



ชีทสรุปเนื้อหา + แนวข้อสอบ

วิชาคอมพิวเตอร์พื้นฐาน
และ วิชาความสามารถทั่วไป

(สังคมศึกษา, ศิลปกรรม, ศาสตร์พระราชา, จิตอาสา)

👑 สำหรับสอบ 👑

นักเรียนนายสิบทหารบก

- ★ สรุปย่อเนื้อหาของ 2 วิชาใหม่ล่าสุดในการสอบนักเรียนนายสิบทหารบก
- ★ แนวข้อสอบเพื่อฝึกฝน เพื่อทำคะแนนสอบให้ได้สูงกว่า
- ★ อัปเดตล่าสุด พ.ศ. 2565



สรุปเนื้อหาคอมพิวเตอร์เบื้องต้น และความสามารถทั่วไป (สังคมศึกษา ศีลธรรม ศาสตร์พระราชา จิตอาสา) สำหรับสอบนักเรียนนายสิบทหารบก

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์.....	2
ประเภทของคอมพิวเตอร์	2
ส่วนประกอบของคอมพิวเตอร์	4
หน่วยของข้อมูลในคอมพิวเตอร์.....	5
หลักการทำงานของคอมพิวเตอร์	6
คุณสมบัติของคอมพิวเตอร์.....	10
ประโยชน์ของคอมพิวเตอร์	10
ข้อมูลและสารสนเทศ	11
ข้อมูล.....	11
สารสนเทศ	11
เทคโนโลยีสารสนเทศ.....	12
การจัดการสารสนเทศ	13
วิธีการประมวลผลข้อมูล.....	13
ระบบของสารสนเทศ (Information System : IS)	13
ประเภทของระบบสารสนเทศ	14
วิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีเบื้องต้น	15
ฐานข้อมูลและการจัดการฐานข้อมูล.....	15
เครือข่ายคอมพิวเตอร์.....	17
อินเทอร์เน็ต	20



ความปลอดภัยและจริยธรรมของคอมพิวเตอร์	22
อาชญากรรมคอมพิวเตอร์.....	22
กฎหมายเทคโนโลยีสารสนเทศ	22
จริยธรรมกับเทคโนโลยีสารสนเทศ	23
สรุป พ.ร.บ. คอมพิวเตอร์.....	24
Microsoft Office.....	28
Microsoft Word.....	28
Microsoft Excel	32
หลักศีลธรรมที่ควรรู้	34
หลักธรรมของศาสนาพุทธ	34
หลักธรรมของศาสนาพราหมณ์-ฮินดู.....	39
หลักธรรมของศาสนาคริสต์.....	40
หลักธรรมของศาสนาอิสลาม	41
หลักคุณธรรมอื่นที่ควรรู้.....	41
ศาสตร์พระราชา.....	43
หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง.....	43
เกษตรทฤษฎีใหม่	44
หลักในการทรงงาน 23 ข้อ	46
จิตอาสา	47
ประเภทของจิตอาสา.....	48
โครงสร้างและการบริหารจัดการโครงการจิตอาสาพระราชทาน	49
คุณสมบัติและการรับสมัครจิตอาสาพระราชทาน	50
การแต่งกายของจิตอาสาพระราชทาน.....	50
หลักสูตรการฝึกอบรมจิตอาสา 904.....	51
ความหมายของเครื่องหมายจิตอาสา	52

นโยบายและแผนระดับประเทศที่สำคัญ 52

สรุปยุทธศาสตร์ชาติ 53

สรุปแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 55

แนวข้อสอบ

แนวข้อสอบคอมพิวเตอร์พื้นฐาน 60

แนวข้อสอบความสามารถทั่วไป (สังคมศึกษา ศีลธรรม ศาสตร์พระราชา จิตอาสา)..... 68



ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์

หัวข้อนี้จะกล่าวถึงความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ ประเภท องค์ประกอบ คุณสมบัติ การทำงาน และเรื่องอื่น ๆ ของคอมพิวเตอร์ที่จำเป็นในการสอบดังนี้

