

เจ้าคุณธงชัย ‘ปีกธงรบ’ รร.มัธยมศึกษาวิทยาศาสตร์ คนบดีเทคโนโลยีลาดกระบังเปิดใจ ‘ลุยสร้างทันที!!!’



สัมภาษณ์พิเศษ

ประวิมลพันธ์ บำรุงศิลป์

สุดยอดโครงการดีมีคุณเพื่อเยาวชนชนานแท้!!!
“โครงการเพชรยอดมงกุฏ” ซึ่งนับเป็นโครงการที่จัดการแข่งขันทางการศึกษา ตั้งขึ้นเพื่อเพิ่มเสริมสร้างความรู้ในระดับประถม มัธยมศึกษา มีความสำคัญเกี่ยวเนื่องกับการศึกษาวิชาการต่าง ๆ ในหลักสูตร ไม่ว่าจะเป็น ภาษาไทย ภาษาจีน ภาษาอังกฤษ ภาษาญี่ปุ่น พุทธศาสนา คณิตศาสตร์ และวิทยาศาสตร์

ที่ผ่านมา นับว่าได้รับความสนใจจากโรงเรียนระดับประถม มัธยมต่าง ๆ ทั่วประเทศ โดยโครงการนี้ได้รับการสนับสนุนจากพระเทพภาวนาวิกรม (เจ้าคุณธงชัย) ผู้ช่วยเจ้าอาวาสวัดไตรมิตรวิทยาราม และประธานมูลนิธิร่มฉัตร

จากการที่โครงการเพชรยอดมงกุฏได้รับความสนใจเป็นอย่างมกานั้น ทำให้พระเทพภาวนาวิกรม เห็นความสำคัญในวิชา “วิทยาศาสตร์” เป็นพิเศษ และมองว่า เป็นอีกหนึ่งสาขาวิชาที่ควรให้มีการสนับสนุนอย่างเต็มที่ เพราะเป็นวิชาที่สามารถพัฒนาประเทศได้ อย่างเป็นรูปธรรมชัดเจน!!!

ดังนั้นจึงมีการคิดริเริ่มก่อตั้งโครงการโรงเรียนวิทยาศาสตร์ขึ้นมา โดยได้รับความร่วมมือจาก รศ.ดร.ธีรวัฒน์ มงคลอัครัตน์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง โดย รศ.ดร.ธีรวัฒน์ มงคลอัครัตน์ ได้เปิดใจถึงความเป็นมาในการสร้างโรงเรียนวิทยาศาสตร์แห่งนี้ว่า... จุดเริ่มทีเดียวคือในประเทศไทยมีโรงเรียนวิทยาศาสตร์เพียงแห่งเดียวคือ โรงเรียนมหิตลวิทยานุสรณ์ ที่ศาลายา ถือว่าเป็นโรงเรียนวิทยาศาสตร์แห่งแรกของประเทศไทย วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีเป็นส่วนสำคัญในการพัฒนาประเทศ บางคนอาจจะคิดว่าเป็นวิชาที่ยาก ถ้าเรียนด้วยความเข้าใจก็สามารถนำไปประยุกต์ใช้นำไปใช้ในการคิดค้นที่เรียนวิทยาศาสตร์ จะรู้จักวิธีการคิดแบบเป็นระบบประเทศไทยยังต้องการคนพวกนี้อยู่...

“เนื่องเพราะขณะนี้มีการซื้อเทคโนโลยีจากต่างประเทศมาใช้ในเมืองไทย ฉะนั้นถ้าสามารถสร้างนักวิทยาศาสตร์และนักเทคโนโลยีของเมืองไทยเอง อนาคตเราจะมีเทคโนโลยีของเราเอง เป็นจุดหนึ่งที่เราอยากพัฒนาตั้งแต่มัธยม ถ้าได้รับการพัฒนาตั้งแต่ ม.1 ก็จะสามารถพัฒนาเด็กได้ดีกว่า” ม.4 ด้วยเหตุนี้จึงปรึกษา

กับพระเทพภาวนาวิกรม ท่านเจ้าคุณบอกว่า วิทยาศาสตร์มีความสำคัญมาก เพราะฉะนั้น ผมจึงอยากตั้งโรงเรียนวิทยาศาสตร์ขึ้นมา ท่านเจ้าคุณสนใจเรื่องการศึกษา ท่านให้ความสำคัญมาก ท่านบอกว่าจะช่วยในการหาสถานที่และหาเงินสร้างโรงเรียนวิทยาศาสตร์ถ้าได้ก็สร้างโรงเรียนขึ้นมา ทางคณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง จะสนับสนุนเรื่องทางวิชาการทั้งหมด เพื่อพัฒนาเด็กตั้งแต่ ม.1 ถึง ม.6 เมื่อท่านเจ้าคุณติดต่อ ได้ที่แถวบางป่อ 20 ไร่ ห่างจากสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ประมาณ 18 กม. ตั้งใจว่าจะสร้างทั้งส่วนที่เป็นอาคารเรียน และสถานที่เล่นกีฬา อาจมีหอพักสำหรับเด็กจากต่างจังหวัด โดยโรงเรียนนี้จะเน้นที่วิทยาศาสตร์เพียงอย่างเดียว คือเราจะพยายามสร้างคนทางวิทยาศาสตร์”

