

วิทยาลัยเทคนิค หนองบัว ตั้งขึ้นเมื่อ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๐๓ ซึ่งตั้งกองวิทยาลัยเทคนิค กรมอาชีวศึกษา รับผิดชอบมาที่สำเร็จ มศ.๔ สายสามัญ โดยสภาการศึกษาแห่งชาติเป็นผู้ทำการ สอดคล้องเลือกให้ตามจำนวนที่วิทยาลัยจะรับได้ในปีการศึกษาหนึ่ง ๆ ร่วมกับการสอดคล้องเลือกผู้เข้า ศึกษาในสถานอุดมศึกษาอื่น ๆ ปัจจุบันวิทยาลัยเทคนิค หนองบัว มีนักศึกษา ๔๔๔ คน แยกออกเป็น คณะต่าง ๆ ดังต่อไปนี้.-

๑. คณะวิชาช่างกล	- แผนกวิชาช่างยนต์	ชาย ๑๔๐	หญิง ๐
	- แผนกวิชาช่างโลหะ	" ๘๐	" ๐
๒. คณะวิชาช่างไฟฟ้า	- แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง	" ๑๑๕	" ๔
๓. คณะวิชาช่างโยธา	- แผนกวิชาช่างก่อสร้าง	" ๑๐๙	" ๓
	รวม	" ๔๔๖	" ๔

ในอนาคตเมื่อความต้องการช่างระดับวิชาชีพชั้นสูงในแขนงวิชาอื่น ๆ เกิดขึ้นตาม นโยบายพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศชาติ-เพิ่มขึ้นก็อาจเปิดแผนกใหม่เพิ่มตามหลักสูตรที่เปิดสอน ทั้ง ๔ แผนกวิชา มีกำหนด ๓ ปี ผู้ที่ศึกษาสำเร็จจะได้รับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (Diploma)

ตั้งแต่เริ่มตั้งวิทยาลัยเป็นต้นมา รัฐบาลได้จัดสรรงบประมาณค่าที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง ค่าอุปกรณ์และวัสดุเพื่อการศึกษา, ค่าคึกคักต่าง ๆ เพื่อการสาธารณูปโภค เช่น ระบบการสุข และ จำหน่ายอากาศ, โทรศัพท์, ไฟฟ้า, เงินเดือนครู-อาจารย์และเจ้าหน้าที่, และอื่น ๆ อันควร และ จำเป็นต่อการศึกษาในระดันี้ วิทยาลัยเป็นมูลค่าประมาณ ๑๖,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สิบหกล้านบาทถ้วน) ทั้งนี้มีเงินใช้จ่ายประมาณ ๒๕๐๓ ปัจจุบันวิทยาลัยมีอาคารเรียน ๑ หลัง, โรงฝึกงาน ๕ โรง, โรงอาหาร ๑ โรง, บ้านพักครู ๕ หลัง บ้านพักภารโรง ๑ หลัง ภายใน ธันวาคม ๒๕๐๓ จะมีอาคารเรียนเพิ่มขึ้นอีก ๑ หลัง, โรงฝึกงาน ๓ โรง ในปีงบประมาณ ๒๕๐๔ จะมีตึกอำนวยการ อีก ๑ หลัง และโรงฝึกงานอีก ๑ โรง และในปี ๒๕๐๕ จะมีหอประชุม ๑ หลัง และพลับพลา ๑ หลัง

เมื่อวันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๐๕ ได้มีการลงนามในแผนดำเนินงานระหว่างรัฐบาลไทย โดยมีท่านรัฐมนตรีกระทรวงศึกษาธิการเป็นผู้แทน กับหัวหน้าสำนักงาน UNTAB (United Nations Technical Assistance Board) และหัวหน้าสำนักงาน UNESCO ของภาคพื้นเอเชีย ออสเตรเลีย ความแนบดำเนินงานฉบับนี้ วิทยาลัยจะได้รับการช่วยเหลือจาก U.N. Special Fund - กองทุนพิเศษแห่งสหประชาชาติ เป็นมูลค่า ๑,๖๔๔,๖๐๐ เหรียญอเมริกัน (หนึ่งล้านหกหมื่นสี่พันหกร้อยหกสิบสี่บาทถ้วน) ภายในระยะเวลา ๕ ปี การช่วยเหลือนี้แยกออกเป็น.-

