

**บันทึกความร่วมมือ**  
**ระหว่าง**  
**บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด และ**  
**คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล**

---

บันทึกความร่วมมือนี้ เป็นบันทึกข้อตกลงระหว่างบริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด และคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จัดทำขึ้นเมื่อวันที่ ๑๓ เดือนกันยายน พ.ศ. ๒๕๕๕ ณ บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด บริษัทในกลุ่ม ปตท. ดำเนินธุรกิจสายปิโตรเคมี ก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่ ๔ เดือนมิถุนายน พ.ศ. ๒๕๔๗ โดยการร่วมทุนระหว่างบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) โรงงานมีพื้นที่ ๑๗๗.๘ ไร่ ตั้งอยู่ ณ นิคมอุตสาหกรรมเหมราชตะวันออก (มาบตาพุด) อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ปัจจุบันบริษัทมี 2 โรงงาน คือ โรงงานผลิตสารฟีนอล ซึ่งเป็นบริษัทแรกในประเทศไทยที่ดำเนินการผลิตสารฟีนอลและอะซีโตน และโรงงานผลิตสารบิสฟีนอลเอ หรือ BPA ก่อให้เกิดประโยชน์ในด้านสังคมและเศรษฐกิจของประเทศชาติ หลายประการ อาทิ ช่วยเสริมสร้างรายได้และนำพาความเจริญสู่ท้องถิ่นผ่านทางระบบภาษีและการจัดจ้าง ชุมชนมีอาชีพที่มั่นคง เกิดทักษะการทำงานรูปแบบใหม่ และนโยบายที่มุ่งเน้นการพัฒนาศักยภาพบุคลากร นโยบายคุณภาพความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อมและพลังงาน โดยการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นจากกระบวนการผลิต และกิจกรรมอื่นๆ การใช้ทรัพยากรในการผลิตให้เกิดประโยชน์สูงสุด รวมถึงนโยบายความรับผิดชอบต่อสังคมที่คำนึงถึงผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย เพื่อให้เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืน

คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่ ๒๖ เดือนกันยายน พ.ศ. ๒๕๑๖ เพื่อมุ่งสู่การเป็นปัญญาของแผ่นดิน ภายใต้ภารกิจหลักด้านการเรียนการสอน การวิจัย และการบริการวิชาการทางด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทั้งในระดับท้องถิ่น ระดับประเทศ และระดับนานาชาติ โดยมีการเรียนการสอนของหลักสูตรต่างๆ ตั้งแต่ระดับปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก รวมถึงศูนย์วิจัยและฝึกอบรมที่ตอบสนองต่อความต้องการของประเทศ อาทิเช่น ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมนิเวศวิทยาอุตสาหกรรม ที่สามารถรองรับความต้องการด้านงานวิจัย และฝึกอบรมที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนของภาคอุตสาหกรรม

## วัตถุประสงค์

วัตถุประสงค์ของการลงนามความร่วมมือระหว่างทั้งสองหน่วยงานนี้ คือการสนับสนุนและยกระดับการพัฒนาวิชาการด้านสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติที่สามารถนำไปสู่การพัฒนาอุตสาหกรรมเชิงนิเวศน์ (Eco-Industry) ของประเทศไทย ตามกรอบนโยบายกระทรวงอุตสาหกรรม และสากล รวมถึงการนำผลงานทางวิชาการที่เกิดขึ้นจากความร่วมมือทางวิชาการไปใช้ประโยชน์ ทั้งการสร้างองค์ความรู้ บุคลากร เครือข่าย และนวัตกรรมต่างๆ

