

นายบุญชู ตรีทอง ผู้มีอุปการคุณต่อ มธ. ศูนย์ลำปาง
มอบทุนการศึกษาให้นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มธ. ศูนย์ลำปาง
จำนวน 19 ทุน ทุนละ 22,300 บาท รวม 423,700 บาท

นายบุญชู ตรีทอง มอบทุนการศึกษาให้นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์ลำปาง ในแต่ละชั้นปี ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด เพื่อเป็นแรงจูงใจให้ผู้ปกครอง นักศึกษาให้สนใจวิทยาศาสตร์มากขึ้น จำนวน 19 ทุน ทุนละ 22,300 บาท รวม 423,700 บาท และยังให้การสนับสนุนให้คณะฯ จัดกิจกรรม เพื่อดึงดูดให้นักเรียนเลือกเรียนวิทยาศาสตร์ ในคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์ลำปาง รวมถึงสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการดำเนินการในกิจกรรมที่จัดขึ้นให้กับโรงเรียนต่างๆ ใน 17 จังหวัดภาคเหนือ สนับสนุนการจัดกิจกรรมทางวิชาการ และกิจกรรมอื่นเพื่อการพัฒนาผู้เรียนให้มีคุณภาพมีจิตวิญญาณของการเป็นนักวิทยาศาสตร์ ที่จะพัฒนาประเทศให้เจริญก้าวหน้าอีกด้วย

เมื่อวันที่ 6 กันยายน 2559 นายบุญชู ตรีทอง ผู้มีอุปการคุณต่อมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ได้มอบทุนการศึกษาให้นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ชั้นปีที่ 1 ทุกคน สำหรับค่าลงทะเบียนในภาคการศึกษา 1/2559 คนละ 22,300 บาท รวม 19 ราย รวมเป็นจำนวนเงินรวม 423,700 บาท ทั้งนี้ภายหลังจากพิธีมอบทุนการศึกษา นายบุญชู ตรีทอง ได้เล่าถึงช่วงชีวิตที่ผ่านมาว่า “ผมเป็นนักเรียนทุน จบปริญญาตรีทางด้านฟิสิกส์ ก่อนไปต่อโทด้านวิศวกรรมโทรคมนาคม ตอนเรียนผมมองแล้วว่า เป็นความจำเป็นของประเทศชาติ และความจำเป็นของชีวิตผม เพราะผมอยากรวย ผมเคยรับซ่อมเครื่องมือสื่อสาร ครั้งละ 10,000 – 20,000 บาท ก่อนขยับมาเป็น 100,000 บาท ตามลำดับ กระทั่งอยู่มาปีหนึ่งโอกาสก็มาถึง ผมได้ขายสินค้ามูลค่า 300,000 บาท ขยับเป็น 40,000,000 บาท จากนั้นก็เริ่มขายของมูลค่า 3,000,000,000 บาท อย่างต่อเนื่อง”

“ผมจึงจัดสรรเงินไว้จำนวนหนึ่ง ซึ่งเพียงพอต่อความจำเป็น ของภรรยาและลูกสาวคนเดียวไว้แล้ว ส่วนที่เหลือจึงนำมาสนับสนุนทางการศึกษา โดยเริ่มสร้างห้องสมุดที่จังหวัดแม่ฮ่องสอนเกือบทุกอำเภอ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2530”

ในการสนับสนุนการศึกษานี้เอง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ถือเป็นองค์กรหนึ่งที่ได้รับคุณูปการด้วย อาทิ ได้รับบริจาคที่ดินกว่า 315 ไร่ บริเวณอำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง เพื่อก่อสร้างมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์ลำปาง บริจาคทุนทรัพย์ จำนวนกว่า 168 ล้านบาท เพื่อก่อสร้างอาคารสิรินธรรัตน์ อาคารเรียนรวมหลังแรก สนับสนุนการจัดทำห้องสมุดบุญชู ตรีทอง ให้เป็นห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์ (E-library) และก่อสร้างอาคารเรียนรวมความสูง 5 ชั้น เพื่อใช้เป็นสถานที่จัดการศึกษาของ คณะสาธารณสุขศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และคอมพิวเตอร์ และคณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี ที่สำคัญยิ่งคือ การให้ทุนการศึกษาระดับปริญญาเอก ณ มหาวิทยาลัยต่างประเทศและในประเทศ ให้แก่อาจารย์ประจำมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์ลำปาง ด้วยความคาดหวังให้มีอาจารย์ประจำที่มีวุฒิการศึกษาในระดับปริญญาเอกทั้งหมด

