

โรงเรียนวังไกลกังวล (ระดับประถมศึกษา) ถนนเพชรเกษม อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ



คู่มือการจัดการเรียนการสอน ทางไกลผ่านดาวเทียม

กลุ่มสาระการเรียนรู้

การงานอาชีพและเทคโนโลยี

มูลนิธิการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม
สงวนลิขสิทธิ์

ผังความคิด กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพและเทคโนโลยี

เทคนิคการจัดกิจกรรม

- จัดกิจกรรมที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ
- การจัดการเรียนรู้จากการปฏิบัติจริง
- การจัดการเรียนรู้จากประสบการณ์
- จัดหน่วยการเรียนรู้แบบบูรณาการกับทุกกลุ่มสาระ
- การจัดกิจกรรมแบบเรียนปนเล่น
- การจัดกิจกรรมกระบวนการกลุ่ม
- การจัดกิจกรรมการเรียนรู้จากการศึกษา ค้นคว้า สืบค้นข้อมูล

กระบวนการพัฒนาคุณภาพคุณธรรมจริยธรรม

- ทำงานเป็นกลุ่มเข้าใจกระบวนการทำงานกลุ่ม
- ให้เหตุผลได้ถูกต้อง
- นำเสนอผลงานให้กลุ่มเข้าใจ
- แสดงความคิดเห็นของตน และยอมรับ
- ความคิดเห็นของผู้อื่น
- ออกแบบสร้างและพัฒนางานอย่างสร้างสรรค์
- คิดวิเคราะห์ อภิปรายการทำงาน การร่วม
- กิจกรรมเชื่อมโยงความรู้กับวิชาอื่นได้