๑. ผู้เชี่ยวชาญต่างประเทศ
๒. ทุนการศึกษาและงานเพิ่มเติมในต่างประเทศของครู
๓. อุปกรณ์การศึกษา

นับตั้งแต่วันลงนามในแผนดำเนินงานมาจนกระทั่งปัจจุบันนี้ วิทยาลัยได้รับการช่วยเหลือจากกองทุนพิเศษแห่งสหประชาชาติแล้วดังนี้.-

ผู้เชี่ยวชาญ มีจำนวนที่มีผู้เชี่ยวชาญประจำอยู่ ณ วิทยาลัย ๕ คน คือ.-

๑. Dr.N.S. Rajan วุฒิ B.Sc.(Hons.),M.Sc.(Met.Eng.),Ph.D.
(Illinois) ศึกษาการในตำแหน่งหัวหน้าคณะ และดำรงตำแหน่งผู้เชี่ยวชาญ
ประจำคณะวิธานมีอีกตำแหน่งหนึ่ง
๒. Mr. S.G.Martin วุฒิ A.N.I.Mech.E.,A.M.I.Prod.E. ดำรงตำแหน่ง
ผู้เชี่ยวชาญประจำแผนกวิชาช่างโลหะ
๓. Mr. H.Bange วุฒิ M.Sc.Civil Engineering ดำรงตำแหน่งผู้เชี่ยวชาญ
ประจำแผนกวิชาช่างก่อสร้าง
๔. Mr. K.Stephen วุฒิ B.Sc.(Eng.),A.M.I.E.E. ดำรงตำแหน่งผู้เชี่ยวชาญ
ประจำแผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง
๕. Mr.Hans Hansen วุฒิ Civil Engineering Aerodynamics,
Thermodynamics, และ Combustion Engineer เทียบเท่า Ph.Sc.
(Mechanical Engineering) ดำรงตำแหน่งผู้เชี่ยวชาญประจำแผนกวิชาช่างยนต์

อุปกรณ์การศึกษา วิทยาลัยร่วมกับคณะผู้เชี่ยวชาญได้ดำเนินการสั่งซื้ออุปกรณ์การศึกษาทั้งที่เป็น
เครื่องมือและเครื่องจักรกลสำหรับทั้ง ๕ แผนกวิชาที่เบ็ดเสร็จไปยังองค์การยูนิสโก(UNESCO, Paris)
แล้ว เป็นมูลค่าประมาณ ๓๐๐,๐๐๐ เหรียญอเมริกัน (สามแสนเหรียญถ้วน) การจัดซื้อเป็นอำนาจ
หน้าที่ขององค์การยูนิสโกโดยเด็ดขาด อุปกรณ์เหล่านี้ วิทยาลัยได้รับและได้ติดตั้งเพื่อใช้สอนภาค
ปฏิบัติการอยู่ในปัจจุบันนี้ คิดเป็นมูลค่าประมาณ ๕๐,๐๐๐ เหรียญอเมริกัน (ห้าหมื่นเหรียญถ้วน)
ส่วนที่เหลืออยู่ก็กำลังทยอยกันเข้ามาสู่วิทยาลัยแทบทุกสัปดาห์ การดำเนินการติดตั้งก็ดำเนินไป
พร้อม ๆ กันด้วย นักศึกษาได้รับการฝึกหัดอบรมให้ใช้อุปกรณ์การศึกษาเหล่านี้ตามหลักสูตร

