

แบบทดสอบก่อนเรียน
ประกอบเอกสารประกอบการเรียนรู้
ชุดที่ 2 ชุดฉลาดใช้ : เรื่อง การทำงานบ้าน

คำชี้แจง : ให้นักเรียนกาเครื่องหมาย (X) ลงในช่องที่ตรงกับ ก , ข , ค, หรือ ง
โดยเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว (ข้อละ 1 คะแนน)

1. ข้อใดเป็นความสำคัญของอุปกรณ์ในการทำงาน
 - ก. เกิดความสะดวกในการทำงาน
 - ข. เพิ่มเวลาในการทำงานให้มากขึ้น
 - ค. ทำให้ผลงานที่ออกมาไม่มีคุณภาพ
 - ง. ช่วยประหยัดค่าใช้จ่ายในระยะสั้น
2. ข้อใดไม่ใช่คุณสมบัติของสารทำความสะอาด
 - ก. ช่วยฆ่าเชื้อรา
 - ข. ช่วยขจัดคราบสกปรก
 - ค. ช่วยผ่อนแรงในการทำงาน
 - ง. ช่วยให้วัสดุมีความทนทานมากขึ้น
3. ข้อใดเป็นหลักปฏิบัติสำคัญที่สุดในการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า
 - ก. ควรติดตั้งสายดิน
 - ข. ควรมีปลั๊กติดกับตัวอุปกรณ์
 - ค. ควรปิดสวิตซ์ทันทีที่เลิกใช้งาน
 - ง. ควรตั้งบนพื้นที่เรียบ ทนไฟ และแห้ง
4. การเลือกอุปกรณ์หรือเครื่องมือให้เหมาะสมกับการใช้งานเป็นขั้นตอนใดของกระบวนการทำงาน
 - ก. การวิเคราะห์งาน
 - ข. การประเมินผลการทำงาน
 - ค. การวางแผนในการทำงาน
 - ง. การปฏิบัติงานตามลำดับขั้นตอน

5. วิธีใดอาจทำให้เกิดอันตรายจากการใช้อุปกรณ์ที่มีความแหลมคม
 - ก. มีสมาธิในการทำงาน
 - ข. นั่งในที่ที่มีแสงสว่างเพียงพอ
 - ค. จัดวางอุปกรณ์ให้เป็นที่เป็นทาง
 - ง. เก็บอุปกรณ์ใส่กระเป๋าเสื้อหรือกางเกง
6. ใครใช้เตารีดไฟฟ้าแบบประหยัดพลังงาน
 - ก. กุรีรีผ้าครึ่งละหลาย ๆ ชุด
 - ข. กล้าพรมผ้าให้มีความชื้นมาก ๆ
 - ค. แก้วรีดผ้าสลับกับการดูโทรทัศน์
 - ง. ก้อยถอดปลั๊กไฟออกหลังจากรีดผ้าเสร็จหน้า
7. ข้อใดเป็นวิธีการใช้ตู้เย็นแบบประหยัดพลังงาน
 - ก. เปิด-ปิดตู้เย็นบ่อย ๆ
 - ข. ใช้ตู้เย็นที่มีขนาดใหญ่
 - ค. ใช้ตู้เย็นที่มีประตูเดียว
 - ง. ใช้ตู้เย็นที่มีฉลากแสดงตราสินค้า
8. การใช้เตาแก๊สในข้อใดเป็นวิธีปฏิบัติที่ผิด
 - ก. ถอดเปลี่ยนหัวแก๊สด้วยตนเอง
 - ข. ซื้อเตาแก๊สจากร้านที่ได้มาตรฐาน
 - ค. ทำช่องทางระบายอากาศภายในครัว
 - ง. ทำความสะอาดหัวเตาทุกครั้งทีประกอบอาหารเสร็จ
9. การใช้อุปกรณ์ทำงานบ้านควรคำนึงถึงหลักการใดมากที่สุด
 - ก. จัดเก็บอุปกรณ์
 - ข. ศึกษาวิธีการใช้อุปกรณ์
 - ค. ดูแลรักษาและซ่อมแซมอุปกรณ์
 - ง. เลือกใช้อุปกรณ์ให้เหมาะสมกับลักษณะงาน
10. ข้อใดเป็นวิธีเก็บรักษาอุปกรณ์ที่ไม่ถูกต้อง
 - ก. เก็บสารทำความสะอาดไว้ในห้องน้ำ
 - ข. ปิดวาล์วถังแก๊สทุกครั้งเมื่อเลิกใช้งาน
 - ค. เก็บของมีคมใส่กล่องหรือซองให้เรียบร้อย
 - ง. ทำความสะอาดอุปกรณ์ที่ใช้ทำอาหารทุกครั้ง

กระดาษคำตอบแบบทดสอบก่อนเรียน
ประกอบเอกสารประกอบการเรียนรู้
ชุดที่ 2 ชุดฉลาดใช้ : เรื่อง การทำงานบ้าน

ชื่อ.....นามสกุล.....เลขที่.....
 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่.....วันที่.....เดือน.....พ.ศ.

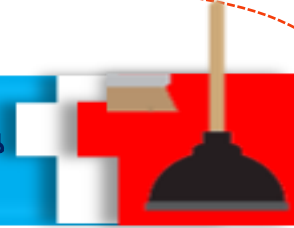
คำชี้แจง : ให้นักเรียนเลือกคำตอบในแบบทดสอบแล้วทำเครื่องหมาย X ลงในข้อที่ถูกต้องที่สุด

ข้อ	ก	ข	ค	ง
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
รวมคะแนนที่ได้				





ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับอุปกรณ์ทำงานบ้าน



ความหมายและความสำคัญของการทำงานบ้าน

ในการดูแลรักษาบ้านให้สะอาดเรียบร้อย น่าอยู่ ควรทำงานตามที่ได้วางแผนไว้ เลือกใช้เครื่องมือให้เหมาะสมกับชนิดของงาน เตรียมอุปกรณ์ต่างๆ ให้พร้อมก่อนการทำงาน ถ้าเป็นเครื่องใช้ไฟฟ้าควรตรวจสอบความเรียบร้อยก่อนนำมาใช้งาน นอกจากนี้ ควรเรียนรู้หลักการทำความสะอาดต่างๆ ดังนี้

