

รายวิชา ภาษาไทย

รหัสวิชา ท๒๑๑๐๒

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑

วิธีการเขียนโครงงาน (๑)

ครูผู้สอน

ครูวิชุดา

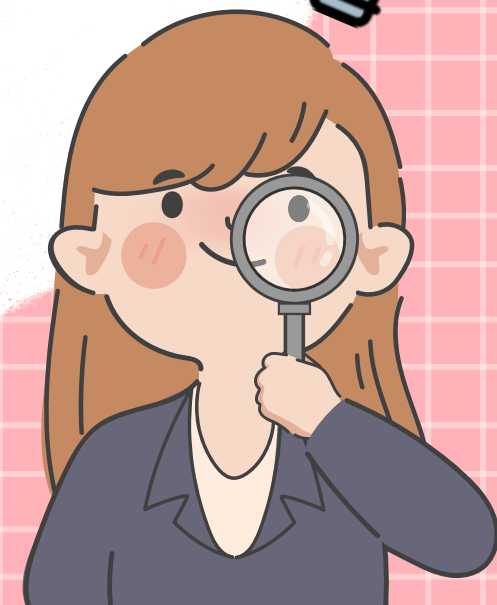
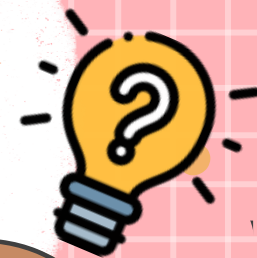
กสินจงกล

ครูธีรสุด

ฉ่ำทรัพย์



วิธีการเขียนโครงการงาน (๑)





จุดประสงค์การเรียนรู้



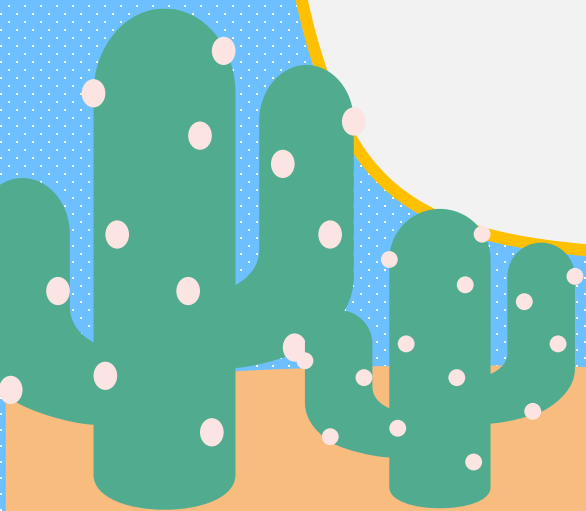
๑. นักเรียนสามารถอธิบายหลักการเขียนรายงาน
โครงงานได้
๒. นักเรียนสามารถเขียนโครงงานสร้างสรรค์ได้
๓. นักเรียนมีมารยาทในการเขียน





คำถามชวนคิด

นักเรียนเคยมีประสบการณ์การทำงาน
หรือไม่

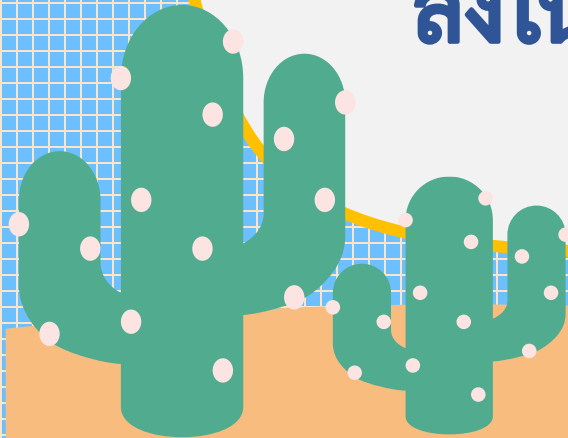
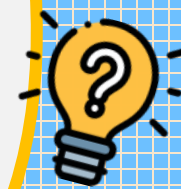




กิจกรรม



นักเรียนทำกิจกรรม “ทบทวนชวนคิด”
โดยครูตั้งคำถามว่า “นักเรียนทราบหรือไม่ว่าส่วนประกอบ
ของการเขียนโครงงาน มีอะไรบ้าง” นักเรียนเขียนความรู้
ลงในกระดาษ จากนั้นให้นักเรียนนำกระดาษไปติดไว้
ที่หน้าห้องเพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนเรียนรู้