ทุนการศึกษาและดูงานเพิ่มเติมในต่างประเทศ ในปี ๒๕๐๖ วิทยาลัยได้ส่งครูไปศึกษาและดูงาน
เพิ่มเติม ณ สหราชอาณาจักร ๔ คน และประเทศเดนมาร์ก ๑ คน โดยความช่วยเหลือร่วมมือจาก
กองทุนพิเศษสหประชาชาติ ซึ่งมีกำหนดการไปศึกษาและดูงาน มีกำหนด ๑ ปี เป็นอย่างน้อย ขณะนี้
ได้กลับมาเริ่มราชการตามปกติแล้ว ๒ คน อีก ๓ คน จะกลับมาภายในเดือนตุลาคม ๒๕๐๗ ทุนทั้ง ๕
นี้ได้แก่.-

๑. ช่างก่อสร้าง
๒. ช่างเชื่อมโลหะ
๓. ช่างยนต์
๔. ช่างไฟฟ้ากำลัง
๕. การสอนภาษาอังกฤษ

ในปี ๒๕๐๗ จะส่งข้าราชการไปศึกษาและดูงานในต่างประเทศอีก ๕ ทุน ทั้งนี้ตามเงื่อนไขในแบบ
คำเนินงานตามโครงการให้ความช่วยเหลือของกองทุนพิเศษสหประชาชาติ

การผลิตช่างเทคนิค

นับแต่ตั้งวิทยาลัยมาวิทยาลัยได้ผลิตช่างทั้ง ๔ แผนกวิชาไปแล้ว ๒ รุ่น คือเมื่อสิ้นปีการศึกษา ๒๕๐๕ และ ๒๕๐๖ มีจำนวนผู้สำเร็จการศึกษาแต่ละแผนกวิชา ดังนี้

ช่างก่อสร้าง	๕๒	คน
ช่างไฟฟ้ากำลัง	๗๒	"
ช่างยนต์	๖๔	"
ช่างโลหะ	๒๕	"
รวม	๒๑๓	"

การศึกษิตตามผล

วิทยาลัยได้รับรายงานจากผู้สำเร็จการศึกษาไปแล้ว ส่วนมากแจ้งว่าได้เข้ารับราชการและทำงานในองค์การอุตสาหกรรมตรงตามวิชาที่ได้ศึกษาไป รายได้แตกต่างกัน สูงสุดถึง ๓,๐๐๐.- บาท (สามพันบาทถ้วน) ต่อเดือน และต่ำสุด ๖๕๐.- บาท (หกร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ต่อเดือน สำหรับรายที่ต่ำสุด เป็นผู้ที่อยู่ในระหว่างอบรมตามระเบียบขององค์การที่สังกัดอยู่ ภายหลังการอบรมระหว่าง ๓ ถึง ๖ เดือนแล้ว ก็จะได้รับเงินเดือนในอัตราที่ไม่ต่ำกว่าอัตราตามวุฒิ คือ ๙๕๐ บาท (เก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน) บางคนไปศึกษาต่อต่างประเทศ ด้วยทุนส่วนตัว เมื่อเดือนกรกฎาคม ๒๕๐๗ นี้ นักศึกษาที่สำเร็จจากแผนกช่างโลหะและช่างยนต์ ได้รับทุนการศึกษาเพิ่มเติม ของกระทรวงอุตสาหกรรม ๔ คน เพื่อไปศึกษาต่อที่ประเทศอินเดีย เป็นเวลา ๒ ปี ทั้งนี้ โดยการสอบแข่งขัน

อาจารย์ ครู วุฒิกวาระ

วิทยาลัยมีอาจารย์และเจ้าหน้าที่รวมทั้งสิ้น ๔๑ คน ในจำนวนนี้เป็นผู้มีวุฒิต่างประเทศชั้นปริญญาเอก ๑ คน ปริญญาโท ๒ คน นอกนั้นเป็นผู้ที่มีวุฒิปริญญาตรี, อนุปริญญา และประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง และประกาศนียบัตรวิชาชีพ (อาชีวศึกษาชั้นสูง) ในประเทศทั้งสิ้น