



ส่วนอำนวยการ
รับเลขที่ ๘๕๕๖
วันที่ ๑๕ ก.ค. ๒๕๖๘

บันทึกข้อความ

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ (ตาก)
รับเลขที่ ๑๕๖๖๕
วันที่ ๑๕ ก.ค. ๒๕๖๘

ส่วนราชการ กรมป่าไม้ สำนักการป่าไม้ทั่วประเทศ โทร. ๐ ๒๕๖๑ ๔๒๙๒ ต่อ ๕๖๗๓

ที่ ทส ๑๖๑๑.๒/ ๑๒๑๕๓

วันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานการฝึกอบรม หัวข้อ Seminar on Wood Processing and Sustainable Utilization Technology for BRI Countries ณ สาธารณรัฐประชาชนจีน

เรียน รองอธิบดีกรมป่าไม้ทุกท่าน

ผู้ตรวจราชการกรมป่าไม้ทุกท่าน

ผู้อำนวยการสำนักทุกสำนัก

ผู้อำนวยการกองการอนุญาต

ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑ - ๑๓

ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้สาขาทุกสาขา

ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ผู้อำนวยการกลุ่มนิติการ

ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร

ผู้อำนวยการกลุ่มตรวจสอบภายใน

ผู้อำนวยการกลุ่มงานจริยธรรม

กรมป่าไม้ ขอส่งสำเนารายงานการฝึกอบรม หัวข้อ Seminar on Wood Processing and Sustainable Utilization Technology for BRI Countries ณ สาธารณรัฐประชาชนจีน ระหว่างวันที่ ๒๙ มิถุนายน - ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๘ (รวมวันเดินทาง) มาเพื่อทราบและพิจารณาใช้เป็นข้อมูลประกอบการปฏิบัติงานในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป โดยสามารถดาวน์โหลดสำเนารายงานฯ ได้ทางเว็บไซต์ <https://shorturl.asia/GFpjL>

หรือ QR Code ด้านล่างนี้

ส่วนส่งเสริมการปลูกป่า

ส่วนโครงการพระราชดำริฯ

ส่วนการอนุญาต



รายงานการฝึกอบรม

(นายพัฒนพงษ์ สมิตติพัฒน์)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมป่าไม้

- ส่ง
- ☒ ฝ่ายบริหารทั่วไป
 - ☐ ฝ่ายการเงินและบัญชี
 - ☐ ฝ่ายพัสดุ
 - ☐ ฝ่ายแผนงาน

ลงชื่อ.....

๑๕ ก.ค. ๒๕๖๘

คุณรุฬห์ ๙๖/๑/๖๘

**รายงานการไปราชการ ประชุม สัมมนา ศึกษา ฝึกอบรม ปฏิบัติการวิจัย ดูงาน ณ ต่างประเทศ
และการปฏิบัติงานในองค์การระหว่างประเทศ**

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป

๑.๑ รายชื่อผู้เข้าร่วมการสัมมนา

- ๑) นางลักขมี สุทธิวิไลรัตน์
ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ
หน่วยงาน สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้
- ๒) นายสมถวิล สีสามโนธรรม
ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ
หน่วยงาน สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๘ (นครราชสีมา)
- ๓) นางสาวแสงระวี สุชีธรรม
ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ
หน่วยงาน สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้
- ๔) นางสาวเมธาวี ศุภวรรณ
ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
หน่วยงาน สำนักแผนงานและสารสนเทศ

**๑.๒ ชื่อเรื่อง/หลักสูตร Seminar on Wood Processing and Sustainable Utilization Technology
for BRI Countries**

สาขาหลัก -
สาขาที่เกี่ยวข้อง -
เพื่อ ☐ ประชุม (เชิงปฏิบัติการ) ☐ สัมมนา ☒ ฝึกอบรม ☐ ปฏิบัติงานวิจัย
☐ ดูงาน ☐ การไปปฏิบัติงานในองค์การระหว่างประเทศ
แหล่งผู้ให้ทุน กระทรวงพาณิชย์ สาธารณรัฐประชาชนจีน
ประเทศที่ไป สาธารณรัฐประชาชนจีน
ระหว่างวันที่ ๓๐ เมษายน - ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๘
ของหน่วยงาน National Academy of Forestry and Grassland Administration
(NAFGA)

ส่วนที่ ๒ บทคัดย่อหรือสรุปย่อของหลักสูตรฯ/เพื่อประโยชน์ในการสืบค้น

การฝึกอบรม หัวข้อ “Seminar on Wood Processing and Sustainable Utilization Technology for BRI Countries” จัดโดย National Academy of Forestry and Grassland Administration (NAFGA) ระหว่างวันที่ ๓๐ เมษายน - ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๘ ณ กรุงปักกิ่ง สาธารณรัฐประชาชนจีน โดยมีผู้ร่วมการฝึกอบรมเป็นผู้แทนจากกลุ่มประเทศ จำนวน ๔ ประเทศ ประกอบด้วย อียิปต์ เอธิโอเปีย มาเลเซีย สาธารณรัฐฟิลิปปินส์ ไทย เกรนาดา คิวบา เนปาล และหมู่เกาะโซโลมอน โดยมีหัวข้อการฝึกอบรม ดังนี้

๑) การแนะนำ...

