

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

|   |  |
|---|--|
| <b>ชื่อ</b> นายวิชาญ เอียดทอง               |  |
| <b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์ | <b>สังกัด</b> ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์  |
| <b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b>                 |  |
| ก.พ. 2558 - ม.ค. 2562                       | รองหัวหน้าภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์  |
| มี.ค. 2554 - ม.ค. 2557                      | รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ สำนักพิพิธภัณฑ์และวัฒนธรรมการเกษตร   |
| <b>การศึกษา</b>                             | วท.บ.(วนศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2532<br>วท.ม.(วนศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2536<br>Dr. Agr.(Agricultural Science), Kyoto University, ญี่ปุ่น, 2543  |
| <b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b>                   | พฤกษศาสตร์ป่าไม้ (Forest Plant Botany), นิเวศวิทยาป่าเขตร้อน (Tropical Forest Ecology), ชีวโมเลกุล พืช (Plant Molecular biology), การจัดการและการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช (Plant Genetic Resources Management and Conservation), การใช้พืชเชิงวัฒนธรรมของมนุษยชาติ (Plants Uses in Culture of Mankind), รุกขวิทยา (Dendrology), ชันและยาง (Gum and Lacquer)  |
| <b>งานสอน</b>                               | Advanced Forest Plant Systematics<br>AdvancedTropical Forest Insect Ecology & Management<br>Bamboo & Palm<br>Dendrology<br>Ethnobotany<br>Field Dendrology<br>Field Dendrology I<br>Field Dendrology II<br>Field Forest Biological Sciences<br>Field Forest Ecology<br>Forest Biological Science Project<br>Forest Biogeography<br>Forest Plant Genetic Resources & Management<br>Forest Plant Systematic<br>Forest Plant Systematics<br>Forest Plants Systematic<br>Forest Plants Systematics<br>Medicinal Plants<br>Special Problems<br>Utilization of Tropical Forest Resources<br>โครงการสาขาชีวภาพป่าไม้  |
| <b>โครงการวิจัย</b>                         | ปี 2548-2551 การศึกษาศักยภาพในการผลิตพืชสมุนไพรป้องกันกำจัดศัตรูพืชด้วยเทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ : เนระพูสีไทย และ ป่าหมี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.<br>ปี 2550-2553 การพัฒนาเทคโนโลยีการปลูกเร็วเพื่อการผลิดอย่างยั่งยืน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.<br>ปี 2548-2552 เทคโนโลยีการจัดการไม้กฤษณาเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนอย่างยั่งยืน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.<br>ปี 2550-2551 โครงการศึกษานุกรมวิธานและนิเวศบางประการของพรรณไม้สกุลกระเวก(Artabotrys)ในประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย<br>ปี 2551 พิพิธภัณฑ์พืช ดักรีนิจวันันดร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์<br>ปี 2551-2553 ชุดโครงการ อิทธิพลของการปลูกหญ้าแฝกต่อความหลากหลายชีวภาพป่าไม้ในพื้นที่ป่าทดแทน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ( กปร)<br>ปี 2551-2553 ชุดโครงการ อิทธิพลของการปลูกหญ้าแฝกต่อความหลากหลายชนิดของพืชบริเวณพื้นที่ป่าทดแทน ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ( กปร)<br>ปี 2551-2555 การศึกษาสารเคมีธรรมชาติของพืชสมุนไพรเพื่อนำไปรักษาโรคมะเร็งและมาลาเรีย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์<br>ปี 2552-2555 ความหลากหลายชนิดและวัฒนธรรมของการใช้พืชให้สีครามธรรมชาติในประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว<br>ปี 2551-2552 การศึกษาสารเคมีธรรมชาติของพืชสมุนไพรเพื่อนำไปรักษาโรคมะเร็งและมาลาเรีย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์<br>ปี 2552-2555 การพัฒนาแหล่งยารักดิบเพื่อการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.