

คู่มือ ส่งเสริมการเรียนรู้ วิชาชีพเพื่อลูกเสือสำรอง



นักปฐมพยาบาล

สำนักการลูกเสือ ยุวกาชาดและกิจการนักเรียน
สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ
กระทรวงศึกษาธิการ

คู่มือ
ส่งเสริมการเรียนรู้วิชาพิเศษลูกเสือสำรอง
นักปฐมพยาบาล

สำนักการลูกเสือ ยุวกาชาดและกิจการนักเรียน
สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ
กระทรวงศึกษาธิการ

คู่มือส่งเสริมการเรียนรู้วิชาพิเศษลูกเสือสำรอง นักปฐมพยาบาล

ปีที่พิมพ์ พ.ศ. 2564

จำนวนพิมพ์ 350 เล่ม

ผู้จัดพิมพ์ กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาการลูกเสือ

สำนักการลูกเสือ ยุวกาชาดและกิจการนักเรียน

พิมพ์ที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด โรงพิมพ์อักษรไทย (น.ส.พ. ฟ้าเมืองไทย)

เลขที่ 85, 87, 89, 91 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 40

ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด

กรุงเทพมหานคร 10700

โทร. 0-2424-4557, 0-2424-0694 โทรสาร 0-2433-2858

นายไพสิฐ ปวิณวิวัฒน์ ผู้พิมพ์ผู้โฆษณา

คำนำ

ตามพระราชบัญญัติลูกเสือ พ.ศ. 2551 มาตรา 9 กำหนดไว้ว่า กระทรวงศึกษาธิการมีหน้าที่ส่งเสริมและสนับสนุนงานของคณะลูกเสือแห่งชาติ เพื่อให้บรรลุตฤตประสงค์ของคณะลูกเสือแห่งชาติในการพัฒนาทั้งทางกาย สติปัญญา จิตใจ และศีลธรรม ให้เป็นพลเมืองดี มีความรับผิดชอบ และช่วยสร้างสรรค์สังคมให้เกิดความสามัคคีและมีความเจริญก้าวหน้า เพื่อความสงบสุขและความมั่นคงของประเทศชาติ ตามแนวทางให้มินิสียในการสังเกต จดจำ เชื้อฟัง และฟังตนเอง ชื่อสัตย์สุจริต มีระเบียบวินัยและเห็นอกเห็นใจผู้อื่น รู้จักบำเพ็ญตนเพื่อสาธารณประโยชน์ ฝึกฝนให้ทำกิจการต่าง ๆ ตามความเหมาะสม และรู้จักรักษาและส่งเสริมจารีตประเพณี วัฒนธรรม และความมั่นคงของประเทศชาติ ในการนี้ กระทรวงศึกษาธิการได้ประกาศใช้หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. 2551 โดยมีเป้าหมายในการพัฒนาคุณภาพผู้เรียน จัดการเรียนการสอน เพื่อพัฒนาเด็กและเยาวชนไทยทุกคนให้มีคุณภาพ มีความรู้ ทักษะที่จำเป็นสำหรับใช้เป็นเครื่องมือในการดำรงชีวิตในสังคม และได้กำหนดกิจกรรมลูกเสือไว้ในกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนที่มุ่งพัฒนาเด็กและเยาวชนให้มีระเบียบวินัย มีความรับผิดชอบ การทำงานร่วมกัน การรู้จักแก้ปัญหา การตัดสินใจที่เหมาะสม ความมีเหตุผล การช่วยเหลือแบ่งปันกัน เน้นการทำงานร่วมกันเป็นกลุ่มตามความเหมาะสมสอดคล้องกับบุคลิกภาวะของผู้เรียน

สำนักงานการลูกเสือ ยุวกาชาดและกิจการนักเรียน สำนักงานปลัด
กระทรวงศึกษาธิการ เล็งเห็นความสำคัญของการพัฒนาผู้เรียนด้วยกระบวนการ
ลูกเสือผ่านกระบวนการฝึกอบรมลูกเสือเพื่อพัฒนาเด็กและเยาวชนให้มี
คุณลักษณะที่ติดตามที่ได้กล่าวมาข้างต้น จึงได้นำหลักสูตรวิชาพิเศษลูกเสือสามัญ
รุ่นใหญ่ ตามข้อบังคับคณะลูกเสือแห่งชาติ ว่าด้วยการปกครองหลักสูตรและ
วิชาพิเศษลูกเสือสำรอง (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2522 มาเป็นแนวทางในการจัดทำ
คู่มือส่งเสริมการเรียนรู้วิชาพิเศษลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ เพื่อให้ผู้บังคับบัญชา
ลูกเสือในสถานศึกษาได้มีความรู้ ความเข้าใจ และแนวทางการดำเนินการสอบ
วิชาพิเศษลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ที่เป็นประโยชน์ต่อเด็กและเยาวชนในสถานศึกษา
อย่างแท้จริง

