



## บันทึกข้อความ

22 มี.ค. 2560

ส่วนราชการ สถานีวิวนวัฒนวิจัยพะฉาย ตำบลหนองปลาไหล อำเภอเมือง จังหวัดสระบุรี

ที่ ทส.๑๐๘.๕๙/๔๗

วันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๐

สำเนาจัดการหัวชื่อ (ลายบุรี)
เจ้าหน้าที่..... โทร. พ.ศ. ๒๕๖๐
วันที่..... เวลา.....

เรื่อง รายงานการฝึกอบรม หลักสูตร การตรวจพิสูจน์เนื้อไม้ รุ่นที่ ๖๗

เรียน ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี)

สำเนาสำเนา
เจ้าหน้าที่..... โทร. พ.ศ. ๒๕๖๐
วันที่..... เวลา.....

ตามบันทึกสั่งการผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี) ลงวันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๐ ท้ายหนังสือสถานีวิวนวัฒนวิจัยพะฉาย ที่ ทส ๑๐๘.๕๙/๓๙ ลงวันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๐ อนุมัติให้ข้าพเจ้านายสำราวย อริเดช ตำแหน่งนักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ เข้ารับการฝึกอบรม หลักสูตร การพิสูจน์เนื้อไม้ รุ่นที่ ๖๗ ณ สถานีวิวนวัฒนวิจัยสะแกราช อำเภอวังน้ำเชีย จังหวัดนครราชสีมา ระหว่างวันที่ ๙ – ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๐ นั้น

ข้าพเจ้านายสำราวย อริเดช ขอเรียนว่า ได้เข้ารับการฝึกอบรม หลักสูตร การพิสูจน์เนื้อไม้ รุ่นที่ ๖๗ ในวันและเวลาดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ขอรายงานผลการเข้ารับการฝึกอบรมฯ โดยได้รับความรู้และเข้าใจจากวิทยากรผู้บรรยายและฝึกปฏิบัติตรวจน้ำตกเนื้อไม้ตัวอย่างได้จำนวน ๖๘ ตัวอย่าง จากการฝึกอบรมดังกล่าว ข้าพเจ้าฯ สามารถจะนำความรู้มาใช้ในการปฏิบัติงานในหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายได้เป็นอย่างดียิ่ง ทั้งนี้ข้าพเจ้าฯ ได้แนบสำเนาใบประกาศนียบัตรผ่านการฝึกอบรมมาเรียนพร้อมนี้จำนวน ๑ แผ่น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ส่วนอำนวยการ

(นางสาวอรุณ แสงเสน)  
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน รักษาราชการในตำแหน่ง  
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

22 มี.ค. 2560

(นายสำราวย อริเดช)

ทำหน้าที่หัวหน้าสถานีวิวนวัฒนวิจัยพะฉาย

เรียน ผู้อำนวยการสำนักฯ

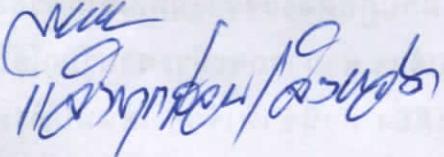
- รายงานราย ณ วันนี้ ทั้งหมด ที่ได้รับการอนุมัติ  
ทั้งรายจ่าย การจัดซื้อจ่าย ผลักดัน กรรมการ  
ผู้อำนวยการฯ ทุกท่าน

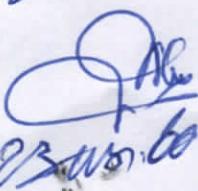
ที่ได้รับมอบหมาย

  
(นายภาณุวัฒน์ อชัยชา)  
เข้าหน้าที่ธุรการ

๘๙ พ.ศ. ๒๕๖๐

(นายสุรชาติ ปุณณานนิชชิ)  
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

  
ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

  
๘๓๖๗.๖๐

(นายสุเทพ ประเสริฐยาพาร)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ (สระบุรี)



## บันทึกข้อความ

สำนักจัดการรัฐพยาบาล จังหวัดสระบุรี  
๒๗๙๙  
วันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๐  
เวลา

ส่วนราชการ สถาบันวิจัยพยาบาล ตำบลหนองปลาไหล อำเภอเมือง จังหวัดสระบุรี

ที่ ๘๘/๑๙๙๙ ๔๗

วันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติเดินทางไปราชการ

เรียน ขออภัยในความไม่สะดวก (ผ่านผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี))