คอมพิวเตอร์ คือ อุปกรณ์ทางอิเล็กทรอนิกส์ที่มนุษย์สร้างขึ้น ทำหน้าที่เหมือนสมองกล ช่วยประมวลผล และแก้ปัญหาต่าง ๆ ที่ซับซ้อน

ประเภทของคอมพิวเตอร์

ในกรณีแบ่งตามหลักการประมวลผล แบ่งได้ 3 กลุ่ม ดังนี้

1. **คอมพิวเตอร์แบบแอนะล็อก (Analog Computer)** เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ประมวลผลข้อมูลโดยอาศัยหลักการวัด (Measuring Principle) ทำงานโดยใช้ข้อมูลที่มีการเปลี่ยนแปลงแบบต่อเนื่อง (Continuous Data) แสดงออกมาในลักษณะสัญญาณที่เรียกว่า **Analog Signal**
2. **คอมพิวเตอร์แบบดิจิทัล (Digital Computer)** เป็นคอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการทำงานทั่วไป ประมวลผลข้อมูลโดยอาศัยหลักการนับ ทำงานกับข้อมูลที่มีลักษณะการเปลี่ยนแปลงแบบไม่ต่อเนื่อง (Discrete Data) ในลักษณะของสัญญาณไฟฟ้า หรือ **Digital Signal** ทำให้ผลลัพธ์เป็นที่น่าเชื่อถือ และให้ค่าความละเอียดสูง
3. **คอมพิวเตอร์แบบลูกผสม (Hybrid Computer)** เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ประมวลผลข้อมูลโดยอาศัยเทคนิคการทำงานแบบผสมผสานระหว่าง Analog Computer และ Digital Computer โดยทั่วไปมักใช้ในงานเฉพาะกิจ เช่น งานด้านวิทยาศาสตร์ เป็นต้น

ในกรณีแบ่งตามวัตถุประสงค์ของการใช้งาน แบ่งได้ 2 กลุ่ม ดังนี้

1. **เครื่องคอมพิวเตอร์เพื่องานเฉพาะกิจ (Special Purpose Computer)** เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ถูกออกแบบให้ทำงานอย่างใดอย่างหนึ่ง เป็นงานเฉพาะด้านที่เน้นการประมวลผลแบบรวดเร็ว เช่น เครื่องคอมพิวเตอร์ควบคุมสัญญาณไฟจราจร เป็นต้น
2. **เครื่องคอมพิวเตอร์เพื่องานอเนกประสงค์ (General Purpose Computer)** เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีความยืดหยุ่นในการทำงาน (Flexible) สามารถเก็บโปรแกรมไว้หลาย ๆ โปรแกรมในเครื่องเดียว ซึ่งสามารถประยุกต์ใช้ในงานประเภทต่าง ๆ ได้ โดยระบบจะทำงานตามคำสั่งที่โปรแกรมเขียนขึ้นมา

ในกรณีแบ่งตามความสามารถของระบบ แบ่งได้ 3 กลุ่ม ดังนี้

1. **ซูเปอร์คอมพิวเตอร์ (Supercomputer)** เป็นคอมพิวเตอร์ที่มีประสิทธิภาพสูงสุด และมีความเร็วมาก มีราคาแพง และมีขนาดใหญ่ สามารถคำนวณทางคณิตศาสตร์ได้หลายแสนคำสั่งต่อวินาที ออกแบบเพื่อให้ใช้แก้ปัญหาขนาดใหญ่มากทางวิทยาศาสตร์และทางวิศวกรรมศาสตร์

ข้อมูลและสารสนเทศ

หัวข้อนี้จะกล่าวถึงความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับข้อมูลและสารสนเทศที่คาดว่าจะออกข้อสอบ ผู้อ่านควรอ่านและจดจำสารสำคัญให้ครบถ้วน

ข้อมูล

ข้อมูล (Data) คือ ข้อเท็จจริงต่างๆ ที่เราสนใจ อาจเป็นข้อมูลที่เป็นสัญลักษณ์ ตัวเลข ภาพ เสียง วิดีทัศน์ รายละเอียดของคน สัตว์ สิ่งของ หรือเหตุการณ์ต่างๆ ที่ยังไม่ผ่านการกลั่นกรองหรือประมวลผล

