๒๙๒ ต่อ ๕๖๓/๓ E-mail ch_piyachat@hotmail.com

หมายเหตุ : แบบฟอร์มนี้เป็น Electronic File หากเนื้อที่ไม่พอโปรดขยายหรือเพิ่มเติมให้ได้ข้อมูลที่สามารถนำไปใช้ได้