๑) การแนะนำเกี่ยวกับสาธารณรัฐประชาชนจีนเบื้องต้น ๒) แนวคิดของประธานาธิบดีสีจิ้นผิงเกี่ยวกับอารยธรรมเชิงนิเวศ - แนวทางปฏิบัติของจีนในการอยู่ร่วมกันอย่างกลมกลืนระหว่างมนุษย์กับธรรมชาติ ๓) สถานการณ์และแนวโน้มในปัจจุบันของการแปรรูปไม้และอุตสาหกรรมไม้ของจีน ๔) เทคโนโลยีการใช้ประโยชน์จากเศษวัสดุที่เหลือจากการแปรรูปไม้และวัสดุประสาน ๕) เทคนิคการตรวจพิสูจน์ชนิดไม้ ๖) การนำเข้าและส่งออกไม้ และผลิตภัณฑ์ไม้ของสาธารณรัฐประชาชนจีน ๗) เทคโนโลยีการเตรียมและผลิตแผ่นใยไม้อัด (Fiberboard) ไม้อัด (Plywood) และแนวโน้มการพัฒนา ๘) การบรรเทาความยากจนด้วยวิธีการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติในสาธารณรัฐประชาชนจีน และ ๙) การศึกษาดูงานภาคสนาม

การฝึกอบรมครั้งนี้ประกอบด้วยกิจกรรมหลัก ๒ ส่วน ได้แก่ การบรรยายและการศึกษาดูงานภาคสนาม โดยการบรรยายมุ่งเน้นการถ่ายทอดองค์ความรู้ที่สำคัญอย่างกระชับ ชัดเจน และตรงประเด็น เพื่อให้ผู้เข้าร่วมสามารถเข้าใจสาระสำคัญภายในระยะเวลาอันจำกัด การศึกษาดูงานภาคสนามจัดขึ้นเพื่อเปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมได้เรียนรู้จากสถานการณ์จริง เสริมสร้างประสบการณ์ตรง และได้รับข้อมูลเชิงลึกที่เกื้อหนุนต่อความเข้าใจในหัวข้อฝึกอบรม ซึ่งการฝึกอบรมยังมีเป้าหมายสำคัญในการเปิดมุมมองของผู้เข้าร่วมให้กว้างขวางยิ่งขึ้น ส่งเสริมการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ ประสบการณ์ และข้อคิดเห็นระหว่างกัน จะส่งผลให้เกิดการพัฒนาทักษะ การวิเคราะห์ และการประยุกต์ใช้ความรู้ที่เกี่ยวข้องได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ส่วนที่ ๓ ข้อมูลที่ได้รับจากการประชุม ณ ต่างประเทศ

๓.๑ วัตถุประสงค์

๑) เพื่อเสริมสร้างความรู้และความเข้าใจด้านนโยบายและแนวคิดด้านอารยธรรมเชิงนิเวศของสาธารณรัฐประชาชนจีน ตลอดจนแนวทางการพัฒนาเมืองและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืนทั้งในบริบทของจีนและประเทศอื่น ๆ

๒) เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมไม้ ให้ผู้เข้าร่วมฝึกอบรมได้รับความรู้เกี่ยวกับสถานการณ์ปัจจุบัน แนวโน้มการพัฒนา และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับการแปรรูปไม้ การใช้ประโยชน์จากวัสดุเหลือใช้ รวมถึงเทคนิคการผลิตแผ่นใยไม้อัด ไม้อัด การประยุกต์ใช้วัสดุประสาน และการตรวจพิสูจน์ชนิดไม้ เพื่อส่งเสริมการพัฒนาอุตสาหกรรมและวิชาชีพในประเทศที่เข้าร่วม

๓) เพื่อพัฒนาทักษะ ศักยภาพ และขยายมุมมองในการดำเนินงานตามนโยบายด้านการจัดการป่าไม้อย่างยั่งยืน ทั้งในเชิงเทคนิคและการประยุกต์ใช้ในบริบทจริง

๔) เพื่อส่งเสริมการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ระหว่างประเทศ เปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมจากหลากหลายประเทศได้แลกเปลี่ยนความรู้ ความคิด และแนวทางปฏิบัติที่ดีเกี่ยวกับการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ การพัฒนาเมืองอย่างยั่งยืน และการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

