

แบบพิมพ์ทุน ๘

สำนักงานความร่วมมือเพื่อ
การพัฒนาระหว่างประเทศ

รายงานการรับทุนศึกษา/ฝึกอบรม/สัมมนา/ดูงาน/ประชุม
ด้วยทุนประเภท ๒

ส่วนที่ ๑ : ข้อมูลทั่วไป

๑.๑ ชื่อ/นามสกุล...นางสาวธนาพร ตระกูลดิษฐ์.....

อายุ ๒๘ ปี วุฒิการศึกษา/สาขา...วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (วนศาสตร์)..

ตำแหน่ง...นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ.....

ชื่อหน่วยงาน ส่วนส่งเสริมการปลูกป่า สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๓ (สงขลา) กรมป่าไม้.....

โทรศัพท์...๐ ๗๔๒๐ ๕๙๙๐...ต่อ ๑๐๔.....

หน้าที่ความรับผิดชอบ...ปฏิบัติงาน ส่งเสริมการปลูกป่า

๑.๒ ชื่อ/นามสกุล...ว่าที่ร้อยตรีคำใส บำรุงภักดี.....

อายุ ๓๓ ปี วุฒิการศึกษา/สาขา...วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (วนศาสตร์)..

ตำแหน่ง...นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ.....

ชื่อหน่วยงาน ส่วนจัดการป่าชุมชน สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ (ตาก) กรมป่าไม้.....

โทรศัพท์...๐ ๕๕๕๑ ๑๗๖๓.....

หน้าที่ความรับผิดชอบ...หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมการจัดการป่าชุมชน

๑.๓ แหล่งผู้ให้ทุน...รัฐบาลสาธารณรัฐประชาชนจีน ..หลักสูตร ๒๐๑๔ Seminar on High Value-added

Bamboo Use for ITTO Member Countries

เพื่อไป ศึกษา ฝึกอบรม สัมมนา ดูงาน ประชุม

สถาบัน/ประเทศ...China National Bamboo Research Center, สาธารณรัฐประชาชนจีน

ประเทศ สาธารณรัฐประชาชนจีน.....

ระหว่างวันที่...๒๔ มิถุนายน - ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๑ .รวมระยะเวลาการรับทุน...ปี.....เดือน...๒๑ วัน

ส่วนที่ ๒ : รายงานเกี่ยวกับหลักสูตร (ต่อ)

โดยมีเนื้อหาโดยสรุปได้ดังนี้

ภาคบรรยาย

๑. การผลิตถ่านและถ่านกัมมันต์จากไม้ไผ่ ทั้งขั้นตอนการผลิตและคุณสมบัติของถ่านแต่ละชนิด รวมถึงสถานการณ์ทางเศรษฐกิจของสินค้าถ่านจากไม้ไผ่
๒. การพัฒนาเครื่องจักรกลเพื่อการแปรรูปและทำผลิตภัณฑ์ เช่น เครื่องเลื่อยไม้จากการใช้แรงคนเป็น การใช้เครื่องจักรทำงานโดยมีโปรแกรมคอมพิวเตอร์ควบคุม และเกิดเครื่องจักรสำหรับการทำผลิตภัณฑ์แต่ละด้าน เช่น ด้านการแปรรูปไม้ เช่น การผ่า การตัด การบด การทำเป็นแผ่นสไลด์ ด้านการทำถ่านแท่ง ด้านการสกัดน้ำส้มควันไม้ ด้านการล้างเยื่อกระดาษ ด้านการทำไม้ประสาน เป็นต้น
๓. การทำเยื่อและกระดาษจากไม้ไผ่ โดยบรรยายถึงประเภทของการทำเยื่อ ขั้นตอนการทำเยื่อ การเก็บรักษาเยื่อ การฟอกเยื่อ ตลอดจนจนถึงกระบวนการทำเป็นแผ่น
๔. การพัฒนาด้านนาโนเทคโนโลยีของไม้ไผ่ การใช้เซลล์ลูโลสของไผ่มาทำเป็นผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ เพื่อตอบสนองการใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวัน และเพิ่มโอกาสสร้างความยั่งยืนในเชิงสิ่งแวดล้อม
๕. การปลูกสร้างสวนป่าในสาธารณรัฐประชาชนจีน เริ่มต้นศึกษาตั้งแต่ ปี ค.ศ. ๑๙๕๐ และประสบผลสำเร็จจนเกิดองค์การการจัดการป่าไม้ ในปี ค.ศ. ๑๙๘๐ โดยโครงการ Fast-growing and High-yielding timber forest ที่พัฒนาไม้ที่ปลูกให้มียอดตัดพันล้าน และมีผลผลิตเนื้อไม้สูง เพื่อการประโยชน์จากเนื้อไม้และตอบโจทย์ตลาดที่มีมาตรฐาน โดยชนิดของไม้โตเร็วที่ปลูก ได้แก่ วงศ์ Poplar, Willows, Acacia, Eucalyptus, Paulownia, Pine รวมถึงเรียนรู้บทเรียนจากปัญหาที่เกิดขึ้นและแนวทางการพัฒนาด้านป่าไม้ของประเทศจีน จากอดีตจนถึงปัจจุบัน
๖. การปลูกไผ่และอุตสาหกรรมไม้ไผ่ในมณฑลเจ้อเจียง กุญแจของความสำเร็จในการจัดการไม้ไผ่มีส่วนหลักๆ คือ การสนับสนุนจากรัฐบาล ด้านการออกนโยบายสนับสนุนการปลูกไผ่, การพัฒนาภาคอุตสาหกรรมให้มีกำลังในการรองรับวัตถุดิบจากภาคประชาชน