ด้วยข้าพเจ้า นายสำราญ อริเดช ตำแหน่ง นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ สังกัด สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี) มีความประสงค์ขออนุมัติเดินทางไปราชการ การศึกษานอก หลักสูตร การตรวจพิสูจน์ปืนไม้สุนัข วันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๐ ณ สถาบันวิจัยพยาบาล อำเภอเมือง จังหวัดสระบุรี ระหว่างวันที่ ๒ - ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๐ ในการไปราชการครั้งนี้ข้าพเจ้า ขออนุมัติเดินทางโดย

- ๑. ( ) รถยนต์ของทางราชการ.....
- ๒. ( ) รถยนต์รับจ้าง .....
- ๓. ( ) รถไฟ .....
- ๔. ( ) เครื่องบิน .....
- ๕. (/) อื่น ๆ รถยนต์ส่วนตัว หมายเลขทะเบียน ๕ กค ๗๗๗๗ ภ.๒

เป็นyanพานะในการเดินทางและขออนุมัติเดินทางเข้ามีน้ำมันเชื้อเพลิงและน้ำมันหล่อลื่นในระหว่างการเดินทางไปราชการด้วย โดยมีผู้ร่วมเดินทางไปราชการด้วย รวม ๒ คน คือ

๑.

๒. \* อื่น ๆ ในการเดินทางหากมีความจำเป็นต้องใชyanพานะของส่วนราชการอื่น ให้ร้องขออนุมัติเบิกจ่ายค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่นด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายสำราญ อริเดช)

หัวหน้าสถาบันวิจัยพยาบาล

สำเนาถูกต้อง

(นายสำราญ อริเดช)

นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ

นายสุเทพ ประเสริฐพาณิช

สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (สระบุรี)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการแผนอธิบดีกรมป่าไม้

(นายสำราญ อริเดช)

นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ



# ด่วนที่สุด บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กรมป่าไม้ สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้ โทร. ๐ ๒๖๔๐ ๗๓๗๙

ที่ ทส ๑๙๐๗/๘/ ๗๕๔

วันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๐

เรื่อง การฝึกอบรม หลักสูตร การตรวจพิสูจน์เนื้อไม้ รุ่นที่ ๖๗

เรียน ขอเชิญกรมป่าไม้

รองอธิบดีกรมป่าไม้ทุกท่าน

ผู้ตรวจราชการกรมป่าไม้ทุกท่าน

ผู้อำนวยการสำนักทุกสำนัก

ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑-๑๓

ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้สาขาทุกสาขา

ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร

หัวหน้ากลุ่มตรวจสอบภายใน

กรมป่าไม้ขอส่งสำเนาคำสั่งกรมป่าไม้ ที่ ๙๖๑ ๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ เรื่อง ให้ข้าราชการและเจ้าหน้าที่เข้ารับการฝึกอบรม หลักสูตร การตรวจพิสูจน์เนื้อไม้ รุ่นที่ ๖๗ มาเพื่อโปรดทราบ

สำหรับผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้ ผู้อำนวยการสำนักการอนุญาต ผู้อำนวยการสำนักป้องกันรักษาป่าและควบคุมไฟป่า ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๓ (ลำปาง) ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ (ตาก) ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (ราชบุรี) ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๖ (ชลบุรี) ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๗ (นครศรีธรรมราช) และผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๐ (ราชบุรี) ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๑ (นราธิวาส) และผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๒ (สงขลา) เพื่อโปรดทราบและแจ้งให้ผู้มีรายชื่อ ในคำสั่งทราบและปฏิบัติ

นายสมชาย บุญเรือง  
ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้

สำเนาถูกต้อง

(นายสำราญ อริเดช)  
นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ

# สำเนา

คำสั่งกรมป่าไม้

ที่ ๒๖๑ ๑๙๕๖

เรื่อง ให้ข้าราชการและเจ้าหน้าที่เข้ารับการฝึกอบรม หลักสูตร การตรวจพิสูจน์เนื้อไม้ รุ่นที่ ๖๗

ด้วยกรมป่าไม้ โดยสำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้ กำหนดจัดการฝึกอบรม หลักสูตร การตรวจพิสูจน์เนื้อไม้ รุ่นที่ ๖๗ ระหว่างวันที่ ๙-๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๐ ณ สถานีวิจัยและทดลอง ข้าเงวังน้ำเชียว จังหวัดนราธิวาส โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้และ ความเข้าใจเกี่ยวกับภัยวิภาคของไม้ และการตรวจพิสูจน์เนื้อไม้เพื่อจำแนกชนิดไม้ให้ถูกต้องตามหลัก วิชาการ ตลอดจนเป็นการเตรียมความพร้อมของบุคลากรที่มีหน้าที่ทำการตรวจพิสูจน์ไม้ตามระเบียบ กรมป่าไม้ฯ ด้วยมาตรฐานคุณภาพ ตรวจสอบและเร่งรัดการดำเนินคดีอาญา พ.ศ. ๒๕๔๙ ข้อ ๒๐

