



บทที่ 1

บทนำ

ความเป็นมาและความสำคัญของบัญชา

การศึกษาวิชาชีพมั่นว่ามีความสำคัญเป็นอย่างยิ่งมาแต่โบราณ ในการคำร้องชีวิตทุกสังคมมีความจำเป็นต้องอาศัยการประกอบอาชีพ เป็นหลัก เพื่อยังชีวิตอยู่ในสังคมนั้น ๆ อาชีพจึงเปรียบเสมือนเครื่องมืออย่างหนึ่งที่ใช้ในการพัฒนาประเทศชาติ ด้วยการสร้างประชากรที่มีคุณภาพ เพื่อไปสร้างงานประกอบอาชีพที่สามารถพัฒนาเศรษฐกิจ อนันต์นำไปสู่ความเจริญของบ้านเมือง同胞ไป

หากจะกล่าวโดยการพิจารณาทางประวัติศาสตร์แล้ว การศึกษาของไทยตั้งแต่สมัยกรุงศรีอยุธัย เริ่มจากวัดและวังเป็นสถาบันศึกษาเริ่มแรก รูปแบบการจัดการศึกษาไม่มีแบบแผนที่แน่นอน ไม่มีหลักสูตรและการศึกษานานาภาคบังคับ จุดมุ่งหมายทั่วไปเน้นให้ผู้เรียนอ่านออกเขียนได้เป็นพื้นฐานสำคัญ (กาญจนฯ คุณภักษ์ 2525 : 78) ที่จะสามารถนำไปใช้ในการศึกษา การศึกษาสื่อสารกันได้ ส่วนความวิชาชีพให้มีการเรียนการสอนแก้ความมั่นเนื่องจากการประกอบอาชีพของคนไทยส่วนใหญ่มักเป็นวิชาช่างฝีมือประเภทต่าง ๆ จึงมีการถ่ายทอดการเรียนรู้วิชาชีพค่อนเนื่องจากพ่อแม่ หรือบุคคลที่มีความสามารถทางงานช่างแต่เด็ก โดยเข้าไปอาศัยรับใช้การทำงานในเมืองที่คนห้องการจะศึกษาและปฏิบัติซึ่งจะเริ่มเรียนรู้จากการที่มีลักษณะง่าย และข้อขึ้นขึ้นตามลำดับและสามารถฝึกปฏิบัติเพิ่มความชำนาญมากขึ้นจนนำไปประกอบอาชีพได้คุ้ยคนเอง (ศศิธร สิงหาคม 2522 : 12-13) อาชีพบางอย่างที่คงใช้ความรู้ความสามารถพิเศษ เช่น วิชาช่างศิลปกรรม มักจะมีการเรียนการสอนกันในวัดโดยพระสงฆ์ที่มีความสามารถเป็นผู้สอนให้ จึงเห็นได้ว่าการเรียนรู้ในสมัยก่อนเน้นการถ่ายทอดวิชาความรู้จากบ้านและวัด ซึ่งเป็นการถ่ายทอดวิชาชีพคิดทอกันมายาวนานต่อเนื่อง (กระทรวงศึกษาธิการ 2507 : 9)

ครั้นต่อมา พ.ศ. 2414 ในสมัยรัตนโกสินทร์ตอนต้น การศึกษาของไทยจึงเริ่มเปลี่ยนแปลงรูปแบบไป เนื่องมาจากการะบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวให้ทรงพระรูปมาโปรดเกล้าให้จัดตั้งโรงเรียนหลวงขึ้น ภายใต้เจตนารวมที่จะสร้างคนเพื่อเป็นผู้นำของชาติ

เพื่อเข้ารับราชการและเพื่อให้มีโอกาสได้ศึกษาท่อในระดับที่สูงขึ้น ทำให้ระบบการศึกษานี้จะเป็นแบบแผน นั่นว่าเป็นการวางแผนทางฐานะอันสำคัญยิ่งต่อการรับใช้ชาติและบ้านเมืองต่อไป