๕) เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือระดับนานาชาติ วางรากฐานของความร่วมมือระหว่างประเทศในด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมไม้ ผ่านกิจกรรมการเรียนรู้ร่วมกัน การศึกษาดูงานภาคสนาม และการเชื่อมโยงเครือข่ายความร่วมมือที่สามารถต่อยอดไปสู่ความร่วมมือในอนาคต

๓.๒ เนื้อหาที่เป็นสาระสำคัญในเชิงวิชาการ ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์

๑) ภาคการบรรยาย

เพื่อเสริมสร้างความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับบริบทของสาธารณรัฐประชาชนจีน โดยได้รับเกียรติจากวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิจาก National Academy of Forestry and Grassland

Administration (NAFGA) และมหาวิทยาลัยด้านป่าไม้ของสาธารณรัฐประชาชนจีน พร้อมทั้งเพื่อเปิดโอกาสในการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้เชิงวิชาการด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมไม้ การฝึกอบรมครั้งนี้จึงได้จัดให้มีการบรรยายในหัวข้อสำคัญต่าง ๆ ที่ครอบคลุมทั้งมิติด้านนโยบาย เทคโนโลยี และแนวปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง โดยการอบรมมีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นอย่างกว้างขวาง และการอภิปรายเชิงลึกกระหว่างผู้เข้าร่วมและวิทยากรในแต่ละประเด็นอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ การบรรยายประกอบด้วยหัวข้อทั้งหมด ๘ หัวข้อดังต่อไปนี้

๑.๑) การแนะนำเกี่ยวกับสาธารณรัฐประชาชนจีนเบื้องต้น (Introduction to China's National Conditions)

๑.๒) แนวคิดของประธานาธิบดีสีจิ้นผิงเกี่ยวกับอารยธรรมเชิงนิเวศ - แนวทางปฏิบัติของจีนในการอยู่ร่วมกันอย่างกลมกลืนระหว่างมนุษย์กับธรรมชาติ (Xi Jinping's Thought on Ecological Civilization-China's Practice of Harmonious Coexistence between Man and Nature)

๑.๓) สถานการณ์และแนวโน้มในปัจจุบันของการแปรรูปไม้และอุตสาหกรรมไม้ของจีน (Current situation and trend of wood processing and wood industry in China)

๑.๔) เทคโนโลยีการใช้ประโยชน์จากเศษวัสดุที่เหลือจากการแปรรูปไม้และวัสดุประสาน (Technology of utilization of wood processing residues and adhesives)

๑.๕) เทคนิคการตรวจพิสูจน์ชนิดไม้ (Wood identification techniques)

๑.๖) การนำเข้าและส่งออกไม้ และผลิตภัณฑ์ไม้ของสาธารณรัฐประชาชนจีน (China's import and export of wood and wood products)

๑.๗) เทคโนโลยีการเตรียมและผลิตแผ่นใยไม้อัด ไม้อัด และแนวโน้มการพัฒนา (Fiberboard/plywood preparation technology and development trend)

๑.๘) การบรรเทาความยากจนด้วยวิธีการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติในสาธารณรัฐประชาชนจีน (Ecological poverty alleviation in China)

๒) ภาคการศึกษาดูงาน

การศึกษาดูงานภาคสนามในสถานที่ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมไม้ของสาธารณรัฐประชาชนจีน เพื่อให้ผู้เข้าร่วมได้เห็นภาพการดำเนินงานจริงในพื้นที่ ตลอดจนเข้าใจถึงกระบวนการบริหารจัดการ การประยุกต์ใช้เทคโนโลยี และแนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืนในระดับพื้นที่ การดูงานครั้งนี้ถือเป็นส่วนสำคัญที่ช่วยส่งเสริมการเรียนรู้แบบบูรณาการ และเป็นเวทีสำหรับการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเชิงปฏิบัติระหว่างผู้เข้าร่วมและเจ้าหน้าที่ภาคสนาม ณ กรุงปักกิ่ง (Beijing) และเมืองผู่หยาง (Puyang) มณฑลเหอหนาน (Henan) โดยมีสถานที่ศึกษาดูงาน ดังนี้

๒.๑) บริษัท เทคโนโลยีการเกษตร ผู่หยาง รุยเฟิง (Puyang Ruifeng Agricultural Technology Co.,Ltd) เป็นบริษัทที่ดำเนินการเกี่ยวกับการเพาะปลูก การขาย การวิจัยและพัฒนาเชื้อราที่รับประทานได้

๒.๒) บริษัท เทคโนโลยีการเกษตร เหอหนาน ยู่เฟิง จำกัด (Henan Yufeng Agricultural Technology Co.,Ltd) เป็นบริษัทที่ดำเนินการเกี่ยวกับการเพาะเห็ดเข็มทอง (needle mushroom)

๒.๓) บริษัท เหอหนานหลงเซียงหงฟู้ด จำกัด (Henan Longxianghong Food Co.,Ltd) เป็นบริษัทที่ดำเนินการเกี่ยวกับการผลิตเครื่องปรุงและผลิตภัณฑ์หมักอื่น ๆ การเพาะพันธุ์เห็ดหลายชนิด อาทิ เห็ดเข็มทอง (needle mushroom) เห็ดปู (Crab mushroom) เป็นชื่อที่ใช้เรียกเห็ดหลายชนิดที่มีลักษณะ

หรือกลืนคล้าย...