คุณสมบัติของข้อมูลที่ดีจะต้องมีความถูกต้องเชื่อถือได้ ทันต่อความต้องการใช้งาน ตรงตามความต้องการใช้งาน มีปริมาณกะทัดรัด และสามารถตรวจสอบแหล่งที่มาได้

ประเภทของข้อมูล

ข้อมูลสามารถจำแนกประเภทได้ 2 ประเภท คือ

1. **ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data)** คือ ข้อมูลที่ได้จากการรวบรวม หรือบันทึกจากแหล่งข้อมูลโดยตรง เช่น ได้จากการสัมภาษณ์ การสำรวจ หรือการจดบันทึก เป็นต้น
2. **ข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Data)** คือ ข้อมูลที่มีผู้อื่นรวบรวมไว้ให้แล้ว อาจมีการประมวลผลข้อมูลนั้นแล้วเพื่อเป็นสารสนเทศ เช่น สถิติการเข้าใช้บริการห้องสมุดโรงเรียน บทความงานวิจัย หนังสือตำราต่างๆ เป็นต้น

คุณสมบัติของข้อมูลที่ดี

1. มีความถูกต้อง
2. มีความรวดเร็วและเป็นปัจจุบันทันต่อความต้องการของผู้ใช้
3. มีความสมบูรณ์ของข้อมูล
4. มีความชัดเจนและกะทัดรัดสื่อความหมายได้

สารสนเทศ

สารสนเทศ (Information) คือ ข้อมูลที่ได้ผ่านการประมวลผลด้วยกระบวนการที่เหมาะสมและถูกต้อง สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ตามความต้องการของผู้ใช้

คุณสมบัติของสารสนเทศที่ดี

1. มีความถูกต้องและชัดเจน ไม่ซับซ้อน
2. ง่ายต่อการเข้าถึงทั้งในรูปแบบ และเวลาที่เหมาะสม
3. มีความสมบูรณ์ประกอบไปด้วยข้อเท็จจริงที่สำคัญและครบถ้วน
4. มีความรัดกุมและกะทัดรัด



3. **ความเป็นเจ้าของ (Information Property)** คือ กรรมสิทธิ์และมูลค่าของข้อมูล สารสนเทศ (ทรัพย์สินทางปัญญา)
4. **การเข้าถึงข้อมูล (Data Accessibility)** เป็นการกำหนดสิทธิในการเข้าถึงข้อมูล เนื่องจากการเข้าถึงข้อมูล การแก้ไข หรือบันทึก ทำได้โดยง่าย เพื่อความปลอดภัยของข้อมูลจึงต้องมีการกำหนดสิทธิของผู้เข้าถึง

การคุ้มครองความเป็นส่วนตัว (Privacy)

1. ความเป็นส่วนตัวของบุคคลต้องได้คู่กับความต้องการของสังคม
2. สิทธิของสาธารณชนอยู่เหนือสิทธิความเป็นส่วนตัวของปัจเจกชน

การคุ้มครองทางทรัพย์สินทางปัญญา

1. **ลิขสิทธิ์ (copyright)** ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2537 หมายถึง สิทธิแต่ผู้เดียวที่จะกระทำการใดๆ เกี่ยวกับงานที่ผู้สร้างสรรค์ได้ทำขึ้น ซึ่งเป็นสิทธิในการป้องกันการคัดลอกหรือทำซ้ำในงานเขียนงานศิลป์ หรืองานด้านศิลปะอื่น ตามพระราชบัญญัติดังกล่าว ลิขสิทธิ์ทั่วไปมีอายุ 50 ปี นับแต่งานได้สร้างสรรค์ขึ้น หรือนับแต่ได้มีการโฆษณาเป็นครั้งแรก ในขณะที่ประเทศสหรัฐอเมริกาจะมีอายุเพียง 28 ปี
2. **สิทธิบัตร (Patent)** ตามพระราชบัญญัติสิทธิบัตร พ.ศ. 2522 หมายถึง หนังสือสำคัญที่ออกให้เพื่อคุ้มครองการประดิษฐ์ หรือการออกแบบผลิตภัณฑ์ ตามที่กฎหมายบัญญัติไว้โดยสิทธิบัตรการประดิษฐ์มีอายุ 20 ปี นับแต่วันขอรับสิทธิบัตร ในขณะที่ประเทศสหรัฐอเมริกาจะคุ้มครองเพียง 17 ปี