สำนักงานการลูกเสือ ยุวกาชาดและกิจการนักเรียน สำนักงานปลัด
กระทรวงศึกษาธิการ ขอขอบคุณคณะกรรมการจัดทำคู่มือส่งเสริมการเรียนรู้วิชา
พิเศษลูกเสือทุกท่านที่ได้ร่วมกันศึกษา วิเคราะห์ข้อมูล เนื้อหา และดำเนินการ
จัดทำคู่มือส่งเสริมการเรียนรู้วิชาพิเศษลูกเสือ ให้สำเร็จลุล่วงด้วยดี
และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าคู่มือส่งเสริมการเรียนรู้วิชาพิเศษลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่
จะเป็นประโยชน์แก่ผู้บังคับบัญชาลูกเสือ ลูกเสือ และผู้ที่สนใจทุกท่าน ในการ
ศึกษาหาความรู้เพิ่มเติม และใช้เป็นเครื่องมือหรือทางเลือกในการสอบวิชาพิเศษ
ลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้เด็กและเยาวชนเป็นผู้มี
คุณธรรม จริยธรรม และเป็นพลเมืองดี สามารถดำรงชีวิตในสังคมได้อย่าง
มีความสุข

กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาการลูกเสือ
สำนักงานการลูกเสือ ยุวกาชาดและกิจการนักเรียน

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	
สารบัญ	
คำชี้แจง	
จุดมุ่งหมาย	
หลักสูตรวิชาพิเศษ นักปฐมพยาบาล	1
วัตถุประสงค์	2
เนื้อหาวิชา	3
- ขอบเขตของการปฐมพยาบาลและความจำเป็น ที่จะต้องขอความช่วยเหลือจากผู้ใหญ่	3
- วิธีห้ามเลือด โดยใช้นิ้วมือกดลงบนบาดแผล	7
- ความสำคัญของการรักษาความสะอาด และสาธิตวิธีแต่งบาดแผลที่ถูกของมีคมบาดเล็กน้อย และแผลถลอก โดยใช้ผ้าก๊อซและผ้าพันแผลชนิดม้วน รู้จักใช้และเอาผ้าปิดแผลออก	10
- สาธิตวิธีใช้ผ้าสามเหลี่ยมสำหรับคล้องแขน และพันแผลที่หัวเข่า	13
- สาธิตวิธีทำให้คนไข้รู้สึกสบาย	17
- สาเหตุธรรมดาที่ทำให้เกิดไฟลวก น้ำร้อนลวก และวิธีป้องกัน รู้จักวิธีดับไฟที่ไหม้ผ้า ตลอดจนวิธีรักษา บาดแผลที่เกิดจากไฟลวกและน้ำร้อนลวกอย่างง่าย ๆ	22

สารบัญ

	หน้า
ตัวอย่างข้อสอบ	26
- ภาคทฤษฎี	26
- ภาคปฏิบัติ	34
บรรณานุกรม	35
ภาคผนวก	39
- ขั้นตอนการดำเนินการสอบวิชาพิเศษลูกเสือสำรอง และการขออนุมัติ	41
- การขออนุมัติ	33
- การประดับเครื่องหมาย	57
- คำสั่งสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ ที่ 1240/2563 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานโครงการ ประชุมเชิงปฏิบัติการจัดทำคู่มือส่งเสริมการเรียนรู้วิชาพิเศษลูกเสือ	59
- คำสั่งสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ ที่ 1347/2563 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานจัดทำคู่มือส่งเสริมการเรียนรู้ วิชาพิเศษลูกเสือ (เพิ่มเติม)	61