หรือกลืนคล้ายปู และเห็ด King Oyster Mushroom หรือที่รู้จักในชื่อวิทยาศาสตร์ว่า *Pleurotus eryngii* เป็นเห็ดที่มีขนาดใหญ่ที่สุดในตระกูลเห็ดนางรม มีลักษณะเด่น คือ ก้านสีขาวหนาแน่นและหมวกสีครีมหรือสีน้ำตาลอ่อน เนื้อสัมผัสของเห็ดชนิดนี้มีความแน่นและเคี้ยวหนึบคล้ายเนื้อสัตว์ ทำให้เป็นที่นิยมในอาหารมังสวิรัตและอาหารวีแกน

๒.๔) "Qinglai Plan, Mushroom Lighting" Cultural tourism project เป็นโครงการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมที่มุ่งเน้นการพัฒนาการท่องเที่ยวในชนบทของประเทศจีน โดยมีการผสมผสานระหว่างการเกษตรและวัฒนธรรมท้องถิ่นเข้าด้วยกัน โดยมีเป้าหมายในการสร้างเมืองท่องเที่ยวที่มีเห็ดเป็นศูนย์กลาง ซึ่งคาดว่าจะช่วยส่งเสริมการท่องเที่ยวในชนบทและการฟื้นฟูชนบท โครงการ "Qinglai Plan, Mushroom Lighting" ถือเป็นตัวอย่างของการพัฒนาโครงการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมที่ผสมผสานระหว่างการเกษตร วัฒนธรรม และเทคโนโลยี เพื่อสร้างประสบการณ์ท่องเที่ยวที่หลากหลายและยั่งยืนในชนบทของประเทศจีน

๒.๕) Yu Carpenter เป็นสถานที่จัดแสดงเฟอร์นิเจอร์ไม้ของสาธารณรัฐประชาชนจีน ซึ่งจัดแสดงผลงานการออกแบบและผลิตเฟอร์นิเจอร์ไม้ที่มีความโดดเด่นทั้งในด้านศิลปะการออกแบบและฝีมือช่าง โดยเน้นการผสมผสานระหว่างแนวคิดร่วมสมัยกับองค์ประกอบทางวัฒนธรรมจีนดั้งเดิมอย่างเหมาะสม สถานที่จัดแสดงเฟอร์นิเจอร์ไม้แห่งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสะท้อนให้เห็นถึงอัตลักษณ์ทางวัฒนธรรม ความเชี่ยวชาญด้านงานไม้ และความก้าวหน้าในอุตสาหกรรมการผลิตเฟอร์นิเจอร์ของจีน

๒.๖) บริษัท ผู้หยาง ลิมันลี โฮม เฟอ์นิเชอริง จำกัด (Puyang Limanli Home Furnishing Co.,Ltd) เป็นบริษัทที่ดำเนินการเกี่ยวกับการผลิตเฟอร์นิเจอร์ต่าง ๆ เช่น เฟอร์นิเจอร์บุผ้า (ที่นอน โซฟา เบาะนุ่ม) เฟอร์นิเจอร์โรงแรม เฟอร์นิเจอร์ทางการแพทย์ เฟอร์นิเจอร์อัจฉริยะ ผ้าปูที่นอน วัสดุเฟอร์นิเจอร์ วัสดุตกแต่ง เฟอร์นิเจอร์ไม้เหล็ก

๒.๗) บริษัท อี้ ฉาง จำกัด (Yi Shang Intelligence Co.,Ltd) เป็นบริษัทที่ดำเนินการเกี่ยวกับการผลิตเฟอร์นิเจอร์จากไม้ และพุกนอน

๒.๘) พิธีเปิดงานแสดงสินค้าเฟอร์นิเจอร์ (Opening Ceremony of the Furniture Fair) เป็นพิธีเปิดงานอย่างเป็นทางการ โดยมีผู้แทนภาครัฐ ผู้นำอุตสาหกรรม นักออกแบบ และผู้เข้าร่วมจากหลายประเทศเข้าร่วม ภายในงานมีการนำเสนอความก้าวหน้าในการผลิตเฟอร์นิเจอร์ไม้ของจีน นวัตกรรมด้านวัสดุที่ยั่งยืน และการผสมผสานระหว่างภูมิปัญญาช่างฝีมือดั้งเดิมกับการออกแบบสมัยใหม่ กิจกรรมในพิธีประกอบด้วย การกล่าวปาฐกถาโดยผู้แทนจากหน่วยงานด้านป่าไม้และการค้า การแสดงวัฒนธรรมที่สะท้อนอัตลักษณ์ความเป็นจีน และการนำชมผลงานเด่นจากบริษัทเฟอร์นิเจอร์ชั้นนำ บรรยายภาพของพิธีเปิดสะท้อนถึงความร่วมมือระหว่างประเทศและการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ในอุตสาหกรรมเฟอร์นิเจอร์