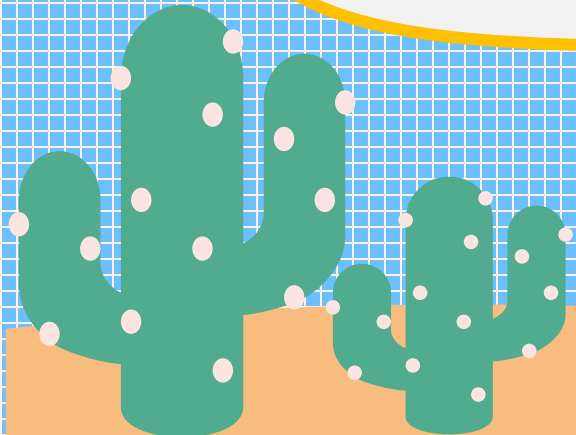
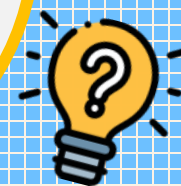


กิจกรรม

นักเรียนแบ่งกลุ่ม กลุ่มละ ๔ - ๕ คน แต่ละคนศึกษา

ใบความรู้ “การเขียนโครงการ”

จากนั้นให้นักเรียนแลกเปลี่ยนเรียนรู้ภายในกลุ่ม





ใบความรู้ เรื่อง “การเขียนโครงการ”
หน่วยการเรียนรู้ที่ ๒ เรื่อง สรรพปัญญาล้ำมมือ
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ๑๑ เรื่อง วิธีการเขียนโครงการ (๑)
รายวิชา ภาษาไทย ๑ รหัสวิชา ท ๒๑๑๐๒ ภาคเรียนที่ ๒ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑

โครงการ หมายถึง การศึกษาเรื่องใดเรื่องหนึ่งทีนักเรียนเป็นผู้ศึกษาค้นคว้าและลงมือปฏิบัติด้วยตนเอง ภายใต้คำแนะนำและดูแลของครูที่ปรึกษาโครงการ โดยอาจใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ต่าง ๆ ช่วยในการศึกษา เพื่อให้การศึกษาค้นคว้านั้นบรรลุตามวัตถุประสงค์

การเขียนรายงานโครงการ เป็นรูปแบบหนึ่งของการนำเสนอผลงานของโครงการที่ผู้เรียนได้ศึกษาค้นคว้าตั้งแต่ต้นจนจบ การกำหนดหัวข้อในการเขียนรายงานต้องเหมาะสมกับประเภทของโครงการและระดับชั้นของผู้เรียน

ประเภทของโครงการ

๑. โครงการประเภทสำรวจ การเก็บรวบรวมข้อมูล เพื่อหาสาเหตุของปัญหาหรือสำรวจความคิดเห็น โดยใช้วิธีสำรวจและรวบรวมข้อมูลแล้วนำข้อมูลที่ได้นำมาแก้ไขปรับปรุงร่วมกัน เช่น คำที่มีก๊เขียนผิด คำทับศัพท์ในหนังสือพิมพ์ คำคมทำนอง การใช้ภาษาในนิตยสาร เป็นต้น

๒. โครงการประเภททดลอง การศึกษาหาคำตอบของปัญหาใดปัญหาหนึ่ง การทำโครงการประเภทนี้เริ่มจากการตั้งปัญหาการออกแบบการทดลองและดำเนินการทดลอง เช่น อุปสมุนไพรรักษาโรค การปลูกพืชโดยไม่ใช้ดิน การปลูกพืชผักสวนครัวโดยไม่ใช้ปุ๋ยวิทยาศาสตร์ เป็นต้น

๓. โครงการประเภทสิ่งประดิษฐ์ การศึกษาเพื่อคิดค้นหรือพัฒนาชิ้นงานให้สามารถใช้ประโยชน์ได้มากขึ้น มีประสิทธิภาพสูงขึ้น เพื่อใช้แก้ปัญหาหรือพัฒนาทักษะให้บรรลุวัตถุประสงค์ เช่น เตาอบพลังงานแสงอาทิตย์ การประดิษฐ์กังหันวิดน้ำในแปลงเกษตร เป็นต้น

