

Study in Scotland ดินแดนมหัศจรรย์ ตอนที่ 2



Source: <http://www.friendsofscotland.gov.uk>

(ต่อจากฉบับที่แล้ว) ... สก๊อตแลนด์มีมหาวิทยาลัยที่เป็นรองสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆในยุโรป ?

สก๊อตแลนด์มีรากฐานการศึกษาที่ยาวนานมาก โดยในขณะที่ยังอังกฤษ (England) มีมหาวิทยาลัยเพียง 2 แห่ง คือ Oxford และ Cambridge สก๊อตแลนด์ (Scotland) ได้มีการก่อตั้งมหาวิทยาลัยถึง 4 แห่งด้วยกัน คือ University of St Andrews (1413), University of Glasgow (1451), University of Aberdeen (1495) และ University of Edinburgh (1583)

นอกจากนั้น สก๊อตแลนด์ยังได้ขึ้นชื่อว่า เป็นประเทศแรกที่พัฒนาระบบการศึกษาภาคบังคับซึ่งใช้เป็นแบบอย่างของประเทศทั่วโลก โดยเฉพาะประเทศสหรัฐอเมริกาและฝรั่งเศสนั้น ได้มีการนำเอาระบบการศึกษาของสก๊อตแลนด์ไปปรับปรุงให้ดียิ่งขึ้นในเวลาต่อมา โดยสาเหตุที่ระบบการศึกษาของสก๊อตแลนด์นั้น ได้รับความนิยมจากประเทศอื่นๆเนื่องจากความยืดหยุ่นที่สูง ทำให้สามารถปรับเปลี่ยนให้มีความเหมาะสมสำหรับกับนักเรียน อาจารย์และวัฒนธรรมในแต่ละประเทศได้เป็นอย่างดี

ผลงานทางการศึกษาของสก๊อตแลนด์เป็นที่ยอมรับอย่างสูงในโลกรวมถึงแต่กลับไม่ค่อยได้รับรู้ในหมู่นักเรียนไทยเท่าที่ควร ตั้งแต่สมัยโบราณที่โรงเรียนแพทย์ของมหาวิทยาลัย Edinburgh เป็นแม่แบบให้โรงเรียนแพทย์แห่งแรกๆหลายแห่งในอเมริกาและแคนาดา จนปัจจุบันที่ ชาวสก๊อตแลนด์ ผลิตงานวิจัยที่ได้รับการยอมรับและตีพิมพ์จำนวนมากซึ่งเป็นสัดส่วนต่อประชากรที่สูงกว่า สหรัฐอเมริกา และ เยอรมัน เสียอีก

เงินทุนวิจัยกว่า 14% ของรัฐบาล UK ได้ถูกนำมาสนับสนุนมหาวิทยาลัยในสก๊อตแลนด์ ทำให้มหาวิทยาลัยในสก๊อตแลนด์ได้รับทุนวิจัยต่อจำนวนนักศึกษา สูงกว่ามหาวิทยาลัยในเขตอังกฤษ



Falkirk Wheel

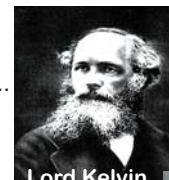
เมือง Glasgow ซึ่งเป็นเมืองที่มีจำนวนวิศวกรต่อประชากรมากที่สุดติดอันดับแรกของโลกนั้น เป็นที่ตั้งของ Engineering School ที่ใหญ่ที่สุดใน UK นอกลอนดอน 2 แห่ง คือ Engineering School ของ University of Glasgow และ University of Strathclyde

จากการที่สก๊อตแลนด์ได้ให้ความสำคัญต่อการศึกษาระดับสูง ทำให้เกิดบุคคลสำคัญของโลกมากมาย

