คำนำ

ขัดความสามารถในการแข่งขันทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของไทยในปี 2542 ของ IMD เป็นลำดับที่ 46 จากทั้งหมด 47 ประเทศ และในปี 2543 เป็นลำดับที่ 47 จาก 47 ประเทศ!

สาเหตุหลัก 2 ปัจจัยในการต่อยอดเพาะพันธุ์ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของไทยนั้นมีมากกว่า ซึ่งผู้คนส่วนใหญ่ไม่สนใจในสังคมไทยไม่ได้พูดถึงกันมากนัก และได้รับการละเมิดรายละเอียดต่อกีครั้ง Critical Mass ของบุคลากรทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของไทยมีน้อยกว่าน้อยนักประการหนึ่ง และยิ่งมีการแห้งวงการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไทยฝักบัวจะ Inbreeding และ Incest อย่างมาก จึงขาดความหลากหลายในการที่จะพัฒนาเข้าสู่สากล

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ซึ่งจุดตั้งให้เป็นองค์กรเพื่อทักษะวิจัยและพัฒนามีแนวระบบทะเบียนประเทศ ตั้งแต่ พ.ศ.2506 มีเกียรติเป็นการตั้งวงการวิจัยในประเทศไทยของเราว่าเป็นสถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และมีหน้าที่รองรับหนึ่งที่จะเสริมสร้างความแข็งแกร่งด้านวิทยาศาสตร์พื้นฐานให้กับประเทศ เวลาจากความจำเป็นที่จะต้องสร้างสังคมไทยให้ก็รับรู้ว่าความเป็นสังคมวิทยาศาสตร์สากล กระจายองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ลูกต่อให้กับสังคมไทยโดยรวม

เยาวชนเป็นแหล่งพลังวิทยาศาสตร์ที่จะสามารถเติบโตได้อย่างมีประสิทธิภาพ สร้างสรรค์สังคมและประเทศไทยของเราในอนาคต การปลูกฝังองค์ความรู้พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้เยาวชนไทยของเราเรามีฐานที่มั่นคง และหันมาสนใจในวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอยู่บ่อย ๆ ตัวเองจะเป็นการเปลี่ยนแปลงที่ดี ออกไปและการถูกชนบ่งทุ่มทิ้งความเชื่อหาความรู้เรื่อยมาต้าบุคคลไม่พึ่งพอใจในสิ่งที่เป็นไปไม่ได้อันเป็นบุคลิกภาพที่เป็นอยู่ทั่วไปในประเทศต่ออย่างพันธุ์ที่แท้หลาย และมักนำไปสู่ความขัดแย้งเกี่ยวกับคนต่าง ๆ
โปรดอ่านเนื้อหาในเอกสารต่อไปนี้โดยละเอียดครับ

กระทรวงศึกษาธิการขอให้ที่จอดยุทธ์โดยมีคุณสมบัติเป็นหลักด้านการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นอันดับที่มีความสำคัญที่สุด ซึ่งท่านที่มีการดำเนินงานทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีทักษะและประสบการณ์ที่ดีจะต้องมีเป็นสาขาวิชาการพัฒนาพื้นที่ดังกล่าวร่วมมือร่วมใจในการสร้างฐานความมั่นใจให้แก่กลุ่มของไทยและเป็นทรัพยากรของประเทศ

หนังสือที่ “วิทยาศาสตร์สำหรับเยาวชน” ของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย จะเป็นส่วนของส่วนหนึ่งในการต่อยอดเยาวชนสังคมและอาจจุดประกายความหวังใหม่แก่กลุ่มไทยในอนาคต

ด้วยความโปรดปรานครับ

[ลายเซ็น]

ดร.พิบัติ วงษุนทิรมศิลป์
ผู้ว่าการ
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย