

บทที่ 1

ข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับสถานศึกษา

1. ประวัติของสถานศึกษา

วิทยาลัยเทคนิคนครปฐม เป็นสถานศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ จัดตั้งขึ้นเมื่อปี พ.ศ. 2481 เดิมชื่อ โรงเรียนช่างไม้นครปฐม ตั้งอยู่บริเวณ พระราชวังสนามจันทร์ ทางด้านใต้ของศาลากลางจังหวัดนครปฐม เปิดสอนหลักสูตรอาชีวศึกษา ตอนต้น ด้านวิชาช่างไม้ปลูกสร้าง รับนักเรียนจบชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 เข้าศึกษาต่อ 3 ปี

พ.ศ.2490 ย้ายโรงเรียนมาตั้งที่โรงงานทอผ้าของโรงเรียนการช่างสตรีนครปฐม บริเวณ ใกล้วัดไผ่ล้อม อ.เมือง จ.นครปฐม ซึ่งปัจจุบันเป็นที่ตั้งของวิทยาลัยอาชีวศึกษานครปฐม

พ.ศ.2497 เนื่องจากที่ตั้งเดิมคับแคบไม่เหมาะแก่การขยายการศึกษาในอนาคต อาจารย์ประพันธ์ ปานทิพย์ ครูใหญ่ในสมัยนั้น ได้ย้ายโรงเรียนมาตั้งที่ใหม่ บริเวณแยกสนามจันทร์ ซึ่งปัจจุบันเป็นที่ตั้งของโรงเรียนสาธิตคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

พ.ศ.2500 กรมอาชีวศึกษามีคำสั่งให้เปลี่ยนชื่อ โรงเรียนช่างไม้นครปฐม เป็นโรงเรียนการช่างนครปฐม ยังคงเปิดสอนวิชาช่างไม้ปลูกสร้าง ต่อมาได้เปลี่ยนชื่อเป็นแผนกวิชาช่างก่อสร้าง

พ.ศ.2515 ทางราชการต้องการที่ดิน ซึ่งเป็นที่ตั้งของโรงเรียนการช่างนครปฐมและโรงเรียนเกษตรกรรมนครปฐม ตั้งเป็นมหาวิทยาลัยศิลปากรและโรงเรียนสาธิตคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร จึงได้ย้ายโรงเรียนมาตั้งใหม่ บริเวณใกล้วัดพระประโทนเจดีย์วรวิหาร หน้าที่วัดเป็นรายปี ซึ่งเป็นสถานที่ตั้งวิทยาลัยเทคนิคนครปฐมมาจนถึงปัจจุบัน

พ.ศ.2519 กรมอาชีวศึกษามีคำสั่งให้โรงเรียนการช่างนครปฐมยุบรวมกับโรงเรียนการช่างสตรีนครปฐม เปลี่ยนชื่อใหม่เป็น วิทยาลัยอาชีวศึกษานครปฐม แต่ยังคงแยกสถานที่กัน โดยโรงเรียนการช่างให้ต่อท้ายว่า วิทยาเขต 1 และโรงเรียนการช่างสตรี ต่อท้ายว่า วิทยาเขต 2

พ.ศ.2522 กรมอาชีวศึกษา มีคำสั่งให้ทั้งสองวิทยาเขต แยกออกจากกันโดยตั้งเป็นวิทยาลัย วิทยาเขต 1 เป็นวิทยาลัยเทคนิคนครปฐม วิทยาเขต 2 เป็นวิทยาลัยอาชีวศึกษา จนถึงปัจจุบัน

2. ขนาดและที่ตั้ง

วิทยาลัยเทคนิคนครปฐม ปัจจุบันตั้งอยู่เลขที่ 2 ถนนเพชรเกษม ตำบลพระประโทน อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม 73000 โทร. 0 3439 5093 - 5 โทรสาร. 0-3439-5094-5 ต่อ 110 ระบบเครือข่าย Internet www.nptc.ac.th e-mail:Nakornpathom.c@chaiyo.com และ n_nptc@yahoo.com อยู่ห่างจากตัวเมือง 4กิโลเมตร และอยู่ห่างจากกรุงเทพมหานคร 45 กิโลเมตร มีเนื้อที่ 35 ไร่

3. ข้อมูลเกี่ยวกับชุมชน

วิทยาลัยเทคนิคนครปฐมตั้งอยู่ติดวัดประโทนเจดีย์รวมหาวิหาร ด้านหน้าของวิทยาลัยติด ถนนเพชรเกษม ด้านหลังของวิทยาลัยติดเทศบาลธรรมศาลา การคมนาคมสะดวกรวดเร็ว เนื่องจากมีเส้นทางคมนาคมทั้งทางรถยนต์และทางรถไฟ มีสถานประกอบการกิจการค้าบริเวณใกล้เคียงในด้านอุตสาหกรรมมีลักษณะเป็นชุมชนนอกเมืองห่างจากตัวเมืองประมาณ 4 กิโลเมตร

อาชีพและสภาพเศรษฐกิจของชุมชนจังหวัดนครปฐม มีทั้งเกษตรกรรม อุตสาหกรรม พาณิชยกรรมและบริการ พื้นที่ส่วนใหญ่เหมาะแก่การเกษตร ประชากรจำนวนมากจึงมักประกอบอาชีพเกษตรกรรม เช่น การทำนา ทำสวนผลไม้ พืชไร่ ไม้ดอก ไม้ประดับ ประมงน้ำจืด และการเลี้ยงสัตว์ ที่สำคัญได้แก่ การทำสวนส้มโอ มะพร้าว การเลี้ยงสุกร เป็ด ไก่ เป็นต้น ในด้านอุตสาหกรรม ส่วนใหญ่จะตั้งในเขตอำเภอสามพราน รองลงมาได้แก่ อำเภอเมืองนครปฐม อำเภอนครชัยศรี อำเภอบางเลน อำเภอกำแพงแสน และอำเภอดอนตูม ตามลำดับ ประเภทของอุตสาหกรรม เช่น ผลิตนมสดพาสเจอร์ไรส์ ผลิตผักและผลไม้บรรจุกระป๋อง ผลิตอาหารสำเร็จรูป ผลิตน้ำมันพืช โรงงานทอผ้า สีข้าว ฯลฯ ปัจจุบันความเจริญทางด้านวัตถุและอารยธรรมตะวันตก ได้เข้ามาอย่างรวดเร็ว ประกอบกับการขยายตัวทางอุตสาหกรรมได้เข้ามามีบทบาทเป็นอย่างมาก ลักษณะสังคมจึงเริ่มมีการเปลี่ยนแปลงจากสังคมเกษตรกรรมเป็นสังคม อุตสาหกรรม