หลักการปัดกวาด

ในการปัดกวาดควรทำเป็นประจำอย่างน้อยวันละครั้งโดยยึดหลักการดังนี้

1. กวาดจากที่สูงมาหาที่ต่ำ คือ กวาดจากเพดาน ฝาผนัง หลังตู้ และจึงกวาดพื้น เพราะว่าถ้ากวาดที่ต่ำก่อน เมื่อกวาดที่สูงกว่าจะทำให้ฝุ่นผงตกสู่พื้น ทำให้เสียเวลาต้องกวาดใหม่อีกครั้ง
2. เมื่อทำการกวาดต้องกวาดไปข้างหน้า โดยกวาดฝุ่นผงไปกองไว้ในที่เดียวกัน แล้วจึงกวาดเศษผงทิ้งด้วยที่ตักผง
3. กวาดจากด้านในออกไปนอกและขณะกวาดไม่ควรยกปลายไม้กวาดสูงเกินไปจะทำให้ฝุ่นผงกระจาย
4. ขณะทำการกวาด เพื่อป้องกันฝุ่นละอองเข้าจมูก เข้าปาก ผู้กวาดควรอยู่เหนือทิศทางลม
5. ถ้าบริเวณที่มีฝุ่นหนามาก เมื่อทำการกวาดควรมีผ้าปิดจมูก หรือใช้เครื่องดูดฝุ่นแทนการกวาดเพราะว่าการดูดฝุ่นด้วยเครื่องดูดฝุ่นจะทำให้ฝุ่นฟุ้งกระจายน้อยกว่าการกวาด



ที่มา : http://www.jentlecare.com/knowledge_detail.php?articles_id=9

▶ หลักการเช็ดถู

ในการเช็ดถูทำความสะอาดบ้านควรปฏิบัติ

1. ก่อนการเช็ดถูพื้น ควรปิดกวดเศษผงฝุ่นขยะออกให้หมด
2. เช็ดถูบริเวณที่สูงก่อนการเช็ดถูบริเวณที่ต่ำ เดิน เช็ดตู้ก่อนเช็ดโต๊ะ เช็ดโต๊ะก่อนเช็ดพื้น เป็นต้น
3. ถูจากส่วนหน้าเข้าหาตัว โดยถูถอยหลัง เพื่อบังคับรอยต่างจากการเหยียบพื้นที่ใช้ถูแล้วและยังไม่แห้ง
4. เพื่อความสะอาดควรหมั่นซักผ้าที่ใช้บ่อยๆและเมื่อถูเสร็จแล้วกวาดซ้ำอีกครั้ง



ที่มา <https://prompassron.wordpress.com/หลักการเช็ดถู>

▶ การทำความสะอาดส่วนต่าง ๆ ในบ้าน

บ้านประกอบด้วยส่วนต่างๆ เช่น เพดาน พื้น ฝาผนัง หน้าต่าง ประตู เป็นต้น ซึ่งควรดูแลรักษาให้สะอาดอยู่เสมอ ดังนี้

1. เพดาน เป็นส่วนที่อยู่ด้านบนสุดของบ้าน ความสกปรกบนเพดานเกิดจากฝุ่นละอองและหยากไย่จากแมงมุม ทำให้เพดานสกปรกและรุงรังไม่น่ามอง ซึ่งควรทำความสะอาด ดังนี้

1. ก่อนการกวาดควรปิดจมูกด้วยผ้า เพื่อป้องกันฝุ่นเข้าจมูก
2. กวาดเพดานจากในสู่ด้านนอก
3. กวาดพื้นเพื่อเก็บเศษผงที่ลงสู่พื้น

2. ฝาผนัง ควรทำความสะอาดดังนี้

1. ถูฝุ่นด้วยเครื่องดูดฝุ่นหรือกวาดด้วยไม้กวาดขนไก่
2. ใช้ผ้าชุบน้ำบิดพอหมาด เช็ดให้ทั่ว ถ้าเป็นฝาผนังคอนกรีตสกปรกมาก ควรขัดด้วยแปรงขัด และน้ำผสมผงซักฟอก แต่ถ้าเป็นฝาผนังกระเบื้องเคลือบสกปรกมาก ให้ใช้ฟองน้ำ จัดด้วยน้ำผสมผงซักฟอกหรือน้ำยาขัด

3. ประตู หน้าต่าง ควรทำความสะอาด ดังนี้

1. ปัดฝุ่นด้วยไม้กวาดขนไก่
2. ใช้ผ้าชุบน้ำบิดพอหมาด เช็ดให้ทั่ว แต่ถ้าเป็นประตู หน้าต่างกระจก ให้ใช้น้ำยาเช็ดกระจก หรือใช้การดาบหนังสือพิมพ์ชุบน้ำพอหมาดๆ เช็ดถูหลายๆ ครั้งจนกระจกใส ถ้าหน้าต่างที่มีมุ้งลวดควรถอดมุ้งลวดล้างด้วยน้ำผสมผงซักฟอกและขัดด้วยแปรงพลาสติกประมาณเดือนละ 1 ครั้ง

4. การทำความสะอาดพื้น ในการทำความสะอาดพื้นห้องให้สะอาด ควรเลือกวัสดุอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้ให้เหมาะสม และเตรียมการในการทำความสะอาดโดยเก็บสิ่งของขึ้นเล็กๆ ออกจากบริเวณโดยรวบรวมนใส่ตะกร้า กระจาดหรือถุงพลาสติกและเปิดประตู หน้าต่างให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก

1. พื้นไม้ ควรทำความสะอาดด้วยไม้กวาดดอกหญ้าก่อน และถูด้วยผ้าหรือไม้ถูพื้นชุบน้ำบิดพอหมาดๆ
2. พื้นหินขัด และพื้นหินขัด และพื้นซีเมนต์ ถ้าพื้นไม่สกปรกมากก็ทำความสะอาดเช่นเดียวกับพื้นไม้ แต่ถ้าพื้นสกปรกมาก ควรราดน้ำผสมน้ำยาขัด และถูด้วยแปรง
3. พื้นกระเบื้องยางหรือเสื่อน้ำมัน ถ้าสกปรกมากควรขัดถูด้วยน้ำผสมผงซักฟอกแล้วจัดดูบริเวณดังกล่าว และใช้ผ้าชุบน้ำผงซักฟอก และควรระวังไม่ให้พื้นกระเบื้องถูกน้ำมากเพราะจะทำให้กระเบื้องร้อนและหลุดจากพื้น



