

## วิชาความรู้เรื่องอาชีพในประเทศไทย

### ประเด็นข้อสอบ

- ข้อที่ 1 ความหมายของอาชีพ
- ข้อที่ 2 ปัจจัยที่ส่งเสริมให้เกิดความสำเร็จในงานอาชีพ
- ข้อที่ 3 อาชีพที่มีความมั่นคงในชีวิต
- ข้อที่ 4 อาชีพที่มีส่วนร่วมและพัฒนาประเทศ
- ข้อที่ 5 อาชีพธุรกิจที่มีประโยชน์ต่อประชาชน สังคม และประเทศชาติ
- ข้อที่ 6 อาชีพธุรกิจแบบสหกรณ์
- ข้อที่ 7 อาชีพที่เหมาะสมกับงานและทักษะความเป็นผู้นำ
- ข้อที่ 8 มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับงานควบคุมคุณภาพ
- ข้อที่ 9 สามารถใช้เครื่องมือวัดและตรวจสอบในงานอุตสาหกรรม
- ข้อที่ 10 สามารถรู้เกี่ยวกับอุตสาหกรรมการผลิตแม่พิมพ์

## ข้อที่ 1 ความหมายของอาชีพ

### สาระสำคัญ

อาชีพ คือการทำมาหากินของมนุษย์ เป็นการแบ่งหน้าที่การทำงานของคนในสังคม และทำให้ดำรงอาชีพในสังคมได้ บุคคลที่ประกอบอาชีพจะได้ค่าตอบแทน หรือรายได้ที่จะนำไปใช้จ่ายในการดำรงชีวิต และสร้างมาตรฐานที่ดีให้แก่ครอบครัว ชุมชน และประเทศชาติ

ความจำเป็นของการประกอบอาชีพมีดังนี้

1. เพื่อตนเอง การประกอบอาชีพทำให้มีรายได้มาใช้จ่ายใช้สอยในชีวิต
2. เพื่อครอบครัว ทำให้สมาชิกของครอบครัวได้รับการเลี้ยงดูทำให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น
3. เพื่อชุมชน ถ้าสมาชิกในชุมชนมีอาชีพและมีรายได้ดีจะส่งผลให้สมาชิกมีความเป็นอยู่ดีขึ้นไปอยู่ดีกินดี ส่งผลให้ชุมชนเข้มแข็งและพัฒนาตนเองได้
4. เพื่อประเทศชาติ เพื่อประชากรของประเทศมีการประกอบอาชีพที่ดี มีรายได้ดี ทำให้มีรายได้ที่เสียภาษีให้กับรัฐบาลมีรายได้ไปใช้บริหารประเทศต่อไป

มนุษย์ไม่สามารถผลิตสิ่งต่างๆมาสนองความต้องการของตนเองได้ทุกอย่างจำเป็นต้องมีการแบ่งกันทำและเกิดความชำนาญ จึงทำให้เกิดการแบ่งงานและแบ่งอาชีพต่างๆขึ้น สาเหตุที่ต้องมีการแบ่งอาชีพมีดังนี้

1. ความรู้ความสามารถของแต่ละคนแตกต่างกัน
2. ตำแหน่งทางภูมิศาสตร์และภูมิประเทศที่แตกต่างกัน
3. ได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่ที่แตกต่างกัน

การแบ่งงานและอาชีพให้เกิดประโยชน์ ดังนี้

1. สามารถตอบสนองความต้องการซึ่งกันและกันได้
2. ได้ทำงานที่ตนเองถนัด
3. ทำให้เกิดการขยายตัวของธุรกิจในด้านต่างๆ

### การประกอบอาชีพของคนไทย

การทำมาหากินของคนไทยสมัยก่อน คือการทำไร่ ทำนา ทอผ้า ทำเครื่องจักสานไว้ใช้ที่เหลือก็จะจำหน่ายในชุมชน คนไทยบางกลุ่มจะเป็นข้าราชการเมื่อบริษัทต่างชาติมาลงทุนในประเทศไทย ทำให้มีการจ้างงาน และมีอาชีพให้คนไทยเลือกทำมากขึ้น

ลักษณะอาชีพของคนไทย

1. งานเกษตรกรรม เช่น ปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ การประมง
2. งานอุตสาหกรรม เป็นงานที่เกี่ยวข้องกับความถนัดด้านช่างสาขาต่างๆ และเครื่องจักรเพื่อผลิตสินค้าและบริการต่างๆ
3. งานธุรกิจ เป็นงานด้านการค้าขาย การทำบัญชี การจัดการธุรกิจ การติดต่อสื่อสาร เทคโนโลยีสารสนเทศ
4. งานคหกรรม เป็นงานที่เกี่ยวข้องกับการประกอบอาหาร เย็บปักถักร้อย ตกแต่งบ้าน
5. งานศิลปกรรม เป็นงานที่มีความละเอียดอ่อน ความคิดสร้างสรรค์ด้านศิลปกรรมของไทย เช่น งานหัตถกรรม ประติมากรรม จิตรกรรม

**ข้อสอบ**

1. ประชาชนในประเทศไทยประกอบอาชีพใดเป็นอาชีพหลัก
  1. อุตสาหกรรม
  2. เกษตรกรรม
  3. การพาณิชย์
  4. งานศิลปกรรม
  5. การส่งออกระหว่างประเทศ
  
2. สาเหตุข้อใดทำให้เกิดการแบ่งงานและอาชีพ
  1. ความแตกต่างด้านความรู้ ความสามารถ
  2. ความแตกต่างด้านวัยวุฒิ
  3. ความแตกต่างด้านครอบครัว
  4. ความแตกต่างด้านเศรษฐกิจ
  5. ความแตกต่างด้านสังคม
  
3. หน่วยงานในข้อใดมีหน้าที่แบ่งประเภท มาตรฐานอาชีพตามหลักการจัดมาตรฐานสากล
  1. กรมแรงงาน กระทรวงแรงงาน
  2. กรมจัดหางาน กระทรวงแรงงาน
  3. กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน
  4. กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง
  5. กรม กระทรวงการคลัง
  
4. ข้อใดไม่ใช่อาชีพของคนไทยสมัยโบราณ
  1. กุหลาบ ทอผ้าไว้จำหน่ายในชุมชน
  2. สมหมาย เป็นข้าราชการ
  3. ซ่อนกลิ่น สานตระกร้าไว้ใส่ผักขาย
  3. ลำไย เป็นคนงานของอุทยานแห่งชาติเขาใหญ่
  4. มะลิ เลี้ยงครอบครัวด้วยการทำนา
  
5. องค์กรประกอบข้อใดที่นักเรียนควรพิจารณาในการเลือกประกอบอาชีพนอกจากด้านความถนัด
  1. เป็นอาชีพที่สุจริต
  2. เป็นอาชีพที่มีค่าตอบแทนสูง
  3. เป็นอาชีพที่มความท้าทาย
  4. เป็นอาชีพที่มีปฏิสัมพันธ์กับชุมชน
  5. เป็นอาชีพที่ได้ค่าล่วงเวลา

**เฉลย**

ข้อ 1 ตอบ 2

ข้อ 4 ตอบ 4

ข้อ 2 ตอบ 1

ข้อ 5 ตอบ 1

ข้อ 3 ตอบ 2

## ข้อที่ 2 ปัจจัยที่ส่งเสริมให้เกิดความสำเร็จในงานอาชีพ

### สาระสำคัญ

1. **ความต้องการมุ่งความสำเร็จ (Need for Achievement)** ในการทำงานเมื่อพิจารณาอย่างถี่ถ้วนแล้วและมองเห็นโอกาสแห่งความเป็นไปได้ ผู้ประกอบการจะต้องมุ่งมั่นใช้กำลังกาย กำลังความคิด สติปัญญาและความสามารถทั้งหมด พร้อมทั้งทุ่มเทเวลาให้กับงาน โดยไม่คำนึงถึงความยากลำบาก เพื่อให้งานบรรลุความสำเร็จที่มุ่งหวังไว้ ผู้ประกอบการจะต้องเรียนรู้ถึงความผิดพลาดที่ผ่านมาเพื่อแก้ไขให้เกิดความสำเร็จ พอใจ ภูมิใจในงานออกมาดี แต่สิ่งที่สำคัญคือ จุดมุ่งหมายทางธุรกิจ มิได้อยู่ที่กำไร แต่จะต้องทำเพื่อขยายความเจริญเติบโตของกิจการ กำไรเป็นเครื่องสะท้อนว่าทำได้ และไม่เพียงสนใจต่อการบรรลุเป้าหมายเท่านั้น แต่จะต้องให้ความสำคัญต่อวิธีการหรือกระบวนการที่ทำให้บรรลุเป้าหมายด้วย

