

นักศึกษาที่มหาวิทยาลัย

ครรชิต มัลลียงศ์

26 กุมภาพันธ์ 2547

ในช่วงปลายเดือนกุมภาพันธ์ 47 ขณะที่ผมไปอยู่ที่ซานอโย ประเทศเวียดนามนั้น ก็ได้อ่านข่าวแปลก ๆ เกี่ยวกับนักศึกษาผู้สนใจวิทยาศาสตร์มากเป็นพิเศษคนหนึ่ง ข่าวนี้ตีพิมพ์ในหนังสือพิมพ์ Vietnam News ฉบับภาษาอังกฤษ วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 47 ข่าวนี้มีเนื้อความว่าดังนี้

นายเลอ ดัก ทง เป็นนักศึกษาปีที่สามของมหาวิทยาลัยการขนส่ง นครโฮจิมินห์ เขาเป็นผู้ที่สนใจวิทยาศาสตร์โดยเฉพาะทางด้านฟิสิกส์ประยุกต์มากเป็นพิเศษ จนถึงกับขายรถจักรยานยนต์และโทรศัพท์มือถือซึ่งเคยไปรูดปรานมากเพื่อเอาเงินมาทำวิจัย

เมื่อครั้งที่นายทง อยู่ปีหนึ่งนั้น เขาได้เรียนฟิสิกส์ในชั้น แล้วก็เลยเกิดแนวคิดที่ว่า คลื่นเสียงน่าจะเปลี่ยนเป็นแสงได้ เพราะจากทฤษฎีควอนตัมแมคคานิกส์ คลื่นเสียงอาจเปลี่ยนเป็นความร้อนได้ ด้วยเหตุนี้เขาจึงนำแนวคิดไปเล่าให้เพื่อน ๆ ฟัง แต่เพื่อนทั้งหลายก็บอกว่าเขาบ้า

เขาไม่ท้อถอยจึงนำแนวคิดนี้ไปปรึกษากับอาจารย์วิทยาศาสตร์หลาย ๆ คน อาจารย์เหล่านี้ก็บอกเขาแบบเดียวกันว่าให้เรียนให้จบเสียก่อนแล้วค่อยคิด อย่างไรก็ตามเมื่อปีที่แล้วเขาก็นำแนวคิดของเขาไปจดสิทธิบัตรไว้ก่อนเพื่อให้มั่นใจว่าเขาสามารถจะสานต่อแนวคิดของเขาได้

ต่อมา ก็มีอาจารย์คนหนึ่งพยายามให้กำลังใจเขา อาจารย์ท่านนี้ก็คือ ศาสตราจารย์เหงียนมอง เกียว แห่งสถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ขณะนี้ศาสตราจารย์เกียว อยู่ต่างประเทศ เขาจึงต้องติดต่อปรึกษากับท่านทางอีเมล และก็ได้รับคำแนะนำให้ศึกษาวิชาที่เกี่ยวข้องเพิ่มเติม ส่วนเรื่องงานวิจัยนั้นท่านบอกให้รอจนกว่าท่านจะกลับมาจากต่างประเทศ

ศาสตราจารย์เกียว ให้สัมภาษณ์หนังสือพิมพ์ว่า นายทงกระตือรือร้นมากที่จะทำวิจัย แต่จำเป็นต้องได้รับคำแนะนำที่เหมาะสม เขาเพิ่มเติมว่า รัฐบาลจำเป็นต้องมีนโยบายส่งเสริมเยาวชนที่สนใจในด้านวิทยาศาสตร์แบบนายทงมากขึ้น แม้ว่าการวิจัยทางวิทยาศาสตร์หลายเรื่องจะล้มเหลว แต่การมีเด็กที่สนใจแบบนี้เราจำเป็นต้องสนับสนุนให้กำลังใจมาก ๆ

ผมคุ้นเคยกับความสามารถของนักเรียนเวียดนามมาตลอดเวลาหลายปีที่พานักเรียนไปแข่งขันคอมพิวเตอร์โอลิมปิก ต้องกล่าวว่าพวกเขามีความมานะพยายามสูงมาก ในช่วงแรกที่เราพานักเรียนไทยไปแข่ง เราชนะเด็กเวียดนามตลอด แต่ห้าหกปีหลังนี้เราแพ้เขาตลอดเช่นกัน บางทีสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หรือ สสวท. อาจจะต้องพิจารณาหาทางส่งเสริมการเรียนรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ของเด็กไทยให้เข้มแข็งมากขึ้น และเราก็อยากเห็นข่าวแบบนี้ในหนังสือพิมพ์ของไทยมากขึ้นด้วย