การปฏิบัติงานประดิษฐ์ เป็นงานที่ผู้เรียนเกิด**การเรียนรู้** และสร้างความสำเร็จได้ด้วยตนเอง ผู้เรียนต้องมีความรู้ความเข้าใจ และนำความรู้ความสามารถที่ได้เรียนรู้มาใช้ในการฝึกทักษะการคิดวิเคราะห์ **ทักษะการแก้ปัญหา** **[1]** ทักษะการปฏิบัติงานกลุ่ม และทักษะการทำงานอย่างเป็นระบบ

ทักษะกระบวนการทำงาน เป็นการลงมือทำงานด้วยตนเอง โดยมุ่งเน้นการทำงานอย่างสม่ำเสมอ ทั้งการทำงานเป็นรายบุคคลและการทำงานเป็นกลุ่ม เพื่อให้สามารถทำงานได้บรรลุเป้าหมาย ได้แก่ การวิเคราะห์งาน **การวางแผนในการทำงาน** **[2]** การปฏิบัติงานตามลำดับขั้นตอน และการประเมินผลการทำงาน

ทักษะการทำงานร่วมกัน **[3]** การทำงานเป็นกลุ่ม สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีความสุข โดยมุ่งเน้นให้ผู้เรียนได้ทำงานอย่างมีกระบวนการตามขั้นตอนการทำงาน และฝึกหลักการทำงานกลุ่ม โดยรู้จักบทบาทหน้าที่ภายในกลุ่ม มีทักษะในการฟัง พูด **มีคุณธรรม** ในการทำงานร่วมกัน สรุปผล และนำเสนอรายงาน

ทักษะการแสวงหาความรู้ เป็นวิธีการหรือกิจกรรมที่มุ่งเน้นให้ผู้เรียนได้แสวงหาข้อมูลความรู้ต่างๆ เกี่ยวกับเรื่องหรือเนื้อหานั้นๆ ได้แก่ การศึกษาค้นคว้า การรวบรวม **การสังเกต** การสำรวจ และการบันทึก

การปฏิบัติงานต้องใช้ทักษะกระบวนการทำงาน ไม่ว่าจะเป็นการทำงานเป็นรายบุคคลหรือการทำงานเป็นกลุ่ม การที่จะทำงานให้บรรลุเป้าหมายได้ ต้องใช้การคิดวิเคราะห์งาน การวางแผนในการทำงาน การปฏิบัติงานตามลำดับขั้นตอน และการประเมินผลการทำงาน ใน**การประเมินผลการปฏิบัติงาน** ควรประเมินเป็น 2 ระยะ คือ

- **การประเมินระหว่างการปฏิบัติงาน** เพื่อจะได้ทราบปัญหาที่เกิดขึ้นเฉพาะหน้า และเป็นการตรวจสอบข้อบกพร่องระหว่างการดำเนินงาน เพื่อจะได้แก้ไขและปรับปรุงได้ก่อนสร้างผลงานสำเร็จ

- **การประเมินผลงานเมื่อปฏิบัติงานสำเร็จ** การประเมินผล ควรให้ผู้อื่นมีส่วนร่วมแสดงความคิดเห็นในการประเมินผลงาน ซึ่งเป็นการตรวจสอบ และควรจดบันทึกปัญหาหรือข้อบกพร่องที่เกิดขึ้น เพื่อเป็นแนวทางในการแก้ไขและปรับปรุงในการดำเนินงานครั้งต่อไป

ที่มา : https://www.youtube.com/watch?v=8VgRSGfjz6Q

[1] https://www.youtube.com/watch?v=otqzML6rN24

[2] http://youtu.be/KLNVmyY4XDA>

[3] https://www.youtube.com/watch?v=maxS3gqWpOQ