4. หลักสูตรและการจัดการเรียนการสอนในปัจจุบัน

วิทยาลัยเทคนิคนครปฐม เป็นสถานศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ เปิดทำการสอนประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม

หลักสูตร ที่เปิดสอนมีดังนี้

1. หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หลักสูตร 3 ปี

รับสมัครนักเรียนจากที่สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3) หรือเทียบเท่า

2. หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) หลักสูตร 2 ปี

รับสมัครจากนักศึกษา ที่สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) และที่สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6)

3. หลักสูตรฝึกอบรมวิชาชีพเคลื่อนที่

เป็นการฝึกอบรมวิชาชีพพื้นฐานตามโครงการพิเศษ เช่น โครงการขยายบทบาท ศูนย์ซ่อมสร้างเพื่อชุมชน โครงการอาชีพร่วมด้วยช่วยประชาชน โครงการอำเภอเคลื่อนที่ และโครงการสอนอาชีพระยะสั้น ให้แก่ประชาชนในหมู่บ้านต่าง ๆ ที่สนใจ

สาขาวิชาที่เปิดสอนในวิทยาลัยเทคนิคนครปฐม

1. ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หลักสูตร 3 ปี ต่อจากมัธยมศึกษาตอนต้น

1.1 สาขาวิชาช่างก่อสร้าง

- สาขางานก่อสร้าง
- สาขางานสถาปัตยกรรม

1.2 สาขาวิชาเครื่องกล

- สาขาวิชานยนต์

1.3 สาขาวิชาโลหะการ

- สาขางานเชื่อมโลหะ

1.4 สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลังและอิเล็กทรอนิกส์

- สาขางานไฟฟ้ากำลัง
- สาขางานอิเล็กทรอนิกส์
- สาขางานเทคนิคคอมพิวเตอร์

1.5 สาขาวิชาเครื่องมือกลและซ่อมบำรุง

- สาขางานเครื่องมือกล
- สาขางานแม่พิมพ์พลาสติก
- สาขางานซ่อมบำรุงเครื่องกล

2. ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) หลักสูตร 2 ปี ต่อจากระดับ ปวช.

2.1 สาขาวิชาเครื่องกล

- สาขางานเทคนิคยานยนต์

2.2 สาขาวิชาเทคนิคโลหะ

- สาขางานเทคนิคการเชื่อมโลหะ
- สาขางานการเชื่อมอุตสาหกรรม

2.3 สาขาวิชาไฟฟ้ากำลัง

- สาขางานเครื่องกลไฟฟ้า
- สาขางานติดตั้งไฟฟ้า

2.4 สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

- สาขางานอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม

2.5 สาขาวิชาเทคนิคอุตสาหกรรม

- สาขางานติดตั้งและบำรุงรักษา

2.6 สาขาวิชาเทคนิคการผลิต

- สาขางานเครื่องมือกล

3. ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) หลักสูตร 2 ปี ต่อจากมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6)

3.1 สาขาวิชาเครื่องกล

- สาขางานเทคนิคยานยนต์

3.2 สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง

- สาขางานเครื่องกลไฟฟ้า

3.3 สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

- สาขางานเทคนิคคอมพิวเตอร์

4. หลักสูตรฝึกอบรมวิชาชีพเคลื่อนที่ เป็นหลักสูตรอบรมวิชาชีพขั้นพื้นฐานแก่ประชาชนทั่วไป

4.1 สาขาวิชาการก่อสร้าง

4.2 สาขาวิชาเครื่องกล

4.3 สาขาวิชาโลหะการ

4.4 สาขาวิชาไฟฟ้ากำลัง

4.5 สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์

5. ปรัชญาของสถานศึกษา

ปรัชญาของวิทยาลัยเทคนิคนครปฐม “ประพฤดีดี มีวิชา สามัคคี”

ด้วยปรัชญาดังกล่าว จึงเป็นหลักในการดำเนินงานบริหารวิทยาลัย ตลอดจนจัดการเรียนการสอนของวิทยาลัยฯ ให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

6. วิสัยทัศน์

วิทยาลัยเทคนิคนครปฐม มุ่งมั่นในการจัดการเรียนการสอนที่มีคุณภาพให้แก่ชุมชน มุ่งเน้นกระบวนการพัฒนาความรู้ ความสามารถ ทักษะ เพื่อตอบสนองความต้องการของตลาดแรงงาน และชุมชน คุณธรรมและจริยธรรม อย่างต่อเนื่อง

