



แบบเสนอหลักสูตรการศึกษา ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนเขต ๗ ชื่อหลักสูตร วิชางานปุกระเบียง

รายละเอียดของหลักสูตร

๑. หลักการและเหตุผล

งานปุกระเบียงเป็นแขนงวิชาชีพหนึ่งของวิชาชีพช่างก่อสร้าง ผู้เรียนสามารถนำมาเป็นอาชีพหลักหรืออาชีพรองได้ ถือว่าอาชีพช่างปุกระเบียงเป็นอาชีพอิสระ ได้รับความนิยมและเป็นที่สนใจโดยทั่วไป เพราะเรียนรู้ได้ง่าย ไม่ยุ่งยาก เป็นอาชีพที่ใช้ฝีมือและทักษะในการประกอบอาชีพ ทำให้ใช้ต้นทุนน้อย เป็นที่ต้องการของตลาด ปัจจุบันที่พักอาศัย อาคารสิ่งก่อสร้างส่วนใหญ่ก่อสร้างด้วยคอนกรีต มักจะนิยมใช้กระเบื้องเป็นส่วนประกอบในการตกแต่งพื้น ผนัง โครงสร้างทั้งภายในและภายนอกของตัวอาคาร อาชีพช่างปุกระเบียงค่อนข้างขาดแคลน ทำให้เป็นที่ต้องการของตลาดแรงงาน ผู้เรียนสามารถนำไปแนวทางในการประกอบอาชีพที่มั่นคงได้

ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนเขต ๗ จังหวัดเชียงใหม่ นอกจากทำหน้าที่ควบคุมตัวเด็กและเยาวชนตามคำสั่งศาลแล้วนั้น การให้การศึกษาด้านวิชาชีพมีความสำคัญในการสร้างพื้นฐานการดำรงชีวิตให้กับเด็กและเยาวชน สามารถปรับเปลี่ยนพฤติกรรมไปทางที่ดี เกิดความรู้และทักษะเพื่อเป็นแนวทางในการประกอบอาชีพหรือเพื่อศึกษาต่อในอนาคต

จากความสำคัญดังกล่าวข้างต้น หน่วยเรียนวิชาชีพช่างไม้และก่อสร้าง ฝ่ายการศึกษาและฝึกวิชาชีพ ส่วนพัฒนาพฤตินิสัย ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนเขต ๗ จังหวัดเชียงใหม่ ได้ให้ความสำคัญกับการจัดการศึกษาด้านอาชีพ มุ่งเน้นการฝึกหลักสูตรวิชาชีพระยะสั้น วิชางานปุกระเบียง จำนวน ๙๐ ชั่วโมง โดยนำมาเป็นหลักสูตรประจำหน่วยเรียนวิชาชีพ เพื่อให้ผู้เรียนได้มีความรู้และเข้าใจเกี่ยวกับขั้นตอนการปฏิบัติงานปุกระเบียง รู้จักการใช้เครื่องมือ อุปกรณ์และเลือกใช้วัสดุงานปุกระเบียงได้อย่างเหมาะสม มีทักษะในการปฏิบัติงานปุกระเบียง มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีในการทำงานด้วยความละเอียดรอบคอบ เป็นระเบียบ สะอาด ตรงต่อเวลา มีความซื่อสัตย์ รับผิดชอบ และรักษาสภาพแวดล้อม

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้และเข้าใจเกี่ยวกับขั้นตอนการปฏิบัติงานปุกระเบียง
๒. เพื่อให้ผู้เรียนรู้จักการใช้เครื่องมือ อุปกรณ์และเลือกใช้วัสดุงานปุกระเบียงได้อย่างเหมาะสม
๓. เพื่อให้ผู้เรียนมีทักษะในการปฏิบัติงานปุกระเบียง
๔. เพื่อให้ผู้เรียนมีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีในการทำงานด้วยความละเอียดรอบคอบ เป็นระเบียบ สะอาด ตรงต่อเวลา มีความซื่อสัตย์ รับผิดชอบ และรักษาสภาพแวดล้อม