คำชี้แจง

1. คู่มือเล่มนี้จัดทำขึ้นเพื่อให้ผู้บังคับบัญชาลูกเสือใช้เป็นแนวทางในการดำเนินการสอบและขออนุมัติระดับเครื่องหมายวิชาพิเศษลูกเสือ นักปฐมพยาบาล ตามข้อบังคับคณะลูกเสือแห่งชาติ ว่าด้วยการปกครองหลักสูตร และวิชาพิเศษลูกเสือสำรอง (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2522
2. ผู้บังคับบัญชาลูกเสือมีหน้าที่สนับสนุนและส่งเสริมการเรียนรู้ตามความสนใจของลูกเสือ
3. อาจมีการเชิญผู้มีความรู้ ความชำนาญ ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน มาร่วมเป็นคณะกรรมการในการสอบวิชาพิเศษด้วยก็ได้ เช่น แพทย์ พยาบาล หรือผู้มีประสบการณ์ ฯลฯ
4. ผู้บังคับบัญชาลูกเสือสามารถปรับเปลี่ยนแบบทดสอบ และเกณฑ์การประเมินผลได้ตามบริบทและความเหมาะสม

จุดมุ่งหมาย

จุดมุ่งหมายในการฝึกอบรมลูกเสือสำรองเพื่อพัฒนาทางด้านร่างกาย สติปัญญา จิตใจ และศีลธรรม โดยใช้กิจกรรมในหลักสูตรของลูกเสือสำรอง นอกจากนี้ยังจัดให้มีวิชาพิเศษเพื่อให้ลูกเสือสำรองที่มีความถนัดและความสนใจ ได้เลือกที่จะสมัครสอบวิชาพิเศษ ตามข้อบังคับคณะลูกเสือแห่งชาติ ว่าด้วยการปกครองหลักสูตรและวิชาพิเศษลูกเสือสำรอง (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2522 โดยผู้ให้กำเนิดลูกเสือโลก ปี - พี มุ่งหวังที่จะให้ลูกเสือสำรอง ได้นำวิชาพิเศษไปใช้ให้เกิดประโยชน์ในชีวิตประจำวัน และอาจนำไปประกอบ เป็นอาชีพในอนาคตต่อไป

หลักสูตรวิชาชีพฯ นักปฐมพยาบาล



หลักสูตร

เลือกทำเรื่องต่อไปนี้ 3 เรื่อง

1. รู้จักขอบเขตของการปฐมพยาบาลและความจำเป็นที่จะต้องขอความช่วยเหลือจากผู้ใหญ่
2. รู้จักวิธีห้ามเลือด โดยใช้นิ้วมือกดลงบนบาดแผล
3. รู้จักความสำคัญของการรักษาความสะอาด และสาธิตวิธีแต่งบาดแผลที่ถูกของมีคมบาดเล็กน้อย และแผลถลอก โดยใช้ผ้าก๊อชและผ้าพันแผลชนิดม้วนรู้จักใช้และเอาผ้าปิดแผลออก
4. สาธิตวิธีใช้ผ้าสามเหลี่ยมสำหรับคล้องแขนและพันแผลที่หัวเข่า
5. สาธิตวิธีทำให้คนไข้รู้สึกสบาย
6. รู้จักสาเหตุธรรมดาที่ทำให้เกิดไฟลวก น้ำร้อนลวก และวิธีป้องกัน รู้จักวิธีดับไฟที่ไหม้ผ้า ตลอดจนวิธีรักษาบาดแผลที่เกิดจากไฟลวกและน้ำร้อนลวกอย่างง่าย ๆ

วัตถุประสงค์

1. ลูกเสือสำรองสามารถรู้จักขอบเขตของการปฐมพยาบาลและความจำเป็นที่จะต้องขอความช่วยเหลือจากผู้ใหญ่ได้
2. ลูกเสือสำรองสามารถรู้จักวิธีห้ามเลือด โดยใช้นิ้วมือกดลงบนบาดแผลได้
3. ลูกเสือสำรองสามารถรู้จักความสำคัญของการรักษาความสะอาดและสัณยวิธีแต่งบาดแผลที่ถูกต้องของมีคมบาดเล็กน้อย และแผลถลอก โดยใช้ผ้าก๊อชและผ้าพันแผลชนิดม้วน รู้จักใช้และเอาผ้ายาปิดแผลออกได้
4. ลูกเสือสำรองสามารถสัณยวิธีใช้ผ้าสามเหลี่ยมสำหรับคล้องแขนและพันแผลที่หัวเข่าได้
5. ลูกเสือสำรองสามารถสัณยวิธีทำให้คนไข้รู้สึกสบายได้
6. ลูกเสือสำรองสามารถรู้จักสาเหตุธรรมดาที่ทำให้เกิดไฟลวก น้ำร้อนลวก และวิธีป้องกัน รู้จักวิธีดับไฟที่ไหม้ผ้า ตลอดจนวิธีรักษาบาดแผลที่เกิดจากไฟลวกและน้ำร้อนลวกอย่างง่าย ๆ ได้