7. พันธกิจ

1. ด้านการบริหารและการจัดการ จัดการศึกษาประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม ทั้งในระดับ ปวช. ปวส. ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล มุ่งให้ผู้เรียนมีทักษะวิชาชีพ มีคุณธรรมจริยธรรมที่ดีงาม
2. ด้านหลักสูตรและการเรียนการสอน จัดหลักสูตรมุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีความรู้ ความสามารถ ทักษะ และประสบการณ์ในวิชาชีพ เพื่อตอบสนองความต้องการของตลาดแรงงาน และชุมชน
3. ด้านทรัพยากร จัดการศึกษานำการพัฒนาความรู้ ความสามารถ ทักษะในการใช้ เครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์เทคโนโลยี สามารถใช้ภาษาต่างประเทศ คอมพิวเตอร์ และด้านคุณธรรมจริยธรรม ให้แก่ผู้เรียน เพื่อให้ผู้เรียนเป็นบุคลากรที่มีคุณภาพในการประกอบ อาชีพและเป็นประชากรที่ดีของชุมชน
4. ด้านสัมพันธ์กับชุมชน ร่วมมือกับสถานประกอบการและชุมชนในการจัดการศึกษา การใช้ทรัพยากร การให้บริการทางวิชาการ เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงานและ ชุมชน
5. ด้านกำกับตรวจสอบและรายงาน จัดให้มีการวิเคราะห์ วิจัย มีระบบตรวจสอบ ติดตามประเมินคุณภาพการศึกษาทั้งจากหน่วยงานภายในและหน่วยงานภายนอกสถานศึกษา

8. เป้าหมายของสถานศึกษา

เป้าหมายในการพัฒนาสถานศึกษา 6 ด้าน คือ

1. ด้านการบริหารและการจัดการ
2. ด้านหลักสูตรและการเรียนการสอน
3. ด้านทรัพยากร
4. ด้านสภาพแวดล้อม
5. ด้านสัมพันธ์ชุมชน
6. ด้านกำกับตรวจสอบและรายงาน

1. ด้านการบริหารและการจัดการ

สถานศึกษามีการประกันคุณภาพการศึกษา เพื่อพัฒนาคุณภาพไปสู่การบริหารและการจัดการมาตรฐานการศึกษาแห่งชาติและได้มาตรฐานสากล ส่งผลให้สถานศึกษาเป็นสถานศึกษาที่มีการจัดการได้มาตรฐานและได้รับความร่วมมือจากภาครัฐและเอกชนในชุมชนที่เกี่ยวข้อง

2. ด้านหลักสูตรและการเรียนการสอน

2.1 หลักสูตรและสาขาวิชาที่เปิดสอน มีหลากหลาย สอดคล้องกับความต้องการของผู้เรียนและตลาดแรงงาน ทรัพยากรท้องถิ่น และการประกอบอาชีพอิสระ

2.2 กระบวนการเรียนการสอนเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ เน้นให้มีการบูรณาการด้านคุณธรรม จริยธรรม ค่านิยมของผู้จบการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ส่งเสริมให้ผู้เรียนคิดเป็น ทำเป็นและแก้ปัญหาเป็น มีทักษะในการแสวงหาความรู้ด้วยตนเอง มีความรับผิดชอบและการทำงานเป็นหมู่คณะ

3. ด้านทรัพยากร

3.1 ครูผู้สอนมีความรู้ ความสามารถ ตรงกับคุณวุฒิและมีปริมาณเพียงพอ

3.2 พัฒนาบุคลากรในสถานศึกษา ให้มีความรู้ ความสามารถ ทันต่อวิทยาการใหม่ๆ อย่างสม่ำเสมอ

3.3 มีการจัดปัจจัยเอื้ออำนวยต่อการเรียนการสอนอย่างมีประสิทธิภาพ และการบำรุงรักษาวัสดุ ครุภัณฑ์ ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

3.4 มีระบบการจัดการห้องสมุด แหล่งทรัพยากรการเรียนรู้และระบบข้อมูลสารสนเทศอย่างเพียงพอ และใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

4. ด้านสภาพแวดล้อม

4.1 จัดให้มีอาคารสถานที่และสภาพแวดล้อม เอื้ออำนวยต่อการปฏิบัติงาน และการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่เหมาะสม

4.2 จัดบริเวณภายในสถานศึกษาให้เหมาะสมในการใช้ประโยชน์ และมีบรรยากาศร่มรื่นสวยงาม สะอาด

4.3 จัดห้องเรียน ห้องปฏิบัติการให้เหมาะสมต่อการจัดการเรียนการสอนของแต่ละวิชา

4.4 จัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกและสาธารณูปโภคที่เพียงพอ เหมาะสมกับการปฏิบัติงาน การเรียนการสอน และการจัดกิจกรรมของผู้เรียน

5. ด้านความสัมพันธ์กับชุมชน

สถานศึกษาเปิดโอกาส ให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษาและใช้ทรัพยากรที่มีเพื่อการพัฒนาชุมชน

6. ด้านกำกับตรวจสอบและรายงาน

6.1 มีการตรวจติดตามคุณภาพจากองค์กรภายนอก (External Quality Audit)

6.2 จัดระบบรายงานผลการปฏิบัติงานการดำเนินการเป็นระยะๆ และเสร็จสิ้นการปฏิบัติงาน

6.3 จัดทำรายงานการประเมินผลตนเอง (Self Assessment Report)