<br>ปี 2552-2555 ศักยภาพของพรรณไม้ให้ยางรักเพื่อการพัฒนาแหล่งยารักดิบ ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.<br>ปี 2553-2554 Diversity of Ectomycorrhizal Mushrooms of Dipterocarpaceae Trees ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจาก Tottori University<br>ปี 2554-2555 การใช้ประโยชน์ทรัพยากร/เห็ดชั้นสูงเพื่อความคงอยู่ของสังคมและกลมกลืนกับธรรมชาติ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจาก Tottori University, Japan |



**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

|   |  |
|---|--|
| <p><b>ชื่อ</b> นายวิชาญ เอียดทอง</p> <p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>   | <p><b>สังกัด</b> ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wichan Eiadthong, "Genetic relationships and conservation status of the genus Dipterocarpus (Dipterocarpaceae) in Thailand", <i>Journal of Forest Management</i> 8 (15) (2014) 82-95</li> <li>- Wichan Eiadthong, Thawee Insura, "Pollen morphology of some Thai Artabotrys R.Br. (Annonaceae)", <i>Thai Journal of Forestry</i> 33 (1) (2014)</li> <li>- Wichan Eiadthong, "Preliminary Studied on Phytoconstituents of the Twig Bark of Some Species of the Genus Mangifera in Thailand", <i>วารสารการจัดการป่าไม้</i> 9 (17-18) (2015) 88-107</li> <li>- Wichan Eiadthong, "ไม้พุ่มในวิถีชีวิตคนไทยกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนไป", <i>วารสารการจัดการป่าไม้</i> 10 (19) (2016) 89-99</li> </ul> <p><b>ระดับนานาชาติ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Honsko, C, Nishiyama, K, Wichan Eiadthong, Yonemori, K, "Isolation and characterization of new microsatellite markers in mango (<i>Mangifera indica</i>)", <i>MOLECULAR ECOLOGY NOTES</i> 5 (1) (2005) 152-154</li> <li>- Nishiyama, K., Choi, YA, Hosho, C, Wichan Eiadthong, Yonemori, K, "Application of genomic in situ hybridization for phylogenetic study between <i>Mangifera indica</i> L. and eight wild species of <i>Mangifera</i>", <i>Scientia Horticulturae</i> 110 (1) (2006) 114-117</li> <li>- Janecka, JE, Grassman, LI, Derr, JN, Honeycutt, RL, Wichan Eiadthong, Tewes, ME, "Rapid whole genome amplification of DNA from felids: Applications for conservation genetics", <i>WILDLIFE SOCIETY BULLETIN</i> 34 (4) (2006) 1134-1141</li> <li>- Wittaya Kaewsri, Yingyong Paisooksantivatana, UAMPORN VEESOMMAI, Wichan Eiadthong, Srunya Vajrodaya, "Phylogenetic Analysis of Thai <i>Amomum</i> (Alpinioideae: Zingiberaceae) Using AFLP Markers", <i>Kasetsart Journal (Natural Science) (วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์)</i> 41 (2) (2007) 213-226</li> <li>- Wichan Eiadthong, "Aquilaria rugosa (Thymelaeaceae) : A New record for Thailand", <i>The Thailand Natural History Museum Journal</i> 2 (1) (2007) 63-66</li> <li>- Phruet Racharak, Wichan Eiadthong, "Genetic relationship among subspecies of <i>Musa acuminata</i> Colla and A -genome consisting edible cultivated bananas assayed with ISSR markers", <i>Songklanakarin Journal of Science and Technology</i> 29 (6) (2008) 1479-1489</li> <li>- Topik Hidayata, Adi Pancoro, Diah Kusumawaty, Wichan Eiadthong, "Development matK gene as DNA barcode to assess evolutionary relationship of important tropical forest tree genus <i>Mangifera</i> (Anacardiaceae) in Indonesia and Thailand", <i>Journal Teknologi</i> 59 ("") (2012) 17-20</li> <li>- J.A.N. PARNELL, F. PILLA, THE THAI BIOGEOGRAPHY GROUP, Wichan Eiadthong, "A re-examination of the life and work of A.F.G. Kerr and of his colleagues and friends", <i>Thai Forest Bulletin (Botany)</i> 43 (1) (2015) 111-131</li> <li>- Nisa Leksungnoen, Wichan Eiadthong, Roger Kjeltgren, "Thailand's catastrophic flood: Bangkok tree mortality as a function of taxa, habitat, and tree size", <i>Urban Forestry &amp; Urban Greening</i> 22 (1) (2017) 111-119</li> </ul>  |  |
| <p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p> <p><b>ระดับชาติ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wichan Eiadthong, "Selective techniques to stimulated incensed wood in <i>Aquilaria crassa</i> by intentional wounding", <i>ประชุมวิชาการพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 2</i> (2008)</li> <li>- Wichan Eiadthong, "Venomous healer and medicinal plants utilization in Nakhon Srithammarat &amp; Trang provinces", <i>ประชุมวิชาการระดับชาติ เรื่อง การวิจัยพรรณพืชป่าไม้ของประเทศไทยครั้งที่ 1</i> (2008)</li> <li>- Wichan Eiadthong, "Taxonomy and some ecological studied on the genus <i>Artabotrys</i> (ANNONACEAE) in Thailand", <i>ประชุมวิชาการระดับชาติ เรื่อง การวิจัยพรรณพืชป่าไม้ของประเทศไทยครั้งที่ 1</i> (2008)</li> <li>- Wichan Eiadthong, "Ecological Characteristics of Natural Distribution of Thai Lacquer Trees (<i>Gluta usitata</i> (Wall.) Ding Hou) in Thailand", <i>ประชุมวิชาการพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 4</i> (2010)</li> <li>- ปรียาก ร้วนโค, Wichan Eiadthong, "Effect of Chemical Compounds on Lacquer Sap Flow and Scar Recovering of Lacquer Tree (<i>Gluta laccifera</i> (Pierre)Ding Hou) in Late Rainy Season", <i>ประชุมวิชาการพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 4</i> (2010)</li> <li>- Priyakorn Luanco, Wichan Eiadthong, "Effect of Chemicals for Increase Lacquer Sap Flowing", <i>International Conference on Study of oriental lacquer initiated by H.R.H. Princess Maha Chakri Sirindhorn for the revitalization of Thai wisdom</i> (2010)</li> <li>- Wichan Eiadthong, "Stimulation of Incensed Resinous Wood Accumulation of Agarwood Using Methyl Jasmonate", <i>งานประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 10</i> (2011)</li> <li>- Wichan Eiadthong, Orathai Pholdee, "Assam Indigo Dye Utilization Status and Wisdoms Conservation of Tai Minorities", <i>การบริหารจัดการความหลากหลายทางชีวภาพแห่งชาติครั้งที่ 1</i> (2012)</li> <li>- Wichan Eiadthong, กรองทอง ใจแก้วแดง, สุวรรณ ตั้งมิตรเจริญ, "Vietnamese wax trees (<i>Rhus succedanea</i>) clones improvement and development for raw lacquer sap production in Thai lacquer ware handicrafts", <i>การประชุมวิชาการ ผลงานวิจัยของมูลนิธิโครงการหลวง 2555 เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้า พระบรมราชินีนาถ เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา 12 สิงหาคม 2555</i> (2012)</li> <li>- Wichan Eiadthong, สดับพร พรรณบัวตม, "Paraquat Responding Studied on Anatomical Characteristics of Gum Duct Tissues Variation at Different Tapping Scar Positions on <i>Laccifera Lacquer</i> Stem", <i>การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 51 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</i> (2013)</li> <li>- Wichan Eiadthong, กรองทอง ใจแก้วแดง, "genetic diversity of Wax tree (<i>Rhus succedanea</i> L.) in Thailand", <i>การประชุมการป่าไม้ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๖</i> (2013)</li> <li>- Wichan Eiadthong, น.