



มูลนิธิฯ

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๐ (ราชบุรี) ส่วนอำนวยการ โทร./โทรศัพท์ ๐-๓๖๗๐-๑๓๙๙
ที่ ๘๘ ๑๙๒๓.๑/ ๔๗๗๒
วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

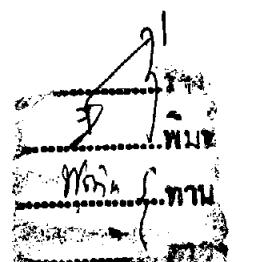
เรื่อง รายงานการเข้าร่วมสัมมนา “Sustainable Development and Management of Bamboo and Rattan Resources for the Belt and Road Countries” ณ สาธารณรัฐประชาชนจีน

เรียน ผู้อำนวยการส่วนทุกส่วน
ป่าไม้จังหวัดทุกจังหวัด

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๐ (ราชบุรี) ขอส่งสำเนาหนังสือกรมป่าไม้ ที่ ทส ๑๖๐๖.๔๙/๑๙๗๗ ลงวันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เรื่อง รายงานการเข้าร่วมสัมมนา “Sustainable Development and Management of Bamboo and Rattan Resources for the Belt and Road Countries” ณ สาธารณรัฐประชาชนจีน มาเรียนเพื่อทราบและพิจารณาใช้เป็นข้อมูลประกอบการปฏิบัติงานในส่วน ที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สามารถดาวน์โหลดเอกสารได้ที่เว็บไซต์สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๐ (ราชบุรี) (หัวข้อหนังสือเรียน)

นายสมศักดิ์ ชาญชัยภูรณะ
นักเชี่ยวชาญป่าไม้รัฐวิสาหกิจการ รัฐมนตรีว่าการฯ

สำนักอนุรักษ์สานฝันศักดิ์สิทธิ์การทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๐ (ราชบุรี)



นายสุวพันธ์ พิบูล
(นายสุวพันธ์ พิบูล)
ผู้อำนวยการสำนักงานป่าไม้ไปปฏิบัติราชการ

ปลัดกระทรวงมหาดไทย ผู้อำนวยการสำนักงานป่าไม้ไปปฏิบัติราชการ
ผู้อำนวยการสำนักงานป่าไม้ไปปฏิบัติราชการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๐ (ราชบุรี) ส่วนอำนวยการ โทร./โทรศัพท์ ๐-๓๖๗๐-๑๓๘๙
ที่ ทส ๑๖๓.๑/๔๗/๘๙ วันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๐

เรื่อง รายงานการเข้าร่วมสัมมนา “Sustainable Development and Management of Bamboo and Rattan Resources for the Belt and Road Countries” ณ สาธารณรัฐประชาชนจีน

เรียน ผู้อำนวยการส่วนทุกส่วน
ป่าไม้จังหวัดทุกจังหวัด

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๐ (ราชบุรี) ขอส่งสำเนาหนังสือกรมป่าไม้ ที่ ทส ๑๖๐๖.๔๙/๑๔๗๓๘ ลงวันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๐ เรื่อง รายงานการเข้าร่วมสัมมนา “Sustainable Development and Management of Bamboo and Rattan Resources for the Belt and Road Countries” ณ สาธารณรัฐประชาชนจีน มาเรียนเพื่อทราบและพิจารณาใช้เป็นข้อมูลประกอบการปฏิบัติงานในส่วน ที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สามารถดาวน์โหลดเอกสารได้ที่เว็บไซต์สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๐ (ราชบุรี) (หัวข้อหนังสือเรียน)

นายนรีพ ชาชุมราวาṇ
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ รักษาการณาน
ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๐ (ราชบุรี)



แบบฟอร์มที่ ๑
ฉบับที่ ๖๒๗๒
วันที่ ๒๘ ๐๙ ๒๕๖๐

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการฯ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๐ ๑๗๙๖๘

บันทึกข้อความ ๖๗ พ.ย.๖๐

ส่วนราชการ กรมป่าไม้ สำนักแผนงานและสารสนเทศ โทร. ๐๒๔๗๑ ๔๗๙๗ ต.อ. ๔๙๗๗
ที่ ๗๙ ๑๙๐๙.๔๙/ ๒๓๙๓๙ วันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง รายงานการเข้าร่วมการสัมมนา “Sustainable Development and Management of Bamboo and Rattan Resources for the Belt and Road Countries” ณ สาธารณรัฐประชาชนจีน