ดังนั้น จึงให้ข้าราชการและเจ้าหน้าที่ผู้มีรายชื่อแนบท้ายคำสั่งนี้ไปเข้ารับการฝึกอบรม หลักสูตร การตรวจพิสูจน์เนื้อไม้ รุ่นที่ ๖๗ ตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนดไว้ดังกล่าว สำหรับพิธีเปิด ให้แต่งกายเครื่องแบบอนุรักษ์ป่าอ่อน ๒/๑ (เสียเท้า)

อนึ่ง ในช่วงของการฝึกอบรมครั้งนี้ กรมป่าไม้จะจัดที่พักและอาหาร พร้อมอาหารว่าง และเครื่องดื่มให้แก่ผู้เข้ารับการฝึกอบรมทุกท่าน สำหรับค่าใช้จ่ายในการเดินทางเข้ารับการฝึกอบรม ให้เบิกจ่ายจากหน่วยงานเดิมลังกัด

ลง ณ วันที่ ๑๙ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

๕.๙

(ลงนาม) ชลธิศ สุรัสวดี

(นายชลธิศ สุรัสวดี)

อธิบดีกรมป่าไม้

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวณัฐราก สมบันห์ด)  
บุคลากรป่าไม้ชำนาญการพิเศษ

สำเนาถูกต้อง

(นายสำราญ อริเดช)  
นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ

**บัญชีรายชื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรม**  
**หลักสูตร การตรวจพิสูจน์เนื้อไม้ รุ่นที่ ๖๗**  
**ระหว่างวันที่ ๙-๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๐**  
**ณ สถานีวิวนวัฒนวิจัยสะแกราช อําเภอวังน้ำเชีย จังหวัดนราธิวาส**

แบบท้ายคำสั่งกรมป่าไม้ ที่ ๒๖๑ ๑๙๖๐ ลงวันที่ ๒๑ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๐

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด
๑	นายจิรพงษ์ เอกวนิช	นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ	สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้
๒	นางสาวเบญญาภรณ์ วงศ์คำจันทร์	ผู้ช่วยนักวิจัย	สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้
๓	นางมารศรี แก้วประณี	นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ	สำนักการอนุญาต
๔	นายเกริกฤทธิ์ กันยา	นักวิชาการป่าไม้	สำนักการอนุญาต
๕	นางละเอียด วรพุทธ	นายช่างสำรวจชำนาญงาน	สำนักป้องกันรักษาป่าและควบคุมไฟป่า
๖	นายกฤษฎา รอดเนียม	เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน	สำนักป้องกันรักษาป่าและควบคุมไฟป่า
๗	นายจิรภัตน์ ยุ่งมณีรัตน์	เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน	สำนักป้องกันรักษาป่าและควบคุมไฟป่า
๘	นายมงคล บุนย์มี	นักวิชาการป่าไม้	สำนักป้องกันรักษาป่าและควบคุมไฟป่า
๙	นายธนาธิป เมฆสุวรรณ	นักวิชาการป่าไม้	สำนักป้องกันรักษาป่าและควบคุมไฟป่า
๑๐	นายณัฐพนธ์ พุ่มพวง	นักวิชาการป่าไม้	สำนักป้องกันรักษาป่าและควบคุมไฟป่า
๑๑	นายอุทัยรัตน์ พิมพา	นักวิชาการป่าไม้	สำนักป้องกันรักษาป่าและควบคุมไฟป่า
๑๒	นายวรรเฉลิม มีนาม	นิติกร	สำนักป้องกันรักษาป่าและควบคุมไฟป่า
๑๓	นางสาวเพาณีย์ ชั้นนะ	นิติกร	สำนักป้องกันรักษาป่าและควบคุมไฟป่า
๑๔	นายธนากร แก้วหน่อ	นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ	สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑ (ลำปาง)
๑๕	นายอภิวัฒน์ นาคเบรม	เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน	สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ (ตาก)
๑๖	นายนิเดช ใจมประเสริฐ	เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน	สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๔ (ตาก)
๑๗	นายสำราษฎร์ อริเดช	นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ	สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (ยะลา)
๑๘	นางสาวปัตรา ชวัญมา <i>สำเนาอยู่ท้อง</i> <i>C</i>	นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ	สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๕ (ยะลา)