ที่มา : http://premwaree41.blogspot.com/2014/06/blog-post_1146.html

การทำความสะอาดห้องต่างๆ

ในบ้านโดยทั่วไปจะแบ่งเป็นห้องๆ เพื่อประโยชน์ต่อการใช้สอยในการดูแลห้องรักษาห้องต่างๆ ให้สวยงามและสะอาดอยู่เสมอ ควรปฏิบัติ ดังนี้

1. ห้องนอน เป็นห้องส่วนตัวที่ใช้สำหรับพักผ่อนและทำกิจกรรมต่างๆ ที่ต้องการความเป็นส่วนตัว เช่น นอนเขียนจดหมาย อ่านหนังสือ แต่งตัว เป็นต้น ดังนั้นเราควรดูแลรักษาส่วนต่างๆ และสิ่งของในห้องนอนให้สวยงามและสะอาดอยู่เสมอ ดังนี้

1. เก้าอี้บนนอน หมอนมุ้ง พับผ้าห่ม ปิดที่นอนและคลุมเตียงด้วยผ้าคลุมเตียงให้เรียบร้อยทุกวัน

2. จัดตู้โต๊ะให้เป็นระเบียบ และเช็ดถูให้สะอาด

3. ขณะทำความสะอาดควรเปิดหน้าต่างให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก

4. มุ้งลวด ควรทำความสะอาด โดยปิดฝุ่นประมาณสัปดาห์ละ 1 ครั้ง และล้างมุ้งลวดประมาณเดือนละ 1 ครั้ง

5. พื้นห้อง ควรกวาดและถูทุกวันเหมือนพื้นบ้านบริเวณอื่นๆ



ที่มา : <http://www.homedeedee.com/th/article/9041>

2. ห้องรับแขก เป็นห้องที่ใช้สำหรับต้อนรับผู้ที่มาเยี่ยมบ้าน ควรเป็นห้องที่อากาศถ่ายเทได้สะดวก และเพื่อความสะอาดต่อการต้อนรับแขก ควรอยู่บริเวณส่วนหน้าของบ้านและควรจัดห้องให้เรียบง่าย สวยงาม บางบ้านจะใช้เป็นมุมพักผ่อน ดูโทรทัศน์ อ่านหนังสือ นั่งเล่น และทำกิจกรรมต่างๆของสมาชิกในบ้านไปด้วย ดังนั้นควรดูแลรักษาให้สะอาด สวยงาม ดังนี้

1. โต๊ะ เก้าอี้รับแขก ควรปัดฝุ่นและเช็ดทุกวัน
2. งามติดฝาผนัง ควรปิดด้วยไม้กวาดขนไก่ ประมาณสัปดาห์ละ 1 ครั้ง
3. วิทยุและโทรทัศน์ ควรปัดฝุ่นและเช็ดด้วยผ้าแห้งทุกวัน
4. หนังสือควรจัดวางให้เป็นระเบียบ
5. ของใช้อื่นๆที่วางไว้ให้ห้องรับแขก ควรดูแลและทำความสะอาดอยู่เสมอๆ เช่น เดียวกัน



ที่มา <https://home.kapook.com/view44323.html>

3. ห้องพระ ควรดูแลทำความสะอาด ดังนี้

1. โต๊ะบูชา และอุปกรณ์เครื่องใช้ ควรทำความสะอาดอย่างน้อยเดือนละครั้ง ไม่ควรปล่อยไว้จนฝุ่นจับหนา ดอกไม้ควรเปลี่ยนอยู่เสมอ ถ้าเปลี่ยนได้ทุกวันจะดีมาก
2. รูปรัชกาลต่างๆ ตั้งโต๊ะต่างหากไว้บูชาก็ได้ โกศบรรจุอัฐิหมั่นเช็ดฝุ่นหรือเก็บไว้ในตู้เล็กๆ กันเด็กเล่นหกหล่น ถ้านำออกมาบังสุกุลในวันสงกรานต์ตามประเพณีไทยได้ยิ่งดี
3. หนังสือธรรมะ ต้องหมั่นเก็บดูปิดฝุ่นละอองอยู่เสมอ อย่าให้ชื้น เพราะจะทำให้พลวกขึ้นทำลายหนังสือได้
4. พระเครื่อง เหรียญพระติดไว้ในกรอบด้วยกำมะหยี่ จะตั้งหน้าหิ้งพระหรือแขวนก็ได้ เพราะดูแลรักษาทำความสะอาดง่าย



ที่มา : <https://www.sanook.com/home/4641/>

4. ห้องแต่งตัว ควรดูแลและทำความสะอาด ดังนี้

1. โต๊ะเครื่องแป้งและของใช้ที่จำเป็นในการแต่งตัว ควรจัดวางไว้บนโต๊ะ แป้ง หวี กระจก น้ำหอม ควรเช็ดให้สะอาดอยู่เสมอ
2. ตู้เสื้อผ้า ควรจัดให้เรียบร้อย และจัดแยกประเภทของเสื้อผ้าไว้เป็นหมวดหมู่ เช่น เสื้อ กระโปรง กางเกง ชุดชั้นใน ผ้าเช็ดหน้า เป็นต้น ทั้งนี้เพื่อความสะดวกในการหยิบด้วย
3. จาพวกผ้าสำหรับตากผ้าเล็กๆน้อยๆ เช่น ผ้าเช็ดตัว เสื้อคลุม เสื้อนอน ไม่ควรแขวนไว้ตามข้างฝา เพราะจะมองดูรุงรัง เป็นต้น
4. ถังขยะ สำหรับทิ้งเศษ กระดาษ เศษผงอื่นๆ ควรจัดตั้งไว้ข้างโต๊ะเครื่องแป้ง



ที่มา : <https://www.sanook.com/women/51661/gallery/330161/>

5. ห้องครัว เป็นห้องที่ใช้สำหรับประกอบอาหาร เก็บอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้และเครื่องปรุงในการประกอบอาหารเพื่อไม่ให้กลิ่นรบกวนขณะประกอบอาหาร ควรจัดให้อยู่ห่างจากห้องรับแขกและห้องนอน นอกจากนี้ควรจัดให้อากาศถ่ายเทได้สะดวกและควรดูแลรักษา ดังนี้

1. เตาไฟ หลังจากการใช้งานควรปิดและทำความสะอาดทุกครั้ง ถ้าเป็นเตาถ่านให้ใช้คีมคีบถ่านออกจากเตาและจุ่มในน้ำให้ไฟดับ

2. หม้อ กระทะ จาน ชาม ช้อน หลังการใช้งานควรล้างและคว่ำให้แห้งสนิท และจัดเก็บในตู้เก็บให้เรียบร้อย ไม่ควรปล่อยทิ้งไว้เพราะจะทำให้หนู แมลงมาเกาะกินเศษอาหารที่เหลือติดอยู่ ทำให้สกปรกและเกิดโรคได้