สรุป พ.ร.บ. คอมพิวเตอร์

พ.ร.บ. คอมพิวเตอร์ คือ พระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2550 และเมื่อเวลาผ่านไปได้มีการแก้ไขเพิ่มเติมกฎหมายเป็นพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560 ทั้งนี้ สามารถสรุปประเด็นเรื่องฐานความผิดและโทษตาม พ.ร.บ. คอมพิวเตอร์ที่สำคัญ ได้ดังนี้

ฐานความผิด	โทษ	
	จำคุก	ปรับ
มาตรา 5 ผู้ใดเข้าถึงโดยมิชอบซึ่งระบบคอมพิวเตอร์ที่มีมาตรการป้องกันการเข้าถึงโดยเฉพาะ และมาตรการนั้นมิได้มีไว้สำหรับตน	ไม่เกิน 6 เดือน	ไม่เกิน 10,000 บาท
มาตรา 6 ผู้ใดล่วงรู้มาตรการป้องกันการเข้าถึงระบบคอมพิวเตอร์ที่ผู้อื่นจัดทำขึ้นเป็นการเฉพาะ ถ้านำมาตรการดังกล่าวไปเปิดเผยโดยมิชอบในประการที่น่าจะเกิดความเสียหายแก่ผู้อื่น	ไม่เกิน 1 ปี	ไม่เกิน 20,000 บาท

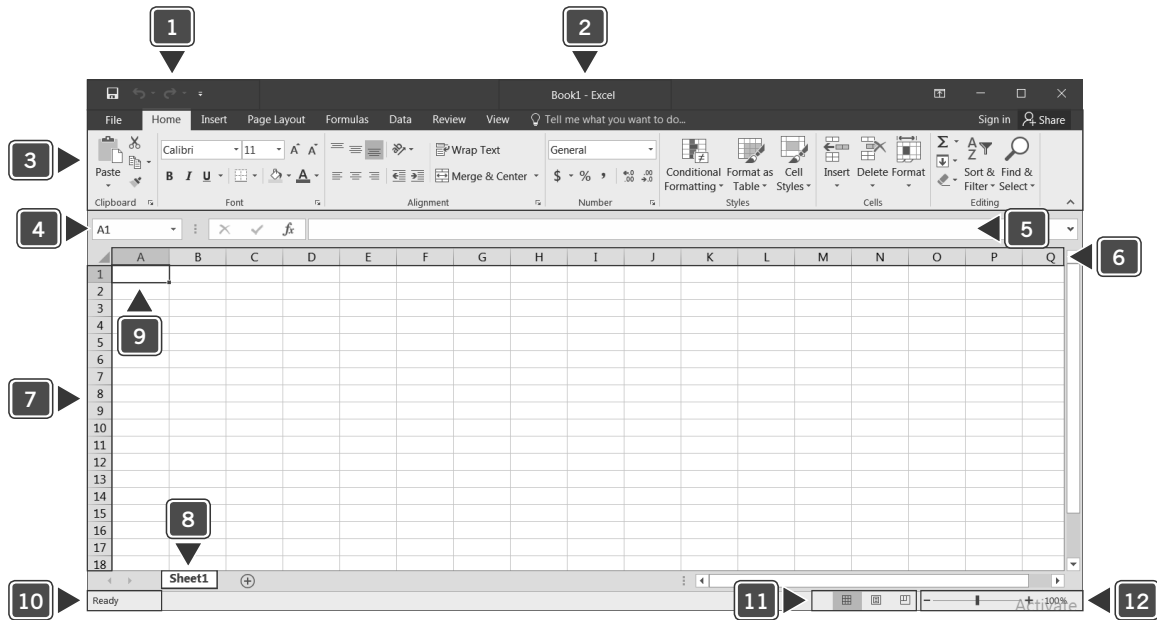


Microsoft Excel

Microsoft Excel เป็นซอฟต์แวร์ที่มีความสามารถในการคำนวณ เหมาะสำหรับการเก็บและสรุปข้อมูลที่เป็นตัวเลข เช่น งานบัญชี การเงิน เป็นต้น

