

## โครงการสัมมนา

### เรื่อง “Oil Palm Wood for New Products and New Markets”

ในวันที่ ๒๑ เดือนเมษายน ๒๕๖๐ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๕.๓๐ น.

ณ ห้องประชุมจรัลภักดิ์ ชั้น ๒ อาคารวนศาสตร์ ๗๒ ปี คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

\*\*\*\*\*

#### ๑. หลักการและเหตุผล

ภาคีชาววนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ ได้มองเห็นความสำคัญในการเสริมสร้างความร่วมมืออันดีกับภาครัฐและเอกชนทั้งในและต่างประเทศ รวมทั้งเครือข่ายการใช้ประโยชน์ไม้ต่างๆ เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์และเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในการบริการวิชาการทางด้านวนผลิตภัณฑ์ของภาควิชาฯ เพิ่มเติมจากการเรียนการสอน การวิจัย ดังนั้น ภาควิชาฯ จึงได้ร่วมมือกับภาคเอกชนและเครือข่ายการใช้ประโยชน์ไม้ต่างๆ โดยเฉพาะไม้ปาล์มน้ำมัน

ภาคีชาววนผลิตภัณฑ์ จึงได้จัดสัมมนาวิชาการเรื่อง “Oil Palm Wood for New Products and New Markets” เพื่อนำเสนอผลิตภัณฑ์รูปแบบใหม่และเป็นการตอบสนองต่ออุตสาหกรรมไม้ในประเทศไทย ให้มีการตื่นตัว และความรู้เกี่ยวกับการใช้ประโยชน์ไม้ปาล์มน้ำมัน สำหรับงานบรรจุภัณฑ์และงานเฟอร์นิเจอร์

#### ๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อเป็นการพัฒนาอุตสาหกรรมไม้ของประเทศไทย
- ๒.๒ เพื่อเป็นการเรียนรู้และเสริมสร้างประสบการณ์นอกหลักสูตรให้กับนิสิตภาคีชาววนผลิตภัณฑ์
- ๒.๓ เพื่อเป็นการเพิ่มความรู้ในเรื่องการใช้ประโยชน์ไม้ปาล์มน้ำมัน
- ๒.๔ เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนความรู้ระหว่างผู้ประกอบการกับผู้เชี่ยวชาญ
- ๒.๕ เพื่อเพิ่มศักยภาพความร่วมมือในงานวิจัยระดับนานาชาติ

#### ๓. เป้าหมายหลัก

๓.๑ นิสิตภาคีชาววนผลิตภัณฑ์ นิสิตคณะวนศาสตร์ และบุคลากรคณะวนศาสตร์ ที่สนใจเข้าร่วมจำนวน ๓๐ คน

๓.๒ บุคลากรจากภาครัฐและเอกชน เกษตรกรผู้ปลูกปาล์มน้ำมัน และบุคคลทั่วไปด้านอุตสาหกรรมไม้ จำนวน ๒๒๐ คน

#### ๔. วันเวลาและสถานที่

ในวันศุกร์ที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๐ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๕.๓๐ น. ณ ห้องประชุมจรัลภักดิ์ ชั้น ๒ อาคารวนศาสตร์ ๗๒ ปี คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

## ๕. หน่วยงานผู้รับผิดชอบ / ผู้รับผิดชอบโครงการ

ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐  
โทร. ๐-๒๙๔๒-๘๑๐๙ โทรสาร ๐-๒๙๔๒-๘๓๗๑

## ๖. วิธีการดำเนินการ

๖.๑ เป็นการบรรยาย โดย อาจารย์ นักวิจัยจากในและต่างประเทศ โดยมีกำหนดการดังนี้

### วันศุกร์ที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๐

๐๙.๐๐-๑๐.๐๐ น. พิธีเปิด

โดย ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๑๐.๐๐-๑๐.๑๕ น. การบรรยายเรื่อง “Opportunities and challenges of oil palm wood for the bio-based industries in Thailand”

โดย Representative from National Innovation Agency (NIA)

๑๐.๑๕-๑๐.๓๐ น. การบรรยายเรื่อง “Outlook on Development and Potential of Oil Palm Based Products in Thailand”

โดย Representative from Agricultural Research Development Agency (Public Organization) or ARDA.

๑๐.๓๐- ๑๐.๔๕ น. การบรรยายเรื่อง “Raw material availability and potential supply”

โดย Representative from Office of Agricultural Economics

๑๐.๔๕-๑๑.๐๐ น. รับประทานอาหารว่าง

๑๑.๐๐-๑๑.๑๐ น. การบรรยายเรื่อง “PalmwoodNet: Vision and mission of the project”

โดย Dr. Hartmut Henneken

๑๑.๑๐-๑๑.๒๕ น. การบรรยายเรื่อง “Properties of oil palm wood and challenges for product design and process technology”

โดย Prof. Dr. Nirundorn Matan

๑๑.๒๕-๑๑.๔๕ น. การบรรยายเรื่อง “PalmwoodNet: Engineered products from oil palm wood and potential markets”