2. **มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ (Creativity Thinking)** การจะเป็นผู้สำเร็จในงานอาชีพได้นั้น จะต้องเป็นผู้ที่มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ไม่พอใจในการทำสิ่งซ้ำๆเหมือนเดิมตลอดเวลา แต่เป็นผู้ที่ชื่นชอบประสบการณ์ที่ผ่านมามาประยุกต์ สร้างสรรค์ หาวิธีใหม่ที่ดีกว่าเดิม สามารถหาแนวทางพัฒนาผลิตภัณฑ์หรือบริการ ปรับปรุงกระบวนการดำเนินการอยู่ตลอดเวลา กล้าที่จะผลิตสินค้าที่แตกต่างจากเดิม กล้าใช้วิธีขายที่ไม่เหมือนใคร กล้าประดิษฐ์ กล้าคิดค้นสิ่งแปลกใหม่เข้าสู่ตลาด สามารถคิดค้นประดิษฐ์เครื่องจักรเครื่องมืออุปกรณ์ใหม่ๆ มาใช้ในการผลิต สามารถนำเทคโนโลยีใหม่ๆ มาใช้ รวมทั้งแสวงหาวัตถุดิบใหม่ๆ มาทดแทนของเดิม รู้จักปรับปรุงกระบวนการดำเนินงาน นำระบบการจัดการสมัยใหม่ที่มีประสิทธิภาพมาใช้เพื่อลดต้นทุน ความคิดสร้างสรรค์เหล่านี้ อาจเกิดขึ้นด้วยตัวเอง หรือเอาแนวคิดมาจากนักประดิษฐ์ นักวิจัยหรือผู้เชี่ยวชาญก็ได้

3. **รู้จักผูกพันต่อเป้าหมาย (Addicted to Goals)** เมื่อตั้งเป้าหมาย ผู้ประกอบการจะต้องทุ่มเททุกอย่างเพื่อให้บรรลุเป้าหมาย เป้าหมายทุกเป้าหมายล้วนจะต้องเอาชนะทั้งสิ้น มีความคิดผูกพันที่จะเอาชนะ จนสามารถวางแผนกลยุทธ์ไว้ล่วงหน้า มีการวิเคราะห์ปัญหา อุปสรรค ขัดขวางในการไปสู่เป้าหมาย เตรียมป้องกันที่จะเอาชนะอุปสรรค ที่คาดว่าจะทำให้เกิดความล้มเหลว และหาหนทางแก้ไขเมื่อประสบความเหลว และในขณะเดียวกันการมองโลกในแง่ดีมีความหวัง มุ่งมั่นต่อไปเป้าหมายของความสำเร็จจะมองเห็นในอนาคต

4. **มีความสามารถในการบริหารงานและมีความเป็นผู้นำที่ดี (Management and Leadership Capability)** มีลักษณะการเป็นผู้นำ รู้จักหลักการบริหารจัดการที่ดี ภาวะการเป็นผู้นำจะแตกต่างกันไปตามระยะการเจริญเติบโตของธุรกิจ ในระยะเริ่มทำธุรกิจ จะต้องรับบทบาทการเป็นผู้นำจะแตกต่างกันไปตามระยะการเติบโตของธุรกิจ ในระยะเริ่มทำธุรกิจ จะต้องรับบทบาทเป็นผู้นำที่ลงมือทำทุกอย่างด้วยตนเอง ต้องทำงานหนักเพื่อบรรลุความสำเร็จ เอาใจใส่ผู้ร่วมงาน วางแผนการทำงาน ให้คำแนะนำและให้ผู้ร่วมงานรับคำสั่งด้วยความเต็มใจในการปฏิบัติงาน เป็นผู้กำกับดูแลอย่างใกล้ชิดและเป็นกันเองจะทำให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยดี ต่อมาเมื่อกิจการเติบโตขึ้น การบริหารงานก็จะเปลี่ยนแปลงไป ลูกน้องก็จะมีลักษณะเปลี่ยนแปลงและเชื่อมั่นได้มากขึ้น ไว้วางใจได้ สามารถที่จะแบ่งความรับผิดชอบให้ลูกน้องได้มากขึ้น จนสามารถปล่อยให้ดำเนินการเองได้ ส่วนตนเองได้มีเวลาใช้ความคิดพัฒนาผลิตภัณฑ์ ขยายกิจการหรือลงทุนใหม่ ดำเนินกิจการให้ลักษณะมีอาชีพมากกว่าเป็นธุรกิจเครื่องญาติ กล้าลงทุนจ้างผู้บริหารมืออาชีพ รู้จักปรับเปลี่ยนการบริหาร เพื่อให้ธุรกิจประสบความสำเร็จ

5. **มีความเชื่อมั่นในตนเอง (Be Self Confident)** ผู้ประกอบการที่จะประสบความสำเร็จมักจะเป็นผู้ที่มีความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเอง มีความเป็นอิสระและรู้จักพึ่งตนเอง มีความมั่นใจ มีความเข้มแข็ง เด็ดเดี่ยว มีลักษณะเป็นผู้นำ มีความเชื่อมั่นที่จะเอาชนะสิ่งแวดลอมที่น่ากลัว มีความทะเยอทะยาน และไม่ประเมินความสามารถของตนเองสูงเกินไปหรือเชื่อมั่นตนเองมากเกินไป

6. **มีวิสัยทัศน์กว้างไกล (Visionary)** เป็นผู้ที่สามารถวิเคราะห์เหตุการณ์ในอนาคตได้อย่างแม่นยำ และรู้จักเตรียมพร้อมรับเหตุการณ์ที่จะเกิดขึ้น

7. **มีความรับผิดชอบ (Responsibility)** มีความรับผิดชอบต่องานที่ทำเป็นอย่างดี เป็นผู้นำในการทำสิ่งต่างๆ มักจะมีความริเริ่มแล้วลงมือทำด้วยตนเอง หรือมอบหมายให้ผู้อื่นทำและจะดูแลจนงานสำเร็จตามเป้าหมาย โดยจะรับผิดชอบต่อผลการตัดสินใจ ไม่ว่าผลจะออกมาดีหรือไม่ มีความเชื่อว่าความสำเร็จเกิดจากความเอาใจใส่ ความพยายาม ความรับผิดชอบ มิใช่เกิดจากโชคช่วย

8. **มีความกระตือรือร้นและไม่หยุดนิ่ง (Enthusiastic)** มีการทำงานที่เต็มไปด้วยพลัง มีชีวิตชีวา มีความกระตือรือร้น ทำงานทุกอย่างโดยไม่หลีกเลี่ยง ทำงานหนักมากกว่าคนทั่วไป

9. **ใฝ่หาความรู้เพิ่มเติม (Take New Knowledge)** ถึงแม้ว่าจะมีความเชี่ยวชาญในการทำงาน แต่ความรู้และประสบการณ์ที่มีอยู่ยังไม่เพียงพอ ควรที่จะหาความรู้เพิ่มเติม โดยเฉพาะความรู้เกี่ยวกับข้อมูลทางการตลาด เศรษฐศาสตร์ การเมือง กฎหมายทั้งในและต่างประเทศ ข้อมูลเหล่านี้จะช่วยให้สามารถวิเคราะห์สถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงได้ การหาความรู้เพิ่มเติมสามารถหาได้จากการสัมมนา ฝึกอบรม อ่านหนังสือ หรือปรึกษาผู้เชี่ยวชาญ

10. **กล้าตัดสินใจและมีความมานะพยายาม (Can Make Decision And Be Attempt)** มีความกล้าตัดสินใจมีความหนักแน่นไม่หวั่นไหว เชื่อมั่นในตนเองกับงานที่ทำ มีจิตใจของนักสู้ ถึงแม้งานจะหนักก็ทุ่มเทสุดความสามารถ ไม่กลัวงานหนัก เห็นงานหนักเป็นงานท้าทายในการใช้ความรู้ สติปัญญา และความสามารถในการทำงาน ความมานะและความพยายามเป็นการทุ่มเทชีวิตจิตใจในการทำงาน แข่งขันกับตนเองและแข่งขันกับเวลา ขวนขวายหาหนทางแก้ปัญหาและอุปสรรคจนประสบความสำเร็จ