รับหนังสือที่ ๑๐๘๔
วันที่ ๑๖ ๖๐

เรียน รองอธิบดีกรมป่าไม้ทุกท่าน

ผู้ตรวจราชการกรมป่าไม้ทุกท่าน

ผู้อำนวยการสำนักทุกสำนัก

ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑-๓

ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้สาขาทุกสาขา

ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร

หัวหน้ากลุ่มตรวจสอบภายใน

หนังสือที่ ๑๐๘๔
วันที่ ๓๐ พ.ย. ๒๕๖๐
๑๐.๑๘.๔.

กรมป่าไม้ ขอส่งสำเนารายงานการเข้าร่วมสัมมนา Seminar on Sustainable Development and Management of Bamboo and Rattan Resources for the Belt and Road Countries ระหว่างวันที่ ๑๑ - ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๐ ณ สาธารณรัฐประชาชนจีน ของนางสาวปราณนา มีลินเจริญ นักวิเทศสัมพันธ์ชำนาญการ นางสาวปิยะฉัตร ช่วยปลดอ นักวิเทศสัมพันธ์ชำนาญการ สำนักแผนงานและสารสนเทศ นางสาวราพร เพชรสาร นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ นายศรีศักดิ์ พุ่มพวง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้ และนางสาวนภัสสร ชนกเมฆสกุล นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ สำนักจัดการป่าชุมชน มาเพื่อทราบและพิจารณาให้เป็นข้อมูลประกอบการปฏิบัติงานในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายชัยวุฒิ ธรรมรงค์ชัย)

รองอธิบดีกรมป่าไม้

รักษาราชการแทนรองอธิบดีกรมป่าไม้

๑๗๙๖๘
๑๙๐๙.๔๙/ ๒๓๙๓๙

รายงานการโปรดักส์ชัน ประชุม สัมมนา ศึกษา ฝึกอบรม ปฏิบัติการวิจัย ดูงาน ณ ต่างประเทศ
และการปฏิบัติงานในองค์กรระหว่างประเทศ