ส่วนวิชาชีพและงานช่างที่เคยปฏิบัติสืบทอดกันมาที่ทรงสนใจที่ยังเป็นอย่างมาก โดยทั้งพระราชนัดห์ที่จะพระราชทาน ระบบราชบุกน้ำ เพื่อจะทรงบำรุงวิชาช่างของไทยเราที่มีมาแล้วแต่โบราณให้ถาวรสืบไป การศึกษาของโรงเรียนเพาะช่างจึงเริ่มก่อตั้งขึ้น เมื่อหลวงไไฟศักดิ์ศิลปศาสตร์ (ค่อนมาเป็นเจ้าพระยาธรรมศักดิ์ศิริ) ได้ตั้งกองช่างแห่งใหม่ขึ้น (เพาะช่าง 74 ปี 2530 : 13) และสังกัดอยู่กับกองแบบเรียน เพื่อทำแม่พิมพ์สำหรับภาพแห่งพระกอนในหนังสือแบบเรียน ของกองแบบเรียน กระทรวงธรรมการ เมื่องานเพิ่มจำนวนมากขึ้นใน พ.ศ. 2450 กระทรวงธรรมการจึงได้ออกให้กิจการกองช่างแห่งใหม่เป็นสังกัดกับสมัคฆาจารย์สมาคม และจัดตั้งขึ้นเป็นสอนสรช่าง ดำเนินกิจการมาจนถึง พ.ศ. 2452 กระทรวงธรรมการได้วางแผนการศึกษาชั้นใหม่ ทำให้การศึกษาแบ่งออกเป็น 2 ประเภท คือ โรงเรียนสามัญศึกษา และโรงเรียนวิสามัญศึกษา เป็นผลให้การศึกษาเน้นวิชาสามัญเพื่อการศึกษาท่อและรับราชการ ส่วนวิชาชีพปิ่งเบิกเรียนในโรงเรียนวิสามัญศึกษา เป็นวิชาพิเศษที่สามารถศึกษาต่อและประกอบอาชีพได้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งวิชาช่างและศิลปกรรมในสอนสรช่าง เป็นที่ยอมรับมากยิ่งขึ้นจนได้รับการสนับสนุนจากกรมศึกษาธิการในการจัดสร้างสถานที่ แยกเป็นประเภทวิชาช่าง และเมื่อ พ.ศ. 2453 ได้มีการเพิ่มวิชาช่างถมขึ้นอีกแผนกหนึ่ง โดยพระยาเพชรปราบเป็นเจ้ากรมฯ ทำเกอ กระทรวงศึกษาฯ ได้รับเอ็งเพื่อคำรา "๑๘๘๘" จากช่างนครศรีธรรมราช และพระยาไไฟศักดิ์ศิลปศาสตร์ได้เลือกท่าช่างถมในกรุงเทพ มารับราชการเป็นครูช่างถม (ระบุเอกสารโรงเรียนเพาะช่าง 2456 : 8) และปรับปรุงหน้าที่ตามมาตรฐานตามที่ทรงกำหนดของเมืองนครศรีธรรมราช อันเป็นเมืองกำเนิดเครื่องถมไทย (รัตนะ อุทัยพล 2523 : 227) ซึ่งได้ถ่ายทอดวิชาการทำเครื่องถม จนเป็นศิลปกรรมที่มีชื่อเสียงมาจนถึงปัจจุบัน

จึงมีได้วิชาช่างและวิชาศิลปกรรมได้รับการรับรู้ไว้ในการจัดการศึกษาในระบบโรงเรียนมากขึ้น ทั้งได้รับความนิยมจากผู้เข้าศึกษาเพื่อการประกอบอาชีพตามความต้องการของเหล่าบุคคล สำหรับวิชาช่างที่ได้รับการปรับปรุงมาเป็นหลักสูตรศิลปกรรม และศิลปหัตถกรรม ถือว่าเป็นวิชาที่ส่งเสริมให้ผู้เรียนได้ใช้ความคิด ศิริบัญญา และจินตนาการเพื่อสร้างสรรค์ศิลปบนฐานของสุนทรียภาพที่มีคุณค่าต่องาน อันจะทำให้ผู้เรียนได้พัฒนาคุณภาพชีวิตให้แสดงออกถึงวัฒนธรรมทางจิตใจเกิดความเพลิดเพลินและภูมิใจในผลงานของตนสามารถฝึกฝนปฏิบัติทักษะ

