

(สำเนา)

พระบรมราชาโชวาท

ในพิธีพระราชทานปริญญาบัตรของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า

ณ อาคารใหม่สวนอัมพร

วันพฤหัสบดีที่ 18 ตุลาคม 2522

ข้าพเจ้ามีความยินดี ที่ได้มาทำพิธีมอบปริญญาบัตรของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า
อีกวาระหนึ่ง ทั้งมีความพอใจที่ได้ทราบรายงานว่ากิจการของสถาบันกำลังดำเนินก้าวหน้าเป็นอย่างดี
ทุกด้าน ผู้สำเร็จการศึกษาทุกระดับจากสถาบันมีการงานทำเป็นที่แน่นอนทุกคน

ขอแสดงความชื่นชมกับผู้ทรงคุณวุฒิและกับบัณฑิตทุกคน ที่ได้รับเกียรติความสำเร็จ พร้อม
ทั้งโอกาสอันงดงามที่จะได้ออกไปทำงานเพื่อความเจริญมั่นคงของบ้านเมือง

เทคโนโลยีนั้น โดยหลักการ คือการทำให้สิ่งที่มีอยู่ให้เกิดเป็นสิ่งที่นำมาใช้ประโยชน์ได้
ดังนั้น เทคโนโลยีที่ดี ที่สมบูรณ์แบบ จึงควรจะสร้างสิ่งที่จะใช้ประโยชน์ได้อย่างคุ้มค่า และมีความ
สูญเปล่า หรือความเสียหายเกิดขึ้นน้อยที่สุด แม้แต่สิ่งที่เป็นของเสีย เป็นของเหลือทิ้งแล้ว ก็ควรจะ
ได้ใช้เทคโนโลยีแปรสภาพให้เป็นของใช้ได้ เช่น ใช้ทำขยะและมูลสัตว์ให้เป็นแก๊สและปุ๋ยเป็นต้น
โดยตรงข้ามเทคโนโลยีใดที่ใช้การได้ไม่คุ้มค่า ก่อให้เกิดความสูญเปล่าและความเสียหายได้มาก
จัดว่าเป็นเทคโนโลยีที่บกพร่อง ไม่สมควรจะนำมาใช้ไม่ว่าในกรณีใด ท่านทั้งหลายจะเป็นผู้ใช้
เทคโนโลยีในการสร้างสรรค์ต่างๆ เพื่อพัฒนาสภาพบ้านเมืองและฐานะความเป็นอยู่ของประชาชน
ต่อไป ควรหัดเป็นคนช่างคิดช่างสังเกตในการปฏิบัติงานของตนเอง นอกจากเทคโนโลยีที่ใหญ่โต
ระดับสูงสำหรับใช้ในงานใหญ่ๆ ที่ต้องการผลมากๆ แล้ว แต่ละคนควรจะคำนึงถึงและค้นคิด
เทคโนโลยีอย่างง่ายๆ ควบคู่กันไป เพื่อช่วยให้กิจการที่ใช้ทุนรอนน้อยมีโอกาสนำมาใช้ได้
โดยสะดวกและได้ผลด้วย ก่อนที่ท่านทั้งหลายจะออกไปมีหน้าที่การงานช่วยบ้านเมืองและ
ประชาชนนี้ จึงใคร่จะขอให้ตั้งใจให้แน่วแน่ ที่จะนำเอาวิชาความสามารถของตัวไปใช้ด้วยความ
สุจริตบริสุทธิ์ใจ และด้วยความฉลาดรอบคอบ ให้สอดคล้องกับสภาพการณ์ทุกอย่างโดยถูกต้อง
เหมาะสม ไม่ว่าจะกระทำร่วมกับผู้อื่น หรือกระทำโดยลำพังตนเอง บ้านเมืองของเราจักได้อยู่รอด
และวัฒนาสถาพรตลอดไป

ขออวยพรให้บัณฑิตใหม่ประสบความสำเร็จในชีวิต ให้มีกำลังใจกำลังใจที่
เข้มแข็งสมบูรณ์ และให้มีความเจริญรุ่งเรืองในหน้าที่การงานทุกอย่างจงทั่วกัน