ส. ปรียาก ร้วนโค, น.ส. สดับพร พรรณบัวตม, "Using paraquat and ethaphon to stimulate for increase lacquer sap exuded volume on <i>laccifera lacquer</i> (<i>Gluta laccifera</i> ; <i>Anacardiaceae</i>) stems", <i>การประชุมวิชาการวนศาสตร์ระดับชาติ " การป่าไม้เพื่อสังคม"</i> (2013)</li> <li>- Wichan Eiadthong, "Lacquer Sap Resources for Lacquer ware Manufactures Conservation in Oriental Asia", <i>สมมนาวิชาการ วัฒนธรรม "รัก" ในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้</i> (2014)</li> <li>- Wichan Eiadthong, Masahide Yamato, "Species Diversity of Symbiotically Arbuscular Mycorrhizal Fungi Associated Mutualism Symbiosis with Some Myco-Heterotrophic <i>Burmannia</i> species", <i>ประชุมการป่าไม้ประจำปี 2558</i> (2015)</li> </ul> |  |

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

|   |  |
|---|--|
| ชื่อ นายวิชาญ เอียดทอง  |  |
| ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์  | สังกัด ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- สุวรรณ ตั้งมิตรเจริญ, Wichan Eiadthong, ทศพร วัชรานุกร, แก้วนภา กิตติบรรพชา, พงษ์พรณ ยงรัตน์, "Gene Conservation and Tree Improvement of Lacquer Trees in Thailand", การประชุมการป่าไม้ ประจำปี พ.ศ.2558 "ป่าไม้ไทย...ใครกำหนด" (2015)</li> <li>- Phruet Racharak, Wichan Eiadthong, Somkid Siripatanadilox, "Increasing survival rate of Gluta usitata plantlets in antioxidant agent medium culture", การประชุมการป่าไม้ประจำปี พ.ศ.2559 (2016)</li> <li>- Wichan Eiadthong, "Ethno-agricultural Practices of Edible Shoot Rattan Planation in Ban Na Yang, Ratanawapee District, Nongkhai Province", การประชุมวิชาการเฉลิมพระเกียรติฯ พุทธศาสตร์พื้นบ้าน"พุทธศาสตร์พื้นบ้านไทย มองไกลสู่นาคต" (2016)</li> <li>- สุวรรณ ตั้งมิตรเจริญ, Wichan Eiadthong, แก้วนภา กิตติบรรพชา, "Genetic Resources of Burmese Lacquer Species Complex for Elite Trees Selection in Thai Lacquer Production", การประชุมวิชาการป่าไม้ ประจำปี พ.ศ. 2560 "รวมพลังรักษา ด้วยศาสตร์พระราชา" (2017)</li> </ul>   |  |
| ระดับนานาชาติ   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wichan Eiadthong, "Endemic and Rare Plants in Dry Deciduous Dipterocarp Forest in Thailand", FORTROP II International Conference "Tropical Forestry Change in a Changing World" (2008)</li> <li>- Wichan Eiadthong, รศ. ดร. สมคิด สิริพัฒน์ดิลก, "Tapping wounded patterns and lacquer sap exudation behavior in Gluta laccifera (Pierre) Ding Hou", International Conference on Study of oriental lacquer initiated by H.R.H. Princess Maha Chakri Sirindhorn for the revitalization of Thai wisdom (2010)</li> <li>- Wichan Eiadthong, "Today and Yesterday for Lacquer ware industry and art in Thailand", Today and Yesterday for Lacquer works and art in Asia (2010)</li> <li>- Topik Hidayat, Adi Pancoro, Diah Kusumawaty, Wichan Eiadthong, "Molecular Diversification and Phylogeny of Mangifera (Anacardiaceae) in Indonesia and Thailand", Proceeding of the International Conference on Advanced Science, Engineering and Information Technology 2011 (2011)</li> <li>- Wichan Eiadthong, นายทวี อินสุระ, "Taxonomic note on Thai Artabotrys R.Br.