ความละเอียดรอบคอบ จนเกิดเป็นประโยชน์ที่สำคัญในการเลี้ยงชีพ นั่นคือพัฒนาอาชีพ โดยนำความรู้มาประยุกต์กับงานที่ตนรับผิดชอบให้เกิดความสำเร็จ สร้างอาชีพใหม่ที่เหมาะสมกับการพัฒนาสังคม และเศรษฐกิจในปัจจุบัน (กอ สวัสดิพานิช 2519 : 18-24) นอกจากจะเป็นผลที่แท้คนเองแล้วยังมีบทบาทสำคัญยิ่งต่อการพัฒนาประเทศชาติสืบต่อไป

โดยเหตุนี้มัตตั้งแต่ประเทศไทยมีการเปลี่ยนแปลงการปกครองเมื่อ พ.ศ. 2475 จนถึงการประกาศใช้แผนการศึกษาแห่งชาติ ฉบับที่ 1 พ.ศ. 2504 ถึง พ.ศ. 2509 หลักสูตรการเรียนวิชาศิลปะเน้นว่า ให้มีการเปลี่ยนแปลงอย่างสำคัญ (อ่านจาก เย็บสบายน 2528 : 26) ถึงแม้จะมีปัญหาอยู่บ้างก็ตามแต่ก็ได้ก่อให้เกิดคุณประโยชน์แก่วิชาศิลปะอย่างกว้างขวาง โดยเฉพาะอย่างยิ่งในการเปลี่ยนแปลงแผนการศึกษาแห่งชาติเหล่านั้นจะกำหนดบทบาทของศิลปะเพื่อช่วยพัฒนาประชากรของชาติให้รู้จักรสั่งสรรสิ่งที่สวยงามมีระเบียบวินัย ยกระดับจิตใจให้สูงขึ้นด้วยการปลูกฝังให้มีความรักและห่วงเห็นในมรดกทางศิลปวัฒนธรรมที่เป็นเอกลักษณ์ของชาติ ตั้งจะเห็นได้จากแผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ ฉบับที่ 6 (พ.ศ. 2530-2534) ให้กำหนดให้มีการส่งเสริมการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับศิลปวัฒนธรรมและพัฒนาการเรียนการสอนทางด้านศิลปะไว้อย่างชัดเจน (สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ 2529 : 28) ซึ่งมีความสอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 6 ที่เน้นวิชาชีพทางด้านศิลปะ โดยการส่งเสริมปรับปรุงรูปแบบและคุณภาพของสินค้าหัตถกรรมพื้นเมือง รวมทั้งของที่ระลึกในแหล่งท่องเที่ยวส่วนภูมิภาค อันจะส่งผลให้เกิดการสร้างงานเพื่อรายได้ในสาขาวิชาผลิตที่เชื่อมโยงกับอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและจะมีส่วนบรรเทาภาระแรงงานที่มากกว่า 150,000 คน ในช่วงแผนพัฒนาที่ 6 นี้ (สังคี บางอ้อ 2530 : 11)

จากเป้าหมายที่สำคัญของแผนพัฒนาของชาติทั้งสองประการคือกล่าว วิชาชีพทางศิลปะจึงมีความจำเป็นที่จะต้องสนับสนุนโดยมายของรัฐ เป็นสำคัญโดยผู้รับผิดชอบการจัดการศึกษาในสถานที่การศึกษาและสังกัดให้พยายามจัดવางหลักสูตรศิลปะแขนงต่าง ๆ ขึ้นมาอย่างกว้างขวาง โดยเฉพาะกรุณาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ ผู้รับผิดชอบโดยตรงคือการจัดการศึกษา เพื่อเตรียมบุคคลไปประกอบอาชีพ (บรรจง ชูสกุลชาติ 2530 : 55) ให้กำหนดหลักสูตรศิลปหัตถกรรมขึ้น โดยเน้นลักษณะความพร้อมความเหมาะสมของห้องถินเป็นหลัก และในภาคใต้ของประเทศไทย วิทยาลัยศิลปหัตถกรรมนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช มีไกด์ว่าเป็นวิทยาลัยเพียงแห่งเดียวที่จัดการเรียนการสอนเฉพาะหลักสูตรศิลปหัตถกรรม โดยเฉพาะจุ

