

18. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

มีคณะวิชาทั้งหมด 7 คณะ คือ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและวิทยาศาสตร์ (ปัจจุบันคือคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม และคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์) คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม คณะอุตสาหกรรมศาสตร์ (ปัจจุบันคือคณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม)

การกำหนดอัตราเงินเดือนตามคุณวุฒิในระดับต่าง ๆ ของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ มีดังนี้

1. ประกาศนียบัตรวิชาชีพ หลักสูตรไม่น้อยกว่า 3 ปี ต่อจากมัธยมศึกษาตอนต้น ได้รับอัตราเงินเดือนไม่สูงกว่าอันดับ ท.1 ชั้น 4,700 บาท
2. ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง หลักสูตรไม่น้อยกว่า 2 ปี ต่อจากประกาศนียบัตรวิชาชีพ ได้รับอัตราเงินเดือนไม่สูงกว่าอันดับ ท.2 ชั้น 5,740 บาท
3. ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง หลักสูตรไม่น้อยกว่า 5 ปี ต่อจากมัธยมศึกษาตอนต้น ได้รับอัตราเงินเดือนไม่สูงกว่าอันดับ ท.2 ชั้น 5,740 บาท
4. ปริญญาตรี หลักสูตรไม่น้อยกว่า 4 ปี ต่อจากมัธยมศึกษาตอนปลาย ได้รับอัตราเงินเดือนไม่สูงกว่าอันดับ ท.3 ชั้น 6,360 บาท
5. ปริญญาโท หลักสูตรไม่น้อยกว่า 2 ปี ต่อจากปริญญาตรี (4 ปี) ได้รับอัตราเงินเดือนไม่สูงกว่าอันดับ ท.4 ชั้น 7,780 บาท
6. ปริญญาเอก หลักสูตรไม่น้อยกว่า 3 ปี ต่อจากปริญญาโท ได้รับอัตราเงินเดือนไม่สูงกว่าอันดับ ท.5 ชั้น 10,600 บาท

ลำดับที่	ชื่อปริญญา/ประกาศนียบัตร	สาขาวิชา/วิชาเอก	คุณวุฒิทาง	หมายเหตุ
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม				
1	ปริญญาครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต	ธุรกิจอุตสาหกรรม	ธุรกิจอุตสาหกรรม	
2	ปริญญาครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต	บริหารอาชีพและเทคโนโลยีศึกษา	การศึกษา, การบริหารอาชีพศึกษาและเทคโนโลยีศึกษา	
3	ปริญญาครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต	โยธา	วิศวกรรมศาสตร์, วิศวกรรมโยธา	
4	ปริญญาครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมศาสตร์, วิศวกรรมเครื่องกล	
5	ปริญญาครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต	วิศวกรรมไฟฟ้า	วิศวกรรมศาสตร์, วิศวกรรมไฟฟ้า	
6	ปริญญาครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต	วิศวกรรมโยธา	วิศวกรรมศาสตร์, วิศวกรรมโยธา	(หลักสูตรต่อเนื่อง 2 ปี)
7	ปริญญาครุศาสตร์อุตสาหกรรม ดุษฎีบัณฑิต	วิจัยและพัฒนาหลักสูตร	การศึกษา, วิจัยและพัฒนาหลักสูตร	
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและวิทยาศาสตร์				
1	ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง	เคมีอุตสาหกรรม	เคมี, เคมีอุตสาหกรรม	
2	ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง	เครื่องกล	ช่างอุตสาหกรรม, เครื่องกล	
3	ปริญญาครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต	เครื่องกล	วิศวกรรมศาสตร์, วิศวกรรมเครื่องกล	เปลี่ยนชื่อเป็นสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล
4	ปริญญาครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต	วิศวกรรมไฟฟ้า	วิศวกรรมศาสตร์, วิศวกรรมไฟฟ้า	
5	ปริญญาครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต	วิศวกรรมโยธา	การศึกษา, วิศวกรรมโยธา	(หลักสูตร 2 ปี ต่อจากประกาศนียบัตร- วิชาชีพชั้นสูง)