การดำรงชีวิต และครอบครัว



เทคโนโลยีเพื่อ
การทำงานและอาชีพ

การออกแบบ
และเทคโนโลยี

เทคโนโลยีสารสนเทศ

ระดับชั้น ป. ๑ - ๓

มาตรฐานการเรียนรู้

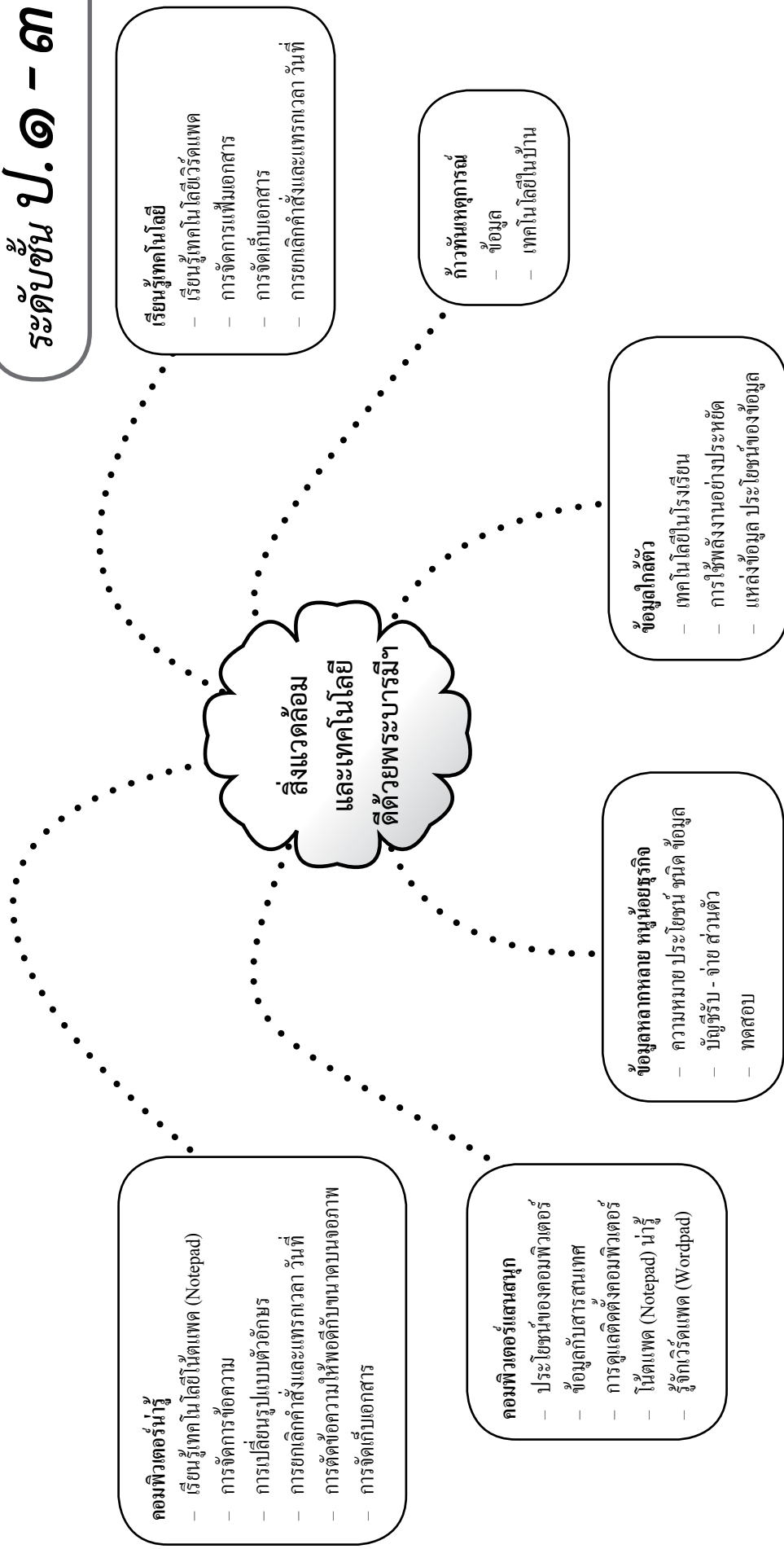
๑. เข้าใจ มีความคิดสร้างสรรค์ มีทักษะ มีคุณธรรม มีจิตสำนึกในการใช้พลังงาน ทรัพยากร และสิ่งแวดล้อมในการดำรงชีวิตและครอบครัว
๒. มีทักษะกระบวนการทำงานและการจัดการ การทำงานกลุ่ม การแสวงหาความรู้ การแก้ปัญหาในการทำงาน รักการทำงาน มีเจตคติที่ดีต่องาน เข้าใจธรรมชาติ และกระบวนการเทคโนโลยี ใช้ความรู้ ภูมิปัญญา จินตนาการและความคิด อย่างมีระบบในการออกแบบ เลือกใช้เทคโนโลยี อย่างสร้างสรรค์
๔. เข้าใจ เห็นคุณค่า และใช้กระบวนการเทคโนโลยี สารสนเทศในการสืบค้นข้อมูล การแก้ปัญหา การทำงานอาชีพอย่างมีประสิทธิภาพ
๕. ใช้เทคโนโลยีในการทำงาน การผลิต การออกแบบ การแก้ปัญหา การสร้างงาน การสร้างอาชีพสุจริต มีการวางแผนเชิงกลยุทธ์

สาระการเรียนรู้

๑. ประดิษฐ์สิ่งของเครื่องใช้ ของเล่นจากวัสดุต่างๆ
๒. เรียนรู้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ต่างๆ ที่น่าสนใจ ได้แก่ โปรแกรมโน้ตแพด (Notepad) โปรแกรมเวิร์ดแพด (Wordpad) โปรแกรมเพ้นท์ (paint) และโปรแกรมไมโครซอฟต์เวิร์ด (Microsoft Word)
๓. เทคโนโลยีในบ้าน ในโรงเรียน
๔. ข้อมูล แหล่งข้อมูล ประโยชน์ ประเภท ชนิด การสำรวจข้อมูล
๕. การต่อกิ่ง การปลูกพืชต่างๆ
๖. สถานที่สำคัญ การแต่งกาย ความปลอดภัย อาชีพ และการดำรงชีวิตแบบไทย

