

Online	บ้านเมือง	Link :	http://www.banmuang.co.th/news/bangkok/69578		
PageView :	17,490	วันที่ :	3 ธันวาคม 2559	หน้า :	ข่าว
Ad Rate :	25,000	AD Value :	25,000	PR Value :	75,000

หน้าแรก | สมัครงาน | Classifieds | ลงโฆษณา | ติดต่อเรา วันอังคาร ที่ 6 ธันวาคม พ.ศ. 2559 13:44 น.

บ้านเมือง

เข้มข้น คมเครื่อง เรื่องข่าว

HEADLINES | [ข่าวทั่วไทย](#) | [อ.รัชฎาครอบสอง รร.ปิดกว่า 30 แห่ง](#) | [12:17 น.](#)

การเมือง | อาชญากรรม | เศรษฐกิจ | ยานยนต์ |บันเทิง | กีฬา | การศึกษา | **กฎหมาย-สาธารณสุข** | ภูมิภาค | ต่างประเทศ | สังคม-สตรี | คลาสสิฟายด์

Home

เลือก

K20SLTF

KMSRMF

กองทุนผลตอบแทน

อันดับ 1

ข้อมูลจาก Morningstar®

วิกฤติและโอกาสวิศวกรรมรุ่นใหม่ของไทย

วันเสาร์ ที่ 03 ธันวาคม พ.ศ. 2559, 08:29 น.

Like 0 | Share 0 | Tweet | G+1 | 0 | Share

A A A ขยายตัวอักษร

วิกฤติและโอกาสวิศวกรรมรุ่นใหม่ของไทย

ความต้องการด้านวิศวกรในตลาดแรงงาน มีจจุบัน มีจำนวนมากถึง 50,000 รายต่อปี แต่สามารถผลิตบุคลากรรองรับได้เพียงแต่ร้อยละ 60 หรือประมาณ 30,000 รายต่อปี โดยสาขาที่เป็นที่ต้องการมากที่สุดขณะนี้มีเพียง 3 สาขา ซึ่งได้รับสมญาว่า สามเสือแห่งวิศวกรรม ได้แก่ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิศวกรรมโยธา สาขาวิศวกรรมเครื่องกลและยานยนต์

ทั้งนี้อุตสาหกรรมภายในประเทศไทยกำลังอยู่ระหว่างพัฒนาในหลายด้าน ไม่ว่าจะเป็นการผลิต การเกษตร โภจรคมนาคมและขนส่ง เป็นต้น ทำให้การพัฒนาบุคลากรในกลุ่มสาขานี้ วิศวกร ซึ่งถือว่าเป็นตำแหน่งพื้นฐานสำหรับทุกอุตสาหกรรมที่จะขาดไม่ได้ กลายเป็นตำแหน่งที่ต้องการของตลาดปัจจุบันเป็นจำนวนมาก ดังผลการวิจัยล่าสุดพบว่า วิศวกร เป็นหนึ่งในสามอาชีพที่ต้องการของตลาดมากที่สุด

วิกฤติสำคัญของการพัฒนาบุคลากรด้านวิศวกรรม หากพิจารณาย้อนไปยังจุดเริ่มต้น คงหนีไม่พ้นเรื่องระบบการศึกษา ผศ.ดร.ภาณุวีร์ โทโดยอุดม รองอธิการบดี ศายนโยบายและแผน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหาสารคาม หรือ เอ็มยูที ได้ระบุปัญหาไว้ 2 ประการ ได้แก่ ประการแรก ระบบการเรียนการสอน ที่มีจุดเน้นแต่การท่องจำหรือทฤษฎี ขาดการส่งเสริมให้ฝึกปฏิบัติหรือทดลอง รวมทั้งขาดการบูรณาการด้านการเรียนและการสอน และประการที่สอง คือ การพัฒนาทักษะด้านภาษา เมื่อเศรษฐกิจเข้าสู่ยุคดิจิทัล ทำให้พรหมแดนของการดำเนินการธุรกิจและการสื่อสารนั้นไม่เหลือช่องว่างอีกแล้ว จำเป็นต้องพัฒนาทักษะภาษาเพื่อการสื่อสาร โดยให้ความสำคัญทั้งการฟัง พูด อ่าน และเขียน สถาบันการศึกษาจึงจำเป็นต้องพัฒนาหลักสูตรและเนื้อหา ให้สามารถรองรับต่อการเปลี่ยนแปลงและส่งเสริมให้นักศึกษารุ่นใหม่ได้ทันตลาดสากล

หน้าแรก >

เครื่องยนต์ขนาดใหญ่โฉมใหม่ของเรา
โดดเด่นและทรงพลังที่สุดที่เคยมีมา

สำรวจ เครื่องยนต์ MILWAUKEE-EIGHT™ >

- สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณฯ แต่งตั้ง 10 องคมนตรี | 12:27 น.
- สยงรถไฟฟ้ามหานครสายใหม่สายบางหวาย 7 ตัว | 12:21 น.
- ข่าวทั่วไทย อ.รัชฎาครอบสอง รร.ปิดกว่า 30 แห่ง | 12:17 น.