“ด้วยผมจบปริญญาตรีทางด้านฟิสิกส์ ผมมีความประสงค์ที่จะสนับสนุนนักเรียนที่สนใจเรียนด้านวิทยาศาสตร์ ที่คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์ลำปาง” พร้อมกับได้ยกคำกล่าวของ พันเอก ดร.เศรษฐพงศ์ มะลิสุวรรณ ประธานกรรมการกิจการโทรคมนาคม และรองประธาน กสทช. ที่กล่าวในพิธีเปิดงาน The EM District Beartai Best Buy ว่า “ในอนาคตอันใกล้การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จะเปลี่ยนโลก เปลี่ยนวิถีชีวิต อาชีพที่เคยมีอยู่จะหายไป ร้านขายหนังสือในประเทศอเมริกาได้ปิดตัวลง แล้วจะลดจำนวนสาขาลง จนเปลี่ยนเป็นร้านขายหนังสือออนไลน์ประเทศนอร์เวย์ เพิ่งประกาศเมื่อเดือนกุมภาพันธ์ที่ผ่านมา จะไม่มีการใช้ธนบัตรภายในปีนี้ รูปแบบของการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์เปลี่ยนไปหมด ระบบเคอเรนซีของเงินกำลังจะถูกเด็กรุ่นใหม่เปลี่ยน เพราะเด็กรุ่นใหม่มีการเทรดกันเองโดยใช้เงินดิจิทัลที่เขาสร้างขึ้น”

“อุตสาหกรรมการเงิน การธนาคารก็จะเปลี่ยนแปลงเปลี่ยน ปริมาณตู้เอทีเอ็มจะลดน้อยลงแม้กระทั่งการขยายสาขาของธนาคาร มีอัตราการเปิดสาขาใหม่ลดลง ถึงขนาดว่าไม่มีการเปิดสาขาใหม่แล้วในบางธนาคาร เนื่องจากมีการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์อย่างเร็วลตาม มีการโอนเงินออนไลน์ มีมาตรการ AnyID อันเกิดจากเทคโนโลยีไซเบอร์ซีเคียวริตี้ โอบายเทคโนโลยี เทคโนโลยีวิดีโอ เทคโนโลยีบีบีโอข้อมูลให้เกิดขนาดเล็กลงนั้น มาประจบพบกัน ประกอบกับเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ที่มีราคาถูกลงอย่างไม่เคยปรากฏมาก่อน ทำให้คนทุกคนมีสิทธิ์ที่จะใช้งานเทคโนโลยีการสื่อสาร (มือถือ) ได้”

“ปัจจุบันนี้ เด็กในรุ่น Z เจเนอเรชั่น ได้เปลี่ยนอุตสาหกรรมทุกอุตสาหกรรม เด็กเก่งๆ ไม่มาสมัครงานเหลือแต่เด็กที่ไม่มีความเชี่ยวชาญ หรือความรู้พิเศษมาสมัครงานเพื่อเป็น admin เท่านั้น เพราะเด็กเก่งเหล่านั้นเป็อกฎระเบียบของความเป็นออฟฟิศ รับงานมาทำที่บ้านแทน ควบคู่กับหาสิ่งอื่นที่เขาชอบ และทำควบคู่ไปกับการงาน เขาไม่สนใจสถานที่ทำงานหรือตำแหน่ง เขาสนใจเพียงว่าชีวิตเขามีอิสระ และมีเงินหล่อเลี้ยงครอบครัวของเขาพอหรือไม่ โลกไม่มีแพทฟอร์มอีกต่อไป”

“อุตสาหกรรมการเงิน การธนาคาร มีความกังวลว่าจะเอาแบ็คออฟฟิศที่มีอยู่ไปไว้ที่ไหน เพราะเนื่องจากขณะนี้ใช้ระบบคอมพิวเตอร์ที่ทำงานอัตโนมัติทั้งหมด ดังนั้น ในอุตสาหกรรมเก่าๆ ที่ต้องแบกรับต้นทุนในการจ้างงานคนจำนวนมาก ในการที่จะต้องซื้อพื้นที่ขนาดใหญ่ ถูกเปลี่ยนไป ไม่จำเป็นต้องอยู่ที่ใดในโลก โลกเคชั่นไม่ใช่ประเด็นที่สำคัญ อุตสาหกรรมพวกนี้จะประสบปัญหา รูปแบบการบริหารจัดการ โมเดลธุรกิจทั้งหมด ระบบลอจิสติกส์จะถูกเซ็นเซอร์เข้าแทนที่ทั้งหมด ระบบอินเทอร์เน็ตออฟฟิงจะเข้ามามีบทบาทในการบริหารจัดการสินค้าแบบอัตโนมัติ โดยไม่ต้องใช้คน”