ขณะนี้เริ่มมีขั้นตอนการวางแผนงานให้เป็นรูปเป็นร่างขึ้น โดยได้รับความร่วมมือจากพระเทพภาวนาวิกรม และคณาจารย์จากสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ในภาควิชาต่างๆ เข้ามาช่วยเหลือ

“พอดีท่านเจ้าคุณเพิ่งเจรจาได้ที่มาตอนช่วงปีใหม่ ได้รับการช่วยเหลือจากท่านสงกรานต์ อีสสระ ซึ่งท่านเป็นทายาทของ ชาญอีสสระ ตอนนั้นก็เริ่มจัดทำมาสเตอร์แพลน วางแผนเชิญอาจารย์จากคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์มาช่วยในการดีไซน์ ในการออกแบบให้เป็นอาคารที่ทันสมัย เพื่อให้เหมาะกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในปัจจุบันนี้ตั้งใจเอาไว้เร็วที่สุดจะเปิดรับนักเรียนตั้งแต่ ปีการศึกษา 2552 ถ้าไม่ทันก็ปี 2553 โดยจะสนับสนุนในเรื่องของการออกแบบ ในการกำหนดหลักสูตรของเด็กที่จะเรียน ตั้งแต่ ม.1-ม.6 จะกำหนดหลักสูตรให้สูงกว่าปกติ เหมือนกับว่าเด็กที่เรียน ม.1 ก็อาจจะสูงกว่า ม.1 ปกติ คืออาจจะ เป็น ม.2 สร้างหลักสูตรที่มันเหนือกว่า เพื่อฝึกให้เด็กมีการพัฒนาตัวเอง อาจจะมีการเชิญคนบดที่เกี่ยวข้อกับวิทยาศาสตร์ที่ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เข้าไปเป็นกรรมการบริหารโรงเรียนนี้ ซึ่งโรงเรียนนี้ให้ มูลนิธิริมนัดร์เป็นเจ้าของ”

“โครงการเพชรมงกุฎ” เปรียบเสมือนเป็นการจุดประกายให้โครงการการก่อตั้งโรงเรียนวิทยาศาสตร์แห่งนี้ มีความเป็นจริงขึ้นมา

“โครงการนี้มีความสัมพันธ์กับเพชรยอดมงกุฎ เนื่องจากโครงการเพชรยอดมงกุฎเป็นการแข่งขันระดับ ม.ต้นกับ ม.ปลาย 2 ระดับ ฉะนั้นเด็กที่อยู่ในโรงเรียนนี้ ก็อาจเข้าไปแข่งขันโครงการนี้ได้เพชรยอดมงกุฎ เป็นเหมือนการจุดประกายให้เกิดขึ้น ตอนแรกได้เกริ่นโครงการนี้กับท่านเจ้าคุณ แล้วท่านก็สนใจ เพราะชอบในด้านการศึกษา โดยท่านเจ้าคุณขอรับการสนับสนุนจากคนที่ จะพอบริจาคได้ เพื่อที่จะสร้างโรงเรียนวิทยาศาสตร์ให้เป็นรูปเป็นร่างขึ้นมา”

การจะสร้างโรงเรียนวิทยาศาสตร์ให้เป็นที่ยอมรับของสังคมนั้น มีค่าใช้จ่ายที่ค่อนข้างสูง สำหรับค่าใช้จ่าย ทั้งการสร้างโรงเรียนและค่าใช้จ่ายต่างๆ ภายในโรงเรียน นั้น ทางโรงเรียนวิทยาศาสตร์ได้รับการสนับสนุนจากพระ-เทพภาวนาวิกรม โดยได้มองถึงการพัฒนาประเทศมากกว่าผลกำไรที่จะตามมา

“
จากการที่โครงการเพชร
ยอดมงกุฎได้รับความ
สนใจเป็นอย่างมากนั้น
ทำให้พระเทพภาวนาวิกรม
เล็งเห็นความสำคัญใน
วิชา “วิทยาศาสตร์”
เป็นพิเศษ
”