๓. คุณลักษณะของเด็กและเยาวชนที่ได้รับการพัฒนา

๑. ผู้เรียนมีความรู้และเข้าใจเกี่ยวกับขั้นตอนการปฏิบัติงานปุกระเบียง
๒. ผู้เรียนรู้จักการใช้เครื่องมือ อุปกรณ์และเลือกใช้วัสดุงานปุกระเบียงได้อย่างเหมาะสม

๓. ผู้เรียนมีทักษะในการปฏิบัติงานปุกระเบื้อง
๔. ผู้เรียนมีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีในการทำงานด้วยความละเอียดรอบคอบ เป็นระเบียบ สะอาด ตรงต่อเวลา มีความซื่อสัตย์ รับผิดชอบ และรักษาสภาพแวดล้อม

๔. เป้าหมาย/สมรรถนะที่สำคัญ

๑. เป็นหลักสูตรที่เน้นการจัดการศึกษาอาชีพเพื่อให้ผู้เรียนมีวิชาชีพติดตัว
๒. เป็นหลักสูตรที่เน้นการเรียนรู้จากการปฏิบัติงานจริง เพื่อให้เกิดทักษะในการปฏิบัติงาน และนำไปประกอบอาชีพได้จริง

๕. กลุ่มเป้าหมาย

เด็กและเยาวชนศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนเขต ๗ จังหวัดเชียงใหม่ ที่สนใจเข้ารับการฝึกอบรมวิชาชีพระยะสั้นวิชางานปุกระเบื้อง จำนวน ๑๕ - ๒๐ คน/รุ่น

๖.เค้าโครงหลักสูตร (Course Outline)

ที่	หัวข้อเรื่อง	ตัวชี้วัด	เนื้อหา	จำนวนชั่วโมง	
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๑	ความปลอดภัยในการทำงาน	๑.อธิบายหลักการความปลอดภัยในการทำงาน	๑.ความปลอดภัยในขณะปฏิบัติงาน ๒.สาเหตุ และการป้องกันอุบัติเหตุ ๓.การตระหนักถึงความปลอดภัยในการทำงานของตนเองและผู้อื่น	๓ ชั่วโมง	-
๒	วัสดุงานปุกระเบื้อง	๑.อธิบายเกี่ยวกับคุณสมบัติ และวัสดุในงานปุกระเบื้อง ๒.การเลือกใช้วัสดุในงานปุกระเบื้อง ๓.การบำรุงรักษา และเลือกใช้วัสดุในงานปุกระเบื้อง	๑.วัสดุในงานปุกระเบื้อง ๒.ชนิดและประเภทของกระเบื้อง ๓.การบำรุงรักษาวัสดุในงานปุกระเบื้อง	๓ ชั่วโมง	-
๓	เครื่องมืออุปกรณ์ในงานปุกระเบื้อง	๑.อธิบายลักษณะของเครื่องมือและอุปกรณ์ในงานปุกระเบื้อง ๒.การใช้และบำรุงรักษาเครื่องมืออุปกรณ์ในงานปุกระเบื้อง	๑.เครื่องมืออุปกรณ์ในงานปุกระเบื้อง ๒.วิธีการใช้เครื่องมืออุปกรณ์ในงานปุกระเบื้อง ๓.วิธีการบำรุงรักษาเครื่องมืออุปกรณ์ในงานปุกระเบื้อง	๒ ชั่วโมง	๔ ชั่วโมง
๔	การอ่านแบบ	๑.การอ่านแบบการปุกระเบื้อง ตามรายการประกอบแบบก่อสร้าง	๑.หลักการอ่านแบบ ๒.วิธีการปุกระเบื้อง ๓.สัญลักษณ์และมาตราส่วนที่ใช้ในแบบ	๑ ชั่วโมง	๒ ชั่วโมง
๕	การประมาณการวัสดุงานปุกระเบื้อง	๑.การประมาณการวัสดุแต่ละหน่วยที่ใช้ในงานปุกระเบื้อง	๑.ส่วนประกอบของวัสดุในงานปุกระเบื้อง ๒.การคำนวณราคาและการประมาณการวัสดุงานปุกระเบื้อง	๒ ชั่วโมง	๔ ชั่วโมง
๕	การปุกระเบื้องพื้น	๑.เตรียมพื้นที่ วัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือในการปุกระเบื้องพื้นได้ ๒.ฝึกทักษะการปฏิบัติงานปุกระเบื้องพื้นได้ถูกต้อง ๓.เก็บรายละเอียดของงานได้เรียบร้อยสวยงาม ๔.สรุปขั้นตอนและเทคนิคการทำงานได้ครบทุกขั้นตอน	๑.การเตรียมพื้นที่ ๒.การเตรียมกระเบื้อง ๓.การเตรียมวัสดุอุปกรณ์เครื่องมือ ๔.วิธีการปุกระเบื้องพื้น ๕.วิธีการเก็บรายละเอียดของงาน	๔ ชั่วโมง	๔๐ ชั่วโมง
๖	การปุกระเบื้องผนัง	๑.เตรียมพื้นที่ วัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือในการปุกระเบื้องผนังได้ ๒.ฝึกทักษะการปฏิบัติงานปุกระเบื้องผนังได้ถูกต้อง ๓.เก็บรายละเอียดของงานได้เรียบร้อยสวยงาม ๔.สรุปขั้นตอนและเทคนิคการทำงานได้ครบทุกขั้นตอน	๑.การเตรียมพื้นที่ ๒.การเตรียมกระเบื้อง ๓.การเตรียมวัสดุอุปกรณ์เครื่องมือ ๔.วิธีการปุกระเบื้องผนัง ๕.วิธีการเก็บรายละเอียดของงาน	๒ ชั่วโมง	๒๐ ชั่วโมง