ข่าวในหมวด more

- **อภัยภูเบศรผลิต "ยามอมลดอยากอาหาร" ทางเลือกคนผอม** | 09:42 น.
- **เพิ่มการเข้าถึงการศึกษาผ่านสื่อออนไลน์** | 08:39 น.
- **พลกนิกรชาวไทยทยอยเข้ามกราคมตัวกัน** | 07:25 น.
- **เจ็ดพระเกียรติฯ** | 07:19 น.
- **กทม.ร่วมบริหารจัดการขยะลดใช้โฟมในท้องสนามหลวง** | 07:46 น.

Market-Comms Co.,Ltd
 12/123 VisionVille 5 Soi Samakki 34 Samakki Road
 T. Tha-Sai A. Muang Nonthaburi 11000 Thailand
 Tel. 662 575 2415-7 Fax. 662 575 2418
 Email. info@market-comms.co.th
 www.market-comms.co.th

บริษัท มาร์เก็ต-คอมส์ จำกัด
 12/123 วิชั่นวิลล์ 5 ซอยสามัคคี 34 ถนนสามัคคี
 ตำบลท่าทราย อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000
 โทรศัพท์ 662 575 2415-7 โทรสาร 662 575 2418
 อีเมล info@market-comms.co.th
 www.market-comms.co.th

We can make your marketing wishes come true. Public Relations Campaign | Advertising Campaign | Marketing Promotion and Event Organizer | Public and In-House Seminar and Training


อย่างไรก็ตาม โอกาสของวิศวกรรุ่นใหม่ที่กำลังจะเกิดขึ้น และเกิดขึ้นแล้วในปัจจุบัน ที่น่าจับตามองคือ โครงการอาเซียน ทาเลนต โมบิลิตี้ (Asean Talent Mobility) และ โครงการ Asean Science, Technology and Innovation Partnership Contributions ในการประชุมคณะกรรมการอาเซียนว่าด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 71 ซึ่งสนับสนุนการเคลื่อนย้ายกำลังคนในด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม และกิจกรรมทางด้านงานวิจัยและพัฒนาระหว่างประเทศในประชาคมอาเซียน เปิดโอกาสให้วิศวกรจากประเทศอาเซียนสามารถเข้ามาดำเนินการไทยได้ และวิศวกรไทยสามารถไปทำงานในกลุ่มอาเซียนได้เช่นกัน

ดังนั้น สถาบันการศึกษาจำเป็นต้องพัฒนาหลักสูตร และรูปแบบการเรียนการสอน ให้สอดคล้องกับการพัฒนาประเทศ โดยหลายสถาบันได้รับรูปแบบและหลักสูตรได้อย่างน่าสนใจ รวมทั้งแจกทุนการศึกษา ฟรี เต็มหลักสูตร ยกตัวอย่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร หรือเอ็มยูที ได้พัฒนาหลักสูตรสองภาษาร่วมกับ The University of Sheffield หนึ่งในสิบมหาวิทยาลัยของประเทศอังกฤษ ทำให้นักศึกษารุ่นใหม่ได้รับความรู้และประสบการณ์ที่ทันสมัยจากการเรียนตามมาตรฐานของอังกฤษและประเทศไทย ควบคู่ไปกับการพัฒนาภาษาอังกฤษ ซึ่งจำเป็นต่อวิชาชีพเพิ่มมากขึ้น นอกจากนี้เปิดโอกาสให้นักเรียน สมัครเข้ารับการศึกษาศรี ในหลักสูตรสองภาษาที่ จำนวน 80 ทุนการศึกษา ใน 4 สาขาวิชา ด้านวิศวกรรม ได้แก่ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิศวกรรมโยธา สาขาวิศวกรรมเครื่องกลและยานยนต์ สาขาวิศวกรรมเคมี ปีตรัมสมัคร 31 ธันวาคมนี้โดยผู้สนใจสามารถติดตามรายละเอียดได้ที่ www.inter.mut.ac.th

การพัฒนาหลักสูตรการศึกษาของไทยขณะนี้ เป็นอีกหนึ่งหนทางในการลัดคิวและสร้างโอกาสให้แก่วิศวกรรุ่นใหม่ให้เพิ่มขึ้น แต่การดำเนินงานแต่เพียงฝ่ายเดียวคงไม่เพียงพอ เหล่านักเรียน และนักศึกษา คงจะต้องพัฒนาและเรียนรู้ในทักษะอื่นๆ เพิ่มเติมมากขึ้นด้วย เพื่อให้สามารถแข่งขันได้กับวิศวกรจากกลุ่มอาเซียนที่อาจจะเข้ามาประเทศไทยในอนาคต

ติดตามข่าวด่วน กระแสข่าวน Facebook คลิกที่นี่

                                                  **Toy Munthana Junjam** และคนอื่นๆ อีก 18 คนถูกใจสิ่งนี้



ดูเลย บน **iflix**

iflix

รับสิทธิ์ดูไม่อื่น
1 เดือนเต็ม!

ดูเลย!

Market-Comms Co.,Ltd
12/123 VisionVille 5 Soi Samakki 34 Samakki Road
T. Tha-Sai A. Muang Nonthaburi 11000 Thailand
Tel. 662 575 2415-7 Fax. 662 575 2418
Email. info@market-comms.co.th
www.market-comms.co.th

บริษัท มาร์เก็ต-คอมส์ จำกัด
12/123 วิชั่นวิลล์ 5 ซอยสามัคคี 34 ถนนสามัคคี
ตำบลท่าทราย อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000
โทรศัพท์ 662 575 2415-7 โทรสาร 662 575 2418
อีเมล info@market-comms.co.th
www.market-comms.co.th