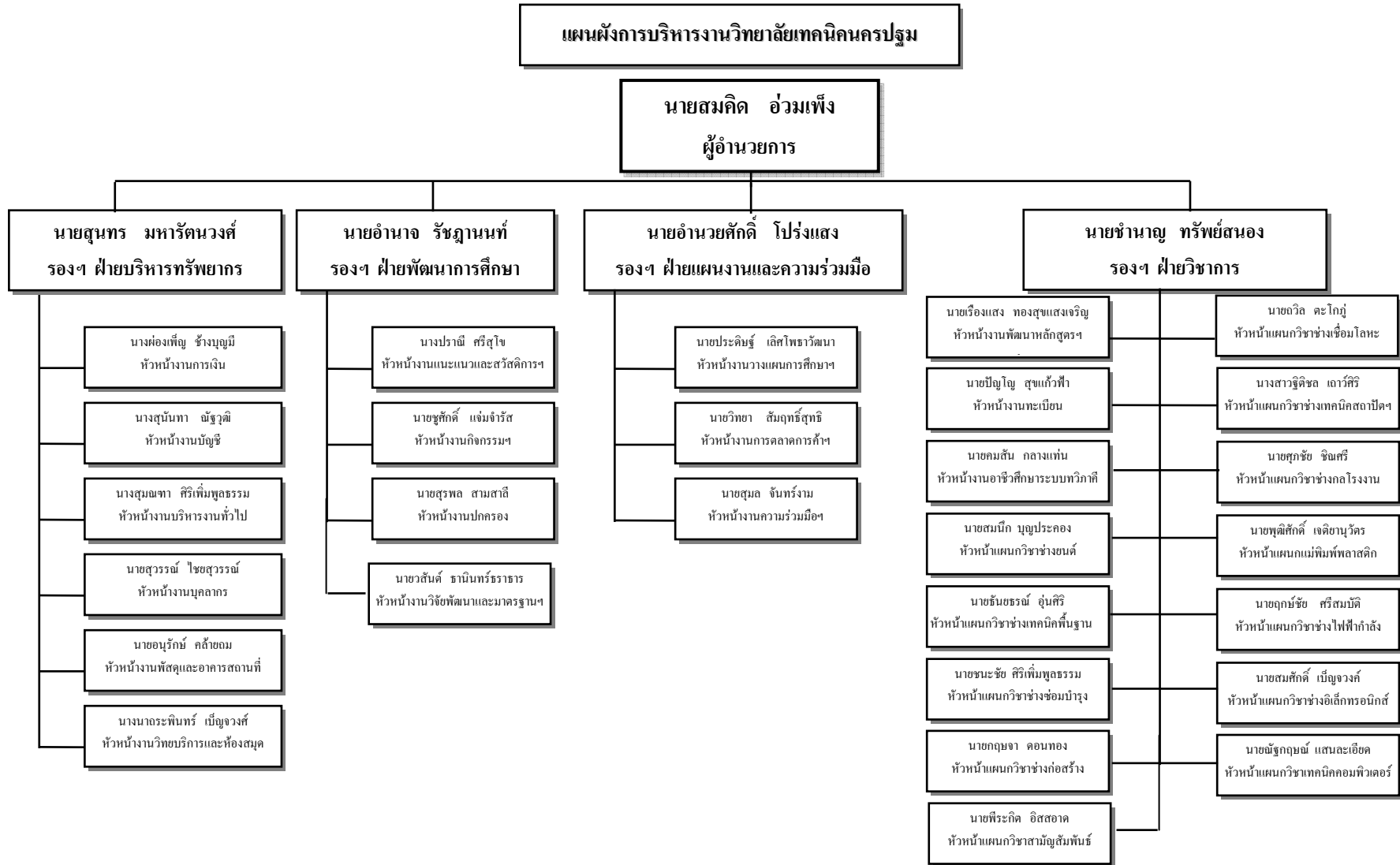
เพื่อรายงานภาพรวมของสถานศึกษาและเกณฑ์มาตรฐานการศึกษา

6.4 ประเมินผลหรือวิจัยเกณฑ์มาตรฐานการศึกษาเพื่อการแก้ไข ปรับปรุงและพัฒนาให้ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

6.5 รายงานผลการประกันคุณภาพและมาตรฐานการศึกษา ให้ผู้เรียน ผู้ปกครอง ชุมชน และหน่วยงานต้นสังกัด

9. ระบบโครงสร้างการบริหาร

วิทยาลัยเทคนิคนครปฐมมีโครงสร้างการบริหารสถานศึกษา ดังนี้



10. ข้อมูลเกี่ยวกับนักศึกษา

ตารางแสดงจำนวนนักเรียน / นักศึกษา จำแนกตามสาขาวิชา และระดับชั้น

ประจำปีการศึกษา 2551

ประเภทวิชา ช่างอุตสาหกรรม

สาขาวิชา	ระดับ ปวช.				ระดับ ปวส.				รวมทั้งสิ้น
	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	รวม	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	รวม	
ยานยนต์	180	102	98	380	-	-	-	-	
เทคนิคยานยนต์	-	-	-	-	51	66	-	117	
เครื่องมือกล	98	83	55	236	-	-	-	-	
แม่พิมพ์พลาสติก	27	16	17	60	-	-	-	-	
เทคนิคการผลิต	-	-	-	-	27	38	-	65	
ซ่อมบำรุงเครื่องจักรกล	83	66	59	208	-	-	-	-	
ติดตั้งและบำรุงรักษา	-	-	-	-	24	35	-	59	
เชื่อมโลหะ	38	43	55	136	-	-	-	-	
เทคนิคการเชื่อม	-	-	-	-	8	17	-	25	
ไฟฟ้ากำลัง	174	113	119	406	-	-	-	-	
เครื่องกลไฟฟ้า	-	-	-	-	65	41	-	106	
ติดตั้งไฟฟ้า	-	-	-	-	26	-	-	26	
อิเล็กทรอนิกส์	165	116	170	451	-	-	-	-	
อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม	-	-	-	-	25	-	-	25	
ระบบโทร ฯ	-	-	-	-	-	23	-	23	
เทคนิคคอมพิวเตอร์	44	36	-	80	-	-	-	-	
ก่อสร้าง	62	60	56	178	-	-	-	-	
เทคนิคสถาปัตยกรรม	33	21	20	74	-	-	-	-	
รวม	904	656	649	2,209	226	220	-	446	

