

สรุปผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านไผ่ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

(Center of Excellence for Bamboos Kasetsart University)

ที่มา

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ในฐานะสถาบันการศึกษาที่จัดการเรียนการสอนและการวิจัยด้านการเกษตร อุตสาหกรรมเกษตร และวนศาสตร์ ที่เกี่ยวข้องกับไผ่ทั้งไผ่ปลูกและไผ่ในป่าธรรมชาติ ตลอดจนผลิตผลทางการเกษตร วนผลิตภัณฑ์ วิศวกรรมพลังงาน เป็นต้น มีอาจารย์ นักวิจัย นิสิตที่มีความสนใจและเห็นความสำคัญและประโยชน์จากไผ่ในมิติต่างๆ เป็นต้นว่า ใช้เป็นอาหาร ที่อยู่อาศัย สิ่งของเครื่องใช้ เฟอร์นิเจอร์ สิ่งทอ และถ่าน เมื่อวันที่ 11 ตุลาคม พ.ศ. 2553 รองอธิการบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ (รศ.ดร. ศรปราชญ์ ธนสวรรค์) ได้ประชุมหารือร่วมกับคณะวนศาสตร์และคณะอุตสาหกรรมเกษตรเกี่ยวกับไผ่ในแง่ของการใช้ประโยชน์และการส่งเสริมการปลูกเชิงการค้า หลังจากนั้นอาจารย์และนักวิจัยของคณะวนศาสตร์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร คณะเกษตร ได้ประชุมร่วมกันกับผู้ทรงคุณวุฒิจากหน่วยงานราชการ องค์กรมหาชน บริษัทเอกชน สมาคม เป็นจำนวนไม่น้อยกว่า 8 ครั้ง เกี่ยวกับการส่งเสริมการปลูกและใช้ประโยชน์จากไผ่ ผลของการประชุมทำให้คณะวนศาสตร์ดำเนินการโครงการนำร่องการใช้ประโยชน์จากตะเกียบไผ่ใช้แล้วเพื่อสนองตอบนโยบาย Green Campus ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยได้ขอความอนุเคราะห์กองยานพาหนะ อาคาร และสถานที่ ในการจัดเก็บตะเกียบใช้แล้วจากโรงอาหารกลางของมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน ไปใช้เป็นวัตถุดิบ ทำการอัดถ่านขึ้นรูปเป็นถ่านและสิ่งของเครื่องใช้อื่นๆ เป็นผลสำเร็จ และอธิการบดี (รศ.วุฒิชัย กปิลกาญจน์) ได้จัดแถลงข่าวต่อสื่อมวลชนเมื่อวันที่ 7 ตุลาคม พ.ศ. 2554 พร้อมมอบหมายให้คณะวนศาสตร์ดำเนินการจัดทำโครงการจัดตั้งศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านไผ่ จากนั้นที่คณะวนศาสตร์ โดยศูนย์วิทยาการขั้นสูง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ร่วมกับ Center for Southeast Asian Studies Kyoto University, Japan (CSEAS) และคณะผู้ร่วมจัดตั้งศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านไผ่ ได้จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง International workshop on Bamboo cultivation and utilization ระหว่างวันที่ 15-17 มกราคม พ.ศ. 2555

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ได้ประกาศจัดตั้งศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านไผ่ ตามประกาศมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ลงวันที่ 5 กรกฎาคม 2555 พร้อมทั้งประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการ ลงวันที่ 24 กันยายน 2555 ซึ่งปัจจุบันมี รศ.ดร.สราวุธ สังข์แก้ว เป็นผู้อำนวยการศูนย์ฯ

วัตถุประสงค์ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

1. เพื่อส่งเสริมการดำเนินงานวิจัยและพัฒนาวิชาการด้านไผ่เพื่อประโยชน์เชิงพาณิชย์
2. เพื่อเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านไผ่ รวมทั้งบริการวิชาการด้านไผ่ แก่หน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน และบุคคลที่สนใจทั่วไป
3. เพื่อสร้างเครือข่ายและความร่วมมือด้านไผ่กับภาครัฐและเอกชนทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ
4. เพื่อรวบรวมข้อมูลและจัดทำฐานข้อมูลด้านวิชาการเกี่ยวกับไผ่

ผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

1. Publication

1.1 Proceeding ระดับนานาชาติ	-
1.2 Proceeding ระดับชาติ	-
1.3 วารสารระดับนานาชาติ, textbook	-
1.4 วารสารระดับชาติ, บทความ และอื่นๆ	-