รูปแบบการทำงานใน Microsoft Excel มีรูปแบบเป็น Worksheet โดยอาจมี Workbook หลายๆ หน้าใน 1 Worksheet ได้

ส่วนประกอบของหน้าจอโปรแกรม Microsoft Excel



1. แถบเครื่องมือด่วน (Quick Access Toolbar) : แถบรวมคำสั่งที่ใช้งานบ่อยๆ
2. แถบชื่อเรื่อง (Title Bar) : แสดงชื่อ Workbook และชื่อโปรแกรมที่ใช้งานอยู่
3. แถบริบบอน (Ribbon Tab) : แท็บของกลุ่มคำสั่งที่แบ่งออกเป็นหมวดหมู่ ซึ่งถูกออกแบบมาให้แทนที่ Menu และ Toolbar เพื่อให้ผู้ใช้เรียกใช้งานได้รวดเร็ว
4. กล่องชื่อเซลล์ (Name Box) : แสดงชื่อเซลล์ที่เลือก ซึ่งผู้ใช้สามารถตั้งชื่อเซลล์ที่เลือกได้ และยังสามารถใช้เพื่อเลื่อนไปยังเซลล์ที่กำหนดได้
5. แถบสูตร (Formula Bar) : แถบสำหรับจัดการสูตรหรือจัดการข้อมูลภายในเซลล์
6. สดมภ์ (Column) : คือช่องข้อมูลที่อยู่ในแนวตั้งจะเริ่มต้นจาก A ไปจนสุดขอบตารางทางขวา
7. แถว (Row) : ช่องข้อมูลที่อยู่ในแนวนอน
8. พื้นที่ทำงาน (Worksheet) : คือ แผ่นงานที่ใช้สำหรับเพิ่มข้อมูล มีลักษณะเป็นตารางที่เรียกว่า เซลล์ (Cells)
9. เซลล์ (Cells) : พื้นที่สำหรับพิมพ์ข้อมูล
10. แถบสถานะ (Status Bar) : แถบแสดงสถานะต่างๆ ของโปรแกรม

ศาสตร์พระราช

“เราจะครองแผ่นดินโดยธรรม เพื่อประโยชน์สุขแห่งมหาชนชาวสยาม” คือพระปฐมบรมราชโองการของพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช (รัชกาลที่ 9) เมื่อครั้งเสด็จขึ้นครองราชย์เมื่อวันที่ 5 พฤษภาคม 2493 ด้วยพระราชปณิธานของพระองค์ทำให้เกิดศาสตร์ความรู้ต่าง ๆ ขึ้นมากมายที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศไทย รวมเรียกว่า ศาสตร์พระราช

ศาสตร์พระราช คือ องค์ความรู้ของพระมหากษัตริย์ ซึ่งในที่นี้หมายถึงพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช (รัชกาลที่ 9) ที่ทรงนำมาใช้โดยมีพระราชประสงค์ที่จะช่วยเหลือพัฒนาให้ประชาชนคนไทยมีคุณภาพชีวิตที่ดี ยั่งยืน และมีความสุข เป็นการพัฒนาที่ให้ความสำคัญกับการสร้างสมดุลทั้งด้านสังคม สิ่งแวดล้อม และเศรษฐกิจ โดยมีประชาชนเป็นศูนย์กลางในการพัฒนา อาจเรียกได้ว่า **ศาสตร์พระราชเป็นศาสตร์การพัฒนาที่ยั่งยืน**