มุ่งหมายสำคัญในการจัดตั้งวิทยาลัยแห่งนี้ คือการเน้นวิชาเครื่องคอมพิวเตอร์ ศึกษาหัตถกรรมสาขาช่างโลหะรูป รวม ทั้งนี้เพื่อส่งเสริมภารกิจศึกษาหัตถกรรมห้องดินให้คงไว้สืบต่อไป และพัฒนาให้เป็นศูนย์กลางรายออกไประทั้งในหมู่ชาวไทยและชาวต่างประเทศ ซึ่งนอกจากจะเป็นอาชีพที่สำคัญของห้องดินแล้ว ยังเป็นการรักษาสืบทอดงานศิลปะอันล้ำค่าของราษฎรุก្មタイในจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่เคยเป็นอาณาจักรอยู่ในอดีตทางภาคใต้และเป็นแหล่งกำเนิดศิลปวัฒนธรรมประเพณีที่สำคัญอีกมากมาย

อย่างไรก็ตามสิ่งสำคัญที่สุดที่จะทำให้การจัดการศึกษาวิชาชีพศิลปะกว้างไกลสู่ความสำเร็จตามความคาดหวังของสังคมคือ หลักสูตร เพาะหลักสูตรเป็นเครื่องมือที่จะนำรัฐสูตรออกมานำเสนอภูมิภาค (จรุณ วงศ์สายสันต์ อ้างถึงในรัฐสมันต์ศึกษา 2527 : 432) และเป็นแนวทางในการจัดการศึกษา เป็นหัวใจของการสอนหรืออาจกล่าวได้ว่าหลักสูตรเป็นตัวกำหนดที่จะให้ผู้เรียนได้เรียนรู้อะไร เรียนรู้เพื่ออะไร (พญายร ลินดารัตน์ 2521 : 42) นั่นคือ ประสบการณ์ทั้งมวลที่นักเรียนจะได้รับภายใต้การดำเนินการของครูหรือโรงเรียนที่มุ่งจะให้เกิดความเจริญของงานแก่ผู้เรียนในด้านต่าง ๆ ทั้งด้านสติปัญญา ร่างกาย อารมณ์ และสังคม (พนัส หันนาคินทร์ 2521 : 124) โดยบอกให้ทราบว่า จะต้องพัฒนาสิ่งต่อไปนี้ในหลักสูตรแต่ละระดับอย่างไรบ้างคือ (Tyler 1964 : 1-2) ความมุ่งหมายในการให้การศึกษา เนื้หัววิชา และอัตราเวลาเรียน กระบวนการเรียนการสอน การประเมินผลการเรียนการสอน องค์ประกอบส่วนสำคัญทั้งสี่ประการนี้จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องนำมาเป็นหลักพื้นฐานในการศึกษาพิจารณาความเป็นมาของหลักสูตร การปรับปรุงแก้ไข เพื่อพัฒนาให้เหมาะสมสมและเอื้ออำนวยต่อแนวปฏิบัติตามที่ตั้ง ฯ จมยรรถลุณที่สอดคล้องกับความต้องการของสังคมโดยส่วนรวมในปัจจุบันและอนาคตต่อไป

ในฐานะที่ผู้วิจัยมีหน้าที่โดยตรงที่ต้องรับผิดชอบดูแล จัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรศึกษาหัตถกรรม ของกรมอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ ได้เล็งเห็นความสำคัญของหลักสูตรวิชาชีพที่สามารถสนับสนุนความต้องการของสังคมและมีประโยชน์อย่างยิ่งต่อการพัฒนาประเทศไทยในด้านต่าง ๆ คือ

1. เป็นหลักสูตรที่เน้นความแพนพันธุ์ของการศึกษาแห่งชาติ ฉบับที่ 6 โดยมีจุดมุ่งหมายที่จะส่งเสริมการผลิตผู้มีความรู้ออกไปประกอบอาชีวการสร้างงานและการมีงานทำโดยกรมอาชีวศึกษาเป็นผู้รับผิดชอบโดยตรงที่จะต้องดำเนินการจัดการศึกษาที่เรียกว่าการอาชีวศึกษา

2. เป็นหลักสูตรที่ได้เน้นความสำคัญความแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติในปัจจุบัน เพราะเมื่อการศึกษาส่งเสริมการอาชีพ ทำให้เศรษฐกิจของชาติคืบหน้า อันจะสร้างสังคมที่มีป้าແนแพและพัฒนาสังคมให้ดียิ่งขึ้นได้