เนื้อหาวิชา

ขอบเขตของการปฐมพยาบาลและความจำเป็น ที่จะต้องขอความช่วยเหลือจากแพทย์

การปฐมพยาบาล หมายถึง การช่วยเหลือเบื้องต้นแก่ผู้ป่วยเจ็บ ก่อนที่จะนำส่งโรงพยาบาลหรือได้รับการดูแลจากบุคลากรทางการแพทย์ต่อไป

วัตถุประสงค์ที่สำคัญ คือ

1. เพื่อช่วยชีวิตผู้ป่วยเจ็บ
2. เพื่อเป็นการลดความรุนแรงของการป่วยเจ็บ
3. เพื่อให้บรรเทาความเจ็บปวดทรมาน และช่วยให้กลับสู่สภาพเดิมโดยเร็ว
4. เพื่อป้องกันความพิการที่จะเกิดขึ้นตามมาภายหลังการปฐมพยาบาลแบบต่าง ๆ

การแจ้งเหตุเพื่อขอความช่วยเหลือจากผู้ใหญ่

เมื่อเกิดเหตุร้ายหรืออุบัติเหตุขึ้น บางครั้งเราไม่สามารถแก้ไขได้ด้วยตนเองต้องขอความช่วยเหลือจากผู้ใหญ่ เพื่อให้การช่วยเหลือมีประสิทธิภาพมากขึ้น ควรปฏิบัติดังนี้

1. ร้องขอความช่วยเหลือ ด้วยคำว่า “ช่วยด้วย ๆ” ให้ดัง ๆ



2. ทำสัญญาณท่าทาง เช่น โบกมือ ประหมื่อ โบกผ้าไปมา

3. โทรศัพท์แจ้งเหตุด่วนเหตุร้าย เช่น สถานีตำรวจ 191 โรงพยาบาล 1669
หน่วยดับเพลิง 199



4. เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นและเวลาที่เกิดเหตุถ้าสามารถทราบได้
5. สถานที่เกิดเหตุโดยละเอียด
6. จำนวนผู้บาดเจ็บและอาการของผู้บาดเจ็บที่ประเมินได้
7. การปฐมพยาบาลที่ได้ช่วยเหลือไปแล้วและที่กำลังช่วยอยู่

8. จำนวนผู้ช่วยเหลือ

9. ชื่อ - นามสกุล ของผู้แจ้งและเบอร์โทรศัพท์ติดต่อกลับ



เนื้อหาวิชา

วิธีห้ามเลือด โดยใช้นิ้วมือกดลงบนบาดแผล

การห้ามเลือด

ขั้นตอนการห้ามเลือด

1. เปิดสิ่งปกปิดให้เห็นบริเวณที่แผลเลือดออก
2. ใช้มือหรือผ้าสะอาดกดตรงบาดแผลโดยตรง
3. ยกบริเวณที่เลือดออกให้สูงกว่าหัวใจ



4. ถ้าเลือดไม่หยุดให้กดบริเวณเส้นเลือดแดงใหญ่ที่ไปสู่อวัยวะ



5. เมื่อเลือดหยุดให้ปิดแผลด้วยผ้าสะอาดหลาย ๆ ชั้น พันทับด้วยผ้าหรือผ้ายึดให้แน่น



6. กรณีเลือดออกซ้ำให้เพิ่มความหนาของผ้าที่กดแล้วใช้ผ้าหรือผ้ายัดพันทับอีกครั้ง



7. ขอความช่วยเหลือเพื่อส่งต่อโรงพยาบาล



เนื้อหาวิชา

**ความสำคัญของการรักษาความสะอาด และสารัตถวิธีแต่งบาดแผล
ที่ถูกต้องของมีคมบาดเล็กน้อย และแผลกลอก โดยใช้ผ้าก๊อช
และผ้าพันแผลชนิดม้วน รู้จักใช้และเอาผ้าปิดแผลออก**

บาดแผล หมายถึง รอยฉีกขาดของผิวหนังหรือเนื้อเยื่อและส่วนที่ลึกกว่าชั้นผิวถูกทำลายทำให้แยกออกจากกัน โดยสาเหตุใดก็ตาม ฉะนั้น การที่ได้รับการปฐมพยาบาลและการดูแลบาดแผลที่ถูกต้องจึงมีความสำคัญมาก