11. ข้อมูลเกี่ยวกับครู และบุคลากร

ฝ่าย / แผนก	จำนวนคน			ระดับการศึกษา		
	ชาย	หญิง	รวม	สูงกว่า ปริญญาตรี	ปริญญาตรี	ต่ำกว่าปริญญาตรี
ฝ่ายบริหาร	5	-	5	5	-	
ห้องสมุด/แนะแนว/ทวิภาคี	-	4	4	2	2	
คณะวิชาพื้นฐาน แผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	4	11	15	4	11	
แผนกวิชาช่างก่อสร้าง	6	-	6	1	5	
แผนกวิชาสถาปัตยกรรม	2	1	3	1	2	
แผนกวิชายานยนต์	12	-	12	3	9	
แผนกวิชาเครื่องมือกล	6	-	6	-		
แผนกแม่พิมพ์พลาสติก	2	-	2	-	2	
แผนกวิชาซ่อมบำรุง	8	-	2	1	1	
แผนกวิชาไฟฟ้ากำลัง	11	2	13	4	9	
แผนกวิชาอิเล็กทรอนิกส์	11	-	2	1	1	
แผนกวิชาเทคนิคคอมพิวเตอร์	2	-	11	4	7	
คณะวิชาโลหะการ แผนกวิชาโลหะการ	8	-	8	-	8	
แผนกวิชาเทคนิคพื้นฐาน	5	2	7	-	7	
รวม	76	20	96	26	70	

ฝ่าย / แผนก	จำนวนคน			ระดับการศึกษา		
	ชาย	หญิง	รวม	สูงกว่า ปริญญาตรี	ปริญญาตรี	ต่ำกว่าปริญญาตรี
ข้าราชการพลเรือน						
เจ้าหน้าที่งานพัสดุ	1	-	1	-	-	1
เจ้าหน้าที่ธุรการ	-	1	1	-	1	-
รวม	1	1	2	-	1	1
ลูกจ้างประจำ						
นักการภารโรง	-	3	3	-	-	3
คนงาน	5	-	5	-	-	5
ยาม	3	-	3	-	-	3
พนักงานขับรถ	2	-	2	-	-	2
รวม	10	3	13			13
ลูกจ้างชั่วคราว						
เจ้าหน้าที่	3	26	29	-	1	28
คนงาน/ ภารโรง	1	3	4	-	-	4
รวม	4	29	33	-	1	32
ครูจ้างสอน						
คณะวิชาพื้นฐาน						
แผนกวิชาสามัญสัมพันธ์	2	3	5	-	5	-
แผนกวิชายานยนต์	4	-	4	-	4	-
แผนกวิชาซ่อมบำรุง	7	-	7	-	7	-
แผนกวิชาเครื่องมือกล	5	-	5	-	5	-
แผนกวิชาไฟฟ้ากำลัง	2	-	2	-	2	-
แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์	4	-	4	1	3	-
แผนกวิชาเทคนิคพื้นฐาน	1	-	1	-	1	-
รวม	25	3	28	1	27	-

12. ข้อมูลเกี่ยวกับงบประมาณ

ตารางแสดงการจัดสรรเงินงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2551

ประเภทรายจ่าย	ยอดเงินจัดสรร	
	ปี 2550	ปี 2551
1. งานบุคลากร		
1.1 เงินเดือน	31,721,928.00	35,104,157.00
1.2 ค่าจ้างประจำ	1,766,680.00	1,880,136.00
1.3 ค่าจ้างชั่วคราว	-	-
2. งบดำเนินงาน		
2.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	5,777,800.00	7,388,600.00
2.2 ค่าสาธารณูปโภค	2,400,000.00	1,316,000.00
2.3 การจัดการเรียนการสอนระยะสั้น	140,000.00	56,000.00
3. งบลงทุน		
3.1 ครุภัณฑ์	-	850,000.00
3.2 ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	-	1,878,900.00
4. งบอุดหนุน	9,041,040.00	
4.1 การศึกษาขั้นพื้นฐาน	150,000.00	14,965,312.00
4.2 สิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่	6,756,800.00	150,000.00
รวมทั้งสิ้น	57,754,248.00	63,589,105.00

13. ข้อมูลเกี่ยวกับทรัพยากร

วิทยาลัยเทคนิคนครปฐม มีทรัพยากรด้านอาคารสถานที่ ดังนี้

จำนวนอาคารสิ่งก่อสร้างของวิทยาลัยเทคนิคนครปฐม

ที่	รายการสิ่งก่อสร้าง	ได้รับ			
		จำนวน	มีขนาด ม. x ม.	งปม.ปี	จำนวนเงิน
1.	อาคารที่ใช้ประโยชน์อยู่ในปัจจุบัน				
	1. อาคารอำนวยการ/อาคารเรียน				
	1.1 อาคาร 3 - อาคารอำนวยการ	1	9 X 54	2528	4,799,726.00
	1.2 อาคาร 9 - อาคารเรียน	1	9 X 54	2538	10,130,000.00
	1.3 อาคาร 2 - อาคารเรียน	1	8 X 48	2514	1,814,400.00
	1.4 อาคาร 1 - ห้องโสต ๑	1	8 X 24	2514	268,800.00
	2. อาคารเรียนและปฏิบัติการ				
	2.1 อาคาร 7 - ช่างยนต์	1	20 X 52	2538	14,220,000.00
	2.2 อาคาร 6 - ช่างไฟฟ้ากำลัง	1	20 X 52	2530	7,722,923.00
	2.3 อาคาร 5 - ช่างอิเล็กทรอนิกส์	1	20 X 32	2524	5,225,000.00
	2.4 อาคาร 10 - ช่างแม่พิมพ์พลาสติกส์, - ช่างไฟฟ้ากำลัง	1	20 X 24	2548	8,845,000.00
	3. อาคารประกอบอื่น ๆ				
	3.1 อาคารเฉลิมพระเกียรติ	1	30 X 54	2532	11,750,000.00
	3.2 บ้านพักข้าราชการและลูกจ้างประจำ				
	- บ้านพัก ผอ.	1 หลัง	8 X 8	2514	156,800.00
	- บ้านพักครูขมื่นหยก 2 ชั้น	6 หลัง	6 X 6	2514	77,220.00
	- บ้านพักครูมณิลา 2 ชั้น	3 หลัง	6 X 8	2514	95,000.00
	- บ้านพักครูมณิลา 2 ชั้น	1 หลัง	6 X 30	2514	83,000.00
	- บ้านพักภารโรง	4 หลัง	6 X 12	2514	45,000.00
2.	อาคารที่กำลังก่อสร้าง		-	-	-
3.	อาคารที่ไม่ได้ใช้ประโยชน์ / กำลังขอรื้อถอน		-	-	-

