

เอกสารประชาสัมพันธ์ มก.

จัดทำโดย...งานประชาสัมพันธ์ มก. โทร.0-๒๕๕๒-๕๐๕๑-๓ ภายใน ๕๐๑๑-๖



ปีที่ ๒๗ ฉบับที่ ๔๙ วันที่ ๒๐ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๒

สัมมนาอาจารย์ มก.

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จะจัดโครงการประชุมสัมมนาอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปี 2552 เรื่อง "พันธกิจของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ที่ตอบสนองนโยบายของรัฐบาล" ในวันศุกร์ที่ 22 พฤษภาคม 2552 เวลา 9.00 - 12.00 น. ณ ห้องประชุมสุธรรม อารีกุล อาคารสารนิเทศ 50 ปี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้อาจารย์มหาวิทยาลัยฯ ได้รับทราบความคาดหวังของรัฐบาลที่มีต่อพันธกิจของสถาบันอุดมศึกษา และเป็นการแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนา งานด้านวิชาการของมหาวิทยาลัยให้ตอบสนองนโยบายของรัฐบาลและทิศทางการพัฒนาการศึกษาของประเทศ ตลอดจนให้อาจารย์ระหว่างคณะวิชาและวิทยาเขตได้พบปะแลกเปลี่ยนความคิดเห็นร่วมกันกับแนวทางการขับเคลื่อน เพื่อพัฒนางานด้าน วิชาการและการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

สำหรับกำหนดการประชุมจะมีพิธีเปิด โดย รศ.วุฒิชัย กปิลกาญจน์ อธิการบดี และมอบนโยบายการพัฒนางานด้าน วิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ต่อด้วยการบรรยายพิเศษ เรื่อง "พันธกิจของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ที่ตอบสนองนโยบายของรัฐบาล" โดย ฯพณฯ นายกรัฐมนตรี นายอภิสิทธิ์ เวชชาชีวะ และการชี้แจงและรับฟังความคิดเห็น เรื่อง "ยุทธศาสตร์และการขับเคลื่อนการพัฒนางานด้านวิชาการและการเรียนการสอนของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์" โดย รศ.ดร.พนิต เข้มทอง รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ สำหรับอาจารย์ที่ต้องการส่งคำถามที่เกี่ยวข้องกับการสัมมนา โปรดส่งคำถามล่วงหน้าได้ที่ รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ ได้ที่ fedupnk@ku.ac.th ภายในวันที่ 20 พฤษภาคม 2552

จึงขอเรียนเชิญอาจารย์ทุกประเภทเข้าร่วมประชุมสัมมนา และโปรดสำรองที่นั่งได้ที่ กองบริการการศึกษา โทร. 0-2942-8167-8 ภายใน 4907 ทั้งนี้ เพื่อจะได้อำนวยความสะดวกในเรื่องเอกสาร อาหารว่างและอาหารกลางวันด้วย

ที่มา : กองบริการการศึกษา

ข้อมูล ณ วันที่ 11 พฤษภาคม 2552

มก. แต่งตั้งคณบดี ผอ. ใหม่

สภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในการประชุมครั้งที่ 4/2552 เมื่อวันจันทร์ที่ 27 เมษายน 2552 ได้มีมติแต่งตั้งผู้บริหารใหม่ ดังนี้

รศ.บรรจบ ภิรมย์คำ รองศาสตราจารย์ ระดับ 9 สังกัดภาควิชาพลศึกษาและกีฬา ดำรงตำแหน่งเป็น **คณบดี คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์** สืบต่อจาก รศ.อุดร รัตนภักดิ์ ตั้งแต่วันที่ 14 มิถุนายน 2552 เป็นต้นไป โดยมีวาระการดำรงตำแหน่ง 4 ปี ตามคำสั่งสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ที่ 7/2552 ลงวันที่ 29 เมษายน 2552

นางพัชรี ตั้งตระกูล นักวิจัยเชี่ยวชาญ ระดับ 9 ดำรงตำแหน่งเป็น **ผู้อำนวยการสถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร** สืบต่อจาก นางวารุณี วารัญญานนท์ ตั้งแต่วันที่ 30 เมษายน 2552 เป็นต้นไป โดยมีวาระการดำรงตำแหน่ง 4 ปี ตามคำสั่งสภามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ที่ 6/2552 ลงวันที่ 29 เมษายน 2552