ลำดับที่	ชื่อปริญญา/ประกาศนียบัตร	สาขาวิชา/วิชาเอก	คุณวุฒิทาง	หมายเหตุ
6	ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต	เคมีอุตสาหกรรม	เคมี, เคมีอุตสาหกรรม	หลักสูตร 2 ปี ต่อจากประกาศนียบัตร- วิชาชีพชั้นสูง (เคมีอุตสาหกรรม) หรือ เทียบเท่า
7	ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต	วิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์	คอมพิวเตอร์, วิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์	
8	ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต	สถิติประยุกต์	สถิติประยุกต์	
9	ปริญญาครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาบัณฑิต	เครื่องกล	วิศวกรรมศาสตร์, วิศวกรรมเครื่องกล	เปลี่ยนชื่อเป็นสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล
10	ปริญญาครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาบัณฑิต	เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	การศึกษา, โสวัตศนศึกษา, เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา	
11	ปริญญาครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาบัณฑิต	บริหารอาชีพและเทคนิคศึกษา	การศึกษา, การบริหารอาชีพและเทคนิคการศึกษา	
12	ปริญญาครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาบัณฑิต	ไฟฟ้า	วิศวกรรมศาสตร์, วิศวกรรมไฟฟ้า	
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์				
1	ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง	เทคนิคกายอุปกรณ์	กายอุปกรณ์, เทคนิคกายอุปกรณ์	(หลักสูตร 3 ปี ต่อจากมัธยมศึกษา- ตอนปลาย)
2	ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต	คณิตศาสตร์ประยุกต์	คณิตศาสตร์, คณิตศาสตร์ประยุกต์	
3	ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต	เคมีอุตสาหกรรม	เคมี, เคมีอุตสาหกรรม	

ลำดับที่	ชื่อปริญญา/ประกาศนียบัตร	สาขาวิชา/วิชาเอก	คุณวุฒิทาง	หมายเหตุ
4	ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต	เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	วิทยาศาสตรจารย์การอาหาร, เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร	
5	ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต	ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์	
6	ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต	วิทยาการคอมพิวเตอร์	คอมพิวเตอร์, วิทยาการคอมพิวเตอร์	(หลักสูตรต่อเนื่อง 2 ปี)
7	ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต	วิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์	คอมพิวเตอร์, วิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์	
8	ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต	สถิติประยุกต์	สถิติประยุกต์	
9	ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (ต่อเนื่อง)	สถิติประยุกต์	สถิติประยุกต์	(หลักสูตรต่อเนื่อง 2 ปี)
10	ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	เคมีอุตสาหกรรม	เคมี, เคมีอุตสาหกรรม	
คณะวิศวกรรมศาสตร์				
1	ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	วิศวกรรมการผลิต	วิศวกรรมศาสตร์, วิศวกรรมอุตสาหกรรม, วิศวกรรมการผลิต	
2	ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	วิศวกรรมเคมี	วิศวกรรมศาสตร์, วิศวกรรมเคมี	
3	ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมศาสตร์, วิศวกรรมเครื่องกล	มี 2 กลุ่ม คือ กลุ่มพลังงาน - เครื่องต้นกำลัง และกลุ่มการผลิต
4	ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	วิศวกรรมไฟฟ้า	วิศวกรรมศาสตร์, วิศวกรรมไฟฟ้า	
5	ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมศาสตร์, วิศวกรรมอุตสาหการ	
6	ปริญญาอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต	เทคโนโลยีการขนถ่ายวัสดุ	วิศวกรรมอุตสาหการ	
7	ปริญญาอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต	เทคโนโลยีการผลิต	วิศวกรรมศาสตร์, วิศวกรรมอุตสาหการ	