สำหรับเนื้อหาในส่วนนี้จะกล่าวถึงศาสตร์พระราชที่ควรรู้ 3 เรื่อง ได้แก่ หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เกษตรทฤษฎีใหม่ หลักในการทรงงาน 23 ข้อ โดยมีรายละเอียดดังนี้

หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

เศรษฐกิจพอเพียง คือ หลักปรัชญาที่ใช้ชี้นำแนวทางในการใช้ชีวิตของประชาชนทุกระดับ ทั้งระดับบุคคล ครอบครัว ชุมชน ไปจนถึงการดำเนินงานของรัฐบาล ให้ดำเนินไปในทางสายกลาง โดยมุ่งการบริหารและพัฒนาประเทศให้เกิดความสมดุลอย่างยั่งยืน ความพอเพียงในที่นี้ไม่ได้หมายความว่าเพียงแต่ความพอประมาณ แต่ยังคงประกอบด้วยความมีเหตุมีผลและการมีระบบภูมิคุ้มกันในตัวที่ดี เพื่อให้สามารถรับมือกับการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ ได้

คุณลักษณะของเศรษฐกิจพอเพียง

ประกอบด้วย 3 คุณลักษณะ ดังนี้

- 1) **ความพอประมาณ** คือ ความพอดีที่ไม่น้อยเกินไปและไม่มากเกินไป โดยไม่เบียดเบียนตนเองหรือผู้อื่น ซึ่งอาจเปรียบเทียบได้กับทางสายกลาง ทั้งนี้ ความพอประมาณของแต่ละบุคคลนั้นไม่เท่ากัน
- 2) **ความมีเหตุผล** คือ การใช้เหตุผลในการพิจารณาตัดสินใจเกี่ยวกับระดับความพอเพียงนั้น โดยพิจารณาจากเหตุปัจจัยที่เกี่ยวข้อง และคำนึงถึงผลที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการกระทำนั้น ๆ อย่างรอบคอบ
- 3) **ภูมิคุ้มกัน** คือ การเตรียมตัวให้พร้อมรับการเปลี่ยนแปลงของสถานการณ์ต่าง ๆ และผลกระทบที่จะเกิดขึ้น

การตัดสินใจเกี่ยวกับระดับความพอเพียง

มีปัจจัย 2 ประการ ดังนี้

- 1) **เงื่อนไขความรู้** ได้แก่ ความรอบรู้ด้านวิชาการที่เกี่ยวข้อง และความรอบคอบที่จะนำความรู้มาพิจารณาให้เชื่อมโยงกันเพื่อประกอบการวางแผนและความระมัดระวังในการปฏิบัติ
- 2) **เงื่อนไขคุณธรรม** ได้แก่ ความตระหนักในคุณธรรม ความซื่อสัตย์สุจริต ความอดทน และความเพียร โดยใช้สติปัญญาในการดำเนินชีวิต