3. โต๊ะและตู้กับข้าว โต๊ะในห้องครัวใช้สำหรับประกอบอาหาร หลังการใช้งานควรจัดเก็บและทำความสะอาดทุกครั้ง ส่วนตู้กับข้าวใช้สำหรับเก็บอาหารควร ดูแลจัดเก็บสิ่งของให้เป็นระเบียบ และเปิดตู้ให้สะอาดอยู่เสมอ อย่าให้มีแมลงสาบ มด หนู มาอาศัยอยู่เพราะเหล่านี้เป็นพาหะนำโรค



ที่มา : <https://www.sanook.com/home/6945/>

6. ห้องน้ำ ห้องน้ำในบ้านส่วนมากสมาชิกในบ้านจะใช้ร่วมกัน ดังนั้นควรช่วยกันรักษาให้สะอาด เช่น โถส้วมชนิดที่มีฝาปิดให้นั่งราบกับที่รองนั่ง ไม่ให้เท้าขึ้นไปเหยียบ นั่งยอง เพราะจะทำให้ฝาปิดแตกชำรุด ชักโครก หรือราดน้ำหลังจากใช้แล้วทุกครั้งให้สะอาด วางสบู่นาฬิกาฟัน ขันตักน้ำ เข้าที่เดิมทุกครั้ง และในการทำความสะอาด ห้องน้ำ ควรปฏิบัติ ดังนี้

1. รวบรวมผ้าหรือที่สำหรับแขวนผ้าเช็ดตัว เสื้อผ้าของสมาชิกในบ้าน ควรมีประจำห้องน้ำ และวางอยู่ประจำที่ ต้องหมั่นเช็ดดูทำความสะอาด เพื่อมิให้ฝุ่นจับ และอาจจะทำให้เสื้อผ้าเปื้อนได้
2. อ่างล้างหน้าหรืออ่างน้ำ เมื่อใช้แล้วต้องทำความสะอาดทุกครั้ง โดยใช้ผงซักขี้ดเงาใช้ฟองน้ำถูแล้วล้างด้วยน้ำให้สะอาด
3. หัวก๊อกน้ำต่างๆจากสบู่นาฬิกาฟัน กรอบกระจก โดยมากทำด้วยโครเมียมควรเช็ดน้ำให้แห้งแล้วใช้ผ้าชุบน้ำยาขัดถูให้เป็นเงางามอีกครั้งหนึ่ง
4. ฝาห้อง เพดาน หน้าต่าง ควรทำความสะอาด ปิดหยาบไยอยู่เสมอ และเมื่อทำความสะอาดสุขภัณฑ์ควรทำความสะอาดพื้นห้องน้ำด้วย
5. โคมไฟหรือหลอดไฟ ควรใช้ผ้าเช็ดให้สะอาด เพื่อป้องกันหยาบไย หรือฝุ่นเกาะ อันเป็นเหตุให้แสงสว่างลดลง หากหลอดไฟเสื่อมคุณภาพ ควรเปลี่ยนใหม่ และควรระวังเมื่อเช็ดฝุ่นที่หลอดไฟฟ้า



ที่มา : <https://www.homify.co.th/rooms/bathroom>



การดูแลรักษาบริเวณบ้าน

บริเวณบ้านเป็นส่วนที่อยู่รอบๆ ตัวบ้าน เป็นส่วนที่มองเห็นจากภายนอกของบ้านควรดูแลรักษาให้สะอาดเป็นระเบียบ ถูกสุขลักษณะ ดังนี้

1. บริเวณรั้ว ประตูและถนนเข้าบ้าน ควรดูแลรักษา ดังนี้

1.1 ประตูบ้านและรั้วบ้านถ้าเป็นเหล็กคัดควรหมั่นดูแลรักษา ถ้ามีสนิมจับให้ขัดด้วยกระดาษทรายและทากันสนิม หรือทาสีน้ำมันทับและถ้าประตูมีเสียงดังให้หยอดน้ำมันหรือทาด้วยจารบี

1.2 รั้วซีเมนต์ควรปิดกวาดทำความสะอาดเดือนละครั้ง ถ้ามีตะไคร่น้ำจับ ให้ขัดด้วยแปรงลวดโดยใช้น้ำผสมผงซักฟอก

1.3 รั้วต้นไม้ เช่น รั้วกระถิน ข่อยมะขามเทศ ควรตัดแต่งบ่อยๆ เพื่อไม่ให้รั้วรกและเสียรูปทรง

1.4 ถนนทางเข้าบ้าน ควรดูแลรักษาโดยกวาดหรือล้างให้สะอาด อยู่เสมอ

1.5 ไม่ควรทิ้งขยะวางไว้หน้าบ้านเพราะจะทำให้สุนัข แมว มาคุ้ยเขี่ยทำให้สกปรกและไม่สวยงาม

1.6 ควรปลูกดอกไม้ประดับไว้หน้าบ้าน เพื่อเพิ่มความสวยงามและสดชื่นของบ้าน

2. บริเวณลานบ้าน สนามหญ้าและสวน ควรดูแลรักษา ดังนี้

2.1 กวาดให้สะอาดถ้ามีใบไม้ร่วงให้เก็บกวาดทุกวัน

2.2 ตัดหญ้าเดือนละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งตัดแต่งกิ่งไม้ ใส่ปุ๋ยและพรวนดินต้นไม้

2.3 บริเวณที่เป็นทางเดิน ควรนำแผ่นอิฐ หรือแผ่นดินวางเป็นระยอให้สวยงาม

2.4 พื้นบริเวณที่เป็นหลุมบ่อ ให้กลบ ทรายเพื่อหลีกเลี่ยงแหล่งเพาะพันธุ์ยุง

3. บริเวณรอบตัวบ้านและทางระบายน้ำ ควรดูแลรักษาดังนี้

3.1 กวาดบริเวณให้สะอาด อย่าให้มีน้ำขังเพราะจะทำให้ส่งกลิ่นเหม็น

3.2 ไม่ควรวางสิ่งของรอบบ้านให้รกรุงรังเพราะจะทำให้บ้านไม่สวยงาม ไม่น่าอยู่

3.3 ควรปลูกต้นไม้เพื่อความร่วมมือกันสวยงาม ถ้าบริเวณรอบบ้านแสงแดดไม่เพียงพอควรปลูกไม้ประดับประเภทไม้ในร่ม แต่ถ้ามีแสงแดดเพียงพอ เพื่อให้เกิดความประหยัดและคุ้มค่าควรปลูกผักสวนครัวด้วย

