

ภาคผนวก ข

เว็บไซต์วิชาการดอทคอม (www.vcharkarn.com)

1.1 ประวัติการก่อตั้ง วิชาการดอทคอม

ปัจจุบันรัฐบาลได้เล็งเห็นในความสำคัญของการใช้ระบบอินเทอร์เน็ตและเทคโนโลยี เพื่อลดช่องว่างในการศึกษามากขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งระบบการศึกษาในต่างจังหวัด ดังนั้นการเรียนรู้แบบ E-Learning จะเป็นอีกช่องทางหนึ่งที่ทำให้นักเรียนนักศึกษามีโอกาสในการเรียนรู้ด้วยตนเอง โดยที่ไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายในการซื้อหนังสือคู่มือต่างๆ

นอกจากนี้ เอกชนก็ยังให้ความสำคัญกับระบบ E-Learning ด้วย เพราะนอกจากจะประหยัดค่าใช้จ่ายแล้ว ยังเป็นการเรียนรู้ข้อมูล ข่าวสารในองค์กรให้เป็นไปในทิศทางเดียวกันอีกด้วย

อย่างไรก็ดี เนื้อหาด้านวิชาการแบบออนไลน์ในประเทศไทยยังมีอยู่น้อย ซึ่งอาจเป็นเพราะขาดแหล่งข้อมูลออนไลน์ที่น่าเชื่อถือ

ผู้ก่อตั้ง เว็บไซต์ วิชาการดอทคอม จึงได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการศึกษาของเยาวชนในชาติ และความสำคัญของระบบอินเทอร์เน็ต จึงเกิดเป็นโครงการส่งเสริมการศึกษาไทยผ่านอินเทอร์เน็ต “วิชาการดอทคอม (Vcharkarn.com)” ขึ้น

โดยเว็บไซต์วิชาการดอทคอม เริ่มดำเนินการตั้งแต่ต้นปี พ.ศ. 2543 โดยนักเรียนทุนโครงการ พสวท. 3 คน อันประกอบด้วย ดร.พิเชษฐ กิจธำรา (คณะวิทยาศาสตร์, ม.มหิดล) ดร.อรรถกฤติ ฉัตรภูติ (คณะวิทยาศาสตร์, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย) และ ผศ.ดร.บุญญฤทธิ์ อูยานนวาระ (สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร, ม.ธรรมศาสตร์) ซึ่งขณะนั้นกำลังศึกษาอยู่ ณ ประเทศอังกฤษ ด้วย **ปณิธานที่ต้องการพัฒนาโครงสร้างการศึกษาไทย และลดช่องว่างการศึกษาไทย** โดยมุ่งหวังให้เว็บไซต์แห่งนี้เป็นศูนย์กลางแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ทางวิชาการ ด้วยการใช้ภาษาที่อ่านง่าย เข้าใจง่ายต่อผู้อ่านทุกระดับชั้น เนื้อหาที่ชัดเจนและถูกต้อง ทั้งนี้ วิชาการดอทคอมได้รับการสนับสนุนเป็นอย่างดีจากอาจารย์และผู้เชี่ยวชาญในแต่ละสาขา จึงเป็นแหล่งความรู้ที่มีความน่าเชื่อถือ และได้กลายเป็นเครือข่ายทางการศึกษาที่มีผู้ให้ความสนใจมากมาย

ปัจจุบันสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.), โครงการพัฒนาและส่งเสริมผู้ที่มีความสามารถพิเศษด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (พสวท.) พร้อมด้วยมูลนิธิพสวท. รวมถึงบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้เล็งเห็นถึงประโยชน์ของเว็บไซต์และตระหนักถึงความลำบากในการดำเนินการเว็บไซต์ขนาดใหญ่นี้ จึงได้ให้การรับรองและมอบทุนสนับสนุนจำนวนหนึ่งในการดำเนินการและพัฒนาเว็บไซต์วิชาการดอทคอม ด้วยงบประมาณสนับสนุนดังกล่าว ทำให้วิชาการดอทคอมเริ่มมีทีมงานที่ทำงานเต็มเวลา มีทีมนักข่าววิชาการ ทีมโปรแกรมเมอร์ และทีมดูแลเนื้อหา สามารถดำเนินการพัฒนาโปรเจ็คต่างๆ ได้เพิ่มมากขึ้น เช่น ระบบคลังข้อสอบออนไลน์ ระบบคลังข้อมูลโครงการ เป็นต้น ก่อให้เกิดการพัฒนาอย่างต่อเนื่องที่พร้อมมุ่งไปสู่การเป็นเว็บไซต์เพื่อการศึกษาอันดับหนึ่งของประเทศไทยต่อไป