๒.๙) First Dragon (Qicheng Cultural Heritage Scenic Area) (โบราณสถานเมืองฉีเฉิง) ตั้งอยู่ในเขตหัวหลง เมืองผู้หยาง มณฑลเหอหนาน สาธารณรัฐประชาชนจีน เป็นแหล่งโบราณคดีที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์และวัฒนธรรมของจีน พื้นที่นี้เคยเป็นที่ตั้งของเมืองโบราณฉีเฉิง ซึ่งมีประวัติศาสตร์ยาวนานกว่า ๒,๖๐๐ ปี พื้นที่นี้ยังเป็นที่ตั้งของแหล่งโบราณคดีสมัยวัฒนธรรมหลงชาน ปัจจุบัน Qicheng Cultural Heritage Scenic Area เปิดให้ประชาชนและนักท่องเที่ยวเข้าชม โดยมีการจัดแสดงนิทรรศการเกี่ยวกับประวัติศาสตร์และวัฒนธรรมของพื้นที่ รวมถึงการจัดกิจกรรมทางวัฒนธรรมต่าง ๆ เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้และการอนุรักษ์มรดกทางวัฒนธรรมของจีน .

๒.๑๐) อุทยานวัฒนธรรมชวีหยวน (Qu Yuan Cultural Park) เป็นสถานที่ท่องเที่ยวที่สร้างขึ้นเพื่อรำลึกถึง ชวีหยวน นักกวีและขุนนางผู้มีชื่อเสียงในยุครัฐศึก (Warring States Period) ชวีหยวน

มีชื่อเสียง...

มีชื่อเสียงจากบทกวี "หลี่เซา" (Li Sao) และเป็นสัญลักษณ์ของความรักชาติ โดยเฉพาะในช่วงเทศกาลเรือมังกร (Dragon Boat Festival) ที่เชื่อมโยงกับการเสียสละเพื่อชาติ

๒.๑๑) อุทยานวัฒนธรรมแม่น้ำฮวงโห (Yellow River Cultural Park) เป็นหนึ่งในแหล่งท่องเที่ยวสำคัญของจีนที่ตั้งอยู่ริมฝั่งแม่น้ำฮวงโห (Yellow River) ซึ่งถือเป็นแม่น้ำที่ยาวที่สุดอันดับสองของจีน และเป็นแหล่งกำเนิดของอารยธรรมจีนโบราณ อุทยานนี้สร้างขึ้นเพื่อแสดงให้เห็นถึงความสำคัญของแม่น้ำฮวงโหในฐานะ "เจ้าพ่อของแม่น้ำ" และการมีบทบาทสำคัญต่อการพัฒนาของจีนตั้งแต่ยุคโบราณจนถึงปัจจุบัน โดยมีนิทรรศการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรกรรม การขนส่ง และวัฒนธรรมที่เกิดขึ้นจากแม่น้ำ พิพิธภัณฑ์วัฒนธรรมฮวงโหที่รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับประวัติศาสตร์การใช้ชีวิตของผู้คนที่อยู่ริมฝั่งแม่น้ำฮวงโห รวมถึงการแสดงให้เห็นถึงความสำคัญของการสร้างสรรค์และหล่อหลอมอารยธรรมจีน

๒.๑๒) โรงงานผลิต Dunqiu Liquor ซึ่งเป็นสุราประเภทหนึ่งที่มีต้นกำเนิดจากเมือง Dunqiu ซึ่งตั้งอยู่ในเขตเมือง Zhengzhou ในมณฑลเหอหนาน (Henan) สาธารณรัฐประชาชนจีน สุรานี้มีชื่อเสียงในด้านรสชาติที่เป็นเอกลักษณ์และเป็นที่ยอมรับในงานพิธีและเทศกาลต่างๆ ของจีน ความพิเศษอยู่ที่กระบวนการผลิตที่รักษาวิธีการดั้งเดิม ทำให้มันมีความสำคัญทางวัฒนธรรมและเศรษฐกิจในพื้นที่