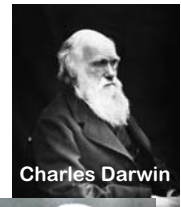
- Adam Smith - บิดาแห่งวิชาเศรษฐศาสตร์
- Alexander Flemming - คิดค้นยาเพนนิซิลลิน ยาปฏิชีวนะตัวแรกของโลก
- Alexander Graham Bell - ประดิษฐ์โทรศัพท์
- Charles Darwin - บิดาแห่งพันธุศาสตร์
- David Humes - นักปรัชญาชื่อดัง
- James Clerk Maxwell - ผู้คิดค้นทฤษฎีคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า
- James Watt - ผู้ปรับปรุงเครื่องจักรไอน้ำจนมีประสิทธิภาพที่สามารถนำมาใช้งานได้
- John Napier - ผู้คิดค้น Logarithm
- Sir Arthur Conan Doyle - ผู้เขียนนิยาย เซอร์ลอร์ด โอลิเวอร์ ... ฯลฯ



James Watt



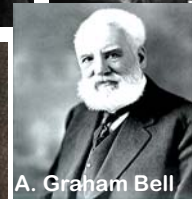
Lord Kelvin



Charles Darwin



Adam Smith

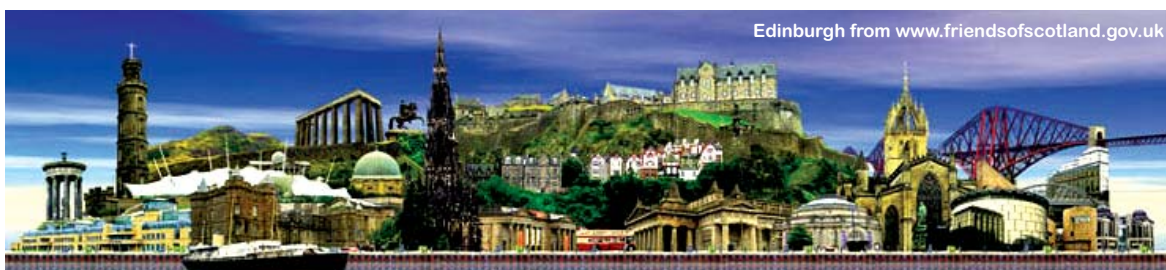


A. Graham Bell

เมื่อรู้อย่างนี้แล้ว ความคิดของหลายๆคนที่คิดว่า สก๊อตแลนด์มีการศึกษาที่ล้าหลังหลายประเทศ คงจะเปลี่ยนไป ...

นอกจากด้านการศึกษาแล้ว สก๊อตแลนด์ยังเป็นเมืองที่น่าอยู่มาก มีเมืองสำคัญตั้งอยู่มากมาย คือ เมืองเบอร์ตัน (Aberdeen) หนึ่งในสองมหานครน้ำมันที่ใหญ่ที่สุดในโลก เมืองดันดี (Dundee) เมืองแห่งการค้นพบ เมืองเอดินบะระ (Edinburgh) เมืองโรมันดีดที่สุดเมืองหนึ่งในยุโรป เมืองกลาสโกว์ (Glasgow) เมืองซิปป์ใหญ่อันดับ 2 นอกลอนดอน เมืองอินเวอร์เนสและไฮแลนด์ (Inverness and Highland) สถานที่ท่องเที่ยวทางธรรมชาติที่สวยงามที่สุดใน UK เมือง Stirling (เมืองแห่งประวัติศาสตร์ของหนังเรื่อง Brave Heart) และ เมืองเซนต์ แอนดรูส์ (St Andrews) ถิ่นกำเนิดกีฬาอล์ฟ ติดตามอ่านเกี่ยวกับเมืองอันน่าตื่นตาตื่นใจได้อีกฉบับหน้าหรือ

สามารถเข้าไปดูได้ที่ เว็บไซต์ของ แมคดูเคชั่น - สถาบันส่งเสริมการศึกษาต่อสก๊อตแลนด์ www.McDucation.org



Edinburgh from www.friendsofscotland.gov.uk