2. Products : ไม่มี

3. Patent : ไม่มี

4. Personnel : ไม่มี

5. Partnership : จำนวน 14 หน่วยงาน ดังนี้

5.1 ภาครัฐ

1. กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
2. คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
3. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
4. มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ
5. ศูนย์เทคโนโลยีและธุรกิจไม้ชุมชน
6. ศูนย์ประสานงานเครือข่ายวิจัยนิเวศวิทยาป่าไม้ประเทศไทย
7. ศูนย์วิทยาการขั้นสูงด้านทรัพยากรเขตร้อน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
8. สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชลบุรี

5.2 ภาคเอกชน

1. บริษัท ไทยวิกตอรี จำกัด
2. บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
3. บริษัท เอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน)

5.3 ต่างประเทศ

1. Department of Foreign Affairs and Trade (DFAT)
2. The Asia Foundation
3. United States Agency for International Development (USAID)

6. การจัดประชุมวิชาการ/ร่วมจัดนิทรรศการ/การจัดฝึกอบรม/การบริการวิชาการ :

- 6.1 ร่วมจัดการประชุมวิชาการเครือข่ายวิจัยนิเวศวิทยาป่าไม้ประเทศไทย ครั้งที่ 11 (Thai Forest Ecological Research Network Conference, T-FERN #11) ในรูปแบบออนไลน์ เรื่ององค์ความรู้นิเวศวิทยาเพื่อมุ่งสู่ทศวรรษแห่งการฟื้นฟูระบบนิเวศ ณ คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เมื่อวันที่ 20 - 21 มกราคม พ.ศ. 2565



- 6.2 ร่วมจัดบูทวิชาการในงานเกษตรแฟร์ 2565 บริเวณถนนนวัตกรรม (KU-Innovation Street) ด้านข้างอาคารวิทยบริการ จัดแสดงผลงานและข้อมูลความรู้ต่างๆ ของศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านไฟ ตัวอย่างพันธุ์ไผ่นานาชาติ รวมถึงแจกจ่ายกล้าไม้และเอกสารวิชาการอื่นๆ เมื่อวันที่ 28 มกราคม – 5 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565



- 6.3 เข้าร่วมเสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในงาน นวัตกรรมยกระดับไฟ และผลิตภัณฑ์ไฟไทย กิจกรรมภายในงานประกอบด้วยการเสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ การจัดนิทรรศการให้ความรู้การนำเสนอผลิตภัณฑ์คุณภาพของเกษตรกรและกลุ่มวิสาหกิจชุมชน ณ ศูนย์เทคโนโลยีและธุรกิจไฟชุมชน ตำบลคลองแก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี เมื่อวันที่ 25 - 26 มีนาคม 2565



- 6.4 ร่วมโครงการศาสตร์แห่งแผ่นดิน เพื่อการกินดี อยู่ดี (Green Economy for Quality of Life 2022) ณ พิพิธภัณฑ์องค์ความรู้นานาชาติ (อาคาร 13) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร เมื่อวันที่ 16 - 18 กันยายน พ.ศ. 2565

ลิงก์วิดีโอโครงการ <https://www.youtube.com/playlist?list=PLUHoMrOF9mxZ5K2qew13h0u4pJr2YlukR>



- 6.5 ให้คำปรึกษาแก่หน่วยงาน ทั้งภาครัฐและเอกชน รวมถึงเกษตรกร และผู้ประกอบการ ผ่านช่องทางออนไลน์ในเรื่องของการปลูกไม้ในเชิงเศรษฐกิจ การเลือกชนิด การใช้ประโยชน์ และแนวทางในการจัดการป่าไม้ รวมถึงนโยบายในการบริหารจัดการทรัพยากรไม้และหยาแห่งชาติ

7. ปัญหา/อุปสรรค

- 7.1 ยังมีงานวิจัยบางส่วนที่ยังไม่สำเร็จลุล่วงภายในหนึ่งปี ทำให้เกิดความล่าช้าในการดำเนินงานและไม่เป็นไปตามแผน ซึ่งศูนย์ฯ ได้พยายามแก้ไขแล้ว และจะมีการดำเนินการให้เสร็จสิ้นภายในปีต่อไป
- 7.2 ทางศูนย์ฯ ไม่มีทุนสนับสนุนในการทำวิจัย