



ข่าวประชาสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

114 สุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110 ■ โทรศัพท์ 0-2649-5000 ภายใน 15666 ■ โทรสาร 0-259-6172

114 สุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110 โทรศัพท์ 0-2649-5000 ภายใน 15666

ส่วนวิเทศสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร ได้จัดระบบข่าวสิ่งพิมพ์ สนใจดูรายละเอียดได้ที่ <http://news.swu.ac.th/newsclips/>

ข่าวจากหนังสือพิมพ์แนวหน้า ฉบับวันที่ 27 เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.2563 หน้า 17 มูลค่าข่าว 184,869.-

มคอว จับมือ ESRI นำเทคโนโลยี GIS บรรจุหลักสูตร สานต่อสร้างบุคลากรไอทีป้อนตลาดแรงงานรับโลกยุคใหม่



รศ.ดร.ปรินทร์ ชัยวิสุทธิทางกูร



ธนพร สุติสวัสดิ์

ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ นำเทคโนโลยี GIS บรรจุในหลักสูตรภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ พัฒนาการเรียนการสอนด้านการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ โดยร่วมกับ บริษัท อีเอสอาร์ไอ (ประเทศไทย) จำกัด ในกลุ่มบริษัท ซีดีจี ซึ่งเป็นผู้นำด้าน Location Intelligence ด้วยการวิเคราะห์ภูมิสารสนเทศในมุมมองใหม่ๆ และเป็นตัวแทนหลักในการจัดหาฝ่ายเทคโนโลยีและบริการของผลิตภัณฑ์ภูมิสารสนเทศชั้นนำจาก ESRI Inc ประเทศสหรัฐอเมริกา

ทั้งภายในประเทศไทยและรวมถึงประเทศในกลุ่ม CLMV ช่วยเสริมทักษะการใช้ซอฟต์แวร์ ArcGIS และการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี GIS มุ่งแก้ไขปัญหาคือ สร้างบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญป้อนตลาดแรงงาน ซึ่งเป็นทักษะด้านเทคโนโลยีที่ต้องการของตลาดแรงงานจำนวนมากว่า 10,000 คน ต่อปี

นางสาวธนพร สุติสวัสดิ์ ผู้จัดการทั่วไป บริษัท อีเอสอาร์ไอ (ประเทศไทย) จำกัด เปิดเผยว่า หลักสูตรดังกล่าวจะเริ่มเปิดสอนให้กับนักศึกษาในระดับปริญญาตรี โดยเป็นการบรรยายเกี่ยวกับ GIS จำนวน 15 คลาส

เรียน ต่อเติม โดยมีเนื้อหาการบรรยาย คือ ความรู้พื้นฐานด้าน GIS และการสร้างแอปพลิเคชันพร้อมใช้งานด้วยโปรแกรม ArcGIS Online พัฒนา Android App เบื้องต้น ด้วย Kotlin และพัฒนา Android GIS App ด้วย ArcGIS Runtime SDK และอื่นๆ ทั้งนี้ในอนาคต ยังมุ่งมั่นที่จะขยายการพัฒนาบุคลากรด้านไอทีป้อนตลาดแรงงานในอุตสาหกรรมอื่นๆ ต่อไป ที่นอกเหนือจากอุตสาหกรรมมอส์หริมาตรพ์ และวิทยาการคอมพิวเตอร์ในเร็ว ๆ นี้

รศ.ดร.ปรินทร์ ชัยวิสุทธิทางกูร คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ กล่าวว่า จากการเข้ามาของเทคโนโลยีทำให้ทางมหาวิทยาลัยฯ หรือแม้แต่ตัวนักศึกษาเอง เริ่มต้นตัวที่จะปรับตัวกับการเปลี่ยนแปลงของโลก โดยองค์ความรู้ที่ตรงต่อความต้องการของตลาด และสิ่งที่มหาวิทยาลัยฯ มองหาอย่างเช่น เทคโนโลยีจีไอเอส ทางมหาวิทยาลัยฯ ยังคงขาดองค์ความรู้ หรือเครื่องมือที่เกี่ยวข้อง เนื่องจากเป็นเรื่องที่เฉพาะเจาะจง แต่เป็นองค์ความรู้ที่มีประโยชน์ สามารถนำไปใช้ได้จริงในการทำงาน และประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์

ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งในด้าน
สายงานดีเวลอปเปอร์ โปรแกรมเมอร์
เน็ตเวิร์ก ซิเคียวริตี้ ที่ตลาดกำลัง
ต้องการมากขึ้นอย่างต่อเนื่อง ซึ่งใน
ส่วนนี้ทาง ESRI ได้เข้ามาเป็นแรง
สนับสนุนเพื่อเตรียมพร้อมนักศึกษา
ที่จะเข้าสู่ตลาดแรงงานที่พร้อมใช้งาน
ได้ทันที

รศ.ดร.ปรินทร์ กล่าวเพิ่มเติม
ว่า ปัจจุบันภาควิชาฯ เปิดการสอน
หลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์ ซึ่งเป็น
หลักสูตรระดับปริญญาตรีภาคภาษา
ไทย มุ่งเน้นผลิตบัณฑิตให้พร้อมด้าน
ปัญญาและทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษ
ที่ 21 โดยเฉพาะอย่างยิ่งต้องมีความ
เข้มแข็งทางวิชาการในศาสตร์ของ
วิทยาการคอมพิวเตอร์ มีสมรรถนะ
ในการทำงานตอบสนองต่อนโยบาย
ไทยแลนด์ 4.0 ซึ่งปัจจุบันมีนิสิต
รวมทั้งสิ้นประมาณ 200 คน โดยใน
ความร่วมมือครั้งนี้ถือเป็นเรื่องน่ายินดี

ที่ภาคเอกชนและภาครัฐจะเข้ามาร่วม
มือกันผลิตบุคลากรที่มีคุณภาพสู่ตลาด
สามารถนำความรู้และประสบการณ์
ที่ได้จากหลักสูตรไปใช้ในการทำงานเพื่อ
พัฒนาองค์กรได้อย่างมีประสิทธิภาพ
และนำความรู้ไปพัฒนานวัตกรรม
ทางคอมพิวเตอร์อย่างเป็นรูปธรรม
เช่น โครงการแท็กซี่ ถึงขยะอัจฉริยะ
ที่สามารถแยกประเภทขยะได้เพื่อนำ
มาใช้เคลือบผ่านเข้ารอบสุดท้ายของ
การประกวด National software
Contest ครั้งที่ 22 หรือโครงการ
ระบบวิเคราะห์ภาพถ่ายเพื่อทำนาย
แนวโน้มของปริมาณฝุ่น PM2.5 และ
พื้นฐานในการศึกษาต่อ ซึ่งทำให้
เห็นว่าความก้าวหน้าทางวิทยาการเกิด
ศักยภาพมากขึ้น ในแง่ธุรกิจ บริษัท
ก็ได้บุคลากรที่มีศักยภาพตรงตาม
ที่ต้องการ ซึ่งบุคลากรเหล่านี้ยังเป็น
แรงเสริมสำคัญที่จะช่วยให้ประเทศชาติ
อยู่รอดได้