**(นายสำราษฎร์ อริเดช)**  
**นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ**

## โครงการฝึกอบรม

### หลักสูตร การตรวจพิสูจน์เนื้อไม้ รุ่นที่ ๖๗

#### ๑. หลักการและเหตุผล

ไม้เป็นสิ่งที่มีประโยชน์ต่อสิ่งแวดล้อมและต่อมนุษย์ทั้งทางตรงและทางอ้อมอย่างมากมาย มนุษย์ได้ใช้ไม้ทำประযุณ์หลายอย่างสำหรับความเป็นอยู่ ดังแต่การสร้างที่อยู่อาศัย เครื่องมือเครื่องใช้ สร้างเรือเดินทะเล ยาภัยยาโรค ส่วนผสมของคินเป็น เชื้อเพลิง กระดาษ ฯลฯ เราจึงใช้ไม้มาตั้งแต่โบราณกาล ยิ่งสมัยปัจจุบันจำนวนประชากรของโลกเพิ่มมากขึ้น ความต้องการใช้ไม้ก็ยิ่งมากขึ้น มีการนำไม้ชนิดใหม่ ๆ ที่ไม่เคยรู้จักกันมากก่อน เพื่อนำมาใช้ประโยชน์อย่างกว้างขวาง ซึ่งปัจจุบันประเทศไทย มีการนำเข้าไม้จากแหล่งต่าง ๆ ทั่วโลก เพื่อมาใช้ทดแทนไม้ภายในประเทศที่ไม่มี การอนุญาตทำออกจากการป่าธรรมชาติ ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๓๒ หลังประกาศนโยบายปิดการให้สัมปทาน การอนุญาตทำไม้ ถึงแม้ว่าจะมีการส่งเสริมการปลูกสร้างสวนป่าเพื่อนำไม้มาใช้ในประเทศก็ตาม ปริมาณผลผลิตไม้ก็ยังไม่เพียงพอต่อกำลังต้องการใช้ไม้ภายในประเทศอยู่ดี จึงมีการนำเข้าไม้จากต่างประเทศ เช่น มาเลเซีย ลาว กัมพูชา พม่า ปาปัวนิวกินี และอีกหลายประเทศในทวีปแอฟริกา ทวีปอเมริกาใต้ และบางประเทศในทวีปยุโรป เป็นต้น การทำความรู้จักร่องน้ำไม้ต่าง ๆ จึงมีความสำคัญมาก นับแต่การซื้อขาย การดำเนินการตามระเบียบกฎหมายป่าไม้ ตลอดจนการศึกษาด้านคว้าหาคุณสมบัติเพื่อให้การใช้ไม้เป็นไปโดยถูกต้อง เนhalbะสมตามคุณสมบัติ การศึกษาลักษณะลำต้น เปลือก ใบ ดอก ผล เป็นลักษณะทางพฤกษศาสตร์ เป็นการศึกษาขั้นต้นของการให้ชื่อและรู้จักร่องน้ำไม้แต่เนื่องจากการนำไม้มาใช้ประโยชน์ เป็นลักษณะของไม้ท่อน ไม้แปรรูป ผลิตภัณฑ์ไม้ หรือผลิตภัณฑ์ที่มีส่วนประกอบของไม้ ดังนั้นการศึกษาลักษณะทางพฤกษศาสตร์จึงไม่อาจทำได้ อย่างไรก็ตาม การศึกษานี้ไม่โดยก้ารคุ้จากเนื้อไม้ หรือที่เรียกว่า การตรวจพิสูจน์เนื้อไม้ จึงมีความสำคัญอย่างยิ่งในการจำแนกชนิดไม้ เพื่อนำไม้มาใช้ประโยชน์ ดำเนินการควบคุมตามกฎหมายป่าไม้หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องต่อไป กรรมป่าไม้ เป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบโดยตรงในการควบคุม การนำเข้า การส่งออก ไม้ ผลิตภัณฑ์ไม้ ผลิตภัณฑ์ที่มีส่วนประกอบของไม้ การปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการป่าไม้และที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นการทบทวน เพิ่มพูนความรู้ และเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ป่าไม้ ให้สามารถปฏิบัติงาน ตรวจสอบและรับรองชนิดไม้ได้อย่างถูกต้องและเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพสูง ให้มีการจัดฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ป่าไม้หลักสูตรการตรวจพิสูจน์เนื้อไม้ และดำเนินการต่อเนื่องมาโดยตลอด เพื่อให้เจ้าหน้าที่ป่าไม้มีความรู้ มีหลักวิชาการ และทักษะในการตรวจจำแนกชนิดไม้ได้อย่างถูกต้องและแม่นยำ ซึ่งจะช่วยแก้ไขข้อปัญหาเกี่ยวกับชนิดไม้และการใช้ประโยชน์ไม้แก่ประชาชนทั่วไป ตลอดจนเป็นการเพิ่มศักยภาพและประสิทธิภาพในการทำงานของเจ้าหน้าที่

สำเนาถูกต้อง *An*

๒. วัตถุประสงค์...