แผลถูกของมีคมและแผลฉีกขาด

แผลถูกของมีคมและแผลฉีกขาดเป็นแผลที่มีการเปิดของผิวหนัง ถ้าเป็นแผลถูกของมีคมจะมีขอบเรียบ ส่วนแผลฉีกขาดเกิดจากของไม่มีคมบาดหรือกระแทกจะมีขอบแผลไม่เรียบ อาจมีเลือดออกมากหรือน้อยขึ้นกับขนาด ความลึก และตำแหน่งของแผล



การปฐมพยาบาล

1. ห้ามเลือดตามวิธีที่ถูกต้อง
2. ถ้าแผลกว้างหรือลึกและมีก้อนเลือด หรือสิ่งแปลกปลอมภายในแผลไม่ต้องล้างแผล เพราะจะทำให้เลือดออกมาอีก ให้ปิดห้ามเลือดและนำส่งโรงพยาบาล
3. ถ้าแผลเล็กตื้น ให้ล้างแผลด้วยน้ำสะอาดและสบู่ ซับให้แห้ง แล้วปิดด้วยผ้าปิดแผล ผ้าก๊อซและผ้าพันแผลชนิดม้วน หรือพลาสติกเตอร์ โดยให้ขอบแผลชิดกัน



ข้อควรระวัง

อาจพบร่วมกับการบาดเจ็บของอวัยวะภายใน เช่น กระดูกหัก เส้นเลือดฉีกขาด

แผลลอก

เป็นแผลเปิดชนิดตื้น ๆ ที่มีผิวหนังชั้นนอกหลุดลอกออก มีเลือดเล็กน้อย



การปฐมพยาบาล

1. ล้างแผลด้วยน้ำสะอาดและสบู่จนหมดสิ่งสกปรก
2. ใช้ผ้าสะอาดกดแผลเพื่อให้เลือดหยุด
3. ใส่ยาสำหรับแผลสด เช่น เบตาดีน อาจปิดแผลหรือไม่ก็ได้

ข้อควรระวัง

1. อาจพบการบาดเจ็บของอวัยวะภายใน
2. แผลลอกที่มีขนาดใหญ่อาจต้องทานยาปฏิชีวนะเพื่อป้องกันการติดเชื้อ
3. ไม่ควรให้แผลเปื่อยน้ำจนกว่าแผลจะแห้งเพื่อป้องกันการติดเชื้อ

เนื้อหาวิชา

สารัตถวิธีใช้ผ้าสามเหลี่ยมสำหรับคล้องแขน และพันแผลที่หัวเข่า

การใช้ผ้าสามเหลี่ยม (Triangular bandages)

การใช้ผ้าสามเหลี่ยม เมื่อมีบาดแผลต้องใช้ผ้าพันแผล ซึ่งขณะนั้นมีผ้าสามเหลี่ยม สามารถใช้ผ้าสามเหลี่ยมแทนผ้าพันแผลได้ โดยพับเก็บมุมให้เรียบร้อย และก่อนพันแผลต้องพับผ้าสามเหลี่ยมให้มีขนาดเหมาะสมกับบาดแผลและอวัยวะ

1. การคล้องแขน (Arm sling)

ในกรณีที่มีกระดูกต้นแขนหัก หรือกระดูกปลายแขนหัก เมื่อตักแต่งบาดแผลและเข้าเฝือกชั่วคราวเรียบร้อยแล้ว จะคล้องด้วยผ้าสามเหลี่ยมตามลำดับดังนี้

1.1 วางผ้าสามเหลี่ยมให้มุมยอดของสามเหลี่ยมอยู่ใต้ข้อศอก ข้างที่เจ็บให้ชายผ้าด้านพับพาดไปที่ไหล่อีกข้างหนึ่ง



1.2 จับชายผ้าด้านล่างตลบกลับขึ้นข้างบน ให้ชายผ้าพาดไปที่ไหล่ข้างเดียวกับแขนข้างที่เจ็บ