โดย Prof. Dr. Dieter Fink

๑๑.๔๕-๑๒.๔๕ น. การบรรยายเรื่อง “PalmwoodNet: New production technologies for oil palm wood”

- Overview on the processing chain for panels and building components

โดย Prof. Dr. Arno Fruehwald

- Process technologies for breakdown of trunks into lumber

โดย Dr. Stefan Moehring

- Drying, treatment and grading of lumber

โดย Prof. Dr. Arno Fruehwald

- Processing techniques and tools

โดย Andreas Kisselbach

๑๒.๔๕-๑๓.๔๕ น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

๑๓.๔๕-๑๔.๐๐ น. การบรรยายเรื่อง “Adhesive technology for glued composites”

โดย Dr. Hartmut Henneken

๑๔.๐๐-๑๔.๒๐ น. การบรรยายเรื่อง “Manufacturing of oil palm wood products in integrated, highly efficient production facilities”

โดย Prof. Dr. Dieter Fink

๑๔.๒๐-๑๔.๓๐ น. การบรรยายเรื่อง “Ecological and socio-economic effects of oil palm trunk utilization”

โดย Prof. Dr. Arno Fruehwald

๑๔.๓๐-๑๔.๔๕ น. รับประทานอาหารว่าง

๑๔.๔๕-๑๕.๑๕ น. การแลกเปลี่ยนความคิดเห็น

๑๕.๑๕-๑๕.๓๐ น. การปิดการสัมมนา

- Summary of the seminar

- Invitation to LIGNA ๒๐๑๗ (May ๒๒-๒๖); Hannover/ Germany

โดย Dr. Hartmut Henneken

## ๗. แหล่งเงินและจำนวนเงิน

ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาครั้งนี้ เครือข่าย PalmWoodNet องค์กรภาครัฐ เอกชน และคณะวนศาสตร์ เป็นผู้สนับสนุนค่าใช้จ่าย

## ๘. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๘.๑ เพื่อให้ผู้เข้าร่วมสัมมนา ภาคเอกชน-ภาครัฐ ด้านอุตสาหกรรมแปรรูปไม้ และอุตสาหกรรมที่ผลิตผลิตภัณฑ์จากไม้ มีความรู้ความเข้าใจในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพและมีศักยภาพในการแข่งขัน เพื่อก้าวสู่การเป็นผู้นำในอุตสาหกรรมด้านนี้

๘.๒ เพื่อให้บัณฑิตมีความรู้ความเข้าใจในอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ไม้เพิ่มมากขึ้นจากวิชาเรียน และประชาสัมพันธ์บทบาทและหน้าที่ของภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ให้เป็นที่รู้จักในอุตสาหกรรมไม้มากขึ้น

๘.๓ เพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นระหว่างผู้เข้าร่วมสัมมนาและบุคลากรภาควิชา

## ๙. การประเมินผลและดัชนีชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

๙.๑ ประเมินผลจากแบบสอบถามผู้เข้าร่วมอบรม/สัมมนา ร้อยละ ๘๐ จากผู้เข้าร่วมทั้งหมด อยู่ในเกณฑ์ดี

๙.๒ มีผู้เข้าร่วมสัมมนามากกว่าร้อยละ ๘๐

## แบบตอบรับ

โครงการสัมมนา เรื่อง “Oil Palm Wood for New Products and New Markets”

ในวันศุกร์ที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๐ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๕.๓๐ น.

ณ ห้องประชุมจรัลปริชานนท์ ชั้น ๒ อาคารวนศาสตร์ ๗๒ ปี คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

\*\*\*\*\*

เรียน คณบดีคณะวนศาสตร์

ข้าพเจ้า นาย/นาง/นางสาว .....

ตำแหน่ง.....หน่วยงาน.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....

ยินดีเข้าร่วมโครงการสัมมนา  ไม่สามารถเข้าร่วมโครงการสัมมนา

ขอเสนอชื่อบุคลากรเข้าร่วมโครงการสัมมนา จำนวน.....คน ดังนี้

๑. นาย/นาง/น.ส.....(ตัวบรรจง)

ตำแหน่ง.....

เบอร์โทร.....

อาหาร  ปกติ  อิสลาม  มังสวิรัต

๒. นาย/นาง/น.ส.....(ตัวบรรจง)

ตำแหน่ง.....

เบอร์โทร.....

อาหาร  ปกติ  อิสลาม  มังสวิรัต

๓. นาย/นาง/น.ส.....(ตัวบรรจง)

ตำแหน่ง.....

เบอร์โทร.....

อาหาร  ปกติ  อิสลาม  มังสวิรัต

๔. นาย/นาง/น.ส.....(ตัวบรรจง)

ตำแหน่ง.....

เบอร์โทร.....

อาหาร  ปกติ  อิสลาม  มังสวิรัต

ลงชื่อ.....

ตำแหน่ง.....

วันที่...../...../.....

โทร. ๐-๒๙๔๒-๘๑๐๙ ต่อ ๑๙๑๓

โทรสาร ๐-๒๙๔๒-๘๓๗๑