3.4 ถ้ามีภาชนะใส่น้ำ เช่น โอ่ง ตุ่ม หรือถึงน้ำควรปิดฝาให้มิดชิด ถ้าเปิดไว้จะทำให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย ดังนั้นพาหะนำโรคไข้เลือดออกมาสู่เราได้

3.5 ไม่ควรทิ้งขยะหรือเศษอาหารลงในทางระบายน้ำ เพราะจะทำให้น้ำไหลไม่สะดวก

4. การดูแลรักษาเครื่องเรือน

เครื่องเรือนเป็นสิ่งของเครื่องใช้ ที่ช่วยตกแต่งภายในบ้านให้สวยงาม เช่น ตู้ โต๊ะ เก้าอี้ ชุดรับแขก เป็นต้น ในการทำความสะอาดเครื่องเรือนควรระวังอย่าให้เกิดรอยขีดข่วน ดังนั้น ในการปิดฝุ่นควรใช้ไม้ปิดขนไก่ หรือผ้านุ่ม และถ้าจะต้องล้างหรือขัดสิ่งสกปรกไม่ควรใช้ฝอยขัด ดังนั้น เพื่อให้อายุการใช้เครื่องเรือนได้ยาวนานควรดูแลรักษาให้ถูกวิธี ตามลักษณะและชนิดของวัสดุ โดยใช้วิธีการดังนี้

1. เครื่องเรือนประเภทไม้ ปิดฝุ่นและเช็ดด้วยผ้าชุบน้ำบิดหมาด ถ้าเป็นไม้บุด้วยแผ่นพอร์ไมกัน ควรเช็ดด้วยผ้าชุบน้ำบิดพอหมาดๆ เช่นเดียวกัน ถ้าสกปรกมากควรใช้ฟองน้ำชุบน้ำผสมผงซักฟอกขัด แล้วใช้ผ้าชุบน้ำเช็ดจนหมดน้ำผงซักฟอก

2. เครื่องเรือนประเภทหนัง ควรปิดฝุ่นและใช้เศษผ้าชุบน้ำยาขัดเงาทาให้ทั่ว ขัดด้วยแปรงขนจนขึ้นเงา

3. เครื่องเรือนประเภทพลาสติกและเครื่องเคลือบ ควรปิดฝุ่นและเช็ดด้วยผ้าชุบน้ำหมาด ถ้ามีสิ่งสกปรกให้ล้างน้ำขัดถูด้วยฟองน้ำและผงซักฟอก

4. เครื่องเรือนประเภทเครื่องเงิน เครื่องเงินเมื่อสัมผัสอากาศนานๆจะทำให้สีคล้ำ ดังนั้น ถ้าใช้เครื่องเรือนที่เป็นเครื่องเงินควรทำความสะอาดบ่อยๆ โดยขัดด้วยน้ำยาขัดเครื่องเงิน หรือขัดด้วยสบู่ผสมน้ำอุ่น โดยใช้ผ้าหรือฟองน้ำ

5. เครื่องเรือนประเภททองเหลือง ทองเหลืองเมื่อสัมผัสอากาศจะมีสีคล้ำเช่นเดียวกันควรทำความสะอาดโดยขัดด้วยน้ำยาขัดทองเหลือง หรือขัดด้วยน้ำมาขามเปียก หรือน้ำมะนาว โดยใช้ผ้าหรือฟองน้ำ

6. เครื่องเรือนประเภทเครื่องแก้วและกระจก เมื่อทำความสะอาดควรระมัดระวังการแตกหัก และไม่ควรให้เครื่องเรือนประเภทนี้ถูกความร้อนมาก เพราะจะทำให้เปราะแตกง่าย ในการทำความสะอาดถ้าเป็นประเภทกระจกควรเช็ดด้วยน้ำยาเช็ดกระจก หรือใช้กระดาษหนังสือพิมพ์ชุบน้ำ เช็ดหลายครั้งจนกระจกใส ถ้าเป็นเครื่องแก้วควรล้างด้วยน้ำผงซักฟอกและเช็ดด้วยผ้าแห้ง



ที่มา : <https://www.sanook.com/home/233/>



ความสำคัญของอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานบ้าน

1. ช่วยให้เกิดความสะดวก
2. ช่วยผ่อนแรง
3. ช่วยให้งานเสร็จและประหยัดเวลา
4. ช่วยให้ได้ผลงานที่มีคุณภาพ
5. ช่วยประหยัดค่าใช้จ่ายระยะยาว



ประเภทของอุปกรณ์อำนวยความสะดวกในการทำงานบ้าน

อุปกรณ์ที่ใช้ในการดูแลรักษาบ้าน

1. อุปกรณ์ปิดกวาด เช่น ไม้กวาดดอกหญ้า ไม้กวาดขนไก่ มีอบเช็ดฝุ่น เครื่องดูดฝุ่น



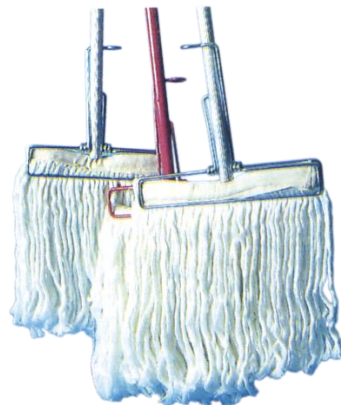
ไม้กวาดดอกหญ้า ไม้กวาดขนไก่



ม็อบเช็ดฝุ่น



2. อุปกรณ์เช็ดถู เช่น ผ้าจี้รีว ฟองน้ำ ไม้ถูพื้น



3. อุปกรณ์ขัด เช่น แปรงพลาสติก แปรงลวด แปรงขัด



4. สารทำความสะอาด เช่น ผงซักฟอก น้ำยาขัดพื้น น้ำยาเช็ดกระจก น้ำยาขัดหนัง น้ำยาขัดโลหะ