- 16) **ขาดทุนคือกำไร** การให้ และการเสียสละ เป็นการกระทำที่มีผลเป็นกำไร คือความอยู่ดีมีสุขของราษฎรที่สามารถสะท้อนให้เห็นเป็นรูปธรรมได้
- 17) **การพึ่งพาตนเอง** การแก้ปัญหาที่ถาวรและยั่งยืน จะต้องแก้ไขปัญหาเพื่อพัฒนาให้ประชาชนสามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างเหมาะสมตามสภาพแวดล้อมที่อาศัยอยู่
- 18) **พออยู่พอกิน** การพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนของในหลวงรัชกาลที่ 9 คือเริ่มจากการทำให้ประชาชนสามารถอยู่อย่าง “พออยู่พอกิน” ให้ได้เสียก่อน แล้วจึงค่อยขยายให้มีความสมรรถนะที่ก้าวหน้าต่อไป
- 19) **เศรษฐกิจพอเพียง** เป็นปรัชญาที่ในหลวงรัชกาลที่ 9 ดำริขึ้นและแนวทางการดำเนินชีวิต ให้ดำเนินไปบน “ทางสายกลาง” เพื่อให้สามารถดำรงอยู่ได้อย่างมั่นคงและยั่งยืนภายใต้กระแสโลกาภิวัตน์
- 20) **ความซื่อสัตย์สุจริต จริงใจต่อกัน** ผู้ที่มีความสุจริต และจริงใจ แม้จะมีความรู้่น้อย ก็ยอมทำประโยชน์ให้แก่ส่วนรวมได้มากกว่าผู้ที่มีความรู้มาก แต่ไม่มีความสุจริต ไม่มีความบริสุทธิ์ใจ
- 21) **ทำงานอย่างมีความสุข** ต้องทำงานอย่างมีความสุข ทำงานโดยคำนึงถึงความสุขที่เกิดจากการได้ทำประโยชน์ให้กับผู้อื่น
- 22) **ความเพียร** การทำงานต้องอาศัยความเพียร มุ่งมั่น อุตุน และพยายาม ไม่ย่อท้อต่ออุปสรรค
- 23) **รู้ รัก สามัคคี**
 - **รู้** คือ รู้ปัญหาและรู้วิธีแก้ปัญหานั้น
 - **รัก** คือ เมื่อเรารู้ถึงปัญหาและวิธีแก้แล้ว เราต้องมีความรักที่จะลงมือแก้ไขปัญหา
 - **สามัคคี** คือ การแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ต้องอาศัยความสามัคคีร่วมมือร่วมใจกัน เป็นพลังในการแก้ไขปัญหา

จิตอาสา

ความหมายของ “จิตอาสา” ตามพจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน ฉบับ พ.ศ. 2542 ได้ให้ความหมายของ “จิตอาสา” ดังนี้

“**จิต**” เป็นคำนาม หมายถึง ใจ สิ่งที่มีหน้าที่รู้ คิด และนึก

“**อาสา**” เป็นคำกริยา หมายถึง เสนอตัวเข้ารับทำ

ดังนั้น “**จิตอาสา**” หมายถึง จิตแห่งการให้ความดีงามทั้งปวงแก่เพื่อนมนุษย์โดยเต็มใจ สม่ครใจ อิ่มใจ ซาบซึ้งใจ ปิติสุขที่พร้อมจะเสียสละเวลา แรงกาย แรงสติปัญญา เพื่อสาธารณประโยชน์ ในการทำกิจกรรมหรือสิ่งที่เป็นประโยชน์แก่ผู้อื่นโดยไม่หวังผลตอบแทน และมีความสุขที่ได้ช่วยเหลือผู้อื่น เป็นจิตที่ไม่นิ่งดูคยเมื่อพบเห็นปัญหาหรือความทุกข์ยากที่เกิดขึ้นกับผู้อื่น เป็นจิตที่มีความสุขเมื่อได้ทำความดี

ความหมายของ **จิตอาสา “เราทำความดีด้วยหัวใจ”** หมายถึง ประชาชนทุกหมู่เหล่าทั้งในและต่างประเทศที่สม่ครใจช่วยเหลือผู้อื่น ยอมเสียสละเวลา แรงกาย แรงใจ และสติปัญญาในการทำงานที่เป็นสาธารณประโยชน์โดยไม่หวังผลตอบแทนใด ๆ

สรุปยุทธศาสตร์ชาติ

ยุทธศาสตร์ชาติ คือ เป้าหมายในการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืนตามหลักธรรมาภิบาล เพื่อใช้เป็นกรอบในการจัดทำแผนต่าง ๆ ให้สอดคล้องและบูรณาการกัน อันจะก่อให้เกิดเป็นพลังผลักดันร่วมกันไปสู่เป้าหมายดังกล่าวตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ 20 ปี (พ.ศ. 2561-2580) โดยยุทธศาสตร์ชาติที่ใช้ในปัจจุบันเป็น**ยุทธศาสตร์ชาติฉบับแรกของประเทศไทย**ตามรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย 2560



วิสัยทัศน์ของยุทธศาสตร์ชาติ คือ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง”