๒.๑๓) Taoyuan Jianmin โรงงานผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร เช่น ซอสพริก ขนมอบเคี้ยว ซึ่ง Taoyuan Jianmin เป็นแบรนด์ที่มีการใช้สมุนไพรและพืชธรรมชาติจากท้องถิ่นในการผลิต เพื่อส่งเสริมสุขภาพของผู้บริโภค ผลิตภัณฑ์ของแบรนด์นี้ได้รับความนิยมในตลาดจีนและกำลังขยายตัวไปสู่ตลาดต่างประเทศ โดยเฉพาะในกลุ่มผู้บริโภคที่ให้ความสำคัญกับสุขภาพและความเป็นธรรมชาติ

๒.๑๔) Huaxia Shenmu Museum เป็นสถาบันที่มีความสำคัญทั้งในด้านการศึกษา วัฒนธรรมและการอนุรักษ์ธรรมชาติ โดยเน้นการเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับต้นไม้อายุยืนและสมุนไพรจีนที่มีความสัมพันธ์กับศาสนาและการแพทย์แผนจีน พิพิธภัณฑ์นี้ไม่เพียงแต่ช่วยอนุรักษ์มรดกทางธรรมชาติและวัฒนธรรมจีน แต่ยังมีบทบาทสำคัญในการศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพและการส่งเสริมการท่องเที่ยวทางวัฒนธรรมในมณฑลเหอหนาน.

๒.๑๕) Meizhuang Hundred Tiger Garden เป็นสถานที่ที่มีความสำคัญในการอนุรักษ์เสือและการศึกษาสัตว์ป่า โดยเฉพาะเสือพันธุ์ต่างๆ ที่มีความหลากหลายและมีคุณค่าทางประวัติศาสตร์ สวนแห่งนี้เป็นแหล่งเรียนรู้ที่สำคัญสำหรับผู้สนใจในสัตว์ป่า และเป็นสถานที่ที่เหมาะสมสำหรับการเยี่ยมชมของครอบครัวและผู้ที่ต้องการเรียนรู้เกี่ยวกับการอนุรักษ์สัตว์

๒.๑๖) กำแพงเมืองจีน (Juyongguan Great Wall) เป็นหนึ่งในสิ่งก่อสร้างที่ยิ่งใหญ่และโดดเด่นที่สุดในประวัติศาสตร์มนุษย์ ซึ่งถือเป็นสัญลักษณ์สำคัญของความยิ่งใหญ่ทางประวัติศาสตร์ วัฒนธรรม และความสามารถในการก่อสร้างของจีน กำแพงเมืองจีนมีความยาวประมาณ ๒๑,๑๙๖ กิโลเมตร (ประมาณ ๑๓,๑๗๑ ไมล์) และถูกสร้างขึ้นในช่วงเวลาหลายศตวรรษ ตั้งแต่สมัยราชวงศ์ จั้น (Qin Dynasty) ในปี ๒๒๑ ก่อนคริสต์ศักราช จนถึงช่วงปลายราชวงศ์ หมิง (Ming Dynasty) ในศตวรรษที่ ๑๗ โดยมีบทบาทสำคัญทั้งในด้านการป้องกันการรุกราน การควบคุมการค้า และการเสริมสร้างความเป็นอันหนึ่งอันเดียวกันของสาธารณรัฐประชาชนจีน และยังคงเป็นสัญลักษณ์ของความภาคภูมิใจในประวัติศาสตร์และวัฒนธรรมของสาธารณรัฐประชาชนจีน

๓) การนำเสนอรายงานของประเทศ (Country Report)

ในการฝึกอบรมครั้งนี้ ผู้แทนจากแต่ละประเทศได้นำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับสถานการณ์ต่าง ๆ ในประเทศของตนเอง ด้านประชากร วัฒนธรรม สังคม และเศรษฐกิจ และมีการนำเสนอเรื่องของแนวคิดและ

สถานการณ์...

สถานการณ์การใช้ทรัพยากรธรรมชาติในแต่ละประเทศ โดยเน้นที่เทคโนโลยีการใช้ประโยชน์จากไม้ที่ยั่งยืน ซึ่งช่วยส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ และการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากการใช้ทรัพยากร การนำเสนอในครั้งนี้มีเป้าหมายเพื่อให้ผู้เข้าร่วมฝึกอบรมได้รับข้อมูลเชิงลึกเกี่ยวกับบริบทและภาพรวมของแต่ละประเทศ การแลกเปลี่ยนประสบการณ์ และแนวปฏิบัติที่ดีจึงถือเป็นโอกาสสำคัญในการเรียนรู้และนำไปปรับใช้แนวทางที่เหมาะสมในประเทศต่าง ๆ ซึ่งจะช่วยส่งเสริมการพัฒนาอย่างยั่งยืนในระดับชาติและภูมิภาคต่อไป