“โรงเรียนนี้เป็นโรงเรียนที่ไม่ได้หวังผลกำไร แต่คือต้องมีค่าใช้จ่ายส่วนหนึ่งใช้ คือว่าต้องมีการหาเงินมาซัพพอร์ตในบางสิ่งบางอย่าง เพื่อให้เด็กเสียค่าใช้จ่ายน้อยที่สุด เราต้องการให้คนที่ด้อยโอกาส ไม่มีเงิน แต่มีสมองที่ดี มีความนึกคิดที่ดี มาเรียน คือเราก็อาจมีทุนการศึกษาให้ไม่หวังผลกำไรตอบแทน ต้องการสร้างคน สร้างนักวิทยาศาสตร์ นักเทคโนโลยีที่ดี ที่มีคุณธรรม มีจริยธรรม และเนื่องจากโรงเรียนนี้ไม่ใช่โรงเรียนของรัฐบาลเราต้องพยายามที่จะปกครองตัวเอง ตอนนั้นก็มีการบริจาคอยู่แล้ว ซึ่งคาดว่าค่าใช้จ่ายในเรื่องของอาคารเรียนกับเครื่องมือวิทยาศาสตร์น่าจะประมาณ 200 ล้าน ซึ่งถ้าโรงเรียนนี้เกิดผมคิดว่าน่าจะได้ประโยชน์กับประเทศ”

ขณะนี้ได้มองไปไกลถึงอนาคตข้างหน้าว่า ถ้าหากโรงเรียนวิทยาศาสตร์ได้เปิดขึ้นจะส่งผลดีต่อการพัฒนาประเทศ “ถ้ามีโรงเรียนวิทยาศาสตร์แห่งนี้ อนาคตของการพัฒนานักวิทยาศาสตร์น่าจะดีขึ้น แต่มีข้อเสียคือโรงเรียนนี้อาจารย์เด็กได้ไม่มากนักอย่างไรก็มีการประชาสัมพันธ์ออกไป และมีการเปิดสอบทั่วประเทศ มีการสอบคัดเลือกเด็ก พัฒนาเด็กให้เก่งวิทยาศาสตร์ เพื่อที่จะไปพัฒนาประเทศในอนาคต สำหรับเด็กที่จบ ม.6 ที่นี้นั้น ต่อไปก็สามารถเข้าคณะวิทยาศาสตร์ต่อได้ ถ้าเด็กพวกนี้มีความรู้ความสามารถพิเศษ มีความรู้ทางวิทยาศาสตร์ได้ดี ก็สามารถเข้าไปเรียนต่อในคณะต่างๆ ในสถาบันนี้ได้เลย”

นอกจากจะเน้นด้านวิทยาศาสตร์เป็นพิเศษแล้ว โรงเรียนวิทยาศาสตร์แห่งนี้จะเน้นสอนในเรื่องคุณธรรม และจริยธรรม เพื่อส่งเสริมให้นักวิทยาศาสตร์ที่นี้เป็น

นักวิทยาศาสตร์ที่เก่งและสังคมยอมรับ นอกจากเรียนทางวิทยาศาสตร์ ควรแทรกวิชาที่เกี่ยวข้องกับความ เป็นมนุษย์ คือทำให้เด็กมีคุณธรรม มีจริยธรรม คนที่เก่งวิทยาศาสตร์อย่างเดียว ถ้าไม่มีจริยธรรม มีคุณธรรม หรือว่าไม่มีคุณธรรม คือเก่งแต่ไม่มีคนยอมรับ คนที่เป็นนักวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ดีนั้น ต้องเป็นคนที่ดีในสังคมยอมรับ จะมีการแทรกเรื่องเกี่ยวกับคุณธรรมและจริยธรรมให้กับเด็ก มีการสอน มีการเทศน์ คืออยากให้เด็กเป็นคนดี คือประเทศไทยเราต้องการคนดีที่เก่งวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และก็มีคุณธรรม มีจริยธรรม”

สุดท้ายนี้ รศ.ดร.ธีรวัฒน์ มงคล อัครรัตน์ ได้กล่าวทิ้งท้ายว่า...” ถ้าเกิดคนไทยที่อยากจะตอบแทนให้สังคม อยากจะช่วยเหลือโรงเรียนนี้ ก็คงจะเป็นการดี อย่างเช่นโรงเรียนที่มาเลเซียก็จะมีเศรษฐีบางคนบริจาคเงินสร้างโรงเรียนขึ้นมาโรงเรียนหนึ่ง เพื่อให้ทุนกับเด็ก ซึ่งไม่ต้องเสียเงิน เขาดูแลเด็กได้ดีมาก ก็เป็นการตอบแทนสังคมของประเทศเขา ผมอยากเห็นเศรษฐีของเมืองไทยทำอย่างนั้น”

และนี่ก็เป็นโครงการที่ดีอีกโครงการหนึ่งที่ได้รับ การสนับสนุนจากพระเทพภาวนาวิกรม (เจ้าคุณ ธงชัย) ผู้เล็งเห็นความสำคัญของการศึกษาไทยว่า เป็นสิ่งสำคัญยิ่ง!!!