ด้านที่ 1 ด้านความมั่นคง

เป้าหมาย คือ ประเทศชาติมั่นคง ประชาชนมีความสุข โดยเน้นการบริหารจัดการภาวะแวดล้อมของประเทศให้มีความมั่นคง ปลอดภัย มีเอกราช มีอธิปไตย และมีความสงบเรียบร้อยในทุกๆระดับ ซึ่งการพัฒนาประกอบด้วยประเด็นสำคัญ 5 ประเด็น ดังนี้

1. การรักษาความสงบภายในประเทศ
2. การป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง
3. การพัฒนาศักยภาพของประเทศให้พร้อมเผชิญภัยคุกคามที่กระทบต่อความมั่นคงของชาติ
4. การบูรณาการความร่วมมือด้านความมั่นคงกับอาเซียนและนานาชาติ
5. การพัฒนากลไกการบริหารจัดการความมั่นคงแบบองค์รวม

ด้านที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

เป้าหมาย คือ มุ่งเน้นการยกระดับศักยภาพของประเทศในหลากหลายมิติบนพื้นฐานแนวคิด 3 ประการ ได้แก่ ต่อยอดอดีต ปรับปัจจุบัน และสร้างคุณค่าใหม่ในอนาคต ซึ่งการพัฒนาประกอบด้วยประเด็นสำคัญ 5 ประเด็น ดังนี้

1. การเกษตรสร้างมูลค่า
2. อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต
3. สร้างความหลากหลายด้านการท่องเที่ยว
4. โครงสร้างพื้นฐาน เชื่อมไทย เชื่อมโลก
5. พัฒนาเศรษฐกิจบนพื้นฐานผู้ประกอบการยุคใหม่



20. คำตอบ : ข้อ 3)

คำอธิบาย : สกุลไฟล์ ของ Microsoft Word เช่น
ไฟล์เอกสารทั่วไป : *.doc
เอกสาร (xml) : *.docx
เอกสารที่เปิดใช้งานแมโครได้ (xml) : *.docm
เทมเพลต (xml) : *.dotx
เทมเพลตที่เปิดใช้งานแมโครได้ (xml) : *.dotm

แนวข้อสอบความสามารถทั่วไป (สังคมศึกษา ศีลธรรม ศาสตร์พระราชา จิตอาสา)

1. ศาสตร์พระราชาคืออะไร
 - 1) ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับประวัติของกษัตริย์ในสากล
 - 2) องค์ความรู้ของพระมหากษัตริย์ไทย
 - 3) ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับประวัติของกษัตริย์ไทย
 - 4) องค์ความรู้ของในหลวงรัชกาลที่ 9
2. ข้อใดไม่ใช่คุณลักษณะของเศรษฐกิจพอเพียง
 - 1) ความรู้
 - 2) ความพอประมาณ
 - 3) ความมีเหตุผล
 - 4) ภูมิคุ้มกัน
3. ใครมีคุณลักษณะตามคุณลักษณะของเศรษฐกิจพอเพียง
 - 1) เกิดกินบะหมี่กึ่งสำเร็จรูปทุกวันเพราะต้องการเก็บเงินซื้อกระเป๋าใบใหม่
 - 2) อุดมซื้อรองเท้ายี่ห้อดังเป็นรางวัลให้ตนเองจากเงินโบนัสที่เหลือจากการแบ่งออมไว้แล้ว
 - 3) กอวยยืมเงินพี่สาวไปใช้หนี้เพื่อนที่ตนยืม
 - 4) แนนำเงินเก็บทั้งหมดไปลงทุนซื้อหุ้นเพื่อหวังเก็งกำไร
4. ภูมิคุ้มกัน ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงคืออะไร
 - 1) ประชาชนมีสวัสดิการด้านสุขภาพที่ดี
 - 2) การได้รับวัคซีนครบตามมาตรฐานสากลจนมีภูมิคุ้มกันถึงเกณฑ์
 - 3) การเตรียมตัวให้พร้อมรับการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ และผลกระทบที่จะเกิดขึ้น
 - 4) การมองโลกตามความเป็นจริงทั้งเรื่องดีเรื่องร้าย และยอมรับตามสภาพ