๔. โครงการประเภททฤษฎี หลักการหรือแนวคิดใหม่ ๆ ในการอธิบายเรื่องใดเรื่องหนึ่งอย่างมีเหตุผล โดยผู้จัดทำได้ตั้งคำถามหรือข้อถกเถียง อาจใช้คำถามหรือข้อถกเถียงเดิมมาอธิบายในแนวใหม่ เช่น การนำความรู้เรื่องคอมพิวเตอร์ การกำเนิดของแผ่นดินไหวในประเทศไทย เป็นต้น

รูปแบบการเขียนรายงานโครงการ ประกอบด้วย

๑. ชื่อโครงการ
๒. ผู้จัดทำโครงการ/ครูที่ปรึกษา/ชื่อโรงเรียน/ชั้นเรียน
๓. บทคัดย่อ/กิตติกรรมประกาศ/สารบัญ
๔. บทนำ/หลักการและเหตุผล/ที่มาและความสำคัญของปัญหา/วัตถุประสงค์/สมมุติฐาน/ขอบเขตการศึกษาค้นคว้า/ผลที่คาดว่าจะได้รับ/ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ
๕. เอกสารที่ใช้ในการศึกษา
๖. วิธีการดำเนินงาน/ระบุอุปกรณ์/ระยะเวลา
๗. ผลการศึกษาค้นคว้า/สรุปผลการดำเนินงาน/ข้อเสนอแนะ



ใบความรู้

เรื่อง “การเขียนโครงการ”



(สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th)





ใบความรู้ เรื่อง “การเขียนโครงการ”
หน่วยการเรียนรู้ที่ ๖ เรื่อง สรรพปัญญาล้ำฝีมือ
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ๑๑ เรื่อง วิธีการเขียนโครงการ (๑)
รายวิชา ภาษาไทย ๑ รหัสวิชา ท ๒๑๑๐๒ ภาคเรียนที่ ๒ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑

คุณค่าของการเขียนรายงานโครงการ

๑. ทำให้รู้จักวิธีการค้นคว้าหาความรู้ด้วยตนเอง ฝึกทักษะด้านการอ่านและสร้างนิสัยรักการอ่าน
๒. ส่งเสริมให้มีความคิดริเริ่ม รู้จักคิดอย่างมีระเบียบ มีเหตุผล
๓. ช่วยให้สามารถวิเคราะห์เรื่องราวต่าง ๆ ได้
๔. เป็นการฝึกทักษะด้านการเขียน



ใบความรู้

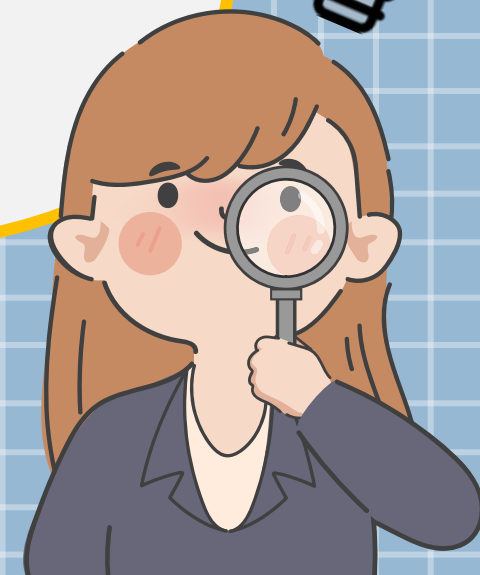
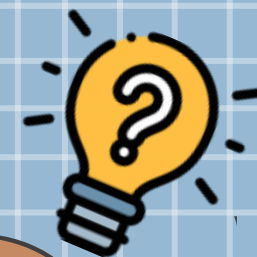
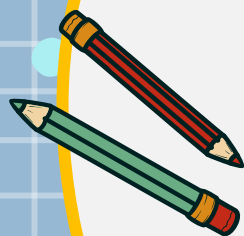
เรื่อง “การเขียนโครงการ”



(สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th)