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป

๑.๑ ชื่อ/นามสกุล (ภาษาไทย) (นาย/นาง/นางสาว) ปรารภานา เมสินเจริญ

(ภาษาอังกฤษ) MS.PRATTANA MEESINCHAROEN

เลขที่บัตรประจำตัวประชาชน ๓๑๐๗๐๑๕๘๗๗๗/๗

ระดับการศึกษาสูงสุด ปริญญาโท

หน่วยงาน ส่วนความร่วมมือด้านการป่าไม้ระหว่างประเทศ สำนักแผนงานและสารสนเทศ

กระทรวง/กรม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม / กรมป่าไม้

๑.๒ ชื่อ/นามสกุล (ภาษาไทย) (นาย/นาง/นางสาว) ปิยะฉัตร ช่วยปลดอด

(ภาษาอังกฤษ) MS. PIYACHAT CHUAYPLOD

เลขที่บัตรประจำตัวประชาชน ๓๑๙๐๑๐๑๔๐๘๘๐๑

ระดับการศึกษาสูงสุด ปริญญาตรี

หน่วยงาน ส่วนความร่วมมือด้านการป่าไม้ระหว่างประเทศ สำนักแผนงานและสารสนเทศ

กระทรวง/กรม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม / กรมป่าไม้

๑.๓ ชื่อ/นามสกุล (ภาษาไทย) (นาย/นาง/นางสาว) วรารพร พิธิสาร

(ภาษาอังกฤษ) MS. WARAPORN PHOTHISAN

เลขที่บัตรประจำตัวประชาชน ๓๓๓๐๐๘๐๐๖๗/๓๒๙๐

ระดับการศึกษาสูงสุด ปริญญาตรี

หน่วยงาน สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้

กระทรวง/กรม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม / กรมป่าไม้

๑.๔ ชื่อ/นามสกุล (ภาษาไทย) (นาย/นาง/นางสาว) นภัสกร ทนภัยมสกุล

(ภาษาอังกฤษ) MS. NAPATSAKORN THANAKASEMSAKUL

เลขที่บัตรประจำตัวประชาชน ๓๕๕๐๑๐๐๐๑๓๙๗/๓

ระดับการศึกษาสูงสุด ปริญญาโท

หน่วยงาน สำนักจัดการป่าชุมชน

กระทรวง/กรม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม / กรมป่าไม้

๑.๕ ชื่อ/นามสกุล (ภาษาไทย) (นาย/นาง/นางสาว) ศรีศักดิ์ พุ่มพวง

(ภาษาอังกฤษ) MR. SRISAK PUMPUANG

เลขที่บัตรประจำตัวประชาชน ๓๓/๑๐๐๑๒๕๕๑๕๗/

ระดับการศึกษาสูงสุด ปริญญาตรี

หน่วยงาน สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้

กระทรวง/กรม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม / กรมป่าไม้

๑.๒ ชื่อเรื่อง/หลักสูตร “Seminar on Sustainable Development and Management of Bamboo and Rattan Resources for the Belt and Road Countries”

สาขاهลัก การจัดการทรัพยากรไม้ไผ่และหวาย

สาขาที่เกี่ยวข้อง การจัดการป่าไม้

เพื่อ ประชุม (เชิงปฏิบัติการ) สัมมนา ฝึกอบรม ปฏิบัติงานวิจัย

คุณาน 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 ๑๗ ประเทศ ประกอบด้วย ๑) บังคลาเทศ ๒) กัมพูชา ๓) กานา ๔) ลาว ๕) มาเลเซีย ๖) เมกาล ๗) ปานามา ๘) ศรีลังกา ๙) ไทย ๑๐) โถโก ๑๑) อุกานดา และ ๑๒) อุซเบกิสถาน จำนวนรวม ๖๔ คน การสัมมนามีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมการพัฒนา และการจัดการอย่างยั่งยืนของทรัพยากรไม้ไผ่และหวาย และเพื่อให้ผู้เข้ารับการสัมมนาได้เรียนรู้เกี่ยวกับ การจัดการทรัพยากรไม้ไผ่และหวายอย่างยั่งยืน ตลอดจนการดำเนินการด้านการพัฒนา การวิจัย อุตสาหกรรม การส่งออก และด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรไม้ไผ่และหวายของสาธารณรัฐประชาชนจีน

ส่วนที่ ๓ ข้อมูลที่ได้รับจากการประชุม ณ ต่างประเทศ

๓.๑ วัตถุประสงค์

- เพื่อเรียนรู้เกี่ยวกับการจัดการทรัพยากรไม้ไผ่และหวายอย่างยั่งยืน ตลอดจนการดำเนินการด้านการพัฒนา การวิจัย อุตสาหกรรม การส่งออก และด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรไม้ไผ่และหวายของสาธารณรัฐประชาชนจีน

- เพื่อส่งเสริมการพัฒนาและการจัดการทรัพยากรไม้ไผ่และหวายอย่างยั่งยืนในกลุ่มประเทศ Belt and Road

- เพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์และความร่วมมือด้านไม้ไผ่และหวายระหว่างสาธารณรัฐประชาชนจีนกับประเทศที่เข้าร่วมการสัมมนาซึ่งเป็นประเทศในกลุ่ม Belt and Road

๓.๒ เนื้อหาที่เป็นสาระสำคัญในเชิงวิชาการ ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้มากกว่า 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 สาขาวิชารัฐประชานิจ โดยผู้ร่วมการสัมมนาเป็นผู้แทนจากกลุ่มประเทศ Belt and Road จำนวน ๑๙ ประเทศ (เป็นประเทศสมาชิก INBAR จำนวน ๑๐ ประเทศ ประกอบด้วย บังคลาเทศ กานา มาเลเซีย เมปอล ปานามา ศรีลังกา ไทย โทกิ อุรุกวัย และ อุซเบกิสถาน และเป็นผู้แทนจากประเทศที่อาจเป็นสมาชิก INBAR ในอนาคต (INBAR potential member countries) จำนวน ๙ ประเทศ คือ กัมพูชา และลาว) จำนวนรวม ๖๔ คน การสัมมนามีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมการพัฒนาและการจัดการอย่างยั่งยืนของทรัพยากรไม้ไผ่และหัวไชย และเพื่อให้ผู้เข้ารับการสัมมนาได้เรียนรู้เกี่ยวกับการจัดการทรัพยากรไม้ไผ่และหัวไชยอย่างยั่งยืน ตลอดจนการดำเนินการด้านการพัฒนา การวิจัย อุตสาหกรรม การส่งออก และด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรไม้ไผ่และหัวไชยของสาขาวิชารัฐประชานิจ