ผงซักฟอก น้ำยาขัดพื้น น้ำยาเช็ดกระจก



น้ำยาขัดหนัง น้ำยาล้างจาน

อุปกรณ์ที่ใช้ในการจัดตกแต่งบริเวณบ้าน

1. กรรไกรตัดกิ่ง
2. เลื่อยตัดกิ่ง
3. เครื่องตัดหญ้าแบบใช้ไฟฟ้า
4. กรรไกรตัดหญ้า



อุปกรณ์ที่ใช้ในการประกอบอาหาร

1. อุปกรณ์และภาชนะเครื่องใช้ในการเตรียมอาหาร เช่น มีด เขียง ครกและสาก

1) อุปกรณ์และภาชนะ
เครื่องใช้ในการ
เตรียมอาหาร



2. อุปกรณ์และภาชนะเครื่องใช้ในการประกอบอาหาร เช่น หม้อ กระทะ ไมโครเวฟ

2) อุปกรณ์และภาชนะ
เครื่องในการ
ประกอบอาหาร



3. อุปกรณ์และภาชนะเครื่องใช้ในการตักและใส่อาหาร เช่น ถ้วยจาน ตะหลิว ช้อน

3) อุปกรณ์และภาชนะ
เครื่องใช้ในการ
ตักอาหารและใส่อาหาร



อุปกรณ์ที่ใช้ในการตัดเย็บ ปอมแพม และดูแลรักษาเสื้อผ้า

1. กรรไกรตัดผ้า
2. เข็มจักร เข็มมือ และเข็มหมุด
3. ที่เลาะผ้า
4. ด้าย
5. ชอล์กเขียนผ้า
6. จักรเย็บผ้า

1) วัสดุและอุปกรณ์ในการตัดเย็บและซ่อมแซมเสื้อผ้า



อุปกรณ์ที่ใช้ในการดูแลรักษาเสื้อผ้า

1. อุปกรณ์ในการซักผ้า เช่น กะละมัง แปรงซักผ้า เครื่องซักผ้า ไม้แขวนเสื้อ ไม้หนีบผ้า ตะกร้า



2. อุปกรณ์ในการรีดผ้า เช่น เตารีด ที่รองรีด กระบอกฉีดน้ำ ตะกร้าใส่ผ้า ไม้แขวนเสื้อ



การใช้อุปกรณ์อำนวยความสะดวกในการทำงานบ้าน

หลักการใช้อุปกรณ์

1. เลือกใช้ให้เหมาะสมกับหน้าที่การใช้งานหรือลักษณะงาน



การใช้อุปกรณ์ทำงานที่เหมาะสม

2. ศึกษาวิธีการใช้
3. ดูแลรักษาและซ่อมแซม
4. จัดเก็บให้ถูกวิธีและถูกที่

สรุป

อุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานบ้านช่วยให้เกิดความสะดวกในการทำงาน ช่วยผ่อนแรง ช่วยให้งานเสร็จเร็ว และช่วยให้ได้ผลงานที่มีคุณภาพ

อุปกรณ์อำนวยความสะดวกในการทำงานบ้าน แบ่งเป็นประเภท ได้แก่ อุปกรณ์ที่ใช้ในการดูแลรักษาบ้าน อุปกรณ์ที่ใช้ในการจัดตกแต่งบริเวณบ้าน อุปกรณ์ที่ใช้ในการประกอบอาหาร และอุปกรณ์ที่ใช้ในการตัดเย็บ ซ่อมแซม และดูแลรักษาเสื้อผ้า

2. หลักการใช้อุปกรณ์

1. เลือกใช้ให้เหมาะสมกับหน้าที่การใช้งานหรือลักษณะงาน
2. ศึกษาวิธีการใช้
3. ดูแลรักษาและซ่อมแซม
4. จัดเก็บให้ถูกวิธีและถูกที่



การใช้อุปกรณ์ในการทำงาน
ควรแยกประเภทก่อนจัดเก็บ



อุปกรณ์ที่ใช้ในการประกอบอาหาร

สิ่งที่ควรปฏิบัติในการใช้อุปกรณ์บางชนิด

อุปกรณ์ที่มีความแหลมคม

1. ควรใช้ให้เหมาะสมกับงาน
2. เลือกใช้ตามขนาดหรือเบอร์ที่ถูกต้อง
3. ควรใช้งานในที่ที่มีแสงสว่างเพียงพอ
4. ควรมีสมาธิขณะใช้อุปกรณ์
5. ไม่ควรนำอุปกรณ์มาถือหยอกล้อกัน
6. ไม่วางอุปกรณ์ทิ้งเกะกะ
7. รักษาความสะอาดควบคู่ไปกับการใช้งาน



อุปกรณ์ที่ใช้เชื้อเพลิง

เตาถ่าน

- 1) ก่อนใช้เตาถ่านต้องเชิยถ่านที่ค้างอยู่ในเตาออกให้หมด
- 2) ติดไฟโดยใช้เศษไม้จุกก่อนแล้วใส่ถ่านสุมลงไป
- 3) ถ้าต้องการใช้เตาถ่านต่อไปควรใช้เหล็กหรือไม้เชิยถ่านให้ตกลงไปได้เตาแล้วเติมถ่านใส่อีก



ภาพที่ เตาถ่าน

เตาแก๊ส

- 1) ไม่ควรตั้งถังแก๊สใกล้เตาหรือบริเวณแสงแดดจัด
- 2) ควรเปิดวาล์วที่ถังแก๊สก่อนเปิดแก๊สที่เตา
- 3) เมื่อปรุงอาหารเสร็จ แล้วควรปิดเตาทุกหัวเตาและปิดวาล์วที่ถังแก๊สให้เรียบร้อย
- 4) เมื่อแก๊สหมดให้หยุดการใช้แก๊ส
- 5) ควรทำความสะอาดหัวเตาบ่อย ๆ



ภาพที่ เตาแก๊ส

▶ ภาชนะเครื่องใช้ที่ทำจากวัสดุต่าง ๆ

1. ภาชนะเครื่องใช้ที่ทำจากพลาสติก



2. ภาชนะเครื่องใช้ที่ทำจากอะลูมิเนียม



3. ภาชนะเครื่องใช้ที่ทำจากดินเผาหรือเครื่องเคลือบ



4. ภาชนะเครื่องใช้ที่ทำจากแก้ว



สรุปคือ หลักการใช้อุปกรณ์อำนวยความสะดวกในการทำงานบ้านแต่ละประเภทมีวิธีการใช้งานแตกต่างกันก่อนนำอุปกรณ์ต่าง ๆ มาใช้ ควรศึกษาและทำความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการและวิธีการใช้งานเพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้น