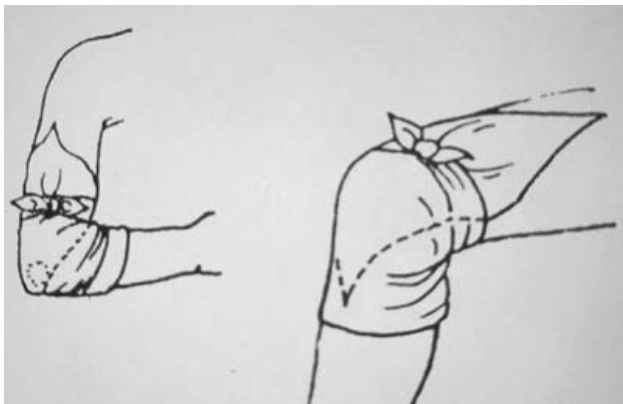
1.3 ผูกชายทั้งสองให้ปมอยู่ตรงร่องเหนือกระดูกไหปลาร้า



1.4 เก็บมุมสามเหลี่ยมโดยใช้เข็มกลัดติดให้เรียบร้อย



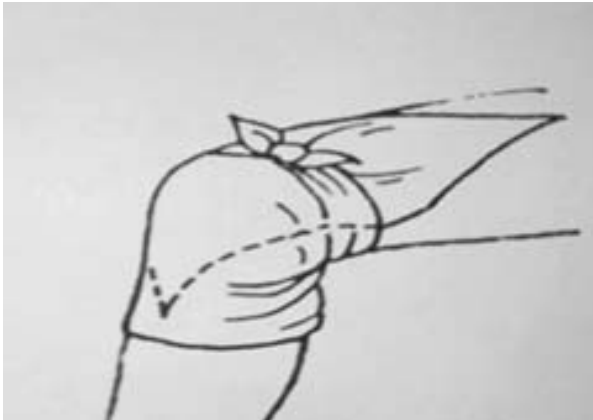
2. การพันข้อศอกและเข่า ใช้ในกรณีที่มีบาดแผลที่ข้อศอกหรือเข่า หรือข้อเคล็ด หรือกระดูกหัก



2.1 พับฐานของผ้าสามเหลี่ยมกว้างประมาณ 1 - 2 นิ้ว

2.2 วางผ้าที่พับฐานแล้วลงบนบริเวณข้อศอกหรือเข่าโดยให้ด้านฐานอยู่ด้านล่าง ให้มุมยอดของผ้าอยู่ด้านล่าง ให้มุมยอดของผ้าอยู่ด้านบนส่วนที่จับ

2.3 จับชายผ้าทั้งสองไขว้กันด้านในแล้วนำมาผูกเงื่อนพิรอดด้านนอก



เนื้อหาวิชา

สาธิตวิธีทำให้คนไข้รู้สึกสบาย

การทำให้คนไข้รู้สึกสบาย หมายถึง การปฐมพยาบาลทำการช่วยเหลือขั้นต้นให้แก่ผู้ป่วยเจ็บได้อย่างถูกต้องเหมาะสม เช่น เป็นลม ถูกแมลงสัตว์กัดต่อย และเลือดกำเดาไหล เป็นต้น โดยมุ่งประโยชน์เพื่อให้คนไข้บรรเทาอาการป่วยเจ็บ

ผู้ป่วยเป็นลม

เป็นอาการที่เนื่องจากเลือดไปเลี้ยงสมองไม่เพียงพอชั่วคราว ทำให้ผู้ป่วยไม่รู้สึกรู้ตัวไประยะหนึ่ง

การปฐมพยาบาล

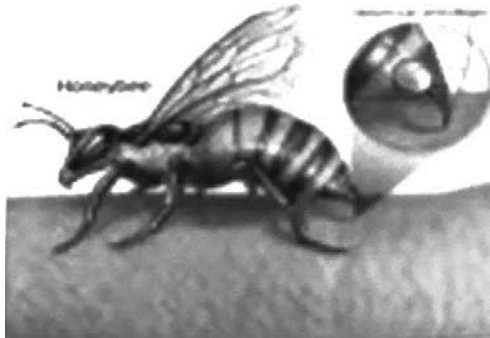
1. นำผู้ป่วยเข้าที่ร่ม ให้อยู่ในที่อากาศถ่ายเทได้สะดวก ห้ามคนมุงดู
2. ให้นอนราบไม่หนุนหมอน หรือให้ศีรษะต่ำ ยกเท้าสูง
3. อยู่ามุงดูผู้ป่วย เพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก
4. คลายเสื้อผ้าให้หลวม ให้ดมแอมโมเนีย
5. ใช้ผ้าชุบน้ำเย็นเช็ดใบหน้า ข้อพับ และขาหนีบ