## ๒. วัตถุประสงค์ของการฝึกอบรม

๒.๑ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้และความเข้าใจ เกี่ยวกับหลักวิชาภาษาไทย  
ของไม้หลักการตรวจพิสูจน์เนื้อไม้เพื่อจำแนกชนิดไม้

๒.๒ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถตรวจสอบจำแนกชนิดไม้ได้

## ๓. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

ผู้ราชการ ลูกจ้างประจำ และพนักงานราชการ ผังกัดกรมป่าไม้ที่ปฏิบัติงานด้าน<sup>๔</sup>  
ตรวจสอบการนำเคลื่อนที่ การนำเข้า การส่งออก ไม้ท่อน ไม้แปรรูป ผลิตภัณฑ์ไม้ หรือที่มีหน้าที่  
เกี่ยวข้องกับการตรวจจำแนกชนิดไม้

## ๔. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม

จำนวน ๓๐ คน

## ๕. ระยะเวลาในการฝึกอบรม

จำนวน ๑๑ วัน ระหว่างวันที่ ๙-๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๐

## ๖. สถานที่จัดฝึกอบรม

สถานีวนวัฒน์เมืองจัจย์สะแกราช สำราญวังน้ำเชี่ยว จังหวัดนครราชสีมา

## ๗. วิธีดำเนินการฝึกอบรม

แบ่งการดำเนินการ ๓ ส่วน ได้แก่

๗.๑ การบรรยาย เนื้อหาเกี่ยวกับลักษณะภาษาไทยไม้ หลักการตรวจพิสูจน์เนื้อไม้  
และวิชาการอื่นที่เกี่ยวข้อง

๗.๒ การปฏิบัติ สามารถตรวจจำแนกเนื้อไม้จากตัวอย่างไม้ได้ในอยกว่า ๖๐ ชนิด

๗.๓ การทดสอบวัดผล ได้แก่การทดสอบก่อนการฝึกอบรมการทดสอบเก็บคะแนน  
ระหว่างการอบรม และการทดสอบหลังการฝึกอบรม

## ๘. วิทยากรในการฝึกอบรม

๘.๑ นักวิชาการป่าไม้ สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้

๘.๒ ข้าราชการบำนาญกรมป่าไม้ (ผู้มีความเชี่ยวชาญด้านการตรวจพิสูจน์ไม้)

## ๙. งบประมาณ

เบิกจ่ายจากแผนงานพื้นฐานด้านการจัดการน้ำและสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิต  
ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ผลผลิตพื้นที่ป่าไม้ได้รับการบริหารจัดการ กิจกรรมหลักบริการ  
งานป่าไม้ กิจกรรมตรวจสอบรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ป่าไม้และตรวจพิสูจน์ไม้ เป็นจำนวนเงิน  
๓๐,๐๐๐ บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

สำเนาถูกต้อง

๑๐. ผลผลิต...

## ๑๐. ผลผลิต

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมเข้ารับการฝึกอบรมในน้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของระยะเวลาต่อๆ หลักสูตรโดยได้คะแนนผลการทดสอบด้วยเกณฑ์การอบรมในหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐

### ๑๑. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑๑.๑ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมเข้าใจถึงหลักวิชาภาษาอังกฤษไม่ หลักการตรวจพิสูจน์ไม่ และสามารถตรวจพิสูจน์เนื้อไม่เพื่อจำแนกชนิดได้

๑๑.๒ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมที่ผ่านการฝึกอบรมสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานให้ได้ผลดียิ่งขึ้น

### ๑๒. การประเมินผล

๑๒.๑ การประเมินผลโครงการใช้แบบสอบถามประเมินความคิดเห็นของผู้เข้ารับการฝึกอบรมเกี่ยวกับเนื้อหา วิธีการ วิทยากร สถานที่ และระยะเวลา