ลำดับที่	ชื่อปริญญา/ประกาศนียบัตร	สาขาวิชา/วิชาเอก	คุณวุฒิทาง	หมายเหตุ
8	ปริญญาอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต	เทคโนโลยีขนถ่ายวัสดุ	วิศวกรรมศาสตร์, วิศวกรรมอุตสาหกรรม, เทคโนโลยีขนถ่ายวัสดุ	(หลักสูตรต่อเนื่อง 2 ปี)
9	ปริญญาอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต	เทคโนโลยีโครงสร้าง	วิศวกรรมโยธา, วิศวกรรมศาสตร์, เทคโนโลยีโครงสร้าง	
10	ปริญญาอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต	เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	วิศวกรรมศาสตร์, วิศวกรรมไฟฟ้า	
11	ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต	วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	วิศวกรรมศาสตร์, วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	
12	ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต	วิศวกรรมการผลิต	วิศวกรรมศาสตร์, วิศวกรรมการผลิต	
13	ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมศาสตร์, วิศวกรรมเครื่องกล	
14	ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต	วิศวกรรมเครื่องกล	วิศวกรรมศาสตร์, วิศวกรรมเครื่องกล	
15	ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต	วิศวกรรมไฟฟ้า	วิศวกรรมศาสตร์, วิศวกรรมไฟฟ้า	
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม				
1	ประกาศนียบัตรวิชาชีพ	เครื่องกล	ช่างเครื่องกล	
2	ประกาศนียบัตรวิชาชีพ	ช่างกลโรงงาน	ช่างกลโรงงาน	
3	ประกาศนียบัตรวิชาชีพ	ช่างก่อสร้าง	ช่างก่อสร้าง	
4	ประกาศนียบัตรวิชาชีพ	ช่างเขียนแบบเครื่องกล	ช่างเขียนแบบเครื่องกล	
5	ประกาศนียบัตรวิชาชีพ	ช่างเครื่องจักรกลงานไม้	ช่างเครื่องจักรกลงานไม้	เดิมชื่อสาขาวิชาช่างไม้อุตสาหกรรม
6	ประกาศนียบัตรวิชาชีพ	ช่างท่อและประสาน	ช่างท่อและประสาน	
7	ประกาศนียบัตรวิชาชีพ	ช่างไฟฟ้า	ช่างไฟฟ้า	
8	ประกาศนียบัตรวิชาชีพ	ช่างยนต์	ช่างยนต์	

ลำดับที่	ชื่อปริญญา/ประกาศนียบัตร	สาขาวิชา/วิชาเอก	คุณวุฒิทาง	หมายเหตุ
9	ประกาศนียบัตรวิชาชีพ	ช่างอิเล็กทรอนิกส์	ช่างอิเล็กทรอนิกส์	
10	ประกาศนียบัตรวิชาชีพ	ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	ช่างไฟฟ้า, ช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	
11	ประกาศนียบัตรวิชาชีพ	โยธา	ช่างโยธา	
12	ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง	ช่างกลโรงงาน	ช่างกลโรงงาน	
13	ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง	ช่างกลโรงงาน (แม่พิมพ์)	ช่างกลโรงงาน	(หลักสูตร 2 ปี ต่อจากประกาศนียบัตร- วิชาชีพ)
14	ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง	ช่างกลโรงงาน (สร้างเครื่องกล)	ช่างกลโรงงาน	(หลักสูตร 2 ปี ต่อจากประกาศนียบัตร- วิชาชีพ)
15	ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง	ช่างก่อสร้าง	ช่างก่อสร้าง	
16	ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง	ช่างเขียนแบบเครื่องกล	ช่างเขียนแบบ, ช่างเขียนแบบเครื่องกล	(หลักสูตร 2 ปี ต่อจากประกาศนียบัตร- วิชาชีพ)
17	ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง	ช่างเครื่องจักรกลงานไม้	ช่างไม้อุตสาหกรรม, ช่างเครื่องจักรกลงานไม้	(หลักสูตร 2 ปี ต่อจากประกาศนียบัตร- วิชาชีพ)
18	ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง	ช่างเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ	ช่างไฟฟ้า, ช่างเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ	(หลักสูตร 2 ปี ต่อจากประกาศนียบัตร- วิชาชีพ)
19	ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง	ช่างเครื่องเรือนและตกแต่ง	ช่างเครื่องเรือนและตกแต่ง	(หลักสูตร 2 ปี ต่อจากประกาศนียบัตร- วิชาชีพ)
20	ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง	ช่างท่อและประสาน	ช่างเชื่อม, ช่างโลหะ, ช่างท่อและประสาน	(หลักสูตร 2 ปี ต่อจากประกาศนียบัตร- วิชาชีพ)
21	ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง	ช่างเทคโนโลยีโยธา	ช่างก่อสร้าง, ช่างโยธา	