ความรู้เรื่อง การเขียนโครงการ





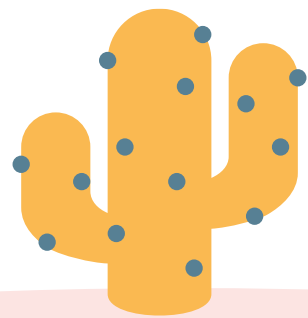
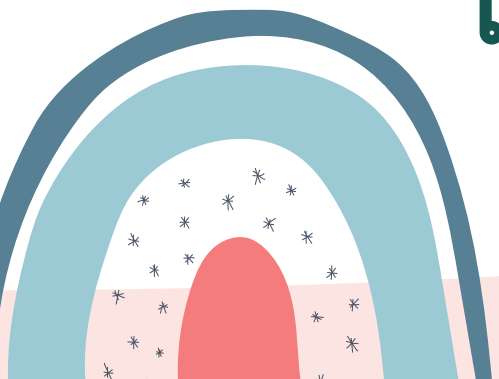
โครงการ
คืออะไร

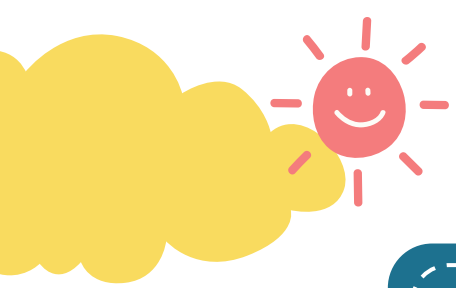


โครงการงาน

หมายถึง การศึกษาเรื่องใดเรื่องหนึ่ง
ที่นักเรียนเป็นผู้ศึกษาค้นคว้าและลงมือปฏิบัติด้วย
ตนเอง ภายใต้คำแนะนำและดูแลของครูที่ปรึกษา

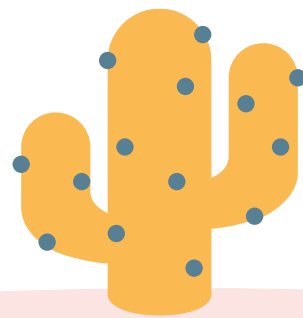
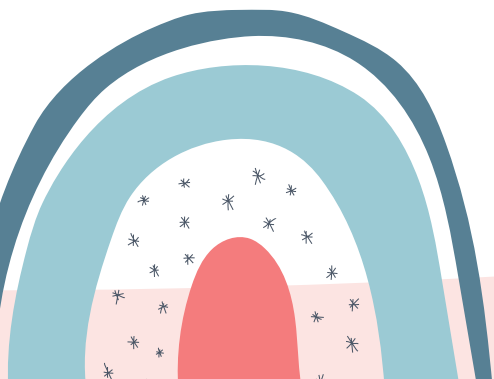
โครงการงาน





โครงการ

โดยอาจใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ต่าง ๆ
ช่วยในการศึกษา เพื่อให้การศึกษาคั่นคว้านั้น
บรรลุตามวัตถุประสงค์



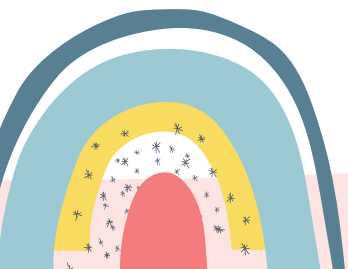
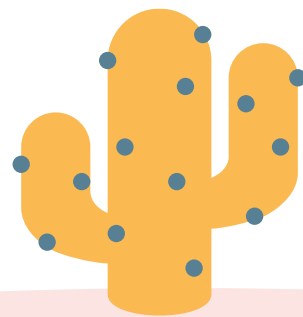


การเขียนรายงาน
โครงงาน
คืออะไร



การเขียนรายงานโครงงาน

เป็นรูปแบบหนึ่งของการนำเสนอผลงานของ
โครงงานที่ผู้เรียนได้ศึกษาค้นคว้าตั้งแต่ต้นจนจบ
การกำหนดหัวข้อในการเขียนรายงานต้องเหมาะสม
กับประเภทของโครงงานและระดับชั้นของผู้เรียน





ประเภทของ
โครงการ
มีอะไรบ้าง



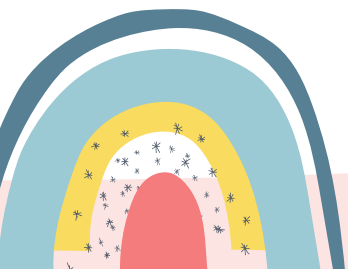
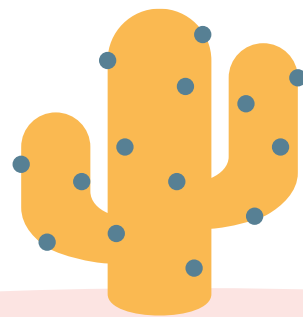
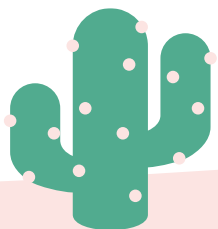
ประเภทของโครงการ