11. **สามารถปรับตัวเข้ากับสิ่งแวดล้อม (Adaptable)** ต้องรู้จักการปรับตัวตามสภาพแวดล้อม มากกว่าปล่อยให้ทุกอย่างเป็นไปตามยถากรรม หรือขึ้นอยู่กับโชคหรือดวง

12. **รู้จักประเมินตนเอง (Self Assessment)** การรู้จักประเมินตนเองไม่ทำสิ่งเกินตัว ในการทำธุรกิจควรจะเริ่มจากธุรกิจเล็กๆก่อน และเมื่อกิจการเจริญค่อยเพิ่มทุนและขยายธุรกิจออกไป จึงจะประสบความสำเร็จ

13. **ประหยัด (Safe For Future)** การดำเนินงานในระยะสั้นจะยังไม่ทันเห็นผล ผู้ประกอบการจะต้องรู้จักประหยัดและอดออม ต้องรู้จักห้ามใจที่จะหาความสุข ความสบายในช่วงที่ธุรกิจอยู่ในช่วงตั้งตัว และต้องดำเนินธุรกิจต่อไปในระยะเวลายาวนานจนกว่าจะบรรลุเป้าหมาย

14. **มีความซื่อสัตย์ (Loyalty)** ต้องมีความซื่อสัตย์ต่อลูกค้าและหุ้นส่วน ต้องสร้างความเชื่อมั่นให้กับธนาคารด้วยการเป็นลูกหนี้ที่ดี เป็นนายที่ดีของลูกน้อง และต้องมีความซื่อสัตย์ต่อตนเองและครอบครัว

15. **มีความกล้าเสี่ยง (Risk Talking)** ธุรกิจกับความเสี่ยงเป็นของคู่กัน ผู้ที่เป็นผู้ประกอบการชอบงานที่ทำทลายความรู้ความสามารถของตนเอง และจะไม่กลัวกับงานที่ง่ายหรือ

มีความเป็นไปได้ร้อยเปอร์เซ็นต์ หรือเท่ากับไม่มีความเสี่ยงเลย และจะหลีกเลี่ยงงานที่มีความเสี่ยงสูงเกินไป เพราะมีโอกาสล้มเหลวมากกว่าสำเร็จ แต่ขอบงานที่มีความเสี่ยงปานกลาง คือ มีโอกาสประสบความสำเร็จเท่ากับความสำเร็จ ความเสี่ยงระดับนี้ มีการประเมินว่า ไม่เกินความสามารถที่จะทำให้บรรลุผลสำเร็จได้ โดยจำเป็นต้องหาทางเลือกไว้หลายทาง เช่น การลงทุนทางธุรกิจ จะต้องใช้เวลาในการวางแผนและการตลาด รู้จักเลือกกระบวนการผลิตที่เหมาะสม รู้จักใช้หลักการบริหาร รวมทั้งคำนวณผลตอบแทนที่คาดว่าจะได้รับภายใต้ภาวะเศรษฐกิจ สังคม การเมือง เทคโนโลยีและนโยบายของรัฐ โดยจะต้องศึกษาอย่างละเอียดถี่ถ้วนแล้วจึงตัดสินใจ และพร้อมที่จะเผชิญปัญหาโดยมีการประเมินความเป็นไปได้เป็นอย่างดีแล้ว

**16. ยืนหยัดต่อสู้งานหนัก (Hard Working)** เมื่อกำหนดเป้าหมายแล้วจะต้องทำงานอย่างเต็มกำลังความสามารถ แม้ว่าจะต้องเผชิญกับปัญหา อุปสรรค และแรงกดดันอย่างรุนแรง ก็จะไม่หยุดยั้ง จะต้องทำงานอย่างหนักเพื่อให้งานที่รับผิดชอบสำเร็จ

**17. มุ่งเหตุการณ์ปัจจุบันเป็นหลัก (Focus on Current Situation)** ผู้ประกอบการบางคนมักจะฝังใจกับอดีต ซึ่งบางคนอาจประสบความสำเร็จ บางคนล้มเหลว บางคนมีแต่เพียงความหวังแต่ไม่ลงมือกระทำ ทำให้ไม่อาจบรรลุเป้าหมายได้ ดังนั้น ผู้ประกอบการจะต้องให้ความสำคัญกับปัจจุบันมากกว่า ด้วยการทำงานปัจจุบันให้ดีที่สุดและคิดถึงอนาคตด้วยการวางแผนไว้อย่างรอบคอบ

**18. เอาประสบการณ์ในอดีตมาเป็นบทเรียน (Learning form Experience)** คุณลักษณะสำคัญของผู้ประกอบการควรจะปฏิบัติ คือ การมองผลงานในอดีตที่เคยผิดพลาดนำมาเป็นบทเรียนสะท้อนไม่ให้เกิดเหตุการณ์ซ้ำอีก หรือนำไปประยุกต์ใช้ในการทำงาน หรือนำไปปรับปรุงเปลี่ยนแปลงการทำงานให้ดีขึ้นกว่าเดิม โดยมองเหตุการณ์ที่ผ่านมาว่าเป็นโอกาสที่จะได้เรียนรู้ในการทำงาน แม้บางครั้งจะไม่สามารถทำได้สำเร็จ ก็หยุดคิดเพื่อหาวิธีการใหม่ ๆ มาแก้ไขปัญหา ไม่ยึดมั่นกับวิธีการเดิมที่ทำไม่ได้ ผู้ประกอบการต้องรู้จักยืดหยุ่น เปลี่ยนแปลงวิธีการทำงานจนทำได้สำเร็จและรู้จักฟังความคิดเห็นของผู้รู้ ผู้แนะนำ

**19. ความสามารถโน้มน้าวจิตใจผู้อื่น (Ability to Motivate)** ผู้ประกอบการที่ดีต้องมีความสามารถในการชักจูงโน้มน้าวจิตใจผู้อื่นให้ร่วมมือช่วยเหลือในการทำงาน รู้จักใช้ความสามารถสร้างทัศนคติและแรงจูงใจต่อผู้ร่วมงานให้เข้าใจงาน และเต็มใจปฏิบัติงานตามที่วางไว้ สามารถโน้มน้าวใจผู้ให้เงินทุน เช่น ธนาคาร ให้คล้อยตามและยินดีให้การสนับสนุนทางการเงินและการลงทุน

**20. มีความร่วมมือและแข่งขัน (Participation and Competition)** ผู้ประกอบการทุกคนมีจุดมุ่งหมายเดียวกัน คือ กำไร แม้ว่าทุกคนจะมีจุดมุ่งหมายเหมือนกันก็ไม่จำเป็นต้องแข่งขันให้ล้มกันไปข้างหนึ่ง เพราะยังมีวิธีการที่จะมุ่งสู่ความสำเร็จในการดำเนินธุรกิจประเภทเดียวกัน โดยไม่ต้องทำธุรกิจให้เกิดคู่แข่ง ผู้ชนะ แต่ดำเนินธุรกิจให้เกิดเพียงผู้ชนะอย่างเดียว ด้วยการร่วมมือกัน ฟังพาอาศัยกันเพื่อให้ธุรกิจอยู่รอด โดยร่วมกันจัดตั้งเป็นสมาคม ชมรม เพื่อช่วยเหลือกันแต่การทำธุรกิจจะให้แต่ละคนแข่งขันกันในเรื่องการพัฒนาผลิตภัณฑ์ คุณภาพ การบริการ การลดต้นทุนการผลิต ซึ่งการแข่งขันในเรื่องเหล่านี้จะส่งผลให้เกิดการพัฒนาทางธุรกิจ

21. **อย่าตั้งความหวังไว้กับผู้อื่น (Independent)** ผู้ประกอบการที่เพิ่งเริ่มทำธุรกิจ มักใช้น้ำพักน้ำแรงที่มาจากตนเอง ดังนั้นจึงผลักดันให้ผู้ที่อยู่รอบด้านทำงานหนักอย่างเต็มที่ เช่นเดียวกับตน เพื่อให้งานสำเร็จและมุ่งหวังความสำเร็จ

### ข้อสอบ

1. ข้อใดกล่าวผิด
  1. จุดมุ่งหมายทางธุรกิจไม่ได้อยู่ที่กำไร แต่อยู่ที่การบรรลุเป้าหมาย
  2. ผู้ประกอบการจะต้องมองเหตุการณ์ปัจจุบันเป็นหลักแต่นำอดีตมาเป็นบทเรียน
  3. ผู้ประกอบการต้องรู้จักประมาณตน ไม่ทำสิ่งทีเกินความสามารถของตน
  4. ธุรกิจประเภทเดียวกันจะต้องแข่งขันเพื่อให้เกิดคู่แข่ง
  5. ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ เป็นปัจจัยที่ส่งเสริมให้เกิดความสำเร็จในงานอาชีพ
  
2. ในการดำเนินธุรกิจ หากเกิดปัญหาและอุปสรรคขึ้น ผู้ประกอบการควรทำอย่างไร
  1. ยืนหยัดต่อสู้งานหนัก
  2. รู้จักประมาณตนไม่ทำสิ่งเกินตัว
  3. มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์
  4. รู้จักประหยัดและอดออม
  5. อย่าตั้งความหวังไว้กับผู้อื่น
  
3. ธุรกิจกับความเสี่ยงเป็นของคู่กัน ความเสี่ยงระดับใดที่ท้าทายความสามารถของผู้ประกอบการ และมีโอกาสประสบความสำเร็จ
  1. งานที่มีความเสี่ยงสูง เพราะหากประสบความสำเร็จจะมีความภาคภูมิใจ
  2. งานที่มีความเสี่ยงปานกลาง มีโอกาสล้มเหลวเท่ากับความสำเร็จ
  3. งานที่ไม่มีความเสี่ยงเลย ประสบผลสำเร็จร้อยเปอร์เซ็นต์
  4. หลีกเลี่ยงความเสี่ยงทุกระดับ เพื่องานจะได้ราบรื่น
  5. ธุรกิจแต่ละประเภทมีความเสี่ยงไม่เท่ากัน ผู้ประกอบการไม่มีโอกาสเลือก
  
4. ข้อใดไม่ใช่ปัจจัยที่ส่งเสริมให้เกิดความสำเร็จในงานอาชีพ
  1. มีวิสัยทัศน์กว้างไกล
  2. มีความรับผิดชอบต่องานที่ทำ
  3. ซื่อสัตย์ต่อลูกค้าและหุ้นส่วน
  4. รู้จักผูกพันต่อเป้าหมาย
  5. กล้าได้กล้าเสีย

### เฉลย

- ข้อ 1. ตอบ 4  
 ข้อ 2. ตอบ 1  
 ข้อ 3. ตอบ 2  
 ข้อ 4. ตอบ 5

### ข้อที่ 3 อาชีพที่มีความมั่นคงในชีวิต

#### สาระสำคัญ

หากเปรียบเทียบเข้าเป็นรากฐานของตึกสูง ความรู้ที่ได้รับจากการศึกษา ก็คือ พื้นฐานที่จะนำไปใช้ในการประกอบอาชีพ สร้างรายได้และจัดหาปัจจัย 4 อันเป็นสิ่งจำเป็นในการดำรงชีวิตอยู่อย่างมั่นคง ในการเลือกประกอบอาชีพนั้น ควรพิจารณาจากความถนัด ความสนใจ ความก้าวหน้าในอาชีพ เป็นอาชีพที่สุจริตถูกต้องตามกฎหมาย และควรเป็นงานที่ทำแล้วมีความสุข ได้รับค่าตอบแทนที่เพียงพอต่อการดำเนินชีวิต และเลี้ยงครอบครัวได้อย่างเพียงพอ หากทุกคนเลือกอาชีพที่มีความมั่นคงต่อชีวิต สังคมก็จะมีความเป็นอยู่ที่ดี เศรษฐกิจก็จะเจริญก้าวหน้าตามไปด้วย

#### ข้อสอบ

1. ข้อใดไม่ใช่หลักเกณฑ์ในการเลือกประกอบอาชีพเพื่อให้เกิดความมั่นคงในชีวิต
  1. เป็นอาชีพที่มีความถนัด
  2. เป็นอาชีพที่สุจริต ถูกต้องตามกฎหมาย
  3. เป็นอาชีพที่มีโอกาสก้าวหน้า
  4. อาชีพที่ผู้คนส่วนใหญ่เลือกที่จะทำ
  5. อาชีพที่ทำแล้วมีความสุข
  
2. อาชีพในข้อใด เป็นอาชีพที่ไม่มีความมั่นคงในชีวิต
  1. อาชีพวิศวกร
  2. เกษตรกร
  3. ช่างประมง
  4. มัคคุเทศก์
  5. ไม่มีข้อใดถูก
  
3. ใครเลือกอาชีพได้เหมาะสมกับตัวเองมากที่สุด
  1. มานีเลือกอาชีพเลขา เพราะเพื่อนชักชวน
  2. มานะเลือกอาชีพช่างไฟ เพราะมีความรู้ ความชำนาญ
  3. ชูใจเลือกอาชีพพยาบาลเพราะตามใจคุณพ่อ
  4. ปิติเลือกเปิดร้านอาหารตามความชอบถึงแม้จะไม่มีความรู้ด้านการทำอาหารเลย
  5. ปทุมเลือกเป็นนักร้องเพราะรายได้สูง
  
4. ข้อใดไม่ใช่ผลของการเลือกประกอบอาชีพที่มีความมั่นคงในชีวิต
  1. ครอบครัวอยู่ดีกินดี มีความสุข
  2. เศรษฐกิจของประเทศมีการพัฒนาเจริญก้าวหน้า
  3. เกิดความก้าวหน้าในอาชีพการงาน
  4. เกิดความเบื่อหน่าย เพราะต้องทำงานที่เราไม่ชอบ
  5. มีรายได้เพียงพอต่อการดำรงชีวิต



**เฉลย**

ข้อ 1 ตอบ 4

ข้อ 2 ตอบ 5

ข้อ 3 ตอบ 2

ข้อ 4 ตอบ 4

**ข้อที่ 4 อาชีพที่มีส่วนร่วม และพัฒนาประเทศ****สาระสำคัญ****ความหมายของอาชีพ**

อาชีพ หมายถึง การทำมาหากิน ทำธุรกิจ ตามความชอบหรือความถนัด ได้ค่าตอบแทนเป็นค่าจ้าง หรือ เงินเดือน ประชาชนในประเทศที่สามารถมีอาชีพเป็นหลักถือได้ว่าเป็นตัวบ่งชี้ให้เห็นถึงความเจริญก้าวหน้าและพัฒนาประเทศได้

อาชีพที่มีส่วนร่วมพัฒนาประเทศ สามารถแบ่งออกเป็น 8 ประเภท คือ

1. อาชีพเกษตรกรรม (Agriculture) เป็นอาชีพหลักของคนไทยมาเป็นเวลาช้านาน ได้แก่ การทำสวน การทำนา ทำไร่ การประมง การเลี้ยงสัตว์ และการป่าไม้

2. อาชีพเหมืองแร่ (Mineral) เกี่ยวข้องกับการดำเนินกิจกรรม การขุดเจาะนำเอาทรัพยากรธรรมชาติต่าง ๆ มาใช้ เช่น ถ่านหิน ดีบุก น้ำมัน และปูนซีเมนต์ ฯลฯ

3. อาชีพอุตสาหกรรม (Manufacturing) เป็นการดำเนินกิจกรรมทางด้านการผลิตและบริการทั่วไปทั้งอุตสาหกรรมขนาดย่อมและขนาดใหญ่ แบ่งได้ดังนี้

3.1 อุตสาหกรรมในครัวเรือน หรือ อุตสาหกรรมขนาดย่อม เป็นการดำเนินกิจกรรมที่ใช้แรงงานสมาชิกในครอบครัว วัสดุที่ใช้ผลิตหาได้ในท้องถิ่น ผลิตภัณฑ์จากภูมิปัญญาท้องถิ่น

4. อาชีพก่อสร้าง (Construction) เป็นการดำเนินกิจกรรมเกี่ยวกับการสร้างอาคาร ที่อยู่อาศัย ถนน สะพาน เขื่อน ฯลฯ

5. อาชีพพาณิชยกรรม (Commercial) เป็นการดำเนินกิจกรรมเกี่ยวข้องกับการตลาด การจำหน่ายสินค้าปลีก และสินค้าส่ง

6. อาชีพการเงิน (Financial) การดำเนินกิจกรรมที่ส่งเสริมให้ธุรกิจต่าง ๆ คล่องตัวมากยิ่งขึ้น ให้ความช่วยเหลือและการลงทุน ได้แก่ ธนาคารต่างๆ

