

สมาคมวิจัยพืชสมุนไพรและผลิตภัณฑ์ธรรมชาติหรือจีเอ (“Gesellschaft für Arzneipflanzen- und Naturstoff-Forschung”, GA) ก่อตั้งขึ้นเมื่อปี ค.ศ. 1953 ณ เมืองแบดแคมเบิร์ก (Bad Camberg) ประเทศเยอรมัน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและเผยแพร่ งานวิจัยพืชสมุนไพร เป็นเวลาหลายปีที่สมาคมฯ ได้พัฒนาจนกลายเป็นสมาคมวิทยาศาสตร์ระดับนานาชาติ จวบจนปัจจุบันมี สมาชิกกว่า 1,400 คน จาก 82 ประเทศ ในปัจจุบันนี้ความสนใจด้านวิทยาศาสตร์ของสมาคมฯ ครอบคลุมทุกด้านที่เกี่ยวข้องกับ ผลิตภัณฑ์ธรรมชาติที่ใช้เป็นยา อาทิเช่น วิทยาศาสตร์การเกษตร ชีววิทยา เคมี เภสัชกรรม เภสัชเวท เภสัชวิทยา และแพทยศาสตร์

Planta Medica เป็นวารสารทางการของสมาคมฯ เริ่มจัดทำตั้งแต่ปี ค.ศ. 1953 วารสารนี้มี impact factor เท่ากับ 1.96 (ในปี ค.ศ. 2008)

ในทุกๆ ปีสมาคมฯ ได้จัดประชุมวิชาการระดับนานาชาติที่ยิ่งใหญ่เกี่ยวกับการวิจัยพืชสมุนไพร ในเมืองหลักของยุโรป และใน ทุกๆ 5 ปีสมาคมฯ ได้จัดประชุมร่วมกับสมาคมวิทยาศาสตร์อื่นๆ ของยุโรปและอเมริกาเหนือ นอกจากนี้สมาคมฯ กำลังก่อตั้ง และ สนับสนุนการประชุมเชิงสัมมนา (symposia) และการประชุมเชิงปฏิบัติการ (workshops) ที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยผลิตภัณฑ์ ธรรมชาติอีกด้วย

สมาคมฯ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการถาวร 5 ฝ่าย เพื่อดูแลและเผยแพร่ข้อมูลในหัวข้อดังต่อไปนี้

- ฤทธิ์ทางชีวภาพและฤทธิ์ทางเภสัชวิทยาของสารธรรมชาติ
- การเพาะพันธุ์และการเพาะปลูกพืชสมุนไพร
- การผลิตและการควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์ยาสมุนไพร
- การขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์ยาสมุนไพร
- การประชุมเชิงปฏิบัติการนักวิจัยรุ่นใหม่

เหตุผลสำหรับการเข้าร่วมเป็นสมาชิก

- เพื่อส่งเสริมงานด้านวิทยาศาสตร์และเผยแพร่การวิจัยพืชสมุนไพร
- เพื่อได้รับแจ้งกิจกรรมทั้งหมดของสมาคมฯ
- เพื่อเข้าร่วมในกลุ่มนักวิจัยที่มีความสนใจในสาขาเดียวกัน
- เพื่อได้รับเงินสนับสนุนสำหรับการประชุมด้านวิทยาศาสตร์ประจำปีของสมาคมฯ
- เพื่อรับส่วนลดในหลายๆ ด้านที่เกี่ยวข้องกับสมาคมฯ
- เพื่อสามารถค้นหนังสือบทคัดย่อการประชุมประจำปีของสมาคมฯ ที่เผยแพร่ในเว็บไซต์ของสมาคมฯ หรือเพื่อขอรับ สำเนาหนังสือบทคัดย่อโดยไม่เสียค่าใช้จ่าย ในกรณีที่ไม่สามารถเข้าร่วมการประชุมได้
- เพื่อรับส่วนลดค่าสมาชิกของวารสาร Planta Medica
- เพื่อร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการวางแผนงานของสมาคมฯ ในอนาคต

สิทธิประโยชน์ของสมาชิก

- รับจดหมายข่าวที่เกี่ยวกับการจัดกิจกรรมทั้งภายนอกและภายในของสมาคมฯ ปีละ 2 ครั้งอย่างต่อเนื่อง
- มีรายชื่อในจดหมายแจ้งการประชุมวิชาการและการประชุมเชิงสัมมนาของสมาคมฯ
- สามารถเข้าถึงเว็บไซต์อื่นๆ ที่อยู่ในเว็บไซต์ของสมาคมฯ ได้
- รับส่วนลดค่าธรรมเนียมเข้าร่วมการประชุมวิชาการและการประชุมเชิงสัมมนาของสมาคมฯ
- รับทุนค่าเดินทางสำหรับนักเรียนหรือนักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่ เพื่อเข้าร่วมประชุมวิชาการประจำปีของสมาคมฯ
- รับสำเนาหนังสือบทความการประชุมาประจำปีโดยไม่เสียค่าใช้จ่าย สำหรับผู้ที่ไม่ได้เข้าร่วมประชุม
- รับส่วนลดค่าสมาชิกวารสาร Planta Medica ทั้งฉบับตีพิมพ์และฉบับออนไลน์