(Annonaceae)", 15th Flora of Thailand Meeting (2011)</li> <li>- Sudarat Buapech, Suchitra Changtragoon, Wichan Eiadthong, "Genetic Diversity of Aquilaria crassna (Thymelaeaceae) in Thailand Using Microsatellite Markers", Asia and the Pacific Workshop – Multinational and Transboundary Conservation of Valuable and Endangered Forest Tree Species (2011)</li> <li>- Wichan Eiadthong, "SPECIES DIVERSITY AND SOME ECOLOGICAL CHARACTERISTICS OF FLOWERING MYCOHETEROTROPHIC PLANTS IN THAILAND", Global COE Program International Symposium (2012)</li> <li>- Nisa Leksungnoen, Wichan Eiadthong, Roger K. Kjelgren, "The effect of mega -flood disaster on tree species diversity in Bangkok metropolis and suburban, Thailand", XXIV IUFRO World Congress 2014 (2014)</li> <li>- Wichan Eiadthong, "Harmonizing Approaches to Forest Invasive Alien Plant Species Risk Analysis and Management: Country Report of Thailand", Harmonizing Approaches to Forest Invasive Alien Plant Species Risk Analysis and Management. (2014)</li> <li>- Suwan Tangmitcharoen, Wichan Eiadthong, Tosporn Vacharangkura, Kaewnapa Kittibanpacha, Phuangphan Yongrattana, "Germplasm Collection and Tree Improvement of Lacquer Trees in Thailand", The Second International Conference on study on oriental lacquer initiated by H.R.H. Princess Maha Chakri Sirindhorn for the revitalization of Thai wisdom (2015)</li> <li>- Wichan Eiadthong, "Genetic Diversity of Laccifera lacquer (Gluta laccifera) Clones in Northeastern Thailand Using by Start Codon Targeted (SCoT) markers", The Second International Conference Programme "Study of Oriental Lacquer Initiated by H.R.H. Princess Maha Chakri Sirindhorn for the Revitalization of Thai Wisdom" (2015)</li> <li>- Wichan Eiadthong, "Genetic Diversity of Lacquer (Gluta spp.) Clones in Northeastern Thailand Using by Start Codon Targeted (SCoT) markers", JASTIP work package 3 kick-off symposium " Collaborative bioresources and biodiversity studied for the ASEAN region" (2016)</li> <li>- Andria AGUSTA, Dewi Wulansari, Wichan Eiadthong, Hiroshi KAMITAKAHARA, Toshiyuki TAKANO, "Bioprospecting of plant resources in ASEAN countries to produce highly value -added products", 3rd JASTIP symposium : ASEAN -Japan STI collaboration for SDGs (2017)</li> <li>- Wichan Eiadthong, "Genetic Resources of the Genus Mangifera (ANACARDIACEAE) and Their Phylogenetic Relationship in Thailand", 2017 International Symposium on Plant Resources between Korea and Thailand : Genetic Resources of Forest Trees (2017)</li> <li>- Wichan Eiadthong, "Tapping technique development for high yield and sustainable harvesting of Thai lacquer trees", Annual meeting of Japanese society of Tropical Agriculture 2017 (2017)</li> </ul> |  |
| รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- การนำเสนอผลงานภาคโปสเตอร์ ระดับดีเด่น ประจำปี 2559 เรื่อง "การเพิ่มอัตราการรอดตายของต้นตัวอย่างรักใหญ่ (Gluta usitata) ในอาหารที่มีส่วนผสมของสารลดปฏิกริยาออกซิเดชัน" จาก คณะวนศาสตร์ ร่วมกับกรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพรรณพืช กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง และ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้</li> </ul>  |  |

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2547 - 20 กันยายน 2560