๓.๓ ประโยชน์ที่ได้รับ

☒ ต่อตนเอง

๑) ได้เรียนรู้เกี่ยวกับแนวคิดและนโยบายด้านอารยธรรมเชิงนิเวศของสาธารณรัฐประชาชนจีนจะช่วยให้เข้าใจการพัฒนาเมืองและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน ซึ่งสามารถนำไปปรับใช้ในการพัฒนางานและการดำเนินชีวิตอย่างมีความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม

๒) ได้เรียนรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีการแปรรูปไม้ รวมถึงการผลิตแผ่นใยไม้อัด ไม้อัด และเทคนิคการประยุกต์ใช้วัสดุประสานต่าง ๆ จะช่วยเสริมทักษะทางด้านเทคนิคและความสามารถในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีในการทำงานของตนเอง

๓) ได้รับความรู้ในการดำเนินงานตามนโยบายด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน ทั้งในเชิงเทคนิคและในการนำไปประยุกต์ใช้ ซึ่งจะพัฒนาทักษะและเพิ่มขีดความสามารถในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ

๔) ได้รับความรู้ในเชิงนโยบายและแนวทางปฏิบัติที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงาน ซึ่งสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

☒ ต่อหน่วยงาน

๑) ส่งเสริมการพัฒนา การประยุกต์ใช้แนวคิด และวิธีการในการพัฒนาอย่างยั่งยืน รวมถึงการจัดการทรัพยากรธรรมชาติที่ได้รับจากการฝึกอบรม มาใช้ในการวางแผนและดำเนินงานในหน่วยงาน เพื่อให้เกิดผลลัพธ์ที่ยั่งยืนในระยะยาว

๒) การฝึกอบรมครั้งนี้จะเปิดโอกาสให้หน่วยงานสามารถสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับประเทศอื่น ๆ ในด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมไม้ ซึ่งจะช่วยเสริมสร้างความสัมพันธ์ และสร้างโอกาสในการปฏิบัติงานร่วมกันในอนาคต

๓) ส่งเสริมการแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์และแนวทางปฏิบัติที่ดีจากผู้เข้าร่วมฝึกอบรมจากหลากหลายประเทศ ซึ่งจะเป็ประโยชน์ในการนำมาปรับใช้ในหน่วยงาน ช่วยพัฒนานโยบาย และการดำเนินงานในด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างมีประสิทธิภาพ

๔) เสริมสร้างศักยภาพในการพัฒนาอุตสาหกรรมไม้ โดยสามารถนำความรู้และเทคโนโลยีที่ได้จากการฝึกอบรมไปส่งเสริมการพัฒนาอุตสาหกรรมไม้และวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง ซึ่งจะช่วยเสริมสร้างความแข็งแกร่งให้กับอุตสาหกรรมในประเทศ

ส่วนที่ ๔ ปัญหา/อุปสรรค

ในการฝึกอบรมครั้งนี้ การบรรยายในบางช่วงจำเป็นต้องใช้ล่ามในการแปลภาษา ซึ่งส่งผลกระทบต่อความต่อเนื่องในการบรรยายและทำให้การสื่อสารไม่ราบรื่น การใช้ภาษาที่ยากต่อการเข้าใจหรือไม่ชัดเจน

อาจทำให้...

อาจทำให้ผู้เข้าร่วมบางท่านไม่สามารถเข้าใจเนื้อหาของการอบรมหรือการนำเสนอได้อย่างครบถ้วน ซึ่งอาจนำไปสู่การตีความที่ผิดพลาดหรือไม่เข้าใจเนื้อหาจริงในบางประเด็น ถึงแม้จะมีการใช้ล่ามหรือเครื่องมือแปลภาษา แต่บางครั้งการแปลก็ไม่สามารถถ่ายทอดความหมายที่แท้จริงได้ เนื่องจากความแตกต่างในโครงสร้างของภาษาและคำศัพท์ที่ใช้ในแต่ละภาษา บางคำหรือแนวคิดอาจไม่มีคำแปลตรงตัวในภาษาที่ใช้ ซึ่งอาจทำให้เกิดความคลาดเคลื่อนในการสื่อสารข้อมูลได้ การฝึกอบรมครั้งนี้เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีการแปรรูปไม้ และการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน ซึ่งคำศัพท์ทางเทคนิคที่ใช้ในการบรรยายอาจเป็นอุปสรรคสำคัญในการสื่อสาร โดยเฉพาะในกรณีที่ผู้เข้าร่วมไม่มีพื้นฐานทางเทคนิคที่เกี่ยวข้อง การขาดความเข้าใจในคำศัพท์ อาจทำให้เกิดความสับสนและทำให้ผู้เข้าร่วมไม่สามารถเข้าใจเนื้อหาหรือแนวทางที่นำเสนอได้อย่างถูกต้อง