3. เป็นหลักสูตรที่ส่งเสริมงานศิลปะอย่างแท้จริง กล่าวคือ กระบวนการทำเครื่องถมนี้ห้องประกอบขึ้นด้วยหลักสำคัญทางศิลปะอย่างสับซ้อน ตั้งแต่การวัด การขีดรูป การแกะสลัก การลงถม การขัดเงา และการจัดองค์ประกอบต่าง ๆ ทั้งนี้คงอาศัยผู้ที่มีความรู้ความชำนาญมีความละเอียดระดับสูงเป็นหลักจึงจะสามารถสร้างผลงานขึ้นได้ และผลงานเหล่านี้ก็ย่อมมีความสมบูรณ์ในด้านคุณค่าทางศิลปะ

4. เป็นหลักสูตรที่สามารถสืบทอดประเพณีและวัฒนธรรมของชาติได้ เนื่องจาก วิัฒนาการของหลักสูตรศิลปหัตถกรรมสาขาช่างโลหะรูป รวมนี้เป็นผลมาจากการทำเครื่องถม ในสมัยโบราณและสามารถสืบทอดคิดตอกันมายาวนานถึงปัจจุบัน และยังเป็นตัวแทนที่จะจัดการศึกษาตามหลักสูตรนี้ เพื่อวัชชาและพัฒนาให้เจริญก้าวหน้าต่อไปในอนาคต

5. เป็นหลักสูตรที่ส่งเสริมความร้อนที่มีในห้องถมเป็นสำคัญ เริ่มจากการจัดตั้งโรงเรียนขึ้นเป็นโรงเรียนชั่วคราว เพราะมีแหล่งความรู้ที่สามารถศึกษาโดยผู้มีความรู้ประกอบอาชีพการทำเครื่องถม โดยเฉพาะอย่างยิ่งปัจจุบัน ศิลปินแห่งชาติประเภทเครื่องถมยังคงประกอบอาชีพนี้อยู่ นับว่าผู้ที่มีฝีมือทางการทำเครื่องถมเป็นทักษะaramนุษย์ที่สำคัญในการสร้างงานและพัฒนางานในห้องถมอีกด้วย

จากความสำคัญของหลักสูตรศิลปหัตถกรรมสาขาช่างโลหะรูป รวมทั้งกล่าวแล้ว สมควรที่จะดำเนินการไว้ และพัฒนาให้เจริญก้าวหน้ายิ่งขึ้น ผู้วิจัยจึงได้เลือกศึกษาพัฒนาการหลักสูตรศิลปหัตถกรรม สาขาช่างโลหะรูป รวม โดยเน้นรายละเอียดที่ครอบคลุม ภาพพัฒนาห้อง 4 ห้อง คือ ความมุ่งหมายของการจัดการศึกษา เนื้หาสาระและอัตราเวลาเรียน กระบวนการเรียนการสอน และการวัดผลประเมินผลการเรียน ที่ได้รับการพัฒนาในแต่ละช่วง ผลการศึกษาในครั้งนี้จะเป็นประโยชน์โดยตรงต่อการจัดการศึกษาวิชาชีพศิลปหัตถกรรม และช่วยส่งเสริมการอนุรักษ์ และพัฒนาศิลปหัตถกรรมที่มีเอกลักษณ์ทางวัฒนธรรมให้เห็นถูกต้องมากกว่าเดิม

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้วัดคุณภาพส่งคืนเพื่อศึกษาพัฒนาการของหลักสูตรศิลปหัตถกรรมสาขา

ช่างโลหะรูป รุณ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง วิทยาลัยศิลปหัตถกรรม กรมศิริธรรมราช
กรุงอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ ทั้งหมด พ.ศ. 2519-2531

ขอบเขตของ การวิจัย

เป็นการศึกษาความสำคัญในขอบเขตดังท่อไปนี้ คือ

- ศึกษาพัฒนาการของหลักสูตรศิลปหัตถกรรม สาขาช่างโลหะรูป ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง วิทยาลัยศิลปหัตถกรรม นครศรีธรรมราช กรมอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ ทั้งหมด พ.ศ. 2519-2531
- ศึกษาวิเคราะห์พัฒนาการของหลักสูตรศิลปหัตถกรรม สาขาช่างโลหะรูป ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง วิทยาลัยศิลปหัตถกรรม นครศรีธรรมราช ในด้านต่อไปนี้ คือ
 - ความมุ่งหมายในการให้การศึกษา
 - เนื้อหาวิชาและอัตราเวลาเรียน
 - กระบวนการเรียนการสอน
 - การประเมินผลการเรียนการสอน