ที่มา : กองการเจ้าหน้าที่

ข้อมูล ณ วันที่ 12 พฤษภาคม 2552

ความสำคัญของระบบแผนที่นำทาง GPS

หนังสือพิมพ์ Transport Journal ฉบับวันจันทร์ที่ 20 - 26 เมษายน 2552 ได้นำบทความเกี่ยวกับ GPS มาเผยแพร่เพื่อให้ทราบถึงความสำคัญของระบบแผนที่นำทาง GPS หรือ Navigator ซึ่งปัจจุบันมีผู้นำเข้ามาใช้และจำหน่ายเพิ่มมากขึ้น ดังนั้นเราควรจะเรียนรู้วิธีการใช้งานและความจำเป็นของระบบแผนที่นำทาง เพื่อนำมาประกอบการตัดสินใจก่อนที่จะนำมาใช้ใน ชีวิตประจำวันอย่างคุ้มค่าต่อไป

GPS คืออะไร Navigator หรือ GPS (Global Positioning System) คือ ระบบนำทางโดยอาศัยการระบุพิกัดตำแหน่งต่าง ๆ ที่อยู่บนโลกจากสัญญาณดาวเทียม ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการใช้ประโยชน์จากระบบ Global Navigation Satellite System หรือดาวเทียมสำรวจซึ่งโคจรอยู่รอบโลก จุดกำเนิดของ GPS เกิดจากความบังเอิญของนักวิทยาศาสตร์ชาวอเมริกันได้แอบติดตามการทำงานของดาวเทียมสปุตนิกของโซเวียตตั้งแต่ปี 1957 แล้วพบการสะท้อนกลับของคลื่นไมโครเวฟ ระหว่างดาวเทียมและพื้นผิวโลก แน่นนอนเมื่อเรารู้ตำแหน่งบนพื้นโลก เราก็สามารถระบุตำแหน่งของดาวเทียมบนอวกาศได้ ดังนั้น ในทางกลับกัน ดาวเทียมก็สามารถระบุตำแหน่งต่าง ๆ บนพื้นโลกได้เช่นกันเมื่อมันโคจรผ่านตำแหน่งนั้น เมื่อรู้เช่นนี้จึงพัฒนาต่อมาเป็นระบบนำทางในชื่อ GPS โดยมีกองทัพเรืออเมริกันนำไปใช้ทดลองนำทางเรือรบของตัวเองเป็นครั้งแรก แล้วพัฒนามาสู่การใช้งานแบบสาธารณะ

GPS ทำงานอย่างไร การทำงานของระบบ GPS แบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ ฮาร์ดแวร์ หรือตัวเครื่อง GPS และซอฟต์แวร์ หรือระบบปฏิบัติการ (เหมือนคอมพิวเตอร์) ตัวเครื่องจะทำหน้าที่เป็นเครื่องรับสัญญาณดาวเทียม ส่วนระบบปฏิบัติการจะแสดงผลให้ทราบ ซึ่งเมื่อเราเปิดเครื่อง GPS แล้วทำตามคำแนะนำของคู่มือหรือสอบถามวิธีใช้จากพนักงานขายก็สามารถใช้งานได้ทันทีขึ้นอยู่กับรุ่นที่ใช้จะมีฟังก์ชันการทำงานง่าย ซับซ้อนแตกต่างกัน

ประโยชน์ของ GPS คือ ความสามารถในการระบุตำแหน่งที่ตั้งต่าง ๆ ได้อย่างแม่นยำ เช่น ตำแหน่งที่อยู่ปัจจุบันของเราพร้อมแสดงแผนที่ หรือนำทางไปยังจุดหมายอย่างรวดเร็วโดยไม่หลงทาง แต่ทั้งนี้ต้องขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์ด้วยว่ามีข้อมูลอัปเดตเพียงไร เนื่องจากมีถนนตัดใหม่เกิดขึ้นอยู่เป็นระยะ ๆ นอกจากความสามารถในการระบุตำแหน่งแล้ว อนาคตระบบ GPS ยังสามารถบอกถึงสภาพการจราจรและแนะนำเส้นทางที่สะดวกให้แก่เราได้ อีกทั้งในทางทฤษฎี ระบบ GPS ยังสามารถช่วยเราติดตามรถหากเกิดกรณีถูกลักขโมยไปเพราะมันจะสามารถระบุตำแหน่งที่อยู่ได้อย่างชัดเจน (ให้ลองนึกถึงเวลาเครื่องบินตกแล้วมีการติดตาม หรือหาพิกางยี่ห้อที่มีการนำระบบ GPS นี้ติดไว้สำหรับกรณีขอความช่วยเหลือฉุกเฉิน)