1.2 Vision ของ วิชาการดอทคอม

“วิชาการดอทคอม” มีจุดมุ่งหมายที่จะส่งเสริมความรู้ และกระตุ้นความสนใจ โดยเป็นสื่อกลางความรู้ที่น่าสนใจ และไม่น่าเบื่อ โดยใช้อินเทอร์เน็ตเป็นสื่อกลางในการกระจายความรู้ ความสนุกสนานผ่านไปยังภูมิภาคต่างๆ ทั่วประเทศอย่างทั่วถึง โดยหวังกระตุ้นให้นักเรียน นักศึกษา อาจารย์และผู้ที่สนใจ เกิดการเรียนรู้ด้วยตนเอง โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ

และเนื่องจาก วิชาการดอทคอม ก่อตั้งด้วยปณิธานในการสร้างโอกาสทางการศึกษา และเพื่อยกระดับโครงสร้างทางการศึกษา ทำให้มีคณาจารย์และผู้เชี่ยวชาญในแต่ละสาขา มาร่วมแรงร่วมใจในการพัฒนาเว็บไซต์ให้ดียิ่งๆ ขึ้น จนกระทั่ง **วิชาการดอทคอม ได้กลายเป็นเครือข่ายทางวิชาการ เพื่อการศึกษาที่มีจำนวนผู้ใช้บริการมากที่สุด**

ทั้งนี้วิชาการดอทคอม เป็นเว็บไซต์ทางการศึกษาที่ได้รับความนิยมมากที่สุดในประเทศไทย สามารถอ้างอิงข้อมูลได้จาก Truehits ซึ่งมียอดชมประมาณ 35,000-45,000 คนต่อวัน ทำให้มั่นใจได้ว่าข้อมูลจากวิชาการดอทคอมจะเข้าสู่กลุ่มเป้าหมายจำนวนมากได้

1.3 เป้าหมายของ วิชาการดอทคอม

1. เพื่อลดช่องว่างทางการศึกษาไทย และเพิ่มโอกาสในการเรียนรู้ โดยไม่มีค่าใช้จ่ายในการใช้บริการ
2. เพื่อเป็นเครือข่ายทางวิชาการให้กับสาธารณชน
3. เพื่อเป็นสื่อกลางให้นักวิจัย และนักวิชาการรุ่นใหม่ของไทยได้เผยแพร่ความรู้ให้กับประชาชน และมีส่วนร่วมในการพัฒนาการศึกษาของชาติ

4. เพื่อเป็นพื้นที่ให้นักเรียนได้แสดงออกแสดงความคิดเห็น, ถามคำถาม และฝึกฝนวิชาความรู้
5. เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมกิจกรรมด้านวิชาการต่างๆ ให้เด็กนักเรียนได้เพิ่มพูนความรู้ และประสบการณ์นอกห้องเรียน เช่นการจัดค่ายต่างๆ ด้านวิชาการ
6. กระตุ้นให้ประชาชนมีความสนใจ และตื่นตัวในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อันจะเป็นประโยชน์ในการพัฒนาประเทศชาติต่อไปในอนาคต

1.4 ผู้ก่อตั้งและรับผิดชอบโครงการ

1. รศ. ดร.บุญญฤทธิ์ อุทยานนวาระ สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร มหาวิทยาลัย
ลัทธิธรรมศาสตร์
2. ดร.อรรถกฤต จัทรภูติ ภาควิชาฟิสิกส์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
3. ดร.พิเชษฐ กิจธารา ภาควิชาฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยมหิดล

1.5 รางวัล / ความสำเร็จและความภาคภูมิใจของวิชาการดอทคอม

1. วิชาการดอทคอมเป็นเว็บไซต์เพื่อการศึกษาที่มีจำนวนผู้ให้บริการมากที่สุด



จากการอ้างอิงของ Truehit.net  ซึ่งเป็นหน่วยงานของ Nectec ที่ถือเป็นองค์กรกลางในการนับสถิติเยี่ยมชมเว็บไซต์ของประเทศไทย นั้นพบว่าวิชาการดอทคอมเป็นเว็บไซต์ทางการศึกษาที่ได้รับความนิยมมากที่สุดในประเทศไทย ดังจะเห็นได้จากการได้รับรางวัลเว็บไซต์ทางการศึกษาที่มียอดผู้เข้าชมเป็นอันดับหนึ่งถึง 3 ปีซ้อน (2549-2551)