7. อาชีพบริการ (Services) เป็นการดำเนินกิจกรรมที่ตอบสนองความต้องการของผู้บริโภค ในการอำนวยความสะดวกสบาย เป็นการขนส่ง การสื่อสาร การโรงแรม การท่องเที่ยว โรงพยาบาล โรงภาพยนตร์ ภัตตาคาร ร้านอาหาร สถาบันเทววิทยา ฯลฯ

8. อาชีพอื่นๆ เป็นอาชีพที่นอกเหนือจากอาชีพดังกล่าวข้างต้น ได้แก่ อาชีพอิสระต่างๆ เช่น แพทย์ ครู วิศวกร สถาปนิก จิตรกร ประติมากร เป็นต้น

**ข้อสอบ**

1. ประชาชนในประเทศไทยประกอบอาชีพใดเป็นอาชีพหลัก
  1. อุตสาหกรรม
  2. เกษตรกรรม
  3. เหมืองแร่
  4. การพาณิชย์
  5. บริการ
2. ลักษณะอาชีพในประเทศไทยแบ่งออกเป็นกี่ประเภท
  1. 4 ประเภท
  2. 5 ประเภท
  3. 6 ประเภท
  4. 7 ประเภท
  5. 8 ประเภท
3. ข้อใดคืออาชีพที่เกี่ยวข้องกับการตลาด การจำหน่ายสินค้า
  1. บริการ
  2. การพาณิชย์
  3. อุตสาหกรรม
  4. ธุรกิจการเงิน
  5. เกษตรกรรม
4. อาชีพที่เกี่ยวข้องกับการอำนวยความสะดวกสบายของผู้บริโภค คือข้อใด
  1. การพาณิชย์
  2. อุตสาหกรรม
  3. ก่อสร้าง
  4. บริการ
  5. ธุรกิจการเงิน
5. อาชีพที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจด้านการบริการ (Service) ได้แก่ข้อใด
  1. วิศวกร
  2. มัคคุเทศก์
  3. เภสัชกร
  4. จิตรกร
  5. ช่างทาสี

6. ข้อใดไม่ใช่ลักษณะอุตสาหกรรมในครอบครัว
  1. เป็นอุตสาหกรรมขนาดย่อม
  2. ใช้แรงงานจากสมาชิกในครอบครัว
  3. ใช้วัสดุที่หาได้ในท้องถิ่น
  4. ใช้เงินลงทุนจำนวนมาก
  5. ผลิตรถยนต์เป็นภูมิปัญญาท้องถิ่น
  
7. อาชีพการทำป่าน้ำที่ใหญ่ที่สุดในประเทศไทยอยู่ทางภาคใด
  1. ภาคเหนือ
  2. ภาคกลาง
  3. ภาคตะวันออก
  4. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
  5. ภาคใต้
  
8. ข้อใดคือกิจกรรมสำคัญของอาชีพเกษตรกรรม
  1. การบริการต่างๆ
  2. การผลิตสินค้าสำเร็จรูป
  3. การเพาะปลูกเลี้ยงสัตว์
  4. การเจียรไนพลอย
  5. การทอผ้าพื้นเมือง

#### เฉลย

- ข้อ 1 ตอบ 2  
 ข้อ 2 ตอบ 5  
 ข้อ 3 ตอบ 1  
 ข้อ 4 ตอบ 4  
 ข้อ 5 ตอบ 3  
 ข้อ 6 ตอบ 2  
 ข้อ 7 ตอบ 5  
 ข้อ 8 ตอบ 1

## ข้อที่ 5 อาชีพธุรกิจที่มีประโยชน์ต่อประชาชน สังคม และประเทศชาติ

### สาระสำคัญ

อาชีพธุรกิจที่เกิดประโยชน์ต่อประชาชน สังคม และประเทศชาติ ทำให้เกิดกระบวนการผลิตสินค้าการบริการเพื่อสนองความต้องการของมนุษย์ความต้องการเกิดขึ้นต่อไปโดยไม่สิ้นสุดทำให้เกิดการผลิตสินค้าเพื่อสนองความต้องการจึงเกิดการกระจายสินค้าไปสู่ผู้บริโภค เรียกว่าระบบคนกลาง ระบบคนกลางได้แก่ พ่อค้าส่ง พ่อค้าปลีก ตัวแทนจำหน่าย นายหน้า เมื่อมีสินค้าเกี่ยวข้องจึงต้องมีระบบขนส่งและเกิดการจ้างงาน ช่วยให้ประชาชนมีงานทำ มีมาตรฐานการครองชีพที่ดีขึ้น สร้างรายได้ให้กับรัฐ โดยประชาชนช่วยกันเสียภาษีเพื่อพัฒนาประเทศ

การที่ประชาชนมีอาชีพ และผลิตสินค้าที่มีคุณภาพจำนวนมากจึงต้องมีเครื่องมือที่ทันสมัยสามารถส่งไปจำหน่ายต่างประเทศได้ ช่วยให้เศรษฐกิจของประเทศดีขึ้น

### ข้อสอบ

1. ปัญหาที่เกิดกับการผลิตสินค้าไม่ได้มาตรฐานคือข้อใด
  1. เครื่องมือ
  2. การขนส่ง
  3. การกระจายสินค้า
  4. ตัวแทนจำหน่าย
  5. ระบบคนกลาง
2. ข้อใดเป็นการกระจายสินค้าจากผู้ผลิตไปสู่ผู้บริโภค
  1. ระบบช่วยเหลือ
  2. ระบบร่วม
  3. ระบบแบ่งปัน
  4. ระบบกระจาย
  5. ระบบคนกลาง
3. ข้อใดเป็นสาเหตุให้รัฐบาลขาดรายได้
  1. การชำระภาษีอากร
  2. สินค้าขาดคุณภาพ
  3. ประชาชนประกอบอาชีพ
  4. การจ้างงาน
  5. การบริการที่ดี
4. การตอบสนองความต้องการของมนุษย์เกิดประโยชน์ในด้านใด
  1. มาตรฐานการครองชีพดีขึ้น
  2. มีสินค้าให้เลือกมากขึ้น
  3. รัฐมีรายได้เพิ่มขึ้น
  4. เกิดการผลิตสินค้าและบริการ
  5. เกิดการจ้างงาน

## 5. ระบบคนกลางหมายถึงบุคคลประเภทใด

1. นายหน้า
2. เกษตรกร
3. ข้าราชการ
4. ผู้ผลิต
5. บริการ

**เฉลย**

- ข้อ 1. ตอบ 1  
ข้อ 2. ตอบ 5  
ข้อ 3. ตอบ 1  
ข้อ 4. ตอบ 4  
ข้อ 5. ตอบ 1

## ข้อ 6 อาชีพธุรกิจรูปแบบสหกรณ์

### สาระสำคัญ

ธุรกิจรูปแบบสหกรณ์ เป็นธุรกิจที่เกิดจากการรวมตัวกันของสมาชิก ดำเนินการโดยสมาชิกเพื่อสมาชิกสหกรณ์ในประเทศไทย แบ่งได้เป็น 6 ประเภท คือ

1. สหกรณ์การเกษตร เป็นสหกรณ์สำหรับผู้มีอาชีพเกษตรกรรม มีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการดำรงชีพของสมาชิกดีขึ้น โดยดำเนินธุรกิจในลักษณะของการบริการ ดังนี้

- ธุรกิจสินเชื่อ โดยจัดหาเงินทุนมาให้สมาชิกกู้ โดยระดมทุนจากสมาชิก และหาแหล่งเงินกู้ภายนอก
- ธุรกิจการซื้อ โดยจัดหาปัจจัยการผลิต และเครื่องอุปโภค บริโภค มาบริการให้แก่สมาชิก
- ธุรกิจการขาย โดยจัดการรวบรวมผลิตผลของสมาชิกมาจำหน่าย แปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าของผลิตผล

2. สหกรณ์นิคม เป็นสหกรณ์สำหรับผู้มีประสงค์จะประกอบอาชีพเกษตรกรรม แต่ไม่มีที่ดินทำกินหรือน้อยไม่พอ โดยรัฐบาลจะจัดสรรที่ดินที่เสื่อมสภาพจากป่าสงวนให้ราษฎรเข้าไปประกอบอาชีพ