ลักษณะอาคาร และห้องประจำอาคาร วิทยาลัยเทคนิคนครปฐม

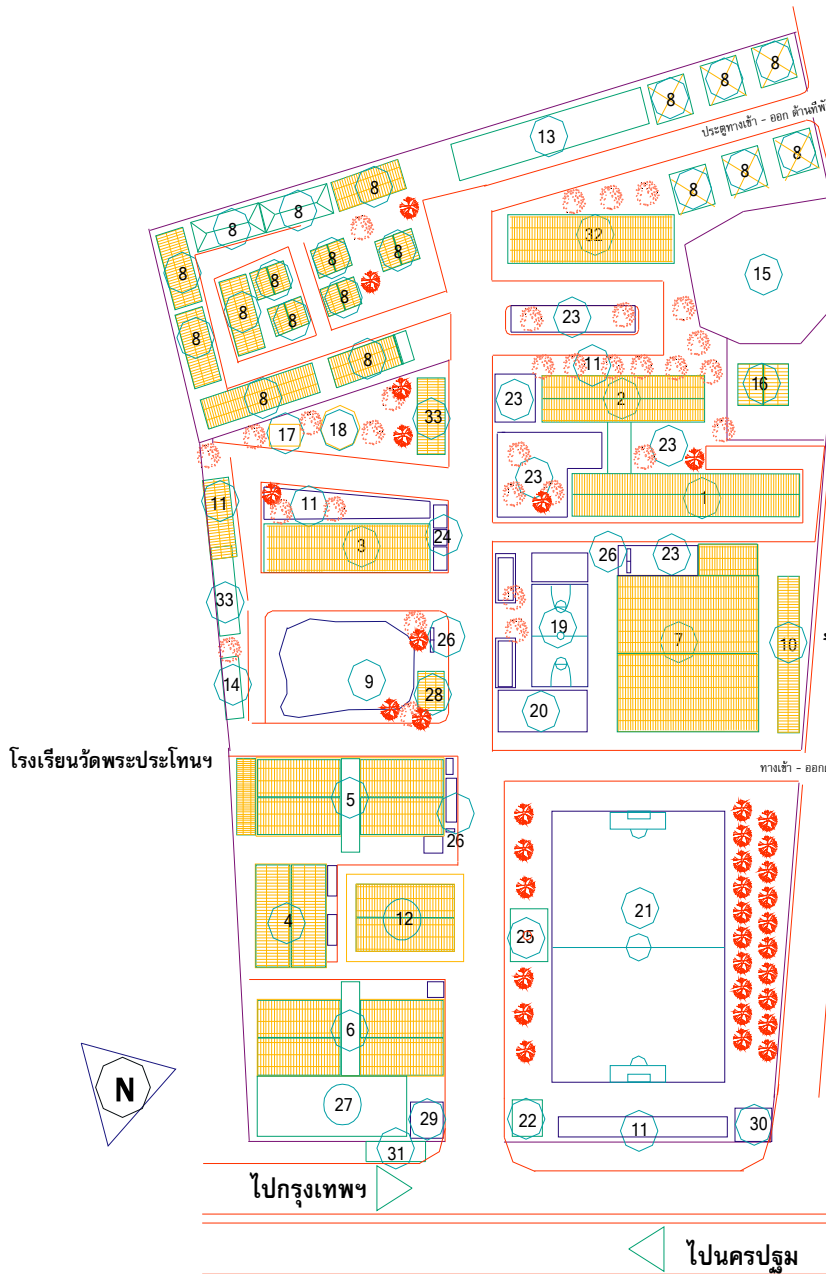
1. อาคารเรียน อาคารปฏิบัติ และอาคารโรงฝึกงาน

อาคาร	ลักษณะอาคาร	ห้องประจำอาคาร
<u>อาคาร 1</u>	อาคารชั้นเดียว	ห้องงานแนะแนวอาชีพ ห้องงานสวัสดิการและหอพัก ห้องสื่อการเรียนการสอน ห้องโสตทัศนศึกษา
<u>อาคาร 2</u>	อาคารเรียนและปฏิบัติการสามชั้น	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ ห้องפקครูแผนกวิชาสัมพันธ์ ห้องน้ำ ห้องเรียน
<u>อาคาร 3</u>	อาคารเรียนและปฏิบัติการสี่ชั้น	ห้องผู้อำนวยการ ห้องสำนักงานฝ่ายบริหารทรัพยากร ห้องสำนักงานฝ่ายวิชาการ ห้องสำนักงานฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ ห้องสำนักงานประกันคุณภาพการศึกษา ห้องงานเอกสารการพิมพ์ ห้องงานทะเบียน ห้องอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี ห้องข้อมูลสารสนเทศ ห้องปฏิบัติการทางภาษาอังกฤษ 1 ห้องปฏิบัติการทางภาษาอังกฤษ 2 ห้องปฏิบัติการกลาง คอมพิวเตอร์ทั่วไป ห้องปฏิบัติการกลาง เขียนแบบเครื่องกลด้วยคอมพิวเตอร์ ห้องปฏิบัติการเขียนแบบทั่วไป ห้องเรียน ห้องน้ำ