๑. โครงการประเภทสำรวจ

๒. โครงการประเภททดลอง

๓. โครงการประเภทสิ่งประดิษฐ์

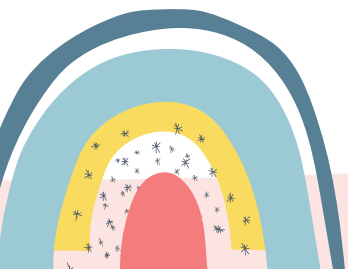
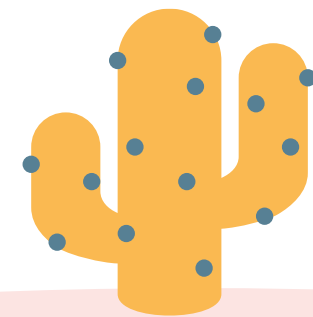
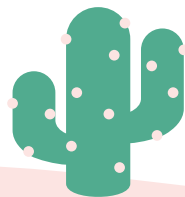
๔. โครงการประเภททฤษฎี





๑. ครงงานประเภทสำรวจ

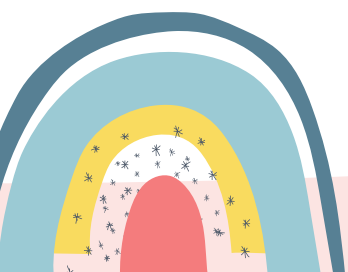
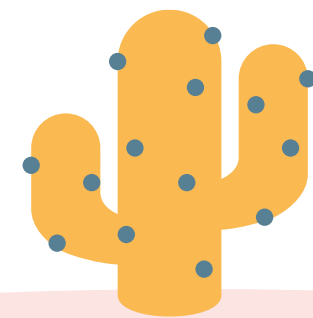
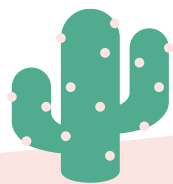
การเก็บรวบรวมข้อมูล เพื่อหาสาเหตุของ
ปัญหาหรือสำรวจความคิดเห็น โดยใช้วิธีสำรวจและ
รวบรวมข้อมูลแล้วนำข้อมูลที่ได้มาแก้ไขปรับปรุง
ร่วมกัน เช่น คำที่มักเขียนผิด, คำคมทำยรถ





๒. โครงการประเภททดลอง

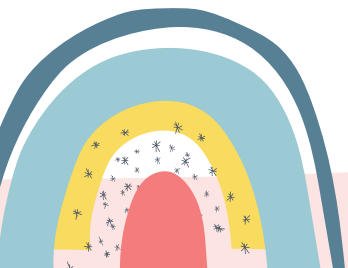
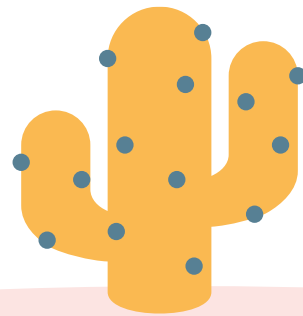
การศึกษาหาคำตอบของปัญหาใดปัญหาหนึ่ง
การทำโครงการประเภทนี้เริ่มจากการตั้งปัญหา
การออกแบบการทดลองและดำเนินการทดลอง
เช่น ฐปสมุนไพรรไล่ยุง, การปลูกพืชโดยไม่ใช้ดิน





๓. โครงการประเภทสิ่งประดิษฐ์

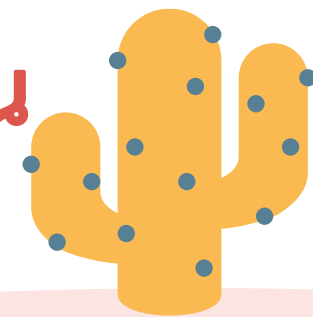
การศึกษาเพื่อคิดค้นหรือพัฒนาชิ้นงานให้
สามารถใช้ประโยชน์ได้มากขึ้น มีประสิทธิภาพ
สูงขึ้นเพื่อใช้แก้ปัญหาหรือพัฒนาทักษะให้บรรลุ
วัตถุประสงค์ เช่น **เตาอบพลังงานแสงอาทิตย์**