๑๒.๒ การประเมินผลกลุ่มเป้าหมาย (ผู้เข้ารับการฝึกอบรม) ให้การทดสอบหลังการฝึกอบรม โดยใช้แบบทดสอบปรนัยและการทดสอบภาคปฏิบัติตรวจพิสูจน์เนื้อไม่เพื่อจำแนกชนิดได้

### ๑๓. ผู้รับผิดชอบโครงการ

๑๓.๑ งานคุณสมบัติและวิศวกรรมโครงสร้างไม้ กลุ่มงานพัฒนาผลิตผลป่าไม้ สานักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้

๑๓.๒ ผู้ประสานโครงการ นางอุทารัตน์ ภูพูลย์ นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ โทร. ๐ ๒๕๗๑ ๙๙๙๙-๓ ต่อ ๕๔๙๙

(ลงชื่อ) ..... (นางอุทารัตน์ ภูพูลย์) ผู้เขียนโครงการ  
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ ทำหน้าที่  
หัวหน้างานคุณสมบัติและวิศวกรรมโครงสร้างป่าไม้

(ลงชื่อ) ..... ผู้เสนอโครงการ  
(นางสาวพรตี เดนฟูงเรือง) .....  
(นักวิชาศาสตร์ชั้นมหาบัณฑิต)  
ผู้อำนวยการกลุ่มงานพัฒนาผลิตผลป่าไม้

(ลงชื่อ) ..... ผู้ตรวจสอบโครงการ  
(นายอุษาดิ์ กองธรรมศิริ) .....  
ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้

(ลงชื่อ) ..... ผู้อนุมัติโครงการ  
(นายประลอง คำรงค์ไถย) .....  
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
เชิงศึกษาป่าไม้

นายสาระ อินเกส  
นักวิชาการป่าไม้เชิงศึกษา

กำหนดการฝึกอบรม

หลักสูตร การตรวจพิสูจน์เนื้อไม้ รุ่นที่ ๖๗

วันที่ ๙-๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๐

ณ สถานีวิเคราะห์และทดสอบวัสดุ อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา

วัน/เวลา	กิจกรรม	วิทยากร
วันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๐		
๐๘.๐๐-๑๗.๐๐ น.	ลงทะเบียน	
๑๗.๐๐-๑๙.๐๐ น.	รับประทานอาหารเย็น	
วันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๐		
๐๙.๐๐-๐๙.๓๐ น.	รับประทานอาหารเช้า	
๐๙.๓๐-๑๙.๓๐ น.	พิธีเปิดการฝึกอบรม	
๑๙.๓๐-๑๐.๓๐ น.	แนะนำหลักสูตร (รับประทานอาหารว่าง)	นางอุทารัตน์ ภูพูลย์
๑๐.๓๐-๑๒.๐๐ น.	การทดสอบก่อนการอบรม (Pre-test)	นางสาวสุดารัตน์ บัวเพ็ชร และคณะ
๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐-๑๓.๐๐ น.	บรรยายทั่วไป ลักษณะโครงสร้าง และการตรวจพิสูจน์ชนิดไม้ใบกว้าง (hardwood) (รับประทานอาหารว่าง)	นายบางรักย์ เชษฐ์สิงห์
๑๓.๐๐-๑๙.๐๐ น.	รับประทานอาหารเย็น	
วันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๐		
๐๙.๐๐-๐๙.๓๐ น.	รับประทานอาหารเช้า	
๐๙.๓๐-๑๐.๐๐ น.	บรรยายทั่วไป หลักการและวิธีการตรวจพิสูจน์ ชนิดไม้	นายเกรียงศักดิ์ เสพย์ธรรม ผู้อำนวยการสำนักงานป่าไม้
๑๐.๐๐-๑๑.๓๐ น.	ฝึกปฏิบัติ ตรวจพิสูจน์ชนิดไม้ จำนวน ๒ ชนิด	นายเกรียงศักดิ์ เสพย์ธรรม
๑๑.๓๐-๑๒.๓๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
๑๒.๓๐-๑๔.๐๐ น.	ฝึกปฏิบัติ ตรวจพิสูจน์ชนิดไม้ จำนวน ๓ ชนิด (รับประทานอาหารว่าง)	นายเกรียงศักดิ์ เสพย์ธรรม
๑๔.๐๐-๑๗.๐๐ น.	ฝึกปฏิบัติ ตรวจพิสูจน์ชนิดไม้ จำนวน ๕ ชนิด	นายเกรียงศักดิ์ เสพย์ธรรม
๑๔.๐๐-๑๙.๐๐ น.	รับประทานอาหารเย็น	

สำเนาอยู่ท้อง

S. An

(นายสำราญ อริเตช)

นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ

วัน/เวลา	กิจกรรม	วิทยากร
วันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๐		
๐๗.๐๐-๐๘.๓๐ น.	รับประทานอาหารเช้า	
๐๘.๓๐-๑๐.๐๐ น.	บรรยายหัวข้อ คุณสมบัติทางกล และทางกายภาพของไม้ (รับประทานอาหารว่าง)	นายบุญลั่ง สมเพาะ
๑๐.๐๐-๑๒.๐๐ น.	ฝึกปฏิบัติ ตรวจพิสูจน์ชนิดไม้ จำนวน ๓ ชนิด	นายเกรียงศักดิ์ เสพย์ธรรม
๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐-๑๓.๓๐ น.	ฝึกปฏิบัติ ตรวจพิสูจน์ชนิดไม้ จำนวน ๕ ชนิด (รับประทานอาหารว่าง)	นายเกรียงศักดิ์ เสพย์ธรรม
๑๔.๐๐-๑๔.๓๐ น.	รับประทานอาหารเย็น	
วันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๐		
๐๗.๐๐-๐๘.๓๐ น.	รับประทานอาหารเช้า	
๐๘.๓๐-๑๐.๐๐ น.	การทดสอบครั้งที่ ๑ (รับประทานอาหารว่าง)	นางอุثارัตน์ ภู่พูลย์ และคณะ
๑๐.๐๐-๑๒.๐๐ น.	ฝึกปฏิบัติ ตรวจพิสูจน์ชนิดไม้ จำนวน ๓ ชนิด	นายเกรียงศักดิ์ เสพย์ธรรม
๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐-๑๔.๐๐ น.	ฝึกปฏิบัติ ตรวจพิสูจน์ชนิดไม้ จำนวน ๓ ชนิด (รับประทานอาหารว่าง)	นายเกรียงศักดิ์ เสพย์ธรรม
๑๔.๓๐-๑๕.๐๐ น.	บรรยายหัวข้อ ลักษณะโครงสร้าง และการตรวจพิสูจน์ชนิดไม้ใบแคนบ (Softwood anatomy)	นางอุثارัตน์ ภู่พูลย์
๑๕.๐๐-๑๕.๓๐ น.	รับประทานอาหารเย็น	
วันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๐		
๐๗.๐๐-๐๘.๓๐ น.	รับประทานอาหารเช้า	
๐๘.๓๐-๑๐.๐๐ น.	การทดสอบครั้งที่ ๒ (รับประทานอาหารว่าง)	นางอุثارัตน์ ภู่พูลย์ และคณะ
๑๐.๐๐-๑๒.๐๐ น.	ฝึกปฏิบัติ ตรวจพิสูจน์ชนิดไม้ จำนวน ๓ ชนิด	นายเกรียงศักดิ์ เสพย์ธรรม
๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐-๑๓.๓๐ น.	ฝึกปฏิบัติ ตรวจพิสูจน์ชนิดไม้ จำนวน ๗ ชนิด (รับประทานอาหารว่าง)	นายเกรียงศักดิ์ เสพย์ธรรม
๑๔.๐๐-๑๔.๓๐ น.	รับประทานอาหารเย็น	นางอุثارัตน์ ภู่พูลย์