3. สหกรณ์ประมง เป็นสหกรณ์สำหรับผู้มีอาชีพประมงโดยเฉพาะ วัตถุประสงค์เพื่อให้ความรู้ด้านวิชาการ และดำเนินธุรกิจเพื่อส่งเสริมอาชีพประมง รวมถึงจำหน่ายสัตว์น้ำ ผลิตภัณฑ์จากสัตว์น้ำและอุปกรณ์ประมง

4. สหกรณ์ร้านค้า เป็นสหกรณ์สำหรับผู้บริโภคทั่วไป โดยจัดจำหน่ายสินค้าเครื่องอุปโภคที่จำเป็นในครอบครัวให้แก่สมาชิก โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อลดค่าใช้จ่ายในครอบครัว

5. สหกรณ์ออมทรัพย์ เป็นสหกรณ์สำหรับผู้ที่มีรายได้ประจำที่ต้องการออมทรัพย์เป็นประจำและช่วยเหลือซึ่งกันและกัน โดยการให้กู้ยืมเมื่อเกิดความจำเป็น

6. สหกรณ์บริการ เป็นสหกรณ์สำหรับผู้ที่ต้องการแก้ไขปัญหาการประกอบอาชีพ และต้องการดำรงชีพตามแนวทางสหกรณ์ โดยประเภทของอาชีพนอกเหนือจาก 5 ประเภทที่กล่าวมาแล้ว สหกรณ์บริการมีหลายรูปแบบ เช่น สหกรณ์ไฟฟ้า สหกรณ์แท็กซี่ สหกรณ์ผู้เดินรถร่วมจ้าง เป็นต้น สหกรณ์ประเภทต่าง ๆ จะมีกิจกรรมทางธุรกิจและการให้บริการแก่สมาชิกตามลักษณะของอาชีพหรือกิจการ มีการแบ่งปันผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นจากการประกอบการแก่สมาชิก ตามสัดส่วนของการร่วมกิจกรรม รวมทั้งอาจมีการดูแลสมาชิกทางด้านการดำรงชีพการพัฒนาอาชีพ และการให้ทุนการศึกษาแก่บุตรของสมาชิกด้วย

**ข้อสอบ**

1. สหกรณ์การเกษตร ไม่ได้เน้นกิจกรรมข้อใด
  1. ซื้อผลผลิต
  2. จัดหาปัจจัยการผลิต
  3. แปรรูปผลผลิต
  4. สินเชื่อ
  5. จัดหาที่ดินทำกิน
2. สหกรณ์อาชีพใดไม่ได้จัดอยู่ในสหกรณ์การเกษตร
  1. เลี้ยงกวาง
  2. ประมง
  3. ทำนา
  4. เลี้ยงโคนม
  5. ทำไร่
3. สหกรณ์ที่จัดตั้งขึ้นสำหรับผู้ประสงค์จะประกอบอาชีพเกษตรกรรมแต่ไม่มีที่ดินทำกิน คือ สหกรณ์อะไร
  1. สหกรณ์การเกษตร
  2. สหกรณ์บริการ
  3. สหกรณ์นิคม
  4. สหกรณ์ชาวไร่อ้อย
  5. สหกรณ์ชาวสวนปาล์ม
4. สหกรณ์แท็กซี่ เป็นสหกรณ์ประเภทใด
  1. สหกรณ์บริการ
  2. สหกรณ์ร้านค้า
  3. สหกรณ์สินเชื่อ
  4. สหกรณ์ออมทรัพย์
  5. สหกรณ์จัดหางาน
5. หลักการสำคัญของสหกรณ์คือ อะไร
  1. ดำเนินการโดยสมาชิกเพื่อสมาชิก
  2. รวมกันซื้อ
  3. รวมกันขาย
  4. รับซื้อผลผลิต
  5. ให้บริการสมาชิก

**เฉลย**

- ข้อ 1. ตอบ 5  
 ข้อ 2. ตอบ 2  
 ข้อ 3. ตอบ 3

- ข้อ 4. ตอบ 1  
 ข้อ 5. ตอบ 1

## ข้อที่ 7 อาชีพกับทักษะความเป็นผู้นำ

### สาระสำคัญ

ผู้นำ คือ ผู้ที่สามารถโน้มน้าวจิตใจเพื่อนร่วมงาน หรือผู้ใต้บังคับบัญชา ปฏิบัติงานตามด้วยความเต็มใจ และงานออกมามีคุณภาพ

ทักษะความเป็นผู้นำพิจารณาจากความชำนาญ (Skill) โดยทักษะที่ผู้นำควรมี ได้แก่

1. ทักษะด้านเทคนิค เป็นความชำนาญในอาชีพของตน
2. ทักษะด้านมนุษยสัมพันธ์ นำหลักการของมนุษยสัมพันธ์ไปใช้ จูงใจให้คนทำงานด้วยความเต็มใจ

3. ทักษะด้านความคิด มีความเข้าใจเรื่องต่าง ๆ ได้ดี

นอกจากนี้ผู้นำควรมีคุณสมบัติที่สำคัญ ดังนี้

1. มีความรู้ในงานที่ทำ
2. เข้ากับบุคคลทั่วไปได้ดี
3. กล้าตัดสินใจและกล้ารับผิดชอบ
4. มีความรู้
5. ปรับตัวเข้าได้กับทุกสถานการณ์
6. มีความมั่นคงทางอารมณ์
7. มีความยุติธรรม

ผู้นำที่มีทักษะความเป็นผู้นำ นอกจากที่กล่าวมาแล้ว ยังต้องเป็นผู้ที่สามารถบริหารจัดการในองค์กรได้อย่างดีทั้งการวางแผน การมอบหมายงาน การสื่อสารในองค์กร การแก้ไขความขัดแย้ง การเพิ่มขวัญและกำลังใจในการทำงาน จนสามารถนำองค์กรไปสู่เป้าหมายได้



## ข้อสอบ

1. ข้อใดเป็นคุณสมบัติที่สำคัญของผู้นำ
  1. เข้าใจสภาพของปัญหา
  2. เข้าใจธรรมชาติของคน
  3. รู้จักชนิดของปัญหาและวิธีแก้ไข
  4. มีความยุติธรรม
  5. ถูกทุกข้อ
  
2. ผู้นำควรมีความสามารถพื้นฐาน คือ เก่งคน เก่งงาน และเก่งคิด ข้อความที่ขีดเส้นใต้เปรียบเทียบกับคำตอบข้อใด
  1. ทักษะด้านความคิด
  2. ทักษะด้านการประสานงาน
  3. ทักษะด้านเทคนิค
  4. ทักษะด้านการสื่อสาร
  5. ทักษะด้านมนุษยสัมพันธ์
  
3. ทักษะในข้อใดที่ผู้ปฏิบัติงานทุกระดับต้องมี
  1. ทักษะด้านความคิด
  2. ทักษะด้านเทคนิค
  3. ทักษะการสื่อสาร
  4. ทักษะการประสานงาน
  5. ทักษะด้านมนุษยสัมพันธ์
  
4. ลักษณะผู้นำแบบใดที่ลูกน้องอยากปฏิบัติงานด้วย
  1. ผู้นำแบบประชาธิปไตย
  2. ผู้นำแบบเผด็จการ
  3. ผู้นำแบบเอาแต่ใจตัวเอง
  4. ผู้นำแบบปล่อยลูกน้อง
  5. ผู้นำแบบอุปถัมภ์
  
5. คำตอบข้อใดเป็นความชำนาญที่ผู้นำควรมี
  1. เทคนิค+มนุษยสัมพันธ์+การสั่งการ
  2. ความคิด+การวางแผน+การสั่งการ
  3. ความคิด+เทคนิค+มนุษยสัมพันธ์
  4. เทคนิค+การสั่งการ+มนุษยสัมพันธ์
  5. มนุษยสัมพันธ์+เทคนิค+การประสานงาน

**เฉลย**

ข้อ 1. ตอบ 5

ข้อ 4. ตอบ 1

ข้อ 2. ตอบ 3

ข้อ 5. ตอบ 3

ข้อ 3. ตอบ 5

**ข้อที่ 8 มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับงานควบคุมคุณภาพ****สาระสำคัญ**

มนุษย์ไม่สามารถผลิตสิ่งต่าง ๆ มาตอบสนองความต้องการของตนได้ทั้งหมด จึงมีความจำเป็นที่จะต้องแบ่งงานกันทำตามความสามารถของแต่ละคน ซึ่งการแบ่งงานกันทำ ก่อให้เกิดความชำนาญเฉพาะอย่าง และเกิดกลุ่มอาชีพแต่ละกลุ่ม ในอาชีพแต่ละอาชีพมีความแตกต่างกันตามลักษณะงาน การทำงานแต่ละอาชีพจะต้องมีการควบคุมงานเพื่อให้เกิดคุณภาพและประสิทธิภาพ เป็นการติดตามผลการปฏิบัติงานและแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น ให้เป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้และให้มีประสิทธิภาพ ดังนั้นการควบคุมคุณภาพถือเป็นเรื่องจำเป็น เพราะเป็นการช่วยควบคุมประสิทธิภาพของการทำงานทางด้านคุณภาพของงานนั้น ๆ และควบคุมมาตรฐานของกิจการ รวมทั้งช่วยแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นในหลายด้าน