การเก็บรักษาอุปกรณ์อำนวยความสะดวกในการทำงานบ้าน

1. ทำความสะอาดอุปกรณ์ก่อนเก็บ เช่น กำจัดฝุ่นผงที่อยู่บนอุปกรณ์ เช็ดคราบรอยเปื้อนล้างทำความสะอาด
2. บำรุงรักษาสภาพของอุปกรณ์ก่อนนำไปเก็บ เช่น มีด กรรไกร หลังจากทำความสะอาดแล้วควรนำมาลับให้คมและทาน้ำมันป้องกันสนิม



3. จัดเก็บอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้ถูกต้องตามวิธีการจัดเก็บ เช่น มีดทำครัวต้องเสียบไว้กับที่เก็บมีด ไม้กวาดขนไก่ควรแขวน ไม้กวาดดอกหญ้าควรวางตั้งให้ปลายชี้ขึ้น เตาแก๊สจัดเก็บโดยการปิดหัวเตา เป็นต้น
4. ควรแยกกลุ่มอุปกรณ์ก่อนจัดเก็บ โดยแยกออกเป็นพวก ๆ เช่น กลุ่มอุปกรณ์เช็ดถูพื้น กลุ่มอุปกรณ์ ประกอบอาหาร แล้วนำไปเก็บในตู้เก็บอุปกรณ์ ใส่กล่อง หรือเก็บในตู้เย็น เพื่อความสะดวกในการหยิบใช้ครั้งต่อไป



5. การเก็บอุปกรณ์บางอย่างไว้ในที่มืดซิด

อุปกรณ์บางชนิด เช่น สารทำความสะอาด อาทิ ผงซักฟอก น้ำยาขัดพื้น น้ำยาขัดสนิม ควรปฏิบัติดังนี้

- 1) ควรเก็บไว้ในตู้แยกต่างหาก
- 2) จัดไว้เป็นพวก ๆ เพื่อให้หยิบใช้สะดวก
- 3) หลังจากใช้สารทำความสะอาดหมดแล้ว ควรนำภาชนะบรรจุไปทิ้งหรือแยกทำลาย ไม่ควรนำมาใช้บรรจุสิ่งอื่นอีก



การเก็บรักษาอุปกรณ์ทำงานบ้านเป็นขั้นตอนสุดท้ายของการทำงานต่าง ๆ ซึ่งเราควรจัดเก็บอุปกรณ์ทุกชนิดให้ถูกวิธีและเป็นระเบียบเรียบร้อย เพื่อรักษาสภาพอุปกรณ์ให้คงทน ยืดอายุการใช้งานให้นานขึ้น และสามารถหยิบใช้ได้สะดวก





ใบงานที่ 2.1

คำชี้แจง : นักเรียนสำรวจอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานบ้านพร้อมบอกประเภทและการนำไปใช้
(10 คะแนน)

ชื่ออุปกรณ์ที่พบ	ประเภทของอุปกรณ์	การนำไปใช้ประโยชน์
1. เครื่องดูดฝุ่น	อุปกรณ์ที่ใช้ในการดูแลรักษา บ้าน (อุปกรณ์ปัดกวาด)	ใช้ดูดฝุ่นบนพื้นพรม ม่าน มุ้งลวด เครื่องเรือน
2		
3.....		
4.....		
5.....		
6.....		
7.....		
8.....		
9.....		
10.....		

ชื่อ.....เลขที่..... ชั้น ม.1/.....



ใบงานที่ 2.2



คำชี้แจง : นักเรียนแบ่งกลุ่ม สาธิตวิธีการใช้และการเก็บรักษาอุปกรณ์อำนวยความสะดวก
ในการทำงานบ้าน 1 ชนิด (5 คะแนน)

ตัวอย่าง

1. เรื่องที่สำคัญ

สาธิตการใช้เตาแก๊ส

2. สรุปผลการสาธิต

เตาแก๊สติดไฟง่ายและสามารถปรับระดับความแรงของไฟได้
ตามต้องการ เมื่อเลิกใช้งานแล้วควรปิดหัวเตาและวาล์วแก๊ส

3. ปัญหาที่พบ
แนวทางการแก้ไข

ปัญหา คือ การตั้งถังแก๊สไว้ใกล้เตามากเกินไป
แนวทางแก้ไข คือ ตั้งถังแก๊สให้ห่างจากเตา เพื่อป้องกันการติดไฟ

4. ความคิดเห็น/
ข้อเสนอแนะ

ควรเลือกใช้เตาแก๊สที่มีมาตรฐาน เพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน

1. เรื่องที่สำคัญ

2. สรุปผลการสาธิต.....

.....

.....

3. ปัญหาที่พบแนวทางการแก้ไข.....

.....

.....

4. ความคิดเห็น/ ข้อเสนอแนะ.....

.....

.....

ชื่อ.....เลขที่..... ชั้น ม.1/.....



ใบงานที่ 2.3

คำชี้แจง : นักเขียนแบ่งกลุ่ม เลือกทำงานบ้าน 1 งาน โดยใช้อุปกรณ์อำนวยความสะดวก
ในการการทำงานบ้าน แล้วลงมือปฏิบัติงาน (5 คะแนน)

ตัวอย่าง

บันทึกผลการใช้อุปกรณ์

- 1 อุปกรณ์ที่เลือก เครื่องดูดฝุ่น เครื่องดูดฝุ่น
- 2 เหตุผลที่เลือก เพราะเป็นอุปกรณ์ที่ช่วยผ่อนแรงและประหยัดเวลาในการทำงาน
- 3 ข้อควรระวังในการใช้ ใช้เครื่องดูดฝุ่นเฉพาะบริเวณที่ใช้ไม่กวาดทำความสะอาด
- 4 ปัญหา/อุปสรรคในการทำงาน เครื่องดูดฝุ่นทำงานช้าลง
- 5 วิธีการแก้ปัญหา นำฝุ่นผงในถุงที่อยู่ภายในเครื่องดูดฝุ่นไปทิ้งทุกครั้งหลังทำความสะอาดเสร็จแล้ว เพื่อให้เครื่องดูดฝุ่นมีแรงดูดดี ทำงานเร็วขึ้น และไม่กินไฟ

1. อุปกรณ์ที่เลือก.....
2. เหตุผลที่เลือก.....
3. ข้อความระวังในการใช้.....
4. ปัญหา/อุปสรรคในการทำงาน.....
5. วิธีการปัญหา.....

ชื่อ.....เลขที่..... ชั้น ม.1/.....