๔. โครงงานประเภททฤษฎี

โครงงานที่เสนอทฤษฎี หลักการหรือแนวคิดใหม่ ๆ ในการอธิบายเรื่องใดเรื่องหนึ่งอย่างมีเหตุผล โดยผู้จัดทำ ได้ตั้งกติกาหรือข้อตกลง อาจใช้กติกาหรือข้อตกลงเดิม มาอธิบายในแนวใหม่ เช่น การนำความร้อน ด้วยคอมพิวเตอร์





รูปแบบการเขียน
รายงานโครงการงาน
มีอะไรบ้าง



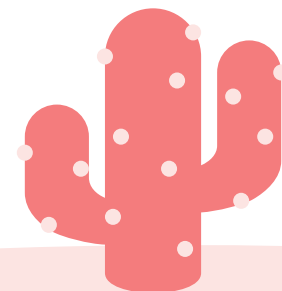
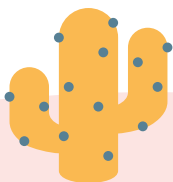
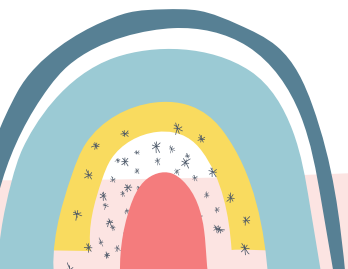


รูปแบบการเขียนรายงานโครงการงาน

๑. ชื่อโครงการงาน

๒. ผู้จัดทำโครงการงาน/ครูที่ปรึกษา/ชื่อโรงเรียน/ชั้นเรียน

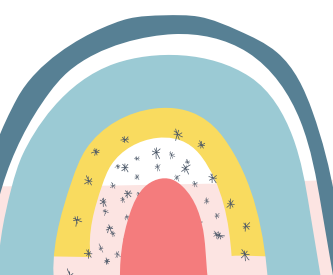
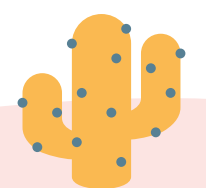
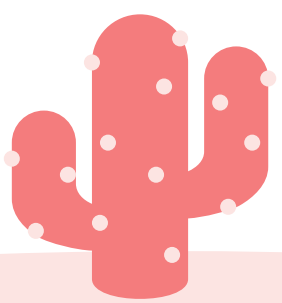
๓. บทคัดย่อ/กิตติกรรมประกาศ/สารบัญ





รูปแบบการเขียนรายงานโครงการงาน

๔. บทนำ/หลักการและเหตุผล/ที่มาและความสำคัญของปัญหา/วัตถุประสงค์/สมมุติฐาน/ขอบเขตการศึกษาค้นคว้า/ผลที่คาดว่าจะได้รับ/ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ





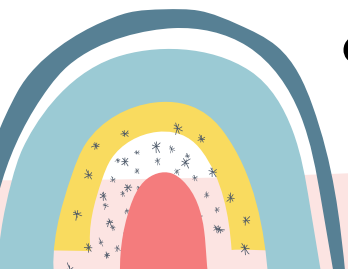
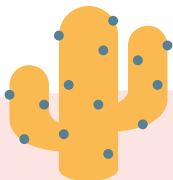
รูปแบบการเขียนรายงานโครงการงาน

๕. เอกสารที่ใช้ในการศึกษา

๖. วิธีการดำเนินงาน/ระบุอุปกรณ์/ระยะเวลา

๗. ผลการศึกษาค้นคว้า/สรุปผลการดำเนินงาน/

ข้อเสนอแนะ





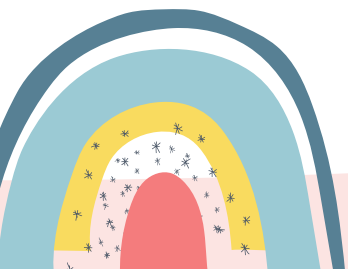
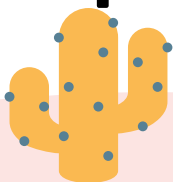
คุณค่าของ
การเขียนรายงาน
โครงการงาน