ประเภทของ GPS ปัจจุบันตลาดของ GPS มีผู้ผลิตอยู่หลากหลายยี่ห้อ ซึ่งต้องแยกเป็น 2 ส่วนด้วยเช่นกัน คือ ฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ สำหรับฮาร์ดแวร์มีหลายรูปแบบซึ่งพอแบ่งหลัก ๆ ได้เป็น 2 ชนิด คือ แบบพอร์ตเทเบิล คือ พกพาไปไหนมาไหนได้ ซึ่งจะมีทั้งอยู่ในรูปแบบใช้งาน GPS อย่างเดียว เช่น ยี่ห้อการ์มิน (Garmin) ผู้นำตลาดในเมืองไทย ราคาตั้งแต่ 10,000 - 20,000 บาท หรือแบบพีดีเอ (PDA) ใช้งานได้หลากหลายทั้งโทรศัพท์เก็บข้อมูล อาทิ ยี่ห้ออัสซุส (Asus) ราคาประมาณ 20,000 บาท เป็นต้น ส่วนอีกชนิดเป็น แบบ 2DIN ติดตั้งสำเร็จในรถ พร้อมระบบมัลติมีเดียครบ วิทยุ ซีดี ดีวีดี เช่น ยี่ห้อไฟร์โวลิตี และอัลไพน์ ราคาประมาณ 40,000 บาท หรือติดตั้งสำเร็จรูปมาที่รถยนต์ เช่น โตโยต้า คัมรี่ และฮอนด้า แอคคอร์ด รุ่นเนวิเกเตอร์ ส่วนซอฟต์แวร์เมืองไทยมีอยู่ 2 บริษัทหลัก บริษัทซอฟต์แมป (Soft Map) และบริษัทอีเอสอาร์ไอ (ESRI) ซึ่งจะขึ้นอยู่กับแต่ละฮาร์ดแวร์เป็นผู้เลือกใช้ และสามารถเข้าไปอัพเดทข้อมูลแผนที่ใหม่ ๆ ได้ทุกปี หรือตามแต่เราต้องการ ทั้งนี้ อาจเสียค่าบริการประมาณครั้งละ 1,000 - 2,000 บาท แล้วแต่ข้อตกลงระหว่างกันของผู้ผลิตฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ โดยก่อนซื้อเราสามารถสอบถามกับผู้จำหน่ายได้โดยตรงถึงการบริการตรงจุดนี้ ด้านความนิยมสอบถามจากผู้ใช้งานซอฟต์แวร์ของ ESRI จะดูง่าย ชัดเจน และมีรายละเอียดมากกว่ารวมถึงรูปแบบการแสดงผลหลากหลายพร้อมทั้งเวอร์ชันถนนตัดใหม่อัปเดตล่าสุดตามความเป็นจริง จากการเดินสำรวจตลาดพบว่า ฮาร์ดแวร์ที่ใช้ซอฟต์แวร์ของ ESRI จะมีราคาสูงกว่าพอสมควร

ความจำเป็นในการใช้ระบบ GPS ในอนาคต จากการทดลองใช้ GPS แล้วพบว่า หากเป็นเส้นทางคุ้นเคยหรืออยู่แล้ว GPS จะไม่มีประโยชน์แต่อย่างใด แต่หากเรากำลังจะเดินทางไปจุดที่ไม่เคยไปมาก่อน GPS จะมีประโยชน์อย่างมาก เช่น การเดินทางในถนนเปลี่ยวหรือกลางคืนซึ่งไม่อาจสอบถามใครได้ ทั้งนี้ต้องขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์ที่สามารถอัปเดตข้อมูลถนนใหม่ ๆ ได้อย่างครบถ้วนด้วย