แบบทดสอบหลังเรียน
ประกอบเอกสารประกอบการเรียนรู้
ชุดที่ 2 ชุดฉลาดใช้ : เรื่อง การทำงานบ้าน

คำชี้แจง : ให้นักเรียนกาเครื่องหมาย (X) ลงในช่องที่ตรงกับ ก , ข , ค, หรือ ง

โดยเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว (ข้อละ 1 คะแนน)

1. การเลือกอุปกรณ์หรือเครื่องมือให้เหมาะสมกับการใช้งานเป็นขั้นตอนใดของกระบวนการทำงาน

ก. การวิเคราะห์งาน	ข. การประเมินผลการทำงาน
ค. การวางแผนในการทำงาน	ง. การปฏิบัติงานตามลำดับขั้นตอน
2. วิธีใดอาจทำให้เกิดอันตรายจากการใช้อุปกรณ์ที่มีความแหลมคม

ก. มีสมาธิในการทำงาน	ข. นั่งในที่ที่มีแสงสว่างเพียงพอ
ค. จัดวางอุปกรณ์ให้เป็นที่เป็นทาง	ง. เก็บอุปกรณ์ใส่กระเป๋าเสื้อหรือกางเกง
3. ใครใช้เตารีดไฟฟ้าแบบประหยัดพลังงาน

ก. กุรีรีผ้าครั้งละหลาย ๆ ชุด	ข. กล้าพรมผ้าให้มีความชื้นมาก ๆ
ค. แก้วรีดผ้าสลับกับการดูโทรทัศน์	ง. ก้อยถอดปลั๊กไฟออกหลังจากรีดผ้าเสร็จหน้า
4. ข้อใดเป็นวิธีการใช้ตู้เย็นแบบประหยัดพลังงาน

ก. เปิด-ปิดตู้เย็นบ่อย ๆ	ข. ใช้ตู้เย็นที่มีขนาดใหญ่
ค. ใช้ตู้เย็นที่มีประตูเดียว	ง. ใช้ตู้เย็นที่มีฉลากแสดงตราสินค้า
5. ข้อใดเป็นความสำคัญของอุปกรณ์ในการทำงาน

ก. เกิดความสะดวกในการทำงาน	
ข. เพิ่มเวลาในการทำงานให้มากขึ้น	
ค. ทำให้ผลงานที่ออกมาไม่มีคุณภาพ	
ง. ช่วยประหยัดค่าใช้จ่ายในระยะสั้น	

6. การใช้อุปกรณ์ทำงานบ้านควรคำนึงถึงหลักการใดมากที่สุด
 - ก. จัดเก็บอุปกรณ์
 - ข. ศึกษาวิธีการใช้อุปกรณ์
 - ค. ดูแลรักษาและซ่อมแซมอุปกรณ์
 - ง. เลือกใช้อุปกรณ์ให้เหมาะสมกับลักษณะงาน
7. ข้อใดเป็นวิธีเก็บรักษาอุปกรณ์ที่ไม่ถูกต้อง
 - ก. เก็บสารทำความสะอาดไว้ในห้องน้ำ
 - ข. ปิดวาล์วถังแก๊สทุกครั้งเมื่อเลิกใช้งาน
 - ค. เก็บของมีคมใส่กล่องหรือซองให้เรียบร้อย
 - ง. ทำความสะอาดอุปกรณ์ที่ใช้ทำอาหารทุกครั้ง
8. ข้อใดไม่ใช่คุณสมบัติของสารทำความสะอาด
 - ก. ช่วยฆ่าเชื้อรา
 - ข. ช่วยขจัดคราบสกปรก
 - ค. ช่วยผ่อนแรงในการทำงาน
 - ง. ช่วยให้วัสดุมีความทนทานมากขึ้น
9. ข้อใดเป็นหลักปฏิบัติสำคัญที่สุดในการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า
 - ก. ควรติดตั้งสายดิน
 - ข. ควรมีปลั๊กติดกับตัวอุปกรณ์
 - ค. ควรปิดสวิตซ์ทันทีที่เลิกใช้งาน
 - ง. ควรตั้งบนพื้นที่เรียบ ทนไฟ และแห้ง
10. การใช้เตาแก๊สในข้อใดเป็นวิธีปฏิบัติที่ผิด
 - ก. ถอดเปลี่ยนหัวแก๊สด้วยตนเอง
 - ข. ซื้อเตาแก๊สจากร้านที่ได้มาตรฐาน
 - ค. ทำช่องทางระบายอากาศภายในครัว
 - ง. ทำความสะอาดหัวเตาทุกครั้งที่ประกอบอาหารเสร็จ

กระดาษคำตอบแบบทดสอบหลังเรียน
ประกอบเอกสารประกอบการเรียนรู้
ชุดที่ 2 ชุดฉลาดใช้ : เรื่อง การทำงานบ้าน

ชื่อ.....นามสกุล.....เลขที่.....
 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่.....วันที่.....เดือน.....พ.ศ.

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเลือกคำตอบในแบบทดสอบแล้วทำเครื่องหมาย X ลงในข้อที่ถูกที่สุด

ข้อ	ก	ข	ค	ง
1				
2				
3				
4				
5				
6				
8				
9				
10				
รวมคะแนนที่ได้				







มหรณพาราม, โรงเรียน. หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน โรงเรียนสวดยพิทยาคม.

(เอกสารัดสำเนา), 2553.

วิวิรรณ สรรพอาษา, และคณะ. หนังสือเรียนรายวิชาพื้นฐานการงานอาชีพและเทคโนโลยี
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ตามหลักสูตร
แกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551. กรุงเทพฯ :
ประสานมิตร, 2552.

ศึกษาธิการ, กระทรวง. หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐานพุทธศักราช 2551.

กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์คุรุสภา ลาดพร้าว, 2553.

สุคนธ์ สินธพานนท์. นวัตกรรมการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาคุณภาพของเยาวชน.

พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : 9119 เทคนิคพรินต์, 2551.

เสาวนีย์ ประทีปทอง,และคณะ. หนังสือเรียนรายวิชาพื้นฐานการงานอาชีพและเทคโนโลยี
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี
ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551.

กรุงเทพฯ : พัฒนาคุณภาพวิชาการ, 2553.

เฉลยแบบทดสอบก่อนเรียน - หลังเรียน
ประกอบเอกสารประกอบการเรียนรู้
ชุดที่ 2 ชุดฉลาดใช้ : เรื่อง การทำงานบ้าน



เฉลยก่อนเรียน

ข้อที่	เฉลย
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	



เฉลยหลังเรียน

ข้อที่	เฉลย
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