คุณค่าของการเขียนรายงานโครงการงาน

๑. ทำให้รู้จักวิธีการค้นคว้าหาความรู้ด้วยตนเอง
ฝึกทักษะด้านการอ่านและสร้างนิสัยรักการอ่าน

๒. ส่งเสริมให้มีความคิดริเริ่ม รู้จักคิด
อย่างมีระเบียบ มีเหตุผล

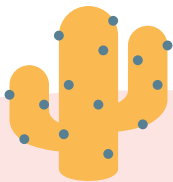
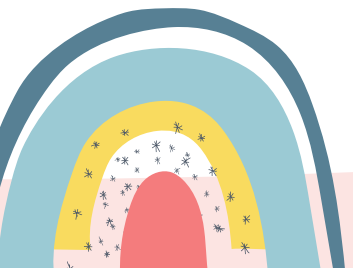




คุณค่าของการเขียนรายงานโครงการงาน

๓. ช่วยให้สามารถวิเคราะห์เรื่องราวต่าง ๆ ได้

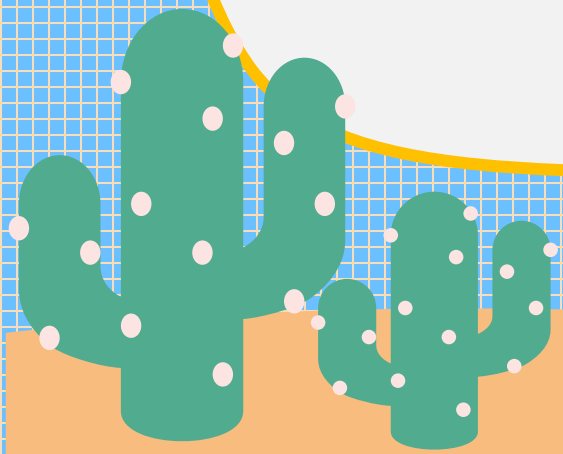
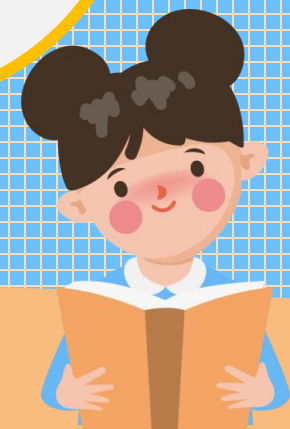
๔. เป็นการฝึกทักษะด้านการเขียน





ลงมือทำ จดจำได้

นักเรียนแบ่งกลุ่ม กลุ่มละ ๔ - ๕ คน
แต่ละกลุ่มปฏิบัติกิจกรรม “จุดเริ่มต้นการคิด การศึกษา
วิธีการเขียนโครงงาน” ลงในใบงานเรื่อง แผนผังความคิด
เรื่อง วิธีการเขียนโครงงาน



ใบงานเรื่อง แผนผังความคิดเรื่อง วิธีการเขียนโครงงาน
หน่วยการเรียนรู้ที่ ๖ เรื่อง สรรพปัญญาล้ำฝีมือ
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ๑๑ เรื่อง วิธีการเขียนโครงงาน (๑)
รายวิชา ภาษาไทย ๒ รหัสวิชา ท ๒๑๑๐๒ ภาคเรียนที่ ๒ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑



ความรู้เรื่องการเขียนโครงงาน



ใบงาน

เรื่อง แผนผังความคิดเรื่อง วิธีการเขียนโครงงาน



(สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th)





คำถามชวนคิด

นักเรียนได้รับความรู้ในประเด็นใดบ้างจาก
การศึกษาความรู้เรื่องการเขียนโครงการงาน





?

คำไหน ใช้ถูก





สร้างสรรค์



สร้างสรรค์

(๑) ก. สร้างให้มีให้เพิ่มขึ้น (มักใช้ทางนามธรรม) เช่น สร้างสรรค์ความสุข
ความเจริญให้แก่สังคม.

(๒) ข. มีลักษณะริเริ่มในทางดี เช่น ความคิดสร้างสรรค์ ศิลปะสร้างสรรค์.





บทเรียนครั้งต่อไป

เรื่อง **วิธีการเขียนโครงการ (๒)**

ดาวน์โหลดเอกสารได้ที่ www.dltv.ac.th

รายวิชาภาษาไทย
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