**ข้อสอบ**

1. ข้อใดคือความหมายของการจัดการคุณภาพ
  1. การปรับปรุงสถานการณ์หลังจากการปฏิบัติงาน
  2. การตรวจสอบผลการดำเนินงานในแต่ละขั้นตอน
  3. การจัดการกระบวนการต่าง ๆ ให้มีคุณภาพ
  4. การค้นหาและกำหนดวิธีป้องกันความเสียหายของงาน
  5. การทำให้กระบวนการทำงานหลัก ๆ อยู่ภายใต้การควบคุม
2. ข้อใดไม่ใช่องค์ประกอบที่สำคัญของการควบคุมคุณภาพการผลิต
  1. การกำหนดระดับคุณภาพ
  2. การกำหนดหน้าที่ด้านคุณภาพ
  3. การจัดทำมาตรฐานองค์กร
  4. การควบคุมกระบวนการ
  5. การทำให้องค์กรมีภาพลักษณ์ที่ดี
3. ขั้นตอนแรกของการกระบวนการแก้ไขปัญหา คือข้อใด
  1. วิเคราะห์สาเหตุ
  2. ปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง
  3. ลงมือแก้ไขเปลี่ยนแปลง
  4. ประเมินทางเลือกที่เป็นไปได้
  5. สรรวจความต้องการของลูกค้า

4. การควบคุมคุณภาพ มีความสำคัญอย่างไร
1. สถาบันทางการเงินให้ความเชื่อ
  2. เพิ่มส่วนแบ่งการตลาด
  3. ลดข้อผิดพลาดจากการปฏิบัติงาน
  4. องค์กรมีภาพลักษณ์ที่ดี
  5. ได้รับความเชื่อถือจากลูกค้า

**เฉลย**

ข้อ 1. ตอบ 3

ข้อ 2. ตอบ 5

ข้อ 3. ตอบ 1

ข้อ 4. ตอบ 5

## ข้อที่ 9 สามารถใช้เครื่องมือวัดและตรวจสอบในงานอุตสาหกรรม

### สาระสำคัญ

เครื่องวัดทางไฟฟ้าที่ใช้วัดในงานอุตสาหกรรมนั้น มีอยู่หลายชนิด แต่ละชนิดใช้เฉพาะงาน ดังนั้นจึงสรุปออกมาให้ทราบว่าเครื่องวัดแต่ละชนิดชื่อว่าอะไร และทำการวัดอะไร ยกตัวอย่างดังนี้

เครื่องวัด	ชื่อเรียก	การใช้งาน	การใช้งาน
เครื่องวิเคราะห์กำลังไฟฟ้า	เพลเวอร์อนาสโรซิส	Power Analyzers	ใช้วัดปริมาณของไฟฟ้าและตรวจสอบระบบ
มิเตอร์วัดไฟแบบเข็ม	มัลติมิเตอร์	MULTIMETER	ใช้วัด DCA DCV ACV OHM (แบบเข็ม)
มิเตอร์วัดไฟแบบดิจิตอล	ดิจิตอลมัลติมิเตอร์	DIGITAL MULTIMETER	ใช้วัด DCA DCV ACV OHM (แบบตัวเลข)
เครื่องวัดกระแสไฟฟ้า	แอมป์มิเตอร์	AMP METER	ใช้วัดกระแสไฟฟ้า มีสองแบบ กระแสตรงและกระแสสลับ
เครื่องวัดแรงดันไฟฟ้า	โวลท์มิเตอร์	VOLTMETER	ใช้วัดกระแสไฟฟ้า มีสองแบบ กระแสตรงและกระแสสลับ
เครื่องวัดกำลังไฟฟ้า	วัตต์มิเตอร์	WATTMETER	ใช้วัดกำลังไฟฟ้า
เครื่องวัดความต้านทาน	โอห์มมิเตอร์	OHMMETER	ใช้วัดความต้านทานไฟฟ้า
เครื่องวัดแรงดึง	ฟอสเกจ	FORCE GAUGE	ใช้วัดแรงดึงและแรงกด
เครื่องวัดการสั่นสะเทือน	วิเรชั่นมิเตอร์	VIBRATION METER	ใช้วัดความสั่นสะเทือนหรือการสั่นสะเทือน
เครื่องมือวัดน้ำหนัก	โหลดเซลล์	LOAD CELL	ใช้วัดมวลของวัตถุ หรือน้ำหนักของสิ่งของ
เครื่องวัดอุณหภูมิ	เทอร์โมมิเตอร์	THERMOMETER	ใช้วัดอุณหภูมิ
เครื่องวัดความเร็วลม		ANEMOMETER	ใช้วัดความเร็วลมและปริมาตรของลม
เครื่องวัดแสง	ลักซ์มิเตอร์	LUX METER	ใช้วัดปริมาณความเข้มของแสง

เครื่องวัดเสียง	ซาวด์เลเวลมิเตอร์	SOUND LEVEL METER	ใช้วัดความดังของเสียงเป็นเดซิเบล
เครื่องตรวจจับแก๊ส	แก๊สดีเทคเตอร์	GAS DETECTOR	ใช้วัดปริมาณของแก๊ส
เครื่องวัดความเร็วรอบ	เทคโฮมิเตอร์	TEACHOMETER	ใช้วัดความเร็วรอบของมอเตอร์
เครื่องวัดระยะทาง	ดิสแตนซ์มิเตอร์	DISTANCE METER	ใช้วัดระยะทางความยาว

			ของสิ่งของ
เครื่องวัด	ชื่อเรียก	การใช้งาน	การใช้งาน
เครื่องวัดสนามแม่เหล็ก	อีเอ็มเอฟมิเตอร์	EMF / ELF METERS	ใช้วัดสนามแม่เหล็กไฟฟ้า
เครื่องวัดอัตราการไหล	โฟลว์มิเตอร์	FLOW METER	ใช้วัดปริมาณและการไหลของของเหลว

ดังนั้นการใช้เครื่องมือวัดและตรวจสอบในงานอุตสาหกรรมนั้นมีหลายชนิดขึ้นอยู่กับสถานที่ใช้งานและสามารถศึกษาเพิ่มเติมได้จาก INTERNET หรือหนังสือเฉพาะทาง

### ข้อสอบ

1. “วันนี้อากาศร้อนจัด ไม่รู้ว่าก๊องศา” ถ้าต้องการทราบจะต้องใช้เครื่องมือใด
  1. เทคโฮมิเตอร์
  2. เทอร์โมมิเตอร์
  3. โฟลว์มิเตอร์
  4. ลักซ์มิเตอร์
  5. ซาวด์เลเวลมิเตอร์
2. ข้อใดกล่าวถูกต้อง
  1. วัดต์มิเตอร์ ใช้วัดกระแสไฟฟ้า
  2. โหลดเซลล์ ใช้วัดปริมาณความเข้มของแสง
  3. โวลท์มิเตอร์ ใช้วัดกำลังไฟฟ้า
  4. มัลติมิเตอร์ ใช้วัดปริมาณของไฟฟ้า
  5. วิเรชั่นมิเตอร์ ใช้วัดความสั่นสะเทือน
3. คำกล่าวใดไม่ถูกต้องเกี่ยวกับเครื่องมือวัดในงานอุตสาหกรรม
  1. เครื่องมือวัดทางไฟฟ้ามีอยู่หลายชนิด จำเป็นต้องเลือกใช้ให้เหมาะสมกับงาน
  2. ก่อนใช้งานควรศึกษาข้อมูลการใช้จากคู่มือก่อนการใช้งาน
  3. การวางเครื่องวัดขณะใช้งานจะไม่มีผลต่อการใช้งาน
  4. ตั้งย่านวัดให้ถูกต้องก่อนการใช้งานเสมอ
  5. อย่าให้เครื่องวัดได้รับการกระทบกระเทือนอย่างรุนแรง
4. เครื่องมือใดที่ใช้วัดปริมาณกระแสไฟฟ้าในวงจรไฟฟ้า
  1. โวลท์มิเตอร์
  2. แอมมิเตอร์
  3. วัดต์มิเตอร์
  4. โอห์มมิเตอร์
  5. ดิจิตอลมัลติมิเตอร์