6. ถ้ามีอาการไม่ดีขึ้นให้รีบขอความช่วยเหลือเพื่อนำส่งโรงพยาบาล
โดยด่วน



แมลงต่อย

แมลงต่อย สาเหตุที่พบบ่อยที่สุดเกิดจากผึ้ง ต่อ และแตน โดยทั่วไปแล้วแมลงต่อยจะทำให้เกิดการระคายเคืองเฉพาะที่ อาจมีอาการปวด บวม เป็นตุ่มนูนบริเวณที่ถูกต่อย แต่มีผู้บาดเจ็บบางรายอาจเกิดอาการแพ้อย่างรุนแรง มีผื่นขึ้นตามตัว หรือเป็นมากจนหายใจไม่ออก ทำให้เสียชีวิตได้



การปฐมพยาบาล

1. เคลื่อนย้ายผู้ป่วยเจ็บไปสู่บริเวณที่ปลอดภัยเพื่อป้องกันการโดนต่อยซ้ำ
2. หากเป็นผึ้งให้ใช้อุปกรณ์ดึงเหล็กในออก เช่น เทปกาวยาว หัวปากกา กด

หรือรูหัวกุกุญแจ



3. ล้างบริเวณที่ถูกต่อย โดยใช้ น้ำ และ น้ำ สบู่
4. ใช้ความเย็นประคบ เพื่อลดความเจ็บปวด
5. ให้กินยาแก้ปวด
6. ใช้ซีฟี่สตีลรอยด์ทาบริเวณที่ถูกต่อย
7. ในรายที่มีอาการแพ้อย่างรุนแรง มีผื่นขึ้นตามตัว หายใจลำบาก

ให้ปฐมพยาบาลเช่นเดียวกับอาการช็อกและรีบนำส่งโรงพยาบาล

เลือดกำเดาไหล

- เลือดกำเดาไหลเป็นภาวะที่เส้นเลือดฝอยแตกบริเวณผนังจมูกส่วนใหญ่เกิดบริเวณที่อยู่ตรงกลางระหว่างรูจมูกทั้งสองข้าง ทำให้เลือดไหลออกมา
- สาเหตุ เกิดจากอุบัติเหตุ อากาศแห้ง ความดันโลหิตสูง เป็นหวัด เป็นต้น

การปฐมพยาบาล

1. นั่งก้มหน้า
2. ใช้มือบีบจมูกให้หายใจทางปาก 5 - 10 นาที



ข้อควรระวัง

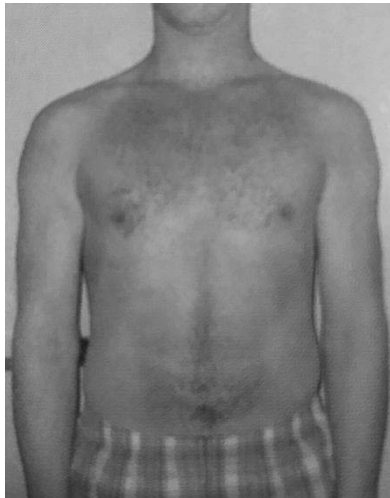
1. ถ้านั่งเงยหน้าจะทำให้เลือดไหลลงคอและทำให้อาเจียนได้
2. การสูดน้ำมูก แคะจมูกหรือขยี้จมูกทำให้เลือดออกอีก
3. ในผู้ป่วยเจ็บที่ได้รับอุบัติเหตุ ถ้ามีน้ำใส ๆ ไหลออกจมูกให้รีบขอความช่วยเหลือและส่งโรงพยาบาล

เนื้อหาวิชา

สาเหตุธรรมดาที่ทำให้เกิดไฟลวก น้ำร้อนลวก และวิธีป้องกัน
รู้จักวิธีดับไฟที่ไหม้ผ้า ตลอดจนวิธีรักษาบาดแผลที่เกิดจากไฟลวก
และน้ำร้อนลวกอย่างง่าย ๆ

แผลถูกความร้อน

- แผลถูกความร้อน อาจเกิดจากเปลวไฟ น้ำร้อน ไฟฟ้า วัสดุหรือเครื่องมือเครื่องใช้ที่มีความร้อน
- ความรุนแรงขึ้นอยู่กับปริมาณความร้อน ระยะเวลาที่ได้รับ ขนาดและตำแหน่งของอวัยวะที่ถูกความร้อน
- ความรุนแรงของแผลถูกความร้อน แบ่งได้ 3 ระดับ
ระดับที่ 1 ผิวหนังเป็นสีแดง ปวดแสบร้อนเล็กน้อย เช่น ผิวไหม้จากแดด