ภาคสนาม

๑. ชมพิพิธภัณฑ์ไผ่ ณ เมือง Anji ซึ่งเป็นแหล่งรวบรวมประวัติ ผลงาน และผลิตภัณฑ์จากไผ่ อาทิเช่น เสื้อหมวก เฟอร์นิเจอร์ อุปกรณ์คอมพิวเตอร์
๒. ชมโรงงานผลิตถ่านจากไม้ไผ่ เรียนรู้ขั้นตอนการผลิตถ่านไม้ไผ่แบบครบวงจร
๓. ดูงานสวนรวมพันธุ์ไม้ไผ่ ณ เมือง Lingan รวมถึงผลิตภัณฑ์ที่แปรรูปจากหน่อไม้
๔. เข้าร่วมการประชุม World Bamboo Congress ๒๐๑๘ ณ เมืองปักกิ่ง

ส่วนที่ ๓ : ค่าใช้จ่ายที่ได้รับ

๓.๑ จากรัฐบาลไทย

๓.๑.๑ บัตรโดยสารเครื่องบิน

ได้รับบัตรโดยสารเครื่องบิน (โปรดแนบสำเนาบัตรโดยสารเครื่องบิน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้องด้วย)

ไป - กลับ

เที่ยวเดียว

ไม่ได้รับบัตรโดยสารเครื่องบิน

๓.๑.๒ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ

ค่าเบี้ยเลี้ยง เดือนละ.....บาท

ค่าที่พัก เดือนละ.....บาท

ค่าเสื้อผ้า เป็นเงิน.....บาท

ค่าหนังสือ เป็นเงิน.....บาท

อื่น ๆ (นอกเหนือจากค่าใช้จ่ายที่ระบุข้างต้น).....

.....
.....

๓.๒ จากแหล่งทุนต่างประเทศ

๓.๒.๑ บัตรโดยสารเครื่องบิน (โปรดแนบสำเนาบัตรโดยสารเครื่องบิน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้องด้วย)

ได้รับบัตรโดยสารเครื่องบิน

ไป - กลับ

เที่ยวเดียว

ไม่ได้รับบัตรโดยสารเครื่องบิน

๓.๒.๒ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ

ค่าเบี้ยเลี้ยง วันละ...๘๐...หยวน...(๑ หยวน เท่ากับ ๕ บาท)

ค่าที่พัก เดือนละ.....-.....บาท

ค่าเสื้อผ้า เป็นเงิน.....บาท

ค่าหนังสือ เป็นเงิน.....บาท

ค่าใช้จ่ายเมื่อแรกถึง (Settlement Allowance/Outfit Allowance).....

อื่น ๆ (นอกเหนือจากค่าใช้จ่ายที่ระบุข้างต้น).....

.....

ส่วนที่ ๔ : ข้อจำกัด ปัญหา และอุปสรรคในการรับทุน

๔.๑ เนื้อหาของหลักสูตรเป็นไปตามที่กำหนดไว้หรือไม่

เป็นไปตามที่กำหนดไว้

ไม่เป็นไปตามที่กำหนดไว้ (ระบุความเบี่ยงเบนของเนื้อหาหลักสูตร)

.....

.....

.....

๔.๒ การจัดหลักสูตร (เช่น องค์ประกอบของผู้เข้าร่วมหลักสูตร ผู้บรรยาย ระยะเวลาหลักสูตร ฯลฯ)

การอบรมในครั้งนี้มีผู้เข้ารับการฝึกอบรม ทั้งหมด ๒๓ คน จาก ๗ ประเทศทั้งนี้ผู้บรรยายเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้มีประสบการณ์จาก มหาวิทยาลัย หน่วยงานราชการและเอกชน ด้านนโยบาย การบริหาร การจัดการและงานวิจัย การจัดการทรัพยากรป่าไม้ และไม้ไผ่ซึ่งระยะเวลาที่เข้ารับการฝึกอบรม รวมทั้งสิ้น ๒๑ วัน ประกอบด้วย การบรรยายและการศึกษาดูงานภาคสนาม

๔.๓ การเข้าร่วมหลักสูตรของผู้รับทุน (เช่น ภาษา พื้นความรู้ ฯลฯ)

ภาษาที่ใช้ในการฝึกอบรม คือ ภาษาอังกฤษ และภาษาจีน (ผ่านล่าม) ตลอดหลักสูตร โดยต้องมีทักษะ ทั้งการพูด อ่าน และเขียน ในระดับปานกลาง สำหรับในการอบรมหลักสูตรนี้ สมควรอย่างยิ่งที่จะต้องมีพื้นฐานการจัดการทรัพยากรป่าไม้ของประเทศ และความรู้ทางวิทยาศาสตร์