การสัมมนาได้ดำเนินการในรูปแบบการบรรยายให้ความรู้ การศึกษาดูงานเพื่อเสริมสร้างความรู้เกี่ยวกับการบริหารจัดการและการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรไม้ไผ่และหัวไชยอย่างยั่งยืน การแลกเปลี่ยนความรู้และข้อคิดเห็น และการนำเสนอรายงาน (Country Report) ของแต่ละประเทศ สรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

๑. ภาคการบรรยาย เพื่อเสริมสร้างความรู้ให้แก่ผู้เข้าร่วมสัมมนา โดยวิทยากรรับเชิญ จาก INBAR ICBR หน่วยงานราชการ และมหาวิทยาลัยที่เกี่ยวข้องของสาขาวิชารัฐประชานิจ ซึ่งการบรรยาย มีเนื้อหาครอบคลุมภาพรวมของทรัพยากรไม้ไผ่และหัวไชยของสาขาวิชารัฐประชานิจ และประเทศอื่น ๆ ทั่วโลก โดยมุ่งเน้นด้านการพัฒนาและจัดการทรัพยากรไม้ไผ่และหัวไชยอย่างยั่งยืน นโยบายการพัฒนาอุตสาหกรรมไม้ไผ่และหัวไชยในประเทศไทย การเพาะปลูก การแปรรูป และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรไม้ไผ่และหัวไชย ผลประโยชน์ด้านสิ่งแวดล้อมทางนิเวศวิทยาของไม้ไผ่ บทบาทของไม้ไผ่และหัวไชยในการกำจัดความยากจนและการเพิ่มรายได้ การพัฒนาและมาตรฐานของผลิตภัณฑ์ไม้ไผ่และหัวไชย และรหัสคุณภาพของผลิตภัณฑ์ไม้ไผ่และหัวไชย รวมทั้งการค้าระหว่างประเทศเป็นต้น โดยการสัมมนามีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นอย่างกว้างขวาง และมีการอภิปรายในเชิงลึกระหว่างผู้เข้าสัมมนาและวิทยากรในแต่ละหัวข้อ การบรรยาย ซึ่งการสัมมนาครั้งนี้ มีการบรรยายทั้งสิ้น ๑๗ หัวข้อ รวม ๓๔ ชั่วโมง ดังนี้

๑.๑ การพัฒนาอย่างยั่งยืนและนโยบายอุตสาหกรรมไม้ไผ่ในสาขาวิชารัฐประชานิจ (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 การพัฒนาและการใช้ไม้ไผ่ที่ทำจากไม้ไผ่ (The Development and Utilization of Bamboo-based Panels)

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

๑.๙ การเพาะปลูกไม้ไผ่และการจัดการที่ดินอุดม (Comprehensive Cultivation and Management of Bamboo Plantation)

๑.๑๐ การผลิต การแปรรูป และการใช้ประโยชน์ของหน่อไม้ในสานารณรัฐประชาชนจีน(Production, processing and utilization of bamboo shoots in China)

๑.๑๑ การผลิต การประยุกต์ใช้ และมาตรฐานของถ่านไม้ไผ่ (The Production, Application and Standards of Bamboo Charcoal)

๑.๑๒ การผลิตห่อลำเลียงโดยใช้ไม้ไผ่เจ้ากร้านเป็นวัสดุประกอบ (Bamboo winding composite materials)

๑.๑๓ การใช้ประโยชน์ และการจัดการทรัพยากร hairy อายุยืน (The sustainable utilization and management of rattan resources)

๑.๑๔ การปลูกและการพัฒนาผลิตภัณฑ์จาก hairy (Rattan Cultivation and Product Development)

๑.๑๕ การค้าระหว่างประเทศและรหัสคุณภาพของผลิตภัณฑ์ไม้ไผ่และ hairy (International Trade and Custom Codes of Bamboo and Rattan Products)

๑.๑๖ ภาพรวมและโอกาสของผลิตภัณฑ์จากไผ่ในสานารณรัฐประชาชนจีน (Overview and Prospects of the Bamboo Fiber-based Products in China)