ผังวิเคราะห์ประเด็นการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพและเทคโนโลยี

ระดับชั้น ป.๑ - ๓



ผังวิเคราะห์ประเด็นการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพและเทคโนโลยี

ระดับชั้น ป.๑ - ๓

ครอบครัวศิลปะ

- ประดิษฐ์กระทงเป็นรูปต่างๆ
- การพับกระดาษ
- ประดิษฐ์เจ็กกันแสนสวย
- พัดกระดาษ
- หนูน้อยแสนน่ารัก
- กิ่งหั่นลม

นักประดิษฐ์หุ่นยาว

- กระทงหุ่นลอยวารี
- แต่งกายแบบไทย
- มัลลิ่งดา
- ตุ๊กตาไหมพรม
- หน่อกุสุมไพร
- นาลักษณ์ทองค
- ปลาเทวดา
- หนูน้อยแสนชน
- ยานพาหนะไทย

เที่ยวทั่วไทย

ท่องเที่ยวเมืองไทย

- การย้ายข้อความ
- การลบและคัดลอก
- การเปลี่ยนรูปแบบและขนาดตัวอักษร
- การจัดการจัดตัวอักษร

เที่ยวทั่วไทย

- การย้ายข้อความ
- การลบและคัดลอก
- การเปลี่ยนรูปแบบและขนาดตัวอักษร
- การจัดการจัดตัวอักษร

อาหารรสเด็ด

ท่องเที่ยวทั่วไทย

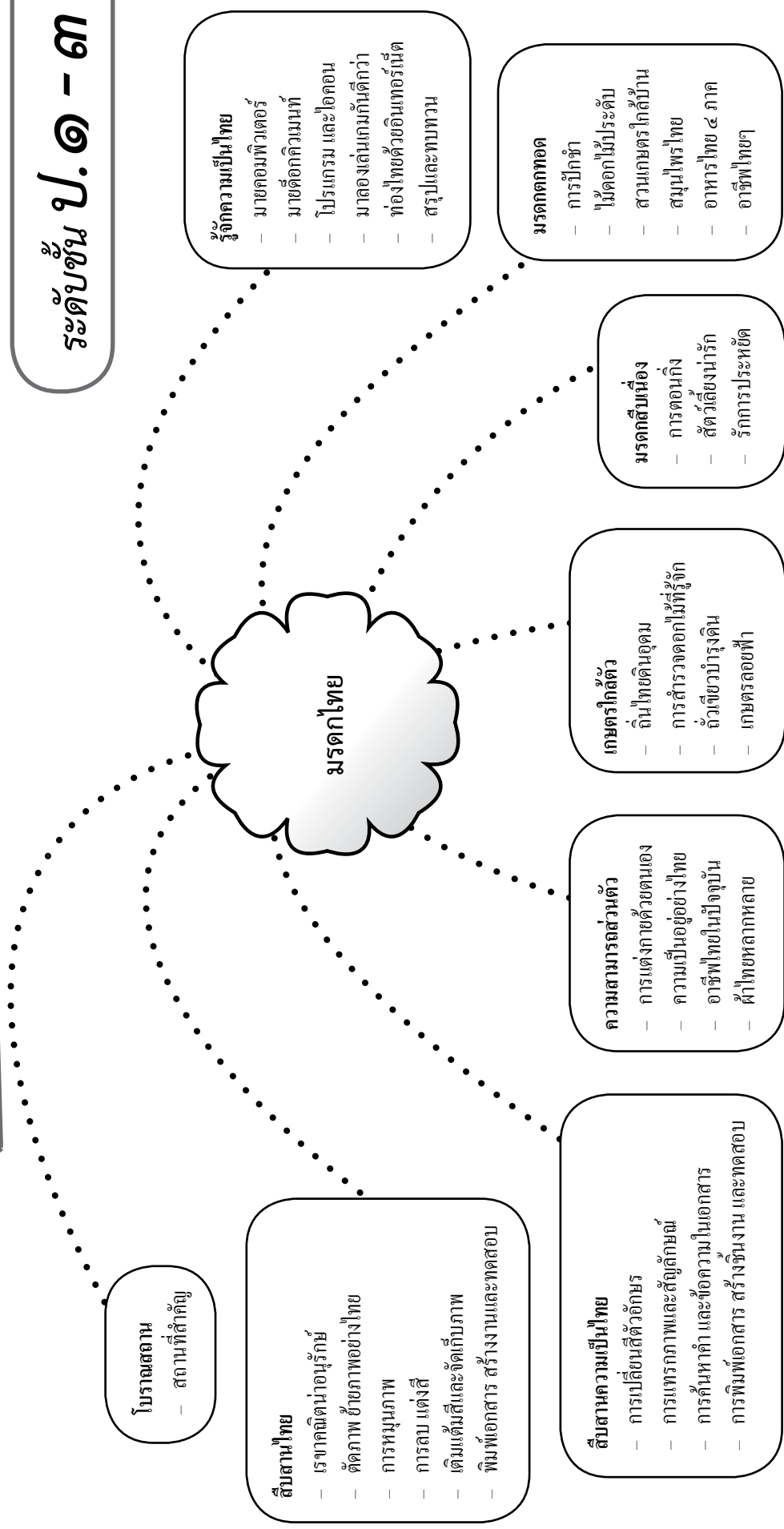
- การพิมพ์เอกสาร สร้างชิ้นงาน ทดสอบ
- วาดภาพเมืองไทยกันนะคะ (paint)
- กล้องเครื่องมื่อวาดภาพ
- กล้องระบายสี
- กำหนดสีด้วยมือแบบไทย