ข้อคลุมเบื้องตน

- ในการวิจัยครั้งนี้ข้อมูลส่วนใหญ่เป็นเอกสารและสิ่งพิมพ์ ใจกลางแหล่งข้อมูลที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับสาขาพัฒนาหลักสูตรศิลปหัตถกรรม สาขาช่างโลหะรูป และได้วิเคราะห์ตรวจสอบความเชื่อถือได้ของแหล่งข้อมูลที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ เป็นข้อมูลที่ถูกต้องและเชื่อถือได้
- ข้อมูลบางส่วนที่ปรากฏอยู่ในเอกสารไม่ชัดเจนหรือไม่ตอบเนื่อง ผู้วิจัยจึงได้ก้าวน้ำใจขออนุญาตเพิ่มเติมและตรวจสอบความถูกต้องจากการสัมภาษณ์บุคคลที่ได้รับการคัดเลือกแล้วว่ามีส่วนร่วมในการพัฒนาหลักสูตรศิลปหัตถกรรม สาขาช่างโลหะรูป โดยตรงจึงถือว่า เป็นข้อมูลที่ถูกต้องและเชื่อถือได้

ความหมายของคำที่ใช้ในการวิจัย

พัฒนาการของหลักสูตร หมายถึงขั้นตอนของ การวิเคราะห์ความเป็นมา การปรับปรุงเปลี่ยนแปลง องค์ประกอบด้านต่าง ๆ ของหลักสูตรศิลปหัตถกรรม สาขาช่างโลหะรูป ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง วิทยาลัยศิลปหัตถกรรม กรมศิริธรรมราช กรมอาชีวศึกษา.

หลักสูตรศิลปหัตถกรรม เป็นหลักสูตรฯ รศกษาชีพประเกหหนึ่งของกรุงฯ รบฯ ชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ ซึ่งปัจจุบันฯ รบฯ ชีวศึกษาได้จัดการศึกษาชีพในระดับต่าง ๆ 5 ประเท วิชา คือ หลักสูตรประเกหช่างอุตสาหกรรม หลักสูตรประเกหผลิตยักษ์ รวม หลักสูตรประเกหเกษตรกรรม หลักสูตรประเกหคหกรรม และหลักสูตรประเกหศิลปหัตถกรรม และในหลักสูตรเหละประเกห ยังแบ่งออก เป็นสาขาย่อยอีก

สาขาวิชาช่างโลหะรูป พรณ เป็นหลักสูตรสาขานึงในประเกหหลักสูตรศิลปหัตถกรรม ที่เปิดสอนเฉพาะที่วิทยาลัยศิลปหัตถกรรม นครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช และเปิดสอน 2 ระดับ คือ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) และระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ซึ่งหลักสูตรสาขาวิชาช่างโลหะรูป พรณ นี้คนทั่วไปรู้จักในนามชื่อ " เครื่องคอมนคร "

ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) เป็นระดับการศึกษาของรบฯ ชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการที่ใช้เวลาเรียน 2 ปี รับผู้สำเร็จการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) เข้าศึกษา ถือว่าเป็นการศึกษาระดับอนุปริญญาหรือระดับช่างเทคนิค

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย

ผลการวิจัยคาดว่าเป็นประโยชน์ในด้านต่าง ๆ ดังนี้ คือ

1. เป็นข้อมูลเพื่อใช้ในการศึกษาค้นคว้าเกี่ยวกับกรุงฯ หลักสูตรศิลปหัตถกรรม สำหรับนิสิต นักศึกษา และผู้สนใจทั่วไป
2. เป็นประโยชน์ในการจัดการเรียนการสอนห้องสถาบันที่เปิดสอนตามหลักสูตร ศิลปหัตถกรรมโดยตรง และสถาบันที่จะเปิดสอนในสาขาวิชานี้ในอนาคตต่อไป
3. เป็นข้อมูลที่มีประโยชน์อย่างยิ่งในการขยายส่งเสริมการวิชาและพัฒนาศิลปวัฒนธรรม ของชาติ ที่มีเอกลักษณ์ประเจิดจำาแม่แท้ในราย และกลไกเป็นหลักสูตรศิลปหัตถกรรม สาขาวิชาช่าง โลหะรูป พรณที่เป็นตนแบบฉบับกรุงฯ " เครื่องคอม " ของเมืองกรุงศรีธรรมราชในปัจจุบัน