๑.๑๗ เทคโนโลยีการเก็บรักษาและการป้องกันไม้ไผ่ (Technology of preservation and protection of bamboo)

๑.๑๘ การใช้ประโยชน์จากสารเคมีในไม้ไผ่ (Chemical Utilization of bamboo)

๑.๑๙ มาตรฐานไม้ไผ่และ hairy ในสานารณรัฐประชาชนจีน และการทำให้เป็นมาตรฐานสากล (The status of China bamboo and rattan standards and the internationalization of the standards)

๑.๒๐ การจัดการทรัพยากรไม้ไผ่และ hairy อายุยืนและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (The sustainable management of bamboo and rattan resources and climate change)

๒. ภาคการศึกษาดูงาน เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจ และแลกเปลี่ยนประสบการณ์ ด้านอุตสาหกรรม การส่งออก การจัดการและการใช้ทรัพยากรไม้ไผ่และ hairy อายุยืน และเพิ่มพูนความเข้าใจของผู้เข้าร่วมสัมมนาเกี่ยวกับบทบาทที่สำคัญที่ไม่ได้แต่ประโยชน์ที่มีส่วนช่วยในการบรรเทาความยากจนและการปกป้องสิ่งแวดล้อม ซึ่งการสัมมนาครั้งนี้ได้มีการศึกษาดูงานในหน่วยงานราชการ บริษัท ห้างร้าน และโรงงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ณ หมู่บ้านเจ้อเจียง (Zhejiang Province) และหมู่บ้านไหหนาน (Hainan Province) ดังนี้

๒.๑ การศึกษาดูงานด้านไม้ไผ่ ณ เขตการปกครองอันจิ (Anji County) หมู่บ้านเจ้อเจียง (Zhejiang Province) โดยเขตการปกครองอันจิมีชื่อเดียวกันกับชื่อเขตการบริหารจัดการด้านไม้ไผ่แบบครบวงจร และได้ชื่อว่ามีทรัพยากรไม้ไผ่ที่สวยงาม มีพื้นที่ท่องเที่ยวเชิงนิเวศน์ครอบคลุมพื้นที่ทั้งหมด ประมาณ ๑ ใน ๑๐ ของพื้นที่เขตการปกครอง โดยเขตการปกครองอันจิได้รับการจัดให้เป็นอันดับหนึ่งด้านไม้ไผ่ในสานารณรัฐประชาชนจีน

ประชาชนจีน...

ประชาชนจีน ในแง่ของจำนวนไม่ได้ยืนต้น 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) วัสดุประปางานเคมีจากไม้ไผ่ (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 และการพัฒนาแหล่งห่องเที่ยวเชิงนิเวศที่เกี่ยวกับทรัพยากรไม้ไผ่ เขตการปกครองอันจิยังถือเป็นผู้นำในสาขาวิชารัฐประชานจีน หรือแม้กระทั่ง เป็นผู้นำในโลกด้วย โดยในปี ค.ศ. ๒๐๑๕ ผลผลิตของอุตสาหกรรมที่เกี่ยวกับไม้ไผ่ของเขตการปกครองอันจิ มีมูลค่ารวมทั้งหมดถึง ๑๙ พันล้านหยวน (มูลค่ารวมถึงส่วนที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมปฐมภูมิ (Primary Industry) ๗๗๐ ล้านหยวน ส่วนที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมทุติยภูมิ (Secondary Industry) ๑.๓ พันล้านหยวน และส่วนที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมตertiary ๕๗๒ ล้านหยวน) ปัจจุบันมีผู้ที่ทำงานในอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับไม้ไผ่ในเขตการปกครองนี้ ประมาณ ๕๐,๐๐๐ ราย โดยเกณฑ์การในเขตการปกครองอันจิ มีรายได้เพิ่มขึ้น ราย ๗,๘๐๐ หยวน โดยเฉลี่ย จึงทำให้เห็นได้ว่าอุตสาหกรรมไม้ไผ่ของเขตการปกครองอันจิ มีบทบาทสำคัญในการส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจ และระบบนิเวศภัยในเขตการปกครองเป็นอย่างมาก สำหรับสถานที่ที่ได้เข้าศึกษาดูงานประกอบด้วย ศูนย์วิจัยวิศวกรรมการผลิตวัสดุจากไม้ไผ่โดยเทคโนโลยี Winding Composite ป่าไผ่โมโซซีงให้ผลผลิตสูง (High-yielding forest of MOSO bamboo) โรงงานแปรรูปไม้ไผ่น้ำขันปฐมภูมิ (Bamboo preliminary processing mill) บริษัทผลิตและส่งออกเฟอร์นิเจอร์ไม้ไผ่ บริษัทผลิตและส่งออกไม้ปูน (ภาชนะ) ซึ่งทำจากไม้ไผ่ด้วยเทคโนโลยีขั้นสูง บริษัทผลิตและส่งออกโคมไฟประดับ บริษัทผลิตสินค้าหัตถกรรมและงานฝีมือจากไม้ไผ่ บริษัทผลิตและส่งออกของใช้ทั่วไปขนาดเล็กที่ทำจากไม้ไผ่ เช่น ไม้จิมฟัน ไม้เสียบผลไม้ ที่รองแก้ว และของใช้ในครัวเรือนต่างๆ บริษัทผลิตและส่งออกถ่านไม้ไผ่โดยใช้เทคโนโลยีชีวภาพ (Biotechnology) ซึ่งเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และห้างร้านซึ่งจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่ทำจากเยื่อไม้ไผ่ (Bamboo fiber products)

