



# เทคโนโลยีเพื่อปวงชน

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังร่วมเฉลิมฉลองปีกาญจนาภิเษกและเทิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว ผู้ทรงเป็น “องค์พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย” จัดงานแสดงผลงานวิจัยและค้นคว้าทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี “พระจอมเกล้าลาดกระบัง

**เฉลิมพระเกียรติ : เทคโนโลยีเพื่อปวงชน”**

นอกจากนั้นงานครั้งนี้ยังมีวัตถุประสงค์เพื่อฉลอง 36 ปีแห่งการก่อตั้งสถาบัน ด้วยความร่วมมือระหว่างรัฐบาลไทยและรัฐบาลญี่ปุ่น และเพื่อเผยแพร่ผลงานทางวิชาการของคณาจารย์และนักศึกษาออกสู่สายตาประชาชน ด้วยกิจกรรมที่สำคัญ ได้แก่ ศาลาเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว แสดงถึงพระราชอัจฉริยภาพ

ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อุทยานพระจอมเกล้าและหอเทิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว รวบรวมผลงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของพระองค์ท่าน นอกจากนี้ยังมีการจัดพิมพ์หนังสือพระมหากษัตริย์กับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไทย โดยเน้นเนื้อหาที่เกี่ยวกับพระมหากษัตริย์ในรัชกาลที่ 4 และ 9

กิจกรรมการสาธิตผลการเรียนการสอนทางไกล 2 ทาง ทั้งแบบ



ระหว่างประเทศ (Tele-education) และระหว่างไทย-ญี่ปุ่น-จีน (Teleconferencing) และภายในประเทศ คือ กรุงเทพฯ-ชุมพร ผ่านดาวเทียมไทยคม ยิ่งไปกว่านั้นผู้เข้าชมงานจะได้ชมห้องปฏิบัติการต่างๆที่สำคัญ อาทิ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์สมรรถนะสูงหรือซูเปอร์คอมพิวเตอร์ ห้องปฏิบัติการเครือข่ายคอมพิวเตอร์ด้วยสายใยแก้ว ฯลฯ ชมผลงานวิจัยและพัฒนาที่ทันสมัยและล้ำยุค เช่น มหกรรม อินเทอร์เน็ต โทรศัพท์ระบบไอเอสดีเอ็น ฯลฯ การแข่งขันประกวดหุ่นยนต์ การใช้คอมพิวเตอร์กับงานเกษตรกรรม ต้นแบบเตาเผาขยะแบบไร้กลิ่นและควัน ฯลฯ และโครงการอื่นๆ อีกประมาณ 250-300 โครงการ

นิทรรศการนี้จะจัดให้มีขึ้นระหว่างวันที่ 4-8 กรกฎาคม 2539 ณ บริเวณสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ โดยในวันพฤหัสบดีที่ 4 กรกฎาคม 2539 สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี จะเสด็จทรงเปิดอุทยานพระจอมเกล้า อาคารเฉลิมพระเกียรติ และทอดพระเนตรผลงานวิชาการตามพระราชอัธยาศัยส่วนในวันศุกร์ที่ 5 กรกฎาคม 2539 สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี จะเสด็จเพื่อทรงบรรยายพิเศษในเรื่องที่เกี่ยวกับวิทยาศาสตร์และทอดพระเนตรผลงานทางวิชาการตามพระราชอัธยาศัย