อาคาร	ลักษณะอาคาร	ห้องประจำอาคาร
<u>อาคาร 5</u>	อาคาร โรงฝึกงานสามชั้น	แผนกวิชาช่างกลโรงงาน แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์
<u>อาคาร 6</u>	อาคาร โรงฝึกงานสามชั้น	แผนกวิชาช่างก่อสร้าง แผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง ห้องปฏิบัติการกลาง เครื่องยนต์และปรับอากาศ
<u>อาคาร 7</u>	อาคาร โรงฝึกงานสามชั้น	แผนกวิชาช่างยนต์ แผนกวิชาช่างเทคนิคอุตสาหกรรม แผนกวิชาช่างเทคนิคพื้นฐาน ห้องปฏิบัติการกลาง นิวแมนติคส์และไฮดรอลิกส์ ห้องปฏิบัติการกลาง ทดลองเครื่องกล
<u>อาคาร 9</u>	อาคารเรียนและปฏิบัติการสี่ชั้น	แผนกวิชาช่างเทคนิคสถาปัตยกรรม ห้องเรียนพระพุทธศาสนา ห้องพัสดุแผนกวิชาสามัญ ห้องเรียน ห้องน้ำ

2. อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ 36 พรรษา เป็นอาคารสองชั้น ประกอบด้วย ห้องสมุด ห้องประชุม โรงอาหาร ร้านค้าวิทยาลัยฯ
3. อาคารพัสดุกลาง เป็นอาคารชั้นเดียว
4. อาคารชั่วคราว เป็นอาคารเรียนชั้นเดียว ใช้เป็นสำนักงานอาคารสถานที่
5. อาคารปรีดา – กาญจนา วังถนอมศักดิ์ เป็นอาคารชั้นเดียวเป็นสำนักงานฝ่ายพัฒนาการศึกษา
6. อาคารงานปกครอง และงานประชาสัมพันธ์ เป็นอาคารชั้นเดียว

แผนผังวิทยาลัยเทคนิคนครปฐม



รายการประกอบแบบ

1	อาคาร 1 (ห้องแนะแนว ห้องโสตฯ ห้องพยาบาล พัสตุ)
2	อาคาร 2 (วิทย์ คณิต ภาษาอังกฤษ)
3	อาคาร 3 (อาคารสำนักงาน ห้องปฏิบัติงานคอมพิวเตอร์ ห้องปฏิบัติงานเขียนแบบ)
4	อาคาร 5 (สาขางานอิเล็กทรอนิกส์สาขางานเครื่องมือกล)
5	อาคาร 6 (สาขางานก่อสร้าง สาขางานไฟฟ้ากำลัง สาขางานโลหะการ)
6	อาคาร 7 (สาขางานยานยนต์ สาขางานบำรุงเครื่องมือกล)
7	อาคารเฉลิมพระเกียรติ (ห้องประชุม ศูนย์วิทยบริการ โรงอาหาร)
8	บ้านพักครู
9	สระน้ำ
10	ห้องส้วมนักเรียน นักศึกษา
11	ที่จอดรถ
12	อาคาร 10 (สาขางานเครื่องมือกล สาขางานไฟฟ้ากำลัง)
13	งานอาคารสถานที่
14	โรงจัดเก็บวัสดุก่อสร้าง
15	จุลประโทน
16	บ้านพักผู้อำนวยการ
17	เรือนแพะชำ
18	แท็งก์น้ำ
19	สนามบาสเก็ตบอล
20	สนามเปตอง
21	สนามฟุตบอล
22	ป้อมยาม
23	ที่นั่งพักผ่อนนักเรียน นักศึกษา
24	องค์พระวิษณุกรรม
25	เสาธง
26	บอร์ดแจ้งนักเรียน นักศึกษา
27	พื้นที่ปฏิบัติงานสาขางานยานยนต์ สาขางานซ่อมบำรุงเครื่องมือกล
28	อาคารกิจการนักเรียน นักศึกษา
29	พระพุทธรูป
30	ศาลพระภูมิ
31	ป้ายวิทยาลัยฯ
32	อาคาร 9 (พละนามัย ภาษาไทย สังคมฯ สาขางานสถาปัตยกรรม)
33	สำนักงานลูกเสือ

ผังบริเวณวิทยาลัยเทคนิคนครปฐม

14. เกียรติยศชื่อเสียงของวิทยาลัย / จุดเด่นสำคัญของวิทยาลัย

ปี	รางวัลเกียรติยศ
พ.ศ. 2530	<ul style="list-style-type: none"> 🏆 สถานศึกษาดีเด่น กลุ่มวิทยาลัยเทคนิคภาคกลาง 🏆 รางวัลห้องสมุดดีเด่น จากสมาคมห้องสมุดแห่งประเทศไทย 🏆 รางวัลเสมาทองคำ
พ.ศ. 2531	<ul style="list-style-type: none"> 🏆 รางวัลเสมาทองคำ
พ.ศ. 2533	<ul style="list-style-type: none"> 🏆 รางวัลชมเชย สถานศึกษาที่ส่งเสริมให้เกิดผู้ประกอบการอาชีพอิสระ
พ.ศ. 2534	<ul style="list-style-type: none"> 🏆 รางวัลสถานศึกษาที่นักเรียนได้รับยกย่องว่าประพฤติดีที่สุดและทำประโยชน์ให้สังคมมากที่สุด
พ.ศ. 2537	<ul style="list-style-type: none"> 🏆 รางวัลค่ายย่อยดีเด่น งานชุมนุมลูกเสืออาชีวศึกษาภาคกลาง 🏆 รางวัลชนะเลิศประเภทวิชาการควบคุมเครื่องกลไฟฟ้า
พ.ศ. 2538	<ul style="list-style-type: none"> 🏆 ได้รับคัดเลือกเป็นสถานศึกษาดีเด่น กลุ่มวิทยาลัยเทคนิคภาคกลาง 🏆 สถานศึกษาดีเด่นระดับประเทศ ลำดับที่ 3 🏆 รองชนะเลิศอันดับ 2 การประกวดโครงการวิทยาศาสตร์ ระดับ ปวส. 🏆 รางวัลชนะเลิศ การจัดบอร์ดอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมประเภท ผลกระทบ 🏆 รางวัลชนะเลิศประเภทงานตัดต่อ – สาขางานเครื่องทำความเย็น 🏆 รางวัลโครงการวิทยาศาสตร์ดีเด่นระดับภาค 🏆 รางวัลที่ 2 จากการประกวดสิ่งประดิษฐ์ระดับภาค 🏆 ชนะเลิศการแข่งขันทักษะวิชาชีพ แผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ
พ.ศ. 2539	<ul style="list-style-type: none"> 🏆 รางวัลที่ 2 จากการประกวดสิ่งประดิษฐ์ระดับภาค 🏆 ชนะเลิศการประกวดหน่วยมาตรฐานดีเด่น อชท. ระดับประเทศ 🏆 สถานศึกษาดีเด่นระดับภาค 🏆 สถานศึกษาดีเด่นระดับประเทศ 🏆 สถานศึกษาที่ได้รับรางวัลพระราชทาน ระดับอุดมศึกษา 🏆 ได้รับโล่รางวัลและเกียรติบัตรเชิดชูเกียรติ ในการดำเนินงานโครงการโรงเรียนสีขาวได้ผลดี

ปี	รางวัลเกียรติยศ
พ.ศ. 2543	<p>🏆 ได้รับรองมาตรฐานระบบบริหารคุณภาพ ISO9002 : 1996 จาก UKAS (United Kingdom Accreditation Services) ประเทศอังกฤษ</p>
พ.ศ. 2544	<p>🏆 ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9002:1994 และ Up Grade เป็น ISO 9001 : 2000 เป็นลำดับที่ 2 ของ กรมอาชีวศึกษา</p>
พ.ศ.2545	<p>🏆 ได้รับเลือกเป็นสถานศึกษาต้นแบบของกรมอาชีวศึกษา</p> <p>🏆 ชนะเลิศโครงการวิทยาศาสตร์ระดับประเทศ “เครื่องเติมความดันล้อรถจักรยานยนต์”</p> <p>🏆 ชนะเลิศสิ่งประดิษฐ์ของคนรุ่นใหม่ สถาบันอาชีวศึกษาภาคกลาง “โทรศัพท์มือถือหยอดเหรียญ”</p>
พ.ศ.2546	<p>🏆 ชนะเลิศอันดับที่ 1 ของประเทศ งานก่ออิฐและฉาบปูน</p> <p>🏆 ชนะเลิศอันดับที่ 1 ระดับ ปวส. การแข่งขันวิชาการในการประชุมองค์การวิชาชีพช่างเทคนิคในอนาคตแห่งประเทศไทย</p>
พ.ศ.2547	<p>🏆 รองชนะเลิศอันดับ 2 ระดับภาค การแข่งขันสิ่งประดิษฐ์เครื่องทำความเย็นวิทยาลัยเทคนิคราชบุรี</p> <p>🏆 รางวัลชมเชยอันดับ 5 ระดับชาติ การแข่งขันสิ่งประดิษฐ์เครื่องทำความเย็น</p>
พ.ศ.2548	<p>🏆 ชนะเลิศอันดับ 1 ระดับภาค การแข่งขันพันมอเตอร์ 1 เฟส ในการประชุมองค์การวิชาชีพช่างเทคนิคในอนาคตแห่งประเทศไทย วิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์</p>
พ.ศ.2549	<p>🏆 ชนะเลิศอันดับ 1 ระดับภาค การแข่งขันสิ่งประดิษฐ์เครื่องถั่วอเนกประสงค์</p> <p>🏆 ชนะเลิศอันดับ 1 ระดับภาค การแข่งขันสิ่งประดิษฐ์ตู้เลี้ยงปลาอัตโนมัติ</p> <p>🏆 ชนะเลิศอันดับ 1 ระดับภาค การแข่งขันสิ่งประดิษฐ์เครื่องยนต์ใช้แก๊สLPG และ NGV</p>
พ.ศ.2550	<p>🏆 ชนะเลิศอันดับ 1 ระดับภาค การแข่งขันสิ่งประดิษฐ์เครื่องเผาข้าวหลามไฮเทค</p> <p>🏆 รองชนะเลิศอันดับ 1 ระดับภาค การแข่งขันสิ่งประดิษฐ์เครื่องยนต์เล็กดีเซลใช้แก๊ส LPG เพื่อประหยัดพลังงาน</p> <p>🏆 รองชนะเลิศอันดับ 1 ระดับภาค การแข่งขันสิ่งประดิษฐ์เครื่องตัดบับสบาร์อัตโนมัติ</p> <p>🏆 รองชนะเลิศอันดับ 1 ระดับภาค การแข่งขันสิ่งประดิษฐ์เครื่องยนต์เล็กดีเซลใช้ LPG</p> <p>🏆 รองชนะเลิศอันดับ3 ระดับภาค การแข่งขันสิ่งประดิษฐ์หมวกกันน็อกระบายอากาศ</p>

ปี	รางวัลเกียรติยศ
พ.ศ.2551	<p>🏆 รางวัลชนะเลิศ ระดับประเทศ การแข่งขันสิ่งประดิษฐ์หม้อต้มน้ำก๊วยเตี๋ยวประหยัดพลังงาน</p> <p>🏆 รางวัลรองชนะเลิศ ระดับประเทศ การแข่งขันสิ่งประดิษฐ์ผลิตภัณฑ์บรรจุไข่ไม่ให้แตก</p> <p>🏆 รางวัลชมเชย ระดับภาค การแข่งขันสิ่งประดิษฐ์เครื่องอัดปลาทอดมันอัตโนมัติ</p> <p>🏆 รางวัลชมเชย ระดับภาค การแข่งขันสิ่งประดิษฐ์เครื่องไล่นกพิราบ</p> <p>🏆 รางวัลชมเชย ระดับประเทศ อันดับ 2 การแข่งขันสิ่งประดิษฐ์เครื่องชอยมะพร้าวอเนกประสงค์</p>