

อาจารย์ลาดกระบัง ลาออกตั้งวิทยาลัย ผลิตวิศวกรตึกสูง

นายสิทธิชัย โกโดยคุม คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังเปิดเผยว่า วิทยาลัยมหานคร ซึ่งตนและคณาจารย์กลุ่มหนึ่งจากเทคโนโลยีลาดกระบัง ได้ร่วมกันดำริตั้งขึ้น เพื่อผลิตวิศวกรโดยเฉพาะนั้น ขณะนี้กำลังดำเนินการก่อสร้าง จะสามารถเปิดสอนได้ในเดือนมิถุนายนปีนี้ ซึ่งในปีแรกจะรับได้ 200 คน เน้นการสอนด้านวิศวกรรมศาสตร์ โดยมีสาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ วิศวกรรมคมนาคม เพราะปัจจุบันความต้องการวิศวกรโดยรวมของประเทศมีมาก ปีละหลายหมื่นคน ในขณะที่แต่ละปีผลิตได้เพียง 3,000 คนเท่านั้น

นายสิทธิชัย เปิดเผยต่อไปว่า การเรียนการสอนที่วิทยาลัยจะมีคุณภาพทัดเทียมต่างประเทศและมีบรรยากาศเหมือนสถาบันการศึกษาของต่างประเทศ โดยจะมีการวิจัยและพัฒนาตลอดเวลา อาจารย์ผู้สอนล้วนเป็นผู้ที่มีความเป็นเลิศทางวิชาการซึ่งต้องมีผลงานวิจัยตลอดเวลา

“เราเห็นว่าในอนาคตอุตสาหกรรมของประเทศจะเป็นอุตสาหกรรมที่ต้องใช้เทคโนโลยีขั้นสูง ซึ่งวิศวกรก็จะต้องมีคุณภาพและความสามารถสูงด้วย ดังนั้น การผลิตบุคลากรของเราจึงเน้นที่คุณภาพ นักศึกษาต้องมีพื้นฐานความรู้ที่ดี การเรียนการสอนเทียบเท่าต่างประเทศ” นายสิทธิชัยกล่าว

นายสิทธิชัยกล่าวต่อไปว่า นอกจากนั้นที่วิทยาลัยมหานครนี้ ยังจะนำคอมพิวเตอร์มาเป็นสื่อการสอนเป็นแห่งแรกของไทยด้วย เพื่อเผยแพร่วิชาการดังกล่าว ให้น่าสนใจ โดยผู้เรียนสามารถอัดโปรแกรมการสอนลงในเทปคาสเซ็ทธรรมดา ซึ่งไม่ใช่วิดีโอเทปซึ่งจะมีภาพปรากฏบนจอทีวีหรือคอมพิวเตอร์ได้หรือแม้แต่ส่งทางสถานีวิทยุก็สามารถแพร่ได้ทั้งภาพและเสียงทั่วประเทศ หรือผู้เรียนอาจใช้โทรศัพท์ติดต่อกับอาจารย์โดยสามารถเห็นทั้งภาพและได้ยินทั้งเสียงด้วย

เช่นกัน ซึ่งถือว่าเป็นมิติใหม่ของการเรียนการสอนในไทย

“การใช้คอมพิวเตอร์เป็นสื่อในการสอนนี้ เป็นผลงานการวิจัยของนักศึกษาปริญญาเอกของผมที่ลาดกระบัง วันที่ 27 เมษายนนี้ กลุ่มรายการทีวีของออสเตรเลียชื่อบีบอน 2000 ซึ่งเป็นรายการถ่ายทอดทั่วโลกจะเข้ามาถ่ายทำเกี่ยวกับการใช้สื่อดังกล่าวนี้” นายสิทธิชัยกล่าว

นายสิทธิชัย เปิดเผยด้วยว่า สำหรับการเรียนมีหลักสูตร 4 ปี และไม่เกิน 8 ปี โดยนักศึกษาจะต้องฝึกงานในโรงงานเพื่อให้รู้ถึงสภาพความยากลำบากของงาน เพื่อออกมาเป็นหัวหน้าหรือผู้บริหารที่ดี มีวิสัยทัศน์ของความเป็นวิศวกร การเรียนการสอนจะมีการผสมผสานกันที่ระหว่างภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ ทั้งนี้จะมีต้นเป็นอธิการบดี นายเลอเกียรติ วงศ์านติคุณ รองคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ลาดกระบังจะมาเป็นคณบดี นายแดเนียล บริน ผู้เชี่ยวชาญคณะวิศวกรรมศาสตร์ ลาดกระบัง จะมาเป็นหัวหน้าหน่วยในการดูแลการสอนด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ พื้นฐาน โดยขณะนี้ได้รับใบอนุญาตก่อตั้งวิทยาลัยจากกระทรวงศึกษาธิการแล้ว

สำหรับกลุ่มผู้ก่อตั้งนอกจากกลุ่มของตนแล้ว นายสิทธิชัยกล่าวว่า ยังประกอบด้วยตระกูลอนันตกุล ซึ่งเป็นเจ้าของที่ดินขนาด 20 ไร่ ที่หนองจอก ถนนเชื่อมสัมพันธ์ อันเป็นที่ตั้งของวิทยาลัยมหานครดังกล่าว อีกกลุ่มคือบริษัทในเครือแหลมทองสหการซึ่งเป็นเจ้าของอาคารพาณิชย์ที่ช่อง 3 เฝ้าอยู่ วิทยาลัยแห่งนี้มูลค่าโครงการประมาณ 140 ล้านบาท หากเปิดเต็มโครงการจะรับนักศึกษาได้ปีละ 3,000-4,000 คน สำหรับพวกตนได้ยื่นใบลาออกจากสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบังแล้ว โดยจะมีผลในวันที่ 1 มิถุนายนนี้ และยืนยันว่าการลาออกครั้งนี้ ไม่ได้เป็นการดึงตัวจากเทคโนโลยีลาดกระบัง แต่อย่างใด