5. หากเราต้องการวัดความดังของเสียงเป็นเดซิเบล เราควรใช้เครื่องมือใด
1. เทอร์โมมิเตอร์
  2. ซาวด์เลเวลมิเตอร์
  3. อีเอ็มเอฟมิเตอร์
  4. ดิสแตนซ์มิเตอร์
  5. แก๊สดีเทคเตอร์

**เฉลย**

- ข้อ 1. ตอบ 2  
ข้อ 2. ตอบ 5  
ข้อ 3. ตอบ 3  
ข้อ 4. ตอบ 2  
ข้อ 5. ตอบ 2

## ข้อที่ 10 สามารถรู้เกี่ยวกับผลอุตสาหกรรมการผลิตแม่พิมพ์

### สาระสำคัญ

เทคโนโลยีการผลิตและการพัฒนาด้านบุคลากรของอุตสาหกรรมการผลิตต่างๆของประเทศไทย นับว่าอุตสาหกรรมแม่พิมพ์เป็นอุตสาหกรรมแม่พิมพ์เป็นอุตสาหกรรมที่มีความสำคัญเป็นอย่างยิ่ง ทั้งการผลิต ผลิตภัณฑ์โลหะ ผลิตภัณฑ์พลาสติก ผลิตภัณฑ์ยางและอื่นๆ ซึ่งแม่พิมพ์ที่นำมาใช้ในการจึงมีหลายประเภท เช่น แม่พิมพ์โลหะ แม่พิมพ์พลาสติก แม่พิมพ์ยาง แม่พิมพ์แก้วและอื่นๆ แต่ที่นิยมใช้กันมาก คือ แม่พิมพ์โลหะ และแม่พิมพ์พลาสติก โดยนำไปใช้เกือบทุกอุตสาหกรรม เพราะแม่พิมพ์เป็นเครื่องมือที่ช่วยในการผลิตที่มีรูปร่างเหมือนกัน ครึ่งละจำนวนมากๆ ส่งผลให้สินค้ามีคุณภาพและมาตรฐานเดียวกัน ทำให้ไทยมีโรงงานที่ทำแม่พิมพ์ทั้งหมด 2,000 โรงงาน โดยผลิตแม่พิมพ์โลหะและพลาสติก ถึงร้อยละ 90 และอีกร้อยละ 10 ผลิตแม่พิมพ์แก้ว ยาง และเซรามิก โดย 1,500 โรงงาน เป็นโรงงานที่ผลิตแม่พิมพ์ใช้เอง และอีก 500 โรงงาน รับจ้างผลิตแม่พิมพ์ แต่มีโรงงานเพียง 3 % ที่สามารถผลิตแม่พิมพ์ที่ได้คุณภาพ และมีประสิทธิภาพ ความเที่ยงตรงสูง แสดงให้เห็นว่า อุตสาหกรรมแม่พิมพ์ในประเทศไทย ยังไม่สามารถผลิตงานที่มีคุณภาพ และความถูกต้องแม่นยำสูงได้

จากสถิติมูลค่าการนำเข้าและส่งออกแม่พิมพ์ (ระหว่างปี พ.ศ. 2542 - 2547) พบว่าประเทศไทยขาดดุลการค้าในอุตสาหกรรมแม่พิมพ์มาโดยตลอด โดยในปี ปี 2544 มีการขาดดุลการค้ามากกว่า 20,000 ล้านบาท และมูลค่าการนำเข้าแม่พิมพ์ของไทยมีอัตราการขยายตัวเพิ่มขึ้นมาโดยตลอด ยกเว้น ปี 2545 ซึ่งมีอัตราการขยายตัวลดลงร้อยละ 7.69 เมื่อเทียบกับปี 2544 ส่วนมูลค่าการนำเข้าในปี 2547 คาดว่ามีแนวโน้มการนำเข้าเพิ่มขึ้น โดยในช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน มีอัตราการขยายตัวของการนำเข้าเพิ่มขึ้น จากช่วงเดียวกันในปี 2546 ถึงร้อยละ 33.57 เหตุที่ประเทศไทยมีมูลค่าการนำเข้าแม่พิมพ์มาก เนื่องจากโรงงานที่เป็นกิจการร่วมทุนกับต่างประเทศ และกลุ่มตลาดส่วนใหญ่เป็นต่างประเทศ ให้มีการนำเข้าแม่พิมพ์ที่มีคุณภาพและความเที่ยงตรงสูง จากต่างประเทศ เข้ามาใช้ในการผลิตสินค้าเป็นจำนวนมาก โดยนำเข้ามาจากประเทศญี่ปุ่น ไต้หวัน และเกาหลีใต้

ส่วนการส่งออกแม่พิมพ์ของไทยนั้น เป็นกลุ่มผู้ผลิตที่มีกิจการร่วมลงทุนกับต่างประเทศ และได้รับบัตรส่งเสริมการลงทุนจาก BOI (สำนักคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน) โดยผลิตแม่พิมพ์ที่มีความเที่ยงตรงสูง และส่งออกไปบริษัทแม่ ส่วนโรงงานขนาดกลางที่ผลิตแม่พิมพ์ที่มีคุณภาพก็ส่งออกโดยผ่านตัวแทนจำหน่าย มูลค่าการส่งออกตั้งแต่ปี 2542 - 2547 มีมูลค่าการส่งออกไม่เกิน 3,000 ล้านบาท ยกเว้นปี 2546 ส่วนในปี 2547 คาดว่าแนวโน้มการส่งออกแม่พิมพ์ของไทยจะมีมูลค่าสูงขึ้น โดยส่วนใหญ่ส่งออกไปยังประเทศญี่ปุ่น มาเลเซียและฮ่องกง

### ข้อสอบ

1. ในปัจจุบันแม่พิมพ์ประเภทใดที่นิยมใช้กันมากทั้งในประเทศและต่างประเทศ
  1. แม่พิมพ์ยาง
  2. แม่พิมพ์แก้ว
  3. แม่พิมพ์กระดาษ
  4. แม่พิมพ์พลาสติก
  5. แม่พิมพ์ไม้
  
2. อุตสาหกรรมในข้อใดที่สามารถผลิตสินค้าได้ครั้งละจำนวนมากและรูปร่างเหมือนกัน
  1. อุตสาหกรรมนาโนเทคโนโลยี
  2. อุตสาหกรรมเครื่องกล
  3. อุตสาหกรรมการผลิตแม่พิมพ์
  4. อุตสาหกรรมเครื่องปั้นดินเผา
  5. อุตสาหกรรมเครื่องจักรสาน
  
3. ให้ผู้เรียนวิเคราะห์ว่าคำตอบข้อใดถูกต้อง
  1. นาย ก เลือกเรียนช่างยนต์เพราะเป็นอาชีพที่คนส่วนใหญ่นิยม
  2. นาย ข เลือกเรียนสาขาคอมพิวเตอร์เพราะทันสมัย
  3. นาย ค เลือกเรียนสาขาการท่องเที่ยวเพราะเรียนตามเพื่อน
  4. นาย ง เลือกเรียนประมงเพราะได้ไปต่างประเทศบ่อย
  5. นาย จ เลือกเรียนสาขาแม่พิมพ์พลาสติก เพราะมีแนวโน้มขยายตัวสูง
  
4. สาเหตุใดที่ทำให้มีการนำเข้าแม่พิมพ์จากต่างประเทศ
  1. การผลิตแม่พิมพ์ของไทยส่วนใหญ่ผลิตใช้เอง
  2. การผลิตแม่พิมพ์ของไทยยังมีคุณภาพต่ำ
  3. แม่พิมพ์ที่นำเข้าจากต่างประเทศมีราคาถูก
  4. แม่พิมพ์ที่นำเข้าจากต่างประเทศได้รับการยกเว้นภาษี
  5. วัตถุดิบและค่าแรงของไทยสูง

### เฉลย

- ข้อ 1. ตอบ 4
- ข้อ 2. ตอบ 3
- ข้อ 3. ตอบ 5
- ข้อ 4. ตอบ 2