นายบุญชู ศรีทอง จึงกล่าวด้วยความเป็นห่วงเป็นใยว่า “นี่เป็นปัญหาระดับชาติเลย ที่ต้องคิดเลยว่าคนที่ไม่มีความรู้ด้าน IT จะไปอยู่ที่ไหน ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเป็นแพลตฟอร์มที่สำคัญที่จะขับเคลื่อนประเทศ ดังนั้น เราจะช่วยกันบริหารจัดการ ICT ให้มีการขับเคลื่อนภาคเกษตรกรรม ภาคอุตสาหกรรมทั้งหลายในประเทศได้อย่างไร ในอนาคตการจ้างงานจะเปลี่ยนรูปแบบโดยสิ้นเชิง ไม่มีการจ้างงานประจำ จะเป็นการจ้างงานแบบฟรีแลนซ์ เราต้องส่งเสริมเยาวชนคนที่มีแนวคิดใหม่ๆ ให้เขาประสบความสำเร็จ และเป็นกำลังที่สำคัญของประเทศ”

รองศาสตราจารย์ ปกรณ์ เสริมสุข คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ กล่าวว่า คณะฯ เปิดการเรียนการสอนที่ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์ลำปาง ในสาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ เป็นศาสตร์ที่เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ ทั้งด้านโครงสร้างของ คอมพิวเตอร์ การทำงานภายในคอมพิวเตอร์ และรวมไปถึงการนำคอมพิวเตอร์ไปประยุกต์ใช้งาน จะเน้นทฤษฎีและหลักการ วิทยาการคอมพิวเตอร์ เป็นวิทยาศาสตร์แขนงหนึ่ง ที่ผสมผสานระหว่างศาสตร์ด้านไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ คณิตศาสตร์หลายแขนง เช่น ตรรกศาสตร์ สถิติ เรขาคณิต รวมเทคนิคหรืออัลกอริธึมในการเขียนโปรแกรม

นอกจากนี้ ยังรวมไปถึงการศึกษาหลักการหรือวิธีการในการรับส่งข้อมูลผ่านเครือข่ายเน็ตเวิร์คหรือเครือข่ายอินเทอร์เน็ต วิธีการในการนำคอมพิวเตอร์ไปใช้ในอุตสาหกรรม เช่น หลักการวางระบบคอมพิวเตอร์เพื่อเพิ่มผลผลิตในโรงงาน หลักการควบคุมดูแลเครื่องจักรเพื่อผลิตสินค้าอย่างมีประสิทธิภาพและกระบวนการผลิตเป็นแบบอัตโนมัติ นอกจากนี้ยังคิดหลักการ ทฤษฎีที่เกี่ยวกับการ นำเอาคอมพิวเตอร์ไปใช้ในงานระดับสูงอื่นๆ เช่น งานด้านชีววิทยา เพื่อหารหัส พันธุกรรมของสิ่งมีชีวิต งานด้านการแพทย์เพื่อควบคุมดูแลประวัติของผู้ป่วย และพัฒนาระบบวินิจฉัยโรคอัตโนมัติ งานด้านฟิสิกส์ เคมี เพื่อสร้างแบบจำลองหรือโมเดลก่อนทำการทดลองจริง

ดังนั้น คอมพิวเตอร์จะเข้ามามีบทบาทในสังคมของเรามากขึ้น โดยเราจะเรียกสังคมนี้ว่าสังคมยูบิควิตัส (ubiquitous) คือมีคอมพิวเตอร์อยู่ทุกหนทุกแห่ง ดังนั้นการนำเอาคอมพิวเตอร์ มาใช้งานให้เกิดประสิทธิภาพจึงเป็นสิ่งสำคัญมาก โดยเฉพาะการนำมาใช้ในปัญหาที่ ซับซ้อน และหลักการสร้างระบบหรือโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่มีขนาดใหญ่จะเป็นสิ่งที่จำเป็น ซึ่งวิทยาการคอมพิวเตอร์นั้นจะช่วยเราค้นหาคำตอบในสิ่งเหล่านี้ได้