ลำดับที่	ชื่อปริญญา/ประกาศนียบัตร	สาขาวิชา/วิชาเอก	คุณวุฒิทาง	หมายเหตุ
22	ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง	ช่างฝึกหัดเครื่องเรือนอุตสาหกรรม	ช่างอุตสาหกรรม, ช่างฝึกหัดเครื่องเรือนอุตสาหกรรม	(หลักสูตร 5 ปี ต่อจากมัธยมศึกษาตอนต้น)
23	ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง	ช่างฝึกหัดเทคโนโลยีการผลิต	เทคโนโลยีการผลิต, ช่างฝึกหัดเทคโนโลยีการผลิต	(หลักสูตร 5 ปี ต่อจากมัธยมศึกษาตอนต้น)
24	ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง	ช่างฝึกหัดเทคโนโลยีไฟฟ้า	ช่างไฟฟ้า, ช่างฝึกหัดเทคโนโลยีไฟฟ้า	(หลักสูตร 5 ปี ต่อจากมัธยมศึกษาตอนต้น)
25	ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง	ช่างไฟฟ้า	ช่างไฟฟ้า	(หลักสูตร 2 ปี ต่อจากประกาศนียบัตร- วิชาชีพ)
26	ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง	ช่างไฟฟ้าอุตสาหกรรม	ช่างอุตสาหกรรม, ช่างไฟฟ้าอุตสาหกรรม	เปลี่ยนชื่อเป็นสาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง
27	ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง	ช่างไม้อุตสาหกรรม	ช่างอุตสาหกรรม, ช่างไม้อุตสาหกรรม	เปลี่ยนชื่อเป็นสาขาวิชาช่างเครื่องจักรกล- งานไม้
28	ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง	ช่างยนต์	ช่างยนต์	(หลักสูตร 2 ปี ต่อจากประกาศนียบัตร- วิชาชีพ)
29	ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง	ช่างโลหะอุตสาหกรรม	ช่างอุตสาหกรรม, ช่างโลหะอุตสาหกรรม	เปลี่ยนชื่อเป็นสาขาวิชาเครื่องกล- อุตสาหกรรม
30	ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง	ช่างอิเล็กทรอนิกส์	ช่างอิเล็กทรอนิกส์	
31	ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง	ช่างอิเล็กทรอนิกส์ (เครื่องมือวัดและควบคุม)	ช่างอิเล็กทรอนิกส์, เครื่องมือวัดและควบคุม	
32	ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง	เทคโนโลยีเซรามิก	ศิลปอุตสาหกรรม, เทคโนโลยีเซรามิก	(หลักสูตร 2 ปี ต่อจากประกาศนียบัตร- วิชาชีพ)
33	ปริญญาอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต	เทคโนโลยีศิลปอุตสาหกรรม	ศิลปอุตสาหกรรม, อุตสาหกรรมศิลป์, เทคโนโลยีศิลปอุตสาหกรรม	(หลักสูตรต่อเนื่อง 2 ปี)

ลำดับที่	ชื่อปริญญา/ประกาศนียบัตร	สาขาวิชา/วิชาเอก	คุณวุฒิทาง	หมายเหตุ
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม				
1	ปริญญาอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต	การบริหารงานก่อสร้าง	การบริหารงานก่อสร้าง	(หลักสูตรต่อเนื่อง 2 ปี)
2	ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	เทคโนโลยีสารสนเทศ	เทคโนโลยีสารสนเทศ	(หลักสูตรภาษาอังกฤษ)
คณะอุตสาหกรรมศาสตร์				
1	ปริญญาอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต	การจัดการอุตสาหกรรม	การจัดการอุตสาหกรรม	(หลักสูตรต่อเนื่อง 2 ปี)
2	ปริญญาอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่ออุตสาหกรรม	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่ออุตสาหกรรม	(หลักสูตรต่อเนื่อง 2 ปี)