ศิลปหัตถกรรมไทย

- กล้องกับเครื่องใช้
- นาลักษณ์ทองค
- ปิ่นดินให้เป็นดาว
- จานบินอวกาศ
- ประโยชน์จากสิ่งไร้ค่า
- วิวัฒนาการจากผ้าไทย
- เลือกแต่งกายตามฤดูกาล
- กำไลจากเศษวัสดุ

ผังวิเคราะห์ประเด็นการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพและเทคโนโลยี

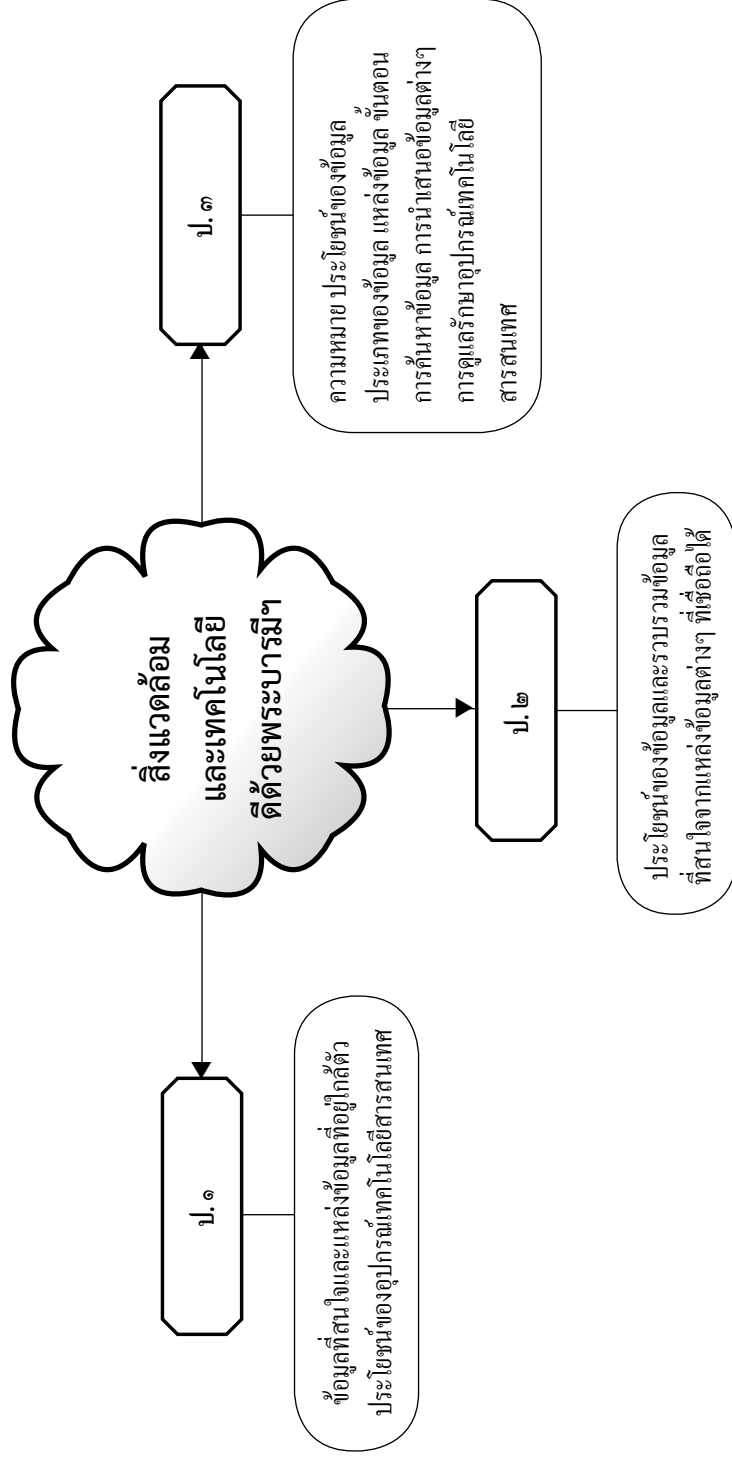
ระดับชั้น ป.๑ - ๓



ผังมโนทัศน์

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี

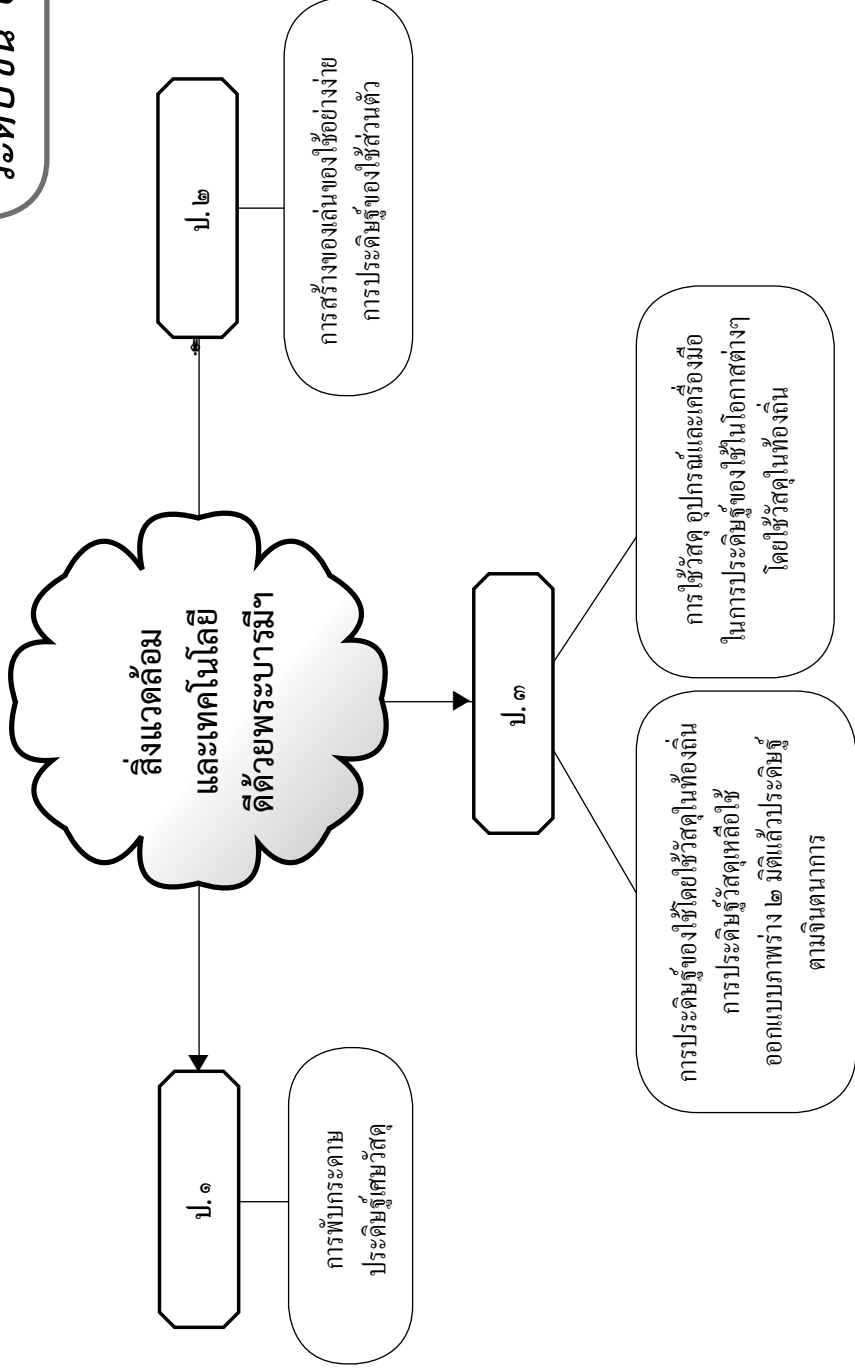
ระดับชั้น ป.๑ - ๓



ผังโน้ตค้น

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี

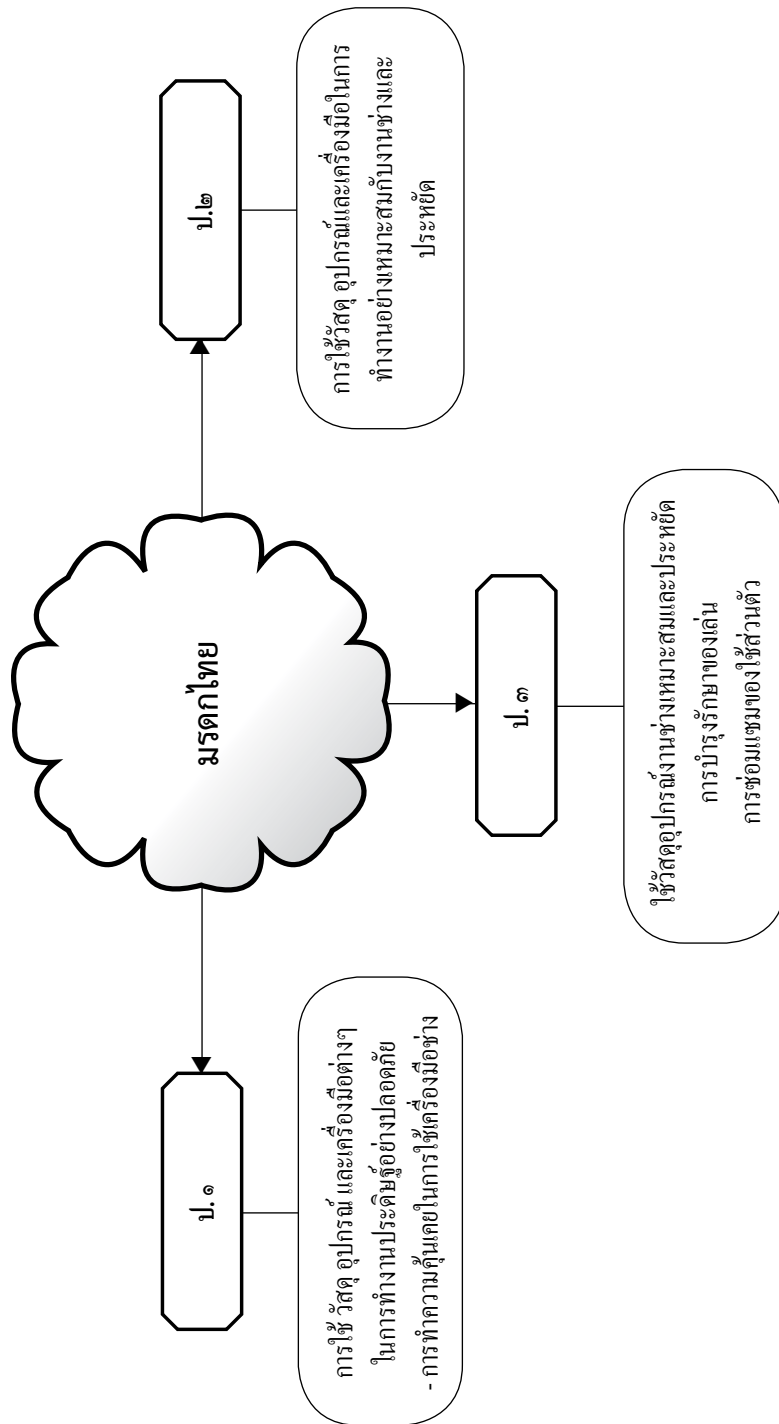
ระดับชั้น ป.๑ - ๓



ผังมโนทัศน์

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี

ระดับชั้น ป.๑ - ๓





หน่วยการเรียนรู้

กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพ และเทคโนโลยี

ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑

จำนวนหน่วยการเรียนรู้ ๓ หน่วย เวลา ๑๗ ชั่วโมง

หน่วยการเรียนรู้ที่	ชื่อหน่วยการเรียนรู้	เวลา (ชั่วโมง)
๔	สิ่งแวดล้อมและเทคโนโลยีช่วยพระบารมีฯ	๖
๕	เที่ยวทั่วไทย	๖
๖	มรดกไทย	๕
	รวม	๑๗

กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมง และสิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม

กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพและเทคโนโลยี

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลา	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	มาตรฐาน การเรียนรู้ข้อที่	สิ่งที่ ร.ร.ปลายทาง ต้องเตรียม (ครู/นักเรียน)
๑	๔ พ.ย. ๕๖ ๑๒.๓๐ - ๑๓.๓๐ น.	๑/๖๐	หน่วยที่ ๔ สิ่งแวดล้อมและเทคโนโลยีดีด้วยพระบารมี ทดสอบก่อนเรียน	ง ๑.๑ ป. ๑/๑ - ๑/๓	- ใบงาน (คำถาม)
๒	๑๑ พ.ย. ๕๖ ๑๒.๓๐ - ๑๓.๓๐ น.	๑/๖๐	ความหมายและประเภทของข้อมูล	ง ๑.๑ ป. ๑/๑ - ๑/๓	- ใบความรู้ ภาพประกอบ หรืออุปกรณ์จริง
๓	๑๘ พ.ย. ๕๖ ๑๒.๓๐ - ๑๓.๓๐ น.	๑/๖๐	แหล่งข้อมูลใกล้ตัว	ง ๑.๑ ป. ๑/๑ - ๑/๓	- ใบความรู้ ภาพประกอบ หรืออุปกรณ์จริง
๔	๒๕ พ.ย. ๕๖ ๑๒.๓๐ - ๑๓.๓๐ น.	๑/๖๐	ความหมายของเทคโนโลยี สารสนเทศ	ง ๓.๑ ป. ๑/๑ - ๑/๓	- ภาพประกอบ หรืออุปกรณ์จริง
๕	๒ ธ.พ. ๕๖ ๑๒.๓๐ - ๑๓.๓๐ น.	๑/๖๐	อุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศ	ง ๓.๑ ป. ๑/๒ ป. ๑/๓	- ภาพประกอบ หรืออุปกรณ์จริง
๖	๙ ธ.พ. ๕๖ ๑๒.๓๐ - ๑๓.๓๐ น.	๑/๖๐	ประโยชน์ของอุปกรณ์เทคโนโลยี สารสนเทศ	ง ๓.๑ ป. ๑/๒ ป. ๑/๓	- ใบความรู้ - ภาพประกอบ
๗	๑๖ ธ.พ. ๕๖ ๑๒.๓๐ - ๑๓.๓๐ น.	๑/๖๐	หน่วยที่ ๕ เทียบทั่วไทย ความหมายและความสำคัญ ของงานประดิษฐ์	ง ๑.๑ ป. ๑/๒	- ใบความรู้ - ภาพประกอบ
๘	๒๓ ธ.พ. ๕๖ ๑๒.๓๐ - ๑๓.๓๐ น.	๑/๖๐	วัสดุที่ใช้ในงานประดิษฐ์	ง ๑.๑ ป. ๑/๒	- ใบความรู้ - ภาพประกอบ
๙	๓๐ ธ.พ. ๕๖ ๑๒.๓๐ - ๑๓.๓๐ น.	๑/๖๐	อุปกรณ์ที่ใช้ในงานประดิษฐ์	ง ๑.๑ ป. ๑/๒	- ใบความรู้ ภาพประกอบ - อุปกรณ์จริง ใบงาน
๑๐	๖ ม.พ. ๕๖ ๑๒.๓๐ - ๑๓.๓๐ น.	๑/๖๐	สนุกกับงานประดิษฐ์ (ของเล่น)	ง ๑.๑ ป. ๑/๒	- ใบความรู้ - อุปกรณ์ที่ใช้ในการประดิษฐ์
๑๑	๑๓ ม.พ. ๕๖ ๑๒.๓๐ - ๑๓.๓๐ น.	๑/๖๐	สนุกกับงานประดิษฐ์ (ของใช้)	ง ๑.๑ ป. ๑/๒	- ใบความรู้ - อุปกรณ์ที่ใช้ในการประดิษฐ์



กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมง และสิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม

กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพและเทคโนโลยี

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลา	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	มาตรฐาน การเรียนรู้ข้อที่	สิ่งที่ ร.ร.ปลายทาง ต้องเตรียม (ครู/นักเรียน)
๑๒	๒๐ ม.ก. ๕๗ ๑๒.๓๐ - ๑๓.๓๐ น.	๑/๖๐	สนุกกับการพับ	ง ๑.๑ ป. ๑/๒	- ใบความรู้ - กระดาษสี A 4
๑๓	๒๓ ม.ก. ๕๗ ๑๒.๓๐ - ๑๓.๓๐ น.	๑/๖๐	หน่วยที่ ๖ มรดกไทย การบำรุงรักษาของเล่น	ง ๑.๑ ป. ๑/๒	- ใบความรู้ - ภาพประกอบ
๑๔	๓ ก.พ. ๕๗ ๑๒.๓๐ - ๑๓.๓๐ น.	๑/๖๐	ความหมายและภาพประกอบ ของงานช่าง	ง ๑.๑ ป. ๑/๒	- ใบความรู้ - ภาพประกอบ
๑๕	๑๐ ก.พ. ๕๗ ๑๒.๓๐ - ๑๓.๓๐ น.	๑/๖๐	อุปกรณ์ที่ใช้ในงานช่าง	ง ๑.๑ ป. ๑/๒	- ใบความรู้ - ภาพประกอบ - อุปกรณ์จริง ใบงาน
๑๖	๑๓ ก.พ. ๕๗ ๑๒.๓๐ - ๑๓.๓๐ น.	๑/๖๐	ความปลอดภัยในการใช้ เครื่องมือช่าง	ง ๑.๑ ป. ๑/๒	- ใบความรู้ - ภาพประกอบ ใบงาน
๑๗	๒๔ ก.พ. ๕๗ ๑๒.๓๐ - ๑๓.๓๐ น.	๑/๖๐	ทดสอบหลังเรียน	ง ๑.๑ ป. ๑/๒	- ใบคำถาม