## ขอบเขตความร่วมมือ

กิจกรรมความร่วมมือของทั้งสองหน่วยงาน มีขอบเขตดังนี้

1. ให้การสนับสนุนโครงการวิจัยเพื่อการพัฒนา บริษัท พีทีที ฟีนอล สู่อุตสาหกรรมเชิงนิเวศน์ โดยคณาจารย์จากศูนย์วิจัยและฝึกอบรมนิเวศวิทยาอุตสาหกรรม และบุคลากรบริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด รวมถึงงานวิจัยร่วมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม และทรัพยากรธรรมชาติที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน
2. ศึกษาและพัฒนากิจกรรมวิชาการด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติที่สามารถนำไปสู่การพัฒนาอุตสาหกรรมเชิงนิเวศน์ จากการมีส่วนร่วมของพหุภาคีที่สำคัญ ได้แก่ นักวิชาการ ภาครัฐ ภาคธุรกิจ และชุมชนท้องถิ่น
3. การจัดกิจกรรมต่างๆ ในพื้นที่ของบริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด หรือคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
4. การแลกเปลี่ยนวิทยากร ในการพัฒนาทางวิชาการและการฝึกอบรม
5. การเสริมสร้างศักยภาพของบุคลากร และการพัฒนากำลังคนรุ่นใหม่ด้านสิ่งแวดล้อม และการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ ที่สามารถรองรับการขยายตัวของอุตสาหกรรมเชิงนิเวศน์ภายในประเทศ ผ่านกิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ของบุคลากร โปรแกรมการฝึกงานนักศึกษา รวมถึงงานวิจัยร่วมของบุคลากรทั้งสองหน่วยงาน
6. ส่งเสริมการสร้างจิตสำนึกและแรงบันดาลใจ เผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ ข้อมูล ข่าวสาร และผลการดำเนินกิจกรรมร่วมกัน

## แนวทางการดำเนินการและกิจกรรมความร่วมมือ

1. แนวทางการบริหารจัดการ การกำกับดูแลโครงการและกิจกรรม ภายใต้บันทึกความร่วมมือนี้ ทั้ง 2 หน่วยงาน จะต้องดำเนินการร่วมกันภายใต้รูปแบบของคณะกรรมการร่วม โดยคณะกรรมการดังกล่าว มีหน้าที่ต่อไปนี้

- 1.1 พิจารณาให้ความเห็นชอบกับโครงการและกิจกรรมภายใต้บันทึกความร่วมมือนี้

๑.๒ กำกับดูแลโครงการ และกิจกรรมภายใต้บันทึกความร่วมมือนี้ ให้มีการดำเนินการตาม  
แผนอย่างมีประสิทธิภาพ

๑.๓ ติดตามประเมินผลการดำเนินโครงการและกิจกรรมภายใต้บันทึกความร่วมมือนี้

๒. การจัดโครงการหรือกิจกรรมต่างๆ การตกลงในเรื่องทรัพย์สินทางปัญญาที่เกิดขึ้น ให้ทำความ  
ตกลงกันเป็นรายโครงการหรือกิจกรรม โดยทำเป็นบันทึกข้อตกลง หรือสัญญา ก่อนที่จะเริ่มดำเนินโครงการ  
หรือกิจกรรมนั้นๆ

#### ระยะเวลาเริ่มต้นและสิ้นสุดและการขยายความร่วมมือ

๑. บันทึกความร่วมมือฉบับนี้ มีผลนับตั้งแต่ลงนามความร่วมมือเป็นระยะเวลา ๕ ปี

๒. ต้องมีการรายงานความก้าวหน้าความร่วมมือทุก ๑๒ เดือน เพื่อหาข้อสรุปและข้อเสนอแนะใน  
การดำเนินการต่อไป

๓. การปรับปรุงแก้ไขหรือขยายระยะเวลาต้องอยู่ภายใต้ข้อตกลงร่วมกันของทั้ง ๒ หน่วยงาน

๔. การสิ้นสุดระยะเวลาภายใต้บันทึกความร่วมมือจะไม่มีผลต่อโครงการหรือกิจกรรมภายใต้  
ความร่วมมือที่ดำเนินการอยู่

บันทึกความร่วมมือนี้ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจใน  
ข้อความในบันทึกความร่วมมือโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน และทั้งสองฝ่ายต่าง  
ถือไว้ฝ่ายละฉบับ



(นายสุนันท์ ชชาติอุดมพันธ์)  
กรรมการผู้จัดการใหญ่  
บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด



(นายกำพล ชัยกิจโกสัย)  
รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายปฏิบัติการ  
บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด  
พยาน



(รองศาสตราจารย์กำปนาท ภัคดีกุล)  
คณบดีคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์  
มหาวิทยาลัยมหิดล



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กิติกร จามรดุสิต)  
รองคณบดีฝ่ายบริหารการวิจัย  
สร้างเครือข่ายและธรรมาภิบาล  
คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์  
มหาวิทยาลัยมหิดล

พยาน