ส่วนที่ ๕ ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

การเข้าร่วมฝึกอบรมหัวข้อ “Seminar on Wood Processing and Sustainable Utilization Technology for BRI Countries” ณ สาธารณรัฐประชาชนจีน เป็นการเปิดโอกาสที่สำคัญสำหรับบุคลากรของกรมป่าไม้ในการเสริมสร้างความรู้และแลกเปลี่ยนประสบการณ์เกี่ยวกับการพัฒนาเทคโนโลยีการแปรรูปไม้ และการใช้วัสดุเหลือใช้ในลักษณะที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม การเรียนรู้จากแนวปฏิบัติที่ดีจากประเทศต่าง ๆ ช่วยเสริมสร้างมุมมองใหม่ในการพัฒนาอุตสาหกรรมไม้และการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ รวมทั้งช่วยเสริมสร้างความเข้าใจในแนวทางการพัฒนาที่ยั่งยืน ซึ่งไม่เพียงแต่จะสนับสนุนการเติบโตของอุตสาหกรรมไม้เท่านั้น แต่ยังช่วยลดผลกระทบต่องสิ่งแวดล้อมและเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างคุ้มค่า

การนำความรู้และเทคโนโลยีที่ได้รับจากการเข้าร่วมการฝึกอบรมมาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานจริง อาจมีข้อจำกัดบางประการ เช่น การขาดแคลนงบประมาณ ทรัพยากร หรือทักษะที่จำเป็นในการใช้งานเทคโนโลยีนั้น ๆ อย่างมีประสิทธิภาพ โดยเฉพาะในบางประเทศหรือองค์กรที่ยังขาดความพร้อม หากไม่มีการสนับสนุนเพิ่มเติมในด้านการฝึกอบรมต่อเนื่องและการสนับสนุนทางเทคนิคที่เหมาะสม การนำเทคโนโลยีไปใช้จริงอาจไม่เกิดผลลัพธ์ตามเป้าหมาย ดังนั้น การจัดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเพิ่มเติมจึงมีความสำคัญอย่างยิ่งเพื่อเสริมสร้างความเข้าใจเชิงลึก พัฒนาทักษะ และเพิ่มขีดความสามารถในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอย่างเหมาะสมและยั่งยืน

การเข้าร่วมฝึกอบรมครั้งนี้ถือเป็นโอกาสดีในการสร้างเครือข่ายความร่วมมือระดับนานาชาติ ซึ่งจะช่วยเสริมสร้างความร่วมมือในอนาคตในด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมไม้ บุคลากรของกรมป่าไม้ สามารถนำความรู้ที่ได้ไปพัฒนางานวิจัย การฝึกอบรม การจัดทำนโยบายที่สอดคล้อง และกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการจัดการทรัพยากรธรรมชาติได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

เพื่อให้การพัฒนามีความยั่งยืนและสามารถนำไปใช้ในทางปฏิบัติได้อย่างเต็มที่ ควรมีการสนับสนุนเพิ่มเติมในด้านการฝึกอบรมที่ครอบคลุม การสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างประเทศ และการให้การสนับสนุนทางการเงินเพื่อช่วยให้บุคลากรสามารถประยุกต์ใช้ความรู้ที่ได้จากการฝึกอบรมนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน ซึ่งเป็นผลดีต่อบุคลากรกรมป่าไม้ ให้มีโอกาสได้เพิ่มพูนความรู้ ประสบการณ์ และขยายวิสัยทัศน์ของตนเอง ผ่านการเรียนรู้ด้วยการรับฟังการบรรยาย การศึกษาดูงาน การแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านวิชาการ การวิจัยและพัฒนา อุตสาหกรรม เทคโนโลยี การค้า ตลอดจนประเด็นที่เกี่ยวข้อง

เพื่อนำไป...

เพื่อนำไปสู่การจัดการอย่างยั่งยืนของทรัพยากรป่าไม้ โดยการเรียนรู้ดังกล่าวทำให้เกิดการพัฒนาความคิดซึ่งก่อให้เกิดประโยชน์ในการนำมาประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมกับการบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้ของประเทศ และยังเป็นการส่งเสริมความร่วมมือระหว่างประเทศต่าง ๆ และสาธารณรัฐประชาชนจีนด้านการจัดการทรัพยากรอย่างยั่งยืนร่วมกันต่อไปในอนาคตอีกด้วย จึงเห็นสมควรสนับสนุนให้บุคลากรกรมป่าไม้ได้มีโอกาสเข้าร่วมสัมมนาหรือการฝึกอบรมในหัวข้ออื่น ๆ เพื่อเพิ่มเติมองค์ความรู้และประสบการณ์ใหม่ ๆ ต่อไป

(ลงชื่อ).....



นางลักขมี สุทธิวิไลรัตน์
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....



นายสมถวิล สีสามโนธรรม
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....



นางสาวแสงระวี สุชีธรรม
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....



นางสาวเมธาวี ศุภวรรณ
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