ทั้งนี้ตั้งแต่ปี 2003 จนถึงปี 2008 วิชาการดอทคอม มียอดผู้เข้าเยี่ยมชมโดยเฉลี่ยเพิ่มขึ้นทุกปี และปัจจุบันปี 2008 มียอดผู้ชมโดยเฉลี่ยอยู่ที่ประมาณ 45,000 – 50,000 UIP (คน) มีจำนวนหน้า (Page View) ที่ได้รับการเยี่ยมชมมากกว่า 50 ล้านหน้า ทำให้มั่นใจได้ว่าข้อมูลจะเข้าสู่กลุ่มเป้าหมายจำนวนมาก ซึ่งเป็นประโยชน์อย่างยิ่งสำหรับการประชาสัมพันธ์ เพราะสามารถเข้าถึงผู้ชมจำนวนมากทุกวัน ซึ่งจะเป็นประโยชน์สำหรับการประชาสัมพันธ์ต่างๆ

2. วิชาการดอทคอม เป็นเว็บไซต์เพื่อการศึกษาที่ได้รับการยอมรับเชื่อถือ



วิชาการดอทคอมเป็นเว็บไซต์ที่ได้รับการเชื่อถือมากที่สุด จากกลุ่มนักเรียน, นักศึกษา, อาจารย์ และสถาบันของรัฐ เห็นได้จากการที่ วิชาการดอทคอมได้รับต่างๆ มากมายไม่ว่าจะเป็น **รางวัลสื่อมวลชนดีเด่น** สาขาสื่อเครือข่ายอินเทอร์เน็ต จากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ **รางวัลเว็บไซต์ส่งเสริมการเรียนรู้ดีเด่น** ประจำปี 2547 โดยสมาคมผู้ดูแลเว็บไซต์แห่งประเทศไทย รางวัลเว็บไซต์อันดับหนึ่งด้านการศึกษาของประเทศไทย 3 ปีซ้อน ในปี 2549 2550 และปี 2551 จาก Truehits

นอกจากนี้วิชาการดอทคอมยังมีเครือข่ายนักวิชาการที่ใหญ่ที่สุดแห่งหนึ่งของประเทศ และยังเป็นนักวิชาการจากหลากหลายสาขา ซึ่งจะทำให้ข้อมูลที่เผยแพร่โดยเว็บไซต์วิชาการดอทคอมได้รับการยอมรับมากยิ่งขึ้น

3. วิชาการดอทคอมได้รับการสนับสนุนและความร่วมมือกับองค์กรที่มีชื่อเสียงและน่าเชื่อถือ

ได้แก่สถาบันส่งเสริมการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ที่ให้การสนับสนุนทางการเงิน หรือแม้แต่สถาบันการศึกษานานาชาติและโรงเรียนสอนภาษาที่ใหญ่ที่สุดในโลก (EF Education First) ในการดำเนินความร่วมมือเปิดเนื้อหาหลักทางด้านการศึกษาภาษาอังกฤษออนไลน์



สสวท.



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)



EF Education First



ADVANCED INFO SERVICE PLC.

4. วิชาการดอทคอมมุ่งเน้นการจัดกิจกรรมต่างๆ ภายนอกเว็บอย่างต่อเนื่อง

วิชาการดอทคอมไม่ได้มีการดำเนินการแต่เพียงภายในเว็บไซต์อย่างเดียวเท่านั้น หากแต่ยังมีการส่งเสริมกิจกรรมทางด้านวิชาการต่างๆ ภายนอกเว็บไซต์ด้วย ไม่ว่าจะเป็นการจัดค่ายกิจกรรมต่างๆ อย่างต่อเนื่อง เช่น ค่ายดาราศาสตร์ ค่ายคณิตศาสตร์ใสๆ หรือค่ายสานฝันการบิน เป็นต้น หรือการร่วมออกเปิดนิทรรศการให้ความรู้และเผยแพร่เว็บไซต์ ทั้งนี้เพื่อเป็นการขยายฐานความรู้และความนิยมให้เข้าสู่สังคมในวงกว้าง ตลอดจนเป็นการประชาสัมพันธ์เว็บไซต์และผู้ที่ให้การสนับสนุนผ่านสื่อต่างๆ ที่นอกเหนือจากสื่อออนไลน์บนเว็บไซต์แต่เพียงอย่างเดียว