ระดับที่ 2 ผิวหนังพองมีน้ำใส ๆ อยู่ข้างใน ปวดแสบร้อนมาก
ส่วนมากแผลจะแห้งหรือหายภายใน 5 - 10 วัน

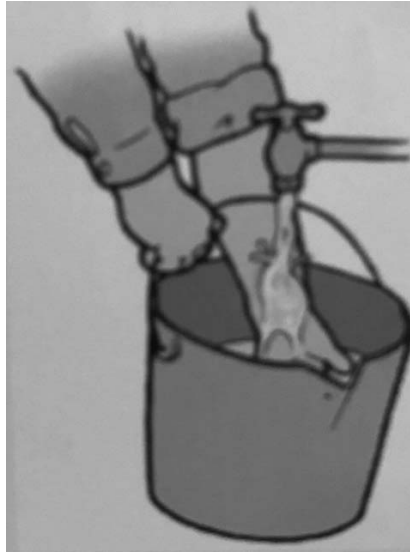
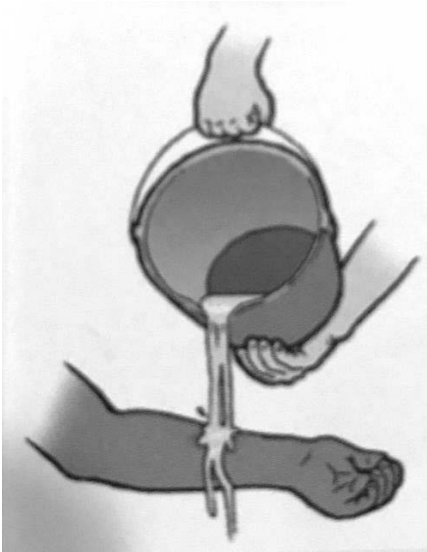


ระดับที่ 3 ผิวหนังถูกทำลายลึกตลอดชั้นของหนังแท้ จนเห็นลักษณะ
ไหม้เกรียม หรือเห็นเป็นเนื้อสีขาว อาจลึกถึงกล้ามเนื้อและกระดูก ทำให้เจ็บ
ปวดมาก



การปฐมพยาบาล

1. ใช้น้ำสะอาดราดหรือแช่บริเวณแผล เป็นเวลาอย่างน้อย 10 นาที



2. ถอดเครื่องประดับบริเวณที่โดนความร้อนออก
3. ปิดแผลด้วยผ้าสะอาด
4. ถ้ามีแผลโดนความร้อนเป็นบริเวณกว้าง หรือบริเวณอวัยวะสำคัญ เช่น ใบหน้า คอ อวัยวะเพศ ให้รีบนำส่งโรงพยาบาล

ข้อควรระวัง

1. ผู้ป่วยเจ็บที่ถูกไฟคลอก ถูกความร้อนบริเวณใบหน้า อาจมีปัญหาทางเดินหายใจร่วมด้วย
2. ผู้ป่วยเจ็บที่ถูกไฟฟ้าช็อต ต้องระวังเรื่องหัวใจเต้นผิดปกติหรือหยุดเต้น
3. ผู้ป่วยเจ็บที่มีแผลบริเวณกว้าง อาจมีอาการช็อก
4. ห้ามใช้น้ำเย็นจัดหรือน้ำแข็งราดบนแผล
5. ห้ามดึงสิ่งที่ติดแน่นออกจากแผล เช่น เสื้อ กางเกง
6. งดจับต้องแผลโดยไม่จำเป็น
7. ห้ามทำให้ผิวหนังที่พองน้ำแตก
8. ห้ามทายา ยาสีฟัน น้ำปลา หรือขี้ผึ้งลงบนแผล

ตัวอย่างข้อสอบวิชาพิเศษลูกเสือสำรอง นักปฐมพยาบาล (ภาคทฤษฎี)

คำชี้แจง จงพิจารณาข้อความต่อไปนี้ แล้วเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด

1. หากเกิดอุบัติเหตุและได้รับบาดเจ็บควรทำอย่างไร
 - ก. ล้างแผลด้วยน้ำสะอาด ตามด้วยแอลกอฮอล์
 - ข. ใส