๕๗	ทบทวน/สอบปลายภาคเรียน	๑.บอกความสำคัญของการปูกระเบื้องได้ ๒.บอกประโยชน์ของการปูกระเบื้องได้ ๓.อธิบายขั้นตอนและเทคนิคการทำงานปูกระเบื้องได้	๑.ทบทวนเนื้อหาวิชาที่ได้ศึกษามาแบบย่อ ๒.รวบรวมคะแนนระหว่างภาคเรียน ๓.ปัญหาการเรียนของผู้เรียน ๔.สอบปลายภาคเรียน	๓ ชั่วโมง	-
รวม				๒๐ ชั่วโมง	๗๐ ชั่วโมง

๗. วิธีการวัดและประเมินผล

วิธีวัดผล

๑. ประเมินแบบฝึกทักษะ
๒. แบบประเมินผลการเรียนรู้
๓. สังเกตพฤติกรรมรายบุคคล
๔. การสังเกตและประเมินพฤติกรรมด้านคุณธรรม จริยธรรม ค่านิยม และคุณลักษณะอันพึงประสงค์

เครื่องมือวัดผล

๑. แบบฝึกทักษะ
๒. แบบประเมินผลการเรียนรู้
๓. แบบสังเกตพฤติกรรมรายบุคคล
๔. แบบประเมินคุณธรรม จริยธรรม ค่านิยม และคุณลักษณะอันพึงประสงค์

เกณฑ์การประเมิน

๑. แบบฝึกทักษะ เกณฑ์การผ่าน ๕๐% ขึ้นไป
๒. แบบประเมินผลการเรียนรู้ เกณฑ์การผ่าน ๕๐% ขึ้นไป
๓. แบบสังเกตพฤติกรรมรายบุคคล ต้องไม่มีช่องปรับปรุง
๔. แบบประเมินคุณธรรม จริยธรรม ค่านิยม และคุณลักษณะอันพึงประสงค์ คะแนนขึ้นอยู่กับ
การประเมินตามสภาพจริง

ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ลงชื่อ.....

(นายธวัชชัย เจริญทรัพย์)

นักวิชาการอบรมและฝึกวิชาชีพชำนาญการ

ผู้เสนอหลักสูตร

ลงชื่อ.....

(นายอัศรชัย อรุณเหลือง)

พยาบาลวิชาชีพ รักษาการแทน

ผู้ช่วยผู้อำนวยการศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนเขต ๗

ผู้เห็นชอบหลักสูตร

ลงชื่อ.....

(นางสาวสมาลี ญาณภาพ)

ผู้อำนวยการศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนเขต ๗