(นายสำราญ อรีเดช)  
นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ

สำเนาถูกต้อง

วัน/เวลา	กิจกรรม	วิทยากร
<b>วันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๐</b>		
๐๗.๐๐-๐๙.๓๐ น.	รับประทานอาหารเช้า	
๐๙.๓๐-๑๐.๐๐ น.	การทดสอบครั้งที่ ๓ (รับประทานอาหารว่าง)	นางสาวสุคลารัตน์ บัวเพ็ชร และคณะ
๑๐.๐๐-๑๑.๐๐ น.	ฝึกปฏิบัติ ตรวจพิสูจน์ชนิดไม้ จำนวน ๓ ชนิด	นายบางรักษ์ เขมรุสิงห์
๑๑.๐๐-๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐-๑๗.๐๐ น.	ฝึกปฏิบัติ ตรวจพิสูจน์ชนิดไม้ จำนวน ๗ ชนิด (รับประทานอาหารว่าง)	นายบางรักษ์ เขมรุสิงห์
๑๗.๐๐-๑๘.๐๐ น.	รับประทานอาหารเย็น	
<b>วันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๐</b>		
๐๗.๐๐-๐๙.๓๐ น.	รับประทานอาหารเช้า	
๐๙.๓๐-๑๐.๐๐ น.	การทดสอบครั้งที่ ๔ (รับประทานอาหารว่าง)	นางสาวสุคลารัตน์ บัวเพ็ชร และคณะ
๑๐.๐๐-๑๑.๐๐ น.	ฝึกปฏิบัติ ตรวจพิสูจน์ชนิดไม้ จำนวน ๓ ชนิด	นายบางรักษ์ เขมรุสิงห์
๑๑.๐๐-๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐-๑๗.๐๐ น.	ฝึกปฏิบัติ ตรวจพิสูจน์ชนิดไม้ จำนวน ๗ ชนิด (รับประทานอาหารว่าง)	นายบางรักษ์ เขมรุสิงห์
๑๗.๐๐-๑๘.๐๐ น.	รับประทานอาหารเย็น	
<b>วันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๐</b>		
๐๗.๐๐-๐๙.๓๐ น.	รับประทานอาหารเช้า	
๐๙.๓๐-๑๐.๐๐ น.	การทดสอบครั้งที่ ๕ (รับประทานอาหารว่าง)	นางสาวสุคลารัตน์ บัวเพ็ชร และคณะ
๑๐.๐๐-๑๑.๐๐ น.	ฝึกปฏิบัติ ตรวจพิสูจน์ชนิดไม้ จำนวน ๓ ชนิด	นายวิเชียร ปิยาจารประเสริฐ
๑๑.๐๐-๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐-๑๗.๐๐ น.	ฝึกปฏิบัติ ตรวจพิสูจน์ชนิดไม้ จำนวน ๗ ชนิด (รับประทานอาหารว่าง)	นายวิเชียร ปิยาจารประเสริฐ
๑๗.๐๐-๑๘.๐๐ น.	รับประทานอาหารเย็น	

สำเนาอยู่ท้อง  
[Signature]

(นายสำราญ อริเดช)  
ผู้อำนวยการป่าไม้ปฏิบัติการ

วัน/เวลา	กิจกรรม	วิทยากร
<b>วันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๐</b>		
๐๗.๐๐-๐๙.๓๐ น.	รับประทานอาหารเช้า	
๐๙.๓๐-๑๐.๐๐ น.	การทดสอบครั้งที่ ๖ (รับประทานอาหารว่าง)	นางสาวสุศารัตน์ บัวเพ็ชร และคณะ
๑๐.๐๐-๑๑.๐๐ น.	ฝึกปฏิบัติ ตรวจพิสูจน์ชนิดไม้ จำนวน ๓ ชนิด	นายวิเชียร ปิยะจารประเสริฐ
๑๑.๐๐-๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐-๑๓.๓๐ น.	ฝึกปฏิบัติ ตรวจพิสูจน์ชนิดไม้ จำนวน ๓ ชนิด (รับประทานอาหารว่าง)	นายวิเชียร ปิยะจารประเสริฐ
๑๔.๐๐-๑๔.๓๐ น.	รับประทานอาหารเย็น	
<b>วันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๐</b>		
๐๗.๐๐-๐๙.๓๐ น.	รับประทานอาหารเช้า	
๐๙.๓๐-๑๑.๐๐ น.	สรุปและบททวนเรื่องหัว (รับประทานอาหารว่าง)	นายบางรักย์ เชณ្ជลึงค์
๑๑.๐๐-๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
๑๓.๐๐-๑๕.๐๐ น.	การทดสอบหลังการฝึกอบรม (Post-test) (รับประทานอาหารว่าง)	นางสาวสุศารัตน์ บัวเพ็ชร และคณะ
๑๕.๐๐-๑๖.๓๐ น.	พิชีปดการฝึกอบรม และมอบประกาศนียบัตร	

**หมายเหตุ :** กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

สำเนาถูกต้อง  
*S. A.*

(นายสุรยุทธ์ จรรยา)  
นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ



กรมป่าไม้



## กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ขอมอบประกาศนียบัตรนี้ให้แก่

นายสำราญ อริเดช

เพื่อแสดงว่าได้สำเร็จการฝึกอบรมหลักสูตร

การตรวจพิสูจน์เนื้อไม้รุ่นที่ ๖๗

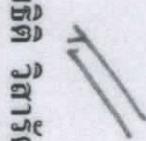
ให้ไว้ วันที่ ๑๕ เดือน พฤษภาคม พุทธศักราช ๒๕๖๐

(นายธิติ วิสาร์ดัน)

ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้

(นายชลธิก สุรัสวดี)

รองผู้อำนวยการป่าไม้



(นายสำราญ อริเดช)

นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ

