



ส่วนส่งเสริมการปลูกป่า

เลขที่รับ.....

๗๔๒

วันที่.....

๑๗ มี.ค. ๒๕๖๘

เวลา.....

บันทึกข้อความ

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 4 (ตาก)

รับเลขที่.....

๗๔๒

๑๗ มี.ค. ๒๕๖๘

เวลา.....

๑๔

ส่วนราชการ กรมป่าไม้ สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้ โทร. ๐๘๑ ๙๙๑๑๔๗๙-๓ ต่อ ๕๔๔๔

ที่ ทส ๑๙๐๓.๔/๙๔

วันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ที่ได้จากการวิจัยเรื่อง

To Demonstrate the Development and Application of Standing-Tree Carbon Equations to Improve the Accuracy of Forest-Cover Carbon Stock Estimates in Thailand

เรียน รองอธิบดีกรมป่าไม้ทุกท่าน

ผู้ตรวจราชการกรมป่าไม้ทุกท่าน

ผู้อำนวยการสำนักทุกสำนัก

ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑-๓

ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้สาขากุศลฯ

ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร

หัวหน้ากลุ่มตรวจสอบภายใน

กรมป่าไม้ ขอส่งสำเนาหนังสือสำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้ ที่ ทส ๑๙๐๓.๔/๙๔

ลงวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๘ มาเพื่อโปรดทราบและนำไปประยุกต์ใช้ต่อไป

ลง

- ส่วนอำนวยการ
- ส่วนจัดการที่ดินป่าไม้
- ส่วนจัดการป่าชุมชน
- ส่วนบังคับนักวิชาป่าฯ
- ส่วนส่งเสริมการปลูกป่า
- ส่วนโครงการระหว่างประเทศ

ลงชื่อ ๑๗ มี.ค. ๒๕๖๘

(นายปริญญา วงศ์สุวรรณ)

รองอธิบดี รักษาการแทน

อธิบดีกรมป่าไม้

- | |
|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> ฝ่ายบริหารทั่วไป |
| <input type="checkbox"/> ฝ่ายปลูกป่าภาคครึ้ง |
| <input type="checkbox"/> ฝ่ายปลูกป่าภาคเอกชน |
| <input type="checkbox"/> ฝ่ายเพาะชำกล้าไม้ |

๒๙๒.๑.๖๗

รายงาน พ.ศ.๒๕๖๔ ว.ด.๑ (๑๐๗)

- ไฟล์ไฟล์เอกสาร

- รายงานไฟล์ ชื่อ ตัวบทที่แนบมา

สำหรับรับฟ้าฯ รายงานการประเมินผล
พัฒนาต้นแบบต้นไม้ในประเทศไทย
และตัวอย่างเชิงภาพ To Demonstrate

the Development and Application
of Standing-Tree Carbon Equations
to Improve the Accuracy of Forest-
Cover Carbon Stock Estimates

ใน Thailand ภูมิประเทศของไทย

รายงานไฟล์ไฟล์

- ไฟล์ไฟล์ที่แนบมาต่อไปนี้

ไฟล์ไฟล์ที่แนบมาต่อไปนี้

ไฟล์ไฟล์ ตัวอย่าง @ (๑๐๗)

- ไฟล์ไฟล์

๑๐๗ ๘.๐ ม.ค. ๒๕๖๔

(นางสาวสาคร อุปสอด)
เจ้าหน้าที่ธุรการ (ม.๓)

๑๐๗

(นางสาวปักสรา ชัยณรงค์)
นักวิชาการประจำปีปฏิบัติการ

๑๐๗
๓๐๙-๙.๖๒

นายอริยรัช โภคินภัทรนันต์
เข้าพบนักงานป่าไม้อาชญากรรมทำหน้าที่
พัฒนาฝ่ายบริหารหัวรัฐ

๑๐๗/๒

(นายธุรกิจศักดิ์ ก้อนแก้ว)

ผู้อำนวยการส่วนต่างประเทศประจำปี

๑๐๗ ๘.๐ ม.ค. ๒๕๖๔

(นายธงชัย ทรงพุฒิ)

ผู้อำนวยการส่วนต่างประเทศประจำปี

ผู้อำนวยการส่วนต่างประเทศประจำปี



ห้องเรียนศึกษาป่าไม้ (นายปริญญา)
๔๘๕
เวลา.....
วันที่..... ๑๔ ม.ค. ๒๕๖๔
เวลา..... ๑๙.๐๐ น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้ ส่วนงานวัฒนวิจัย โทร. ๐๗๖ ๕๙๑๔๔๗๗๗-๓ ต่อ ๕๔๔๔
ที่ ๗๘๑๒๐๗.๕/๖๔ วันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๔

เรื่อง รายงานการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ที่ได้จากการวิจัยเรื่อง
To Demonstrate the Development and Application of Standing-Tree Carbon Equations to
Improve the Accuracy of Forest-Cover Carbon Stock Estimates in Thailand

เรียน อธิบดีกรมป่าไม้

เรื่องเดิม

ตามหนังสือภาครัฐการป่าไม้ คณะกรรมการศาสตร์ ที่ ศธ ๐๔๑๓.๑๐๖๐๒/๓๒๕๕ ลงวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๑ ได้เชิญประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ที่ได้จากการวิจัยเรื่อง To Demonstrate the Development and Application of Standing-Tree Carbon Equations to Improve the Accuracy of Forest-Cover Carbon Stock Estimates in Thailand ในวันอังคารที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๑ ณ โรงแรม KU HOME มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยสำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้ได้ส่งผู้แทนเข้าร่วมประชุม นั้น

ข้อเท็จจริง

สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้ ขอเรียนสรุปผลการประชุม ดังนี้

๑. คณะกรรมการศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจาก Asia-Pacific Network for Sustainable Forest Management and Rehabilitation (APFNet) โครงการมีวัตถุประสงค์ที่จะพัฒนาระบบข้อมูลการกักเก็บคาร์บอนภาคป่าไม้ของประเทศไทย มีการสร้างสมการหรือสูตรใช้ในการประเมินคาร์บอนของต้นไม้ หมู่ไม้ รวมทั้งการจัดทำแผนที่คาร์บอนของหมู่ไม้ในประเทศไทย พื้นที่ศึกษาใช้พื้นที่ตัวอย่างบริเวณป่าแม่หาด อำเภอ光 จังหวัดลำปาง ใช้เทคนิคการศึกษาที่ไม่ต้องมีการตัดต้นไม้ ใช้เจาะเนื้อไม้และทำการประเมิน ได้สมการคาร์บอนที่ใช้ค่าเส้นผ่านศูนย์กลางและความสูงของต้นไม้ในการประเมินคาร์บอนของป่าประเภทต่างๆ ที่สามารถนำมาใช้ได้สะดวก ให้หน่วยงานภาครัฐและเอกชนสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในพื้นที่ และเป็นมาตรฐานในการวางแผนเชิงนโยบายในระดับชาติ และนานาชาติ

๒. ผลการศึกษาพบว่า สมการคาร์บอนของป่าประเภทต่างๆ (การอ้างอิงนำไปใช้ต้องรอการตีพิมพ์) และค่าสะสมหรือความเข้มข้นคาร์บอนของไม้ (wood carbon content) มีดังนี้