๒.๒ การศึกษาดูงานด้าน hairy ณ เมืองชานย่า (Sanya) มนตรีชนบท Hainan Province โดยมณฑลให้หนานมีทรัพยากร hairy ธรรมชาติที่อุดมสมบูรณ์ และเป็นแหล่งจัดจำหน่าย เพอร์นิเจอร์ และผลิตภัณฑ์จาก hairy ในประเทศไทยที่สุดของสาขาวิชารัฐประชานจีน อย่างไรก็ตาม เนื่องจากต้น hairy ส่วนใหญ่เจริญเติบโตได้ดีในสภาพภูมิอากาศเขตร้อน (Tropical Zone) ซึ่งประเทศไทยมีพื้นที่

ที่มีทรัพยากร hairy พบได้ในโซนเขตร้อน (Subtropical) เพียงตอนใต้ของมณฑลไหหنان (Hainan Province) มณฑลยูนนาน (Yunnan Province) มณฑลกว่างตุ้ง (Guangdong Province) และมณฑลกว่างซี (Guangxi Province) จึงทำให้ในขณะนี้ สาธารณรัฐประชาชนจีนยังมีทรัพยากร hairy ไม่มากนัก และยังต้องมีการนำเข้าวัตถุดิบ hairy จากต่างประเทศ (อินโดเนเซีย และมาเลเซีย เป็นต้น) เพื่อใช้ในการผลิตเพอร์ฟูร์ hairy hairy และงานฝีมือที่มีคุณภาพสูงต่างๆ ทั้งนี้ สาธารณรัฐประชาชนจีนได้ให้ความสำคัญกับทรัพยากร hairy โดยได้มีการวิจัยและพัฒนาด้านการปลูก hairy ชนิดต่างๆ อย่างต่อเนื่อง เพื่อเพิ่มผลผลิตต่อไปในอนาคต สำหรับสถานที่ที่ได้เข้าศึกษาดูงานด้านทรัพยากร hairy มีจำนวน ๒ แห่ง ประกอบด้วย สถานีสังเกตการณ์ระบบนิเวศของป่าไม้ไผ่และ hairy ระดับชาติ และศูนย์แสดงสินค้าและจัดจำหน่ายเพอร์ฟูร์ hairy และ ผลิตภัณฑ์จาก hairy ต่างๆ

๓ การนำเสนอรายงานของประเทศไทย (Country Report) โดยผู้แทนแต่ละประเทศได้นำเสนอข้อมูลด้านไม้ไผ่และ hairy ของประเทศไทยให้กับผู้เข้าร่วมการสัมมนาได้รับทราบ สำหรับประเทศไทยได้นำเสนอข้อมูลด้านการจัดการและการใช้ประโยชน์ทรัพยากรไม้ไผ่และ hairy ในประเทศไทย ตลอดจนได้นำเสนอความก้าวหน้าในการดำเนินการจัดทำแผนแม่บท (Master Plan) ของประเทศไทยด้านไม้ไผ่และ hairy เพื่อการจัดการอย่างยั่งยืนของทรัพยากรไม้ไผ่และ hairy ของประเทศไทยต่อไปในอนาคต