๔.๔ ความเป็นอยู่ทั่วไป (เช่น การเดินทาง ที่พัก ค่าใช้จ่าย การให้บริการและการอำนวยความสะดวกของ แหล่งผู้ให้ทุนและสถาบันผู้จัดหลักสูตร ฯลฯ)

ผู้ให้ทุนได้จัดเตรียมตัวเครื่องบินโดยสารไป-กลับ ระหว่างประเทศไทยถึงเมือง Hangzhou สถานที่ฝึกอบรม รวมถึงที่พัก ซึ่งที่พักเป็นห้องพักร่วมตัว โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น นอกจากนี้ยังได้มี ประกันอุบัติเหตุ และสุขภาพให้กับผู้เข้ารับการฝึกอบรมทุกคน

๔.๕ การติดต่อประสานงานกับสำนักงานความร่วมมือเพื่อการพัฒนาระหว่างประเทศ

๔.๖ การติดต่อประสานงานกับแหล่งผู้ให้ทุน (ในประเทศ/ต่างประเทศ)

ได้รับการติดต่อประสานงานกับเจ้าหน้าที่ จาก CBRC และทางสถานทูตสาธารณรัฐประชาชนจีน ประจำประเทศไทยทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยเจ้าหน้าที่ในประเทศ ได้อำนวยความสะดวกในการจัดหาตั๋วเครื่องบินและเอกสารประกอบการทำวีซ่า เพื่อเดินทางเข้าประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน รวมถึงให้ข้อมูลทั่วไปเพื่อเตรียมตัวเดินทางและเข้ารับการฝึกอบรม

ส่วนที่ ๕ : ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

การที่ได้รับการฝึกอบรมหลักสูตร ๒๐๑๘ Seminar on High Value-added Bamboo Use for ITTO Member Countries ที่ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีนถือเป็นโอกาสที่ดีมาก ที่ได้เรียนรู้ แนวคิด องค์ความรู้ และเทคโนโลยีในการจัดการป่าไม้และไม้ไผ่ของประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน นอกจากนี้ยังมีโอกาสได้แลกเปลี่ยนประสบการณ์กับผู้เชี่ยวชาญของประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน และผู้เข้าร่วมอบรมอีก ๗ ประเทศ ซึ่งแต่ละประเทศมีองค์ประกอบทางภูมิอากาศคล้ายคลึงกันในเขตร้อน ถึงแม้ว่าจะอยู่ต่างภูมิภาคทวีป มีความหลากหลายทางพันธุกรรมของไม้ที่แตกต่างกัน และมีการบริหารจัดการและการใช้ประโยชน์ไม้ไผ่ที่แตกต่างกัน ดังนั้นในการแลกเปลี่ยนความรู้ และเทคโนโลยี รวมถึงได้เรียนรู้องค์ความรู้และเทคโนโลยีจึงทำให้เป็นการเปิดโอกาสในการพัฒนาความคิดอันจะก่อให้เกิดประโยชน์ ในการนำมาประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมกับการบริหารจัดการทรัพยากรป่าไม้ และดำเนินโครงการวิจัยด้านป่าไม้และไม้ไผ่ประเทศไทย จะช่วยพัฒนาองค์กรให้มีความแข็งแกร่งมากขึ้น รวมไปถึงยังเป็นการสร้างความร่วมมือด้านการป่าไม้ระหว่างประเทศได้เป็นอย่างดีในอนาคต ดังนั้นหากมีโครงการเช่นนี้อีก เห็นควรสนับสนุนให้นักวิจัยและนักวิชาการป่าไม้เข้าร่วมการฝึกอบรมดังกล่าว



(นางสาวธนาพร ตระกูลดิษฐ์)

นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ



(นายคำใส บำรุงักดี)

นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ

ผู้รายงาน

**ส่วนที่ ๖ : ความเห็นของผู้บังคับบัญชาระดับผู้อำนวยการกองขึ้นไปหรือเทียบเท่า
(ยกเว้นกรณีผู้รายงานเป็นข้าราชการระดับอธิบดีหรือเทียบเท่าขึ้นไป)**

การที่เจ้าหน้าที่ของสำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้ ได้รับทุนไปฝึกอบรมหลักสูตร 2018 Seminar on High Value-added Bamboo Use for ITTO Member Countries ที่ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน ซึ่งเป็นประเทศที่มีแนวคิด องค์ความรู้ เทคโนโลยี และการจัดการทรัพยากรป่าไม้และไฟที่ดี อีกทั้งการได้มีโอกาสให้ข้าราชการได้แลกเปลี่ยนประสบการณ์กับผู้เชี่ยวชาญของประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน และผู้เข้าร่วมฝึกอบรม เป็นการสร้างเครือข่ายและการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรด้านป่าไม้ เพื่อก่อให้เกิดการจัดการทรัพยากรป่าไม้อย่างยั่งยืน