

ข่าวสด

Khao Sod
Circulation: 950,000
Ad Rate: 1,100

Section: บันเทิง/การศึกษา/ราชภัฏ

วันที่: อังคาร 2 เมษายน 2556

ปีที่: 22

ฉบับที่: 8160

หน้า: 23(ล่าง)

Col.Inch: 38.32 Ad Value: 42,152

PRValue (x3): 126,456

ศิลปิน: ชาว-คำ

หัวข้อข่าว: สจล.ติดอาวุธสู้ใน10อุดมศึกษาอาเซียน วิเคราะห์ทุกประเทศหวังผลิตบัณฑิตตรงตลาด

สจล.ติดอาวุธสู้ใน10อุดมศึกษาอาเซียน

วิเคราะห์ทุกประเทศหวังผลิตบัณฑิตตรงตลาด

ผศ.ดร.สุรินทร์ คำฝอย ผู้ช่วยอธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) กล่าวถึงการเตรียมความพร้อมเพื่อก้าวสู่เป้าหมายสำคัญคือเป็น 1 ใน 10 ของสถาบันการศึกษาชั้นนำแห่งประชาคมอาเซียนในปี 2558 ว่า สิ่งสำคัญที่ สจล.กำลังพยายามปรับตัวเพื่อสร้างความเป็นสถาบันการศึกษาชั้นนำด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พร้อมความมีคุณภาพนั้น ในปี 2556 นี้ สถาบันได้พัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอนต่างๆ ให้ตรงตามความต้องการของในประเทศและต่างประเทศ อาทิ การจัดหลักสูตรนานาชาติอย่างจริงจัง โดยเริ่มใช้ภาษาอังกฤษในการเรียนการสอนในวิชาพื้นฐาน เพื่อให้ให้นักศึกษาซึมซับกับภาษาอังกฤษและสามารถสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ การจัดหลักสูตรพื้นฐานทางวิชาการและหลักสูตรเทคโนโลยีเพื่อวิชาชีพให้นักศึกษาทุกระดับชั้น ตลอดจนการเพิ่มเติมหลักสูตรใหม่ที่น่าสนใจ

“ทั้งนี้ได้มองถึงปัญหาว่าแต่ละประเทศมีปัญหาพื้นฐานอย่างไร และยังคงขาดบุคลากรในด้านไหนที่จะไปพัฒนา หรือประเทศนั้นๆ มีทรัพยากรใดที่จะนำมาพัฒนาประเทศเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตได้ จึงต้องยกหลักสูตรต่างๆ ขึ้น อาทิ หลักสูตรวิศวกรรมปิโตรเคมี ภาวะวิศวกรรมศาสตร์ หรือหลักสูตรวิศวกรรมชีวการแพทย์ ที่

ส่งเสริมด้านการขยายฐานความรู้วิศวกรรมให้สามารถประยุกต์ใช้กับอุตสาหกรรมที่เหมาะสมกับการพัฒนาการให้บริการสาธารณสุขของประเทศ ช่วยบรรเทาปัญหาการขาดแคลนบุคลากรด้านวิศวกรรมชีวการแพทย์ เป็นต้น” ผศ.ดร.สุรินทร์กล่าว

ผู้ช่วยอธิการบดี สจล. กล่าวด้วยว่า ในส่วนของนโยบายการบริหารประจำปี 2556 สจล.จะมุ่งพัฒนาแบบก้าวกระโดด โดยเร่งสร้างความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยชั้นนำต่างๆ ทั่วโลก ในรูปแบบต่างๆ อาทิ การทำวิจัยร่วม การจัดประชุมทางวิชาการนานาชาติ การแลกเปลี่ยนอาจารย์ นักวิจัยและนักศึกษา โดยคาดว่าในปีนี้มีมีสถาบันการศึกษานำในหลายประเทศเข้าร่วมการแลกเปลี่ยนการเรียนการสอนเพิ่มขึ้นกว่า 20-30 แห่ง พร้อมการผลักดันให้มีงานวิจัยใหม่ๆ เกิดขึ้น ซึ่งในปีนี้ คาดว่า จะมีงานวิจัยชิ้นใหม่ของคณาจารย์กว่า 1,000 ชิ้น และให้อาจารย์นำงานวิจัยเหล่านั้นมาสอนควบคู่ไปกับเทคโนโลยีสมัยใหม่แก่นักศึกษา ตลอดจนการสร้างความร่วมมือให้มากขึ้นกับหน่วยงานภาครัฐ เพื่อให้ให้นักศึกษาในทุกๆ ระดับรวมไปถึงบุคลากรได้เรียนรู้เท่าทันความเปลี่ยนแปลงของโลกในแวดวงอุตสาหกรรมได้อย่างแท้จริง ซึ่งจะเป็นผลดีต่อตัวนักศึกษาเอง เมื่อจบการศึกษาก็สามารถออกไปทำงานได้ทั้งในระดับชาติและนานาชาติ