๓.๓ ประโยชน์ที่ได้รับ

ต่อต้นเอง

- ได้เรียนรู้องค์ความรู้ด้านวิชาการ และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมไม้ไผ่ และ hairy ของสาธารณรัฐประชาชนจีนในภาพกว้าง ซึ่งเป็นการเปิดโลกทัศน์ของตน และเปิดโอกาสสำหรับการพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ในการพัฒนาด้านการป่าไม้ในส่วนที่เกี่ยวข้อง

- ได้มีโอกาสในการเรียนรู้ และเปลี่ยนความคิดเห็น และประสบการณ์ด้านการจัดการและการใช้ประโยชน์ด้านไม้ไผ่และ hairy ของประเทศไทยกลุ่ม Belt and Road ที่เข้าร่วมการสัมมนา ซึ่งเป็นประโยชน์ สามารถนำมาประยุกต์ใช้ในการพัฒนาตนเอง และพัฒนาด้านในส่วนที่เกี่ยวข้องได้ต่อไป

ต่อหน่วยงาน

- ได้รับทราบข้อมูลและได้เรียนรู้ด้านวิชาการ นโยบาย และยุทธศาสตร์ของชาติสำหรับการจัดการทรัพยากรไม้ไผ่และ hairy ตลอดจน การส่งเสริมและพัฒนาการใช้ประโยชน์ไปสู่ภาคอุตสาหกรรม ของสาธารณรัฐประชาชนจีน ซึ่งสามารถนำมาประยุกต์ใช้และพัฒนาด้านในส่วนที่เกี่ยวข้อง

- ได้มีการรับทราบข้อมูล และเปลี่ยนความคิดเห็น และประสบการณ์ ซึ่งเป็นการสร้างเครือข่ายของประเทศไทยกลุ่ม Belt and Road และเป็นการส่งเสริมความร่วมมือระหว่างประเทศไทย กลุ่ม Belt and Road และสาธารณรัฐประชาชนจีนสำหรับการจัดการทรัพยากรไม้ไผ่และ hairy อย่างยั่งยืน

- ได้เรียนรู้ และสังเกตการณ์เกี่ยวกับการจัดสัมมนาระหว่างประเทศไทย ตลอดจนปัญหาและ อุปสรรคที่เกิดขึ้น ซึ่งสามารถนำมาประยุกต์ใช้และพัฒนาด้านในส่วนที่เกี่ยวข้อง

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 โดยการเรียนรู้ดังกล่าวทำให้เกิดการพัฒนาความคิด อันจะก่อให้เกิดประโยชน์ในการนำมาระบุกต์ใช้ให้เหมาะสมกับการบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านทรัพยากรไม้ไผ่และหวายของประเทศไทยต่อไป และยังเป็นการส่งเสริมร่วมมือระหว่างประเทศ กลุ่ม Belt and Road และสาธารณรัฐประชาชนจีนสำหรับการจัดการทรัพยากรไม้ไผ่และหวายอย่างยั่งยืนร่วมกันต่อไปในอนาคตอีกด้วย ในการนี้ จึงเห็นสมควรสนับสนุนให้บุคลากรกรมป่าไม้ได้มีโอกาสเข้าร่วม หากมีการสัมมนาหรือฝึกอบรมในลักษณะนี้จัดขึ้นอีก

(ลงชื่อ) _____

(____ นางสาวปิยะฉัตร ช่วยปลด ____)
นักวิเทศสัมพันธ์ชำนาญการ

(ลงชื่อ) _____

(____ นางสาวปราrunา มีสินเจริญ ____)
นักวิเทศสัมพันธ์ชำนาญการ

ชื่อผู้ประสานงาน นางสาวปิยะฉัตร ช่วยปลด

โทร ๐๘๑๑๑๘๘๓๗ ต่อ ๕๙๗๓ E-mail ch_piyachat@hotmail.com

หมายเหตุ : แบบฟอร์มนี้เป็น Electronic File หากเนื้อที่ไม่พอโปรดขยายหรือเพิ่มเติมให้ได้ข้อมูลที่สามารถนำไปใช้ได้