ภาพตัวอย่างการออกจัดค่ายกิจกรรมต่างๆ ของเว็บไซต์วิชาการดอทคอม

5. วิชาการดอทคอมได้รับการยกย่องจากงานสื่อสารโทรทัศน์

ได้รับเลือกจากรายการจดหมายเหตุกรุงศรี รายการที่ได้รับรางวัลรายการส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมดีเด่น ประจำปี 2544 ออกอากาศและยกย่องให้เว็บไซต์วิชาการดอทคอม เป็น “ครูนอกห้องเรียนยุคใหม่” โดยให้เกียรติเว็บไซต์วิชาการดอทคอม ว่าเป็นหนึ่งในช่องทางที่ถือว่ามีความประโยชน์ต่อการศึกษาและเรียนการสอนทั้งกับนักเรียนและครูอาจารย์ต่างๆ ทั่วประเทศ



URL : <http://www.youtube.com/watch?v=KsAxgpvRS9U>

6. วิชาการ.คอม สามารถเข้าถึงกลุ่มเป้าหมายที่เหมาะสมแก่การสร้างภาพลักษณ์ที่ดี
 แจกแจงได้เป็น 2 กลุ่มดังนี้

ก) กลุ่มอาจารย์และผู้ทรงคุณวุฒิ

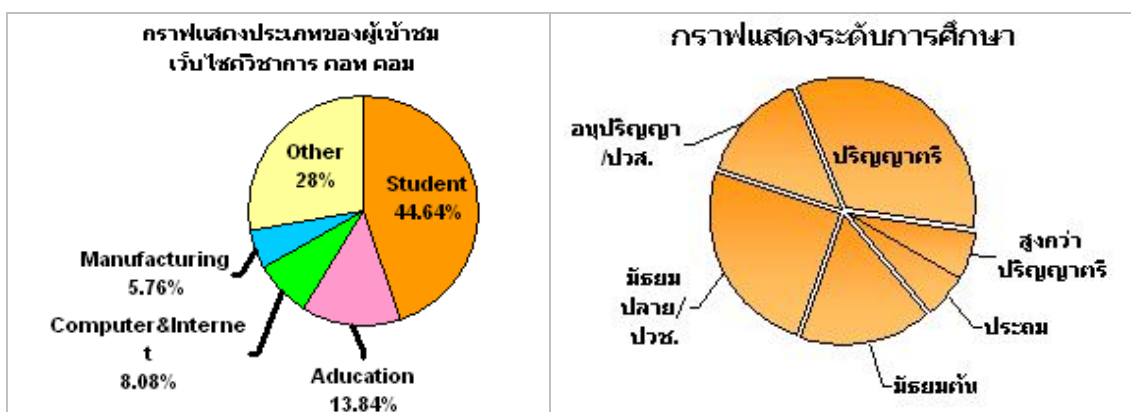
ตารางที่ 1 : แสดงจำนวน ครู อาจารย์ จำแนกตามสังกัดในกรุงเทพมหานคร และส่วนภูมิภาค ปี
 การศึกษา 2550

สังกัด	ครู/อาจารย์		
	กทม.	ภูมิภาค	รวม
กระทรวงศึกษาธิการ	75,983	575,914	651,897
ส่วนราชการอื่น	16,693	31,852	48,545
รวม	92,676	607,766	700,442

ข้อมูลจาก ข้อมูลสถิติ กระทรวงศึกษาธิการ

ข) กลุ่มนิสิตนักศึกษาในระดับอุดมศึกษาและนักเรียนมัธยมปลายทั่วประเทศ

จากการรวบรวมสถิติผู้เข้าชมเว็บไซต์วิชาการ.คอม พบว่าผู้เข้าชมโดยส่วนมากมักอยู่ใน
 สาขาอาชีพต่างๆ ที่หลากหลายกันออกไปแต่โดยส่วนใหญ่จะเป็นนักเรียนนักศึกษา รายละเอียด
 แสดงดังกราฟด้านล่าง





ตัวอย่างหน้าประกาศรางวัลต่างๆ สำหรับผู้โชคดีที่เข้ามาตอบแบบสอบถาม
เว็บไซต์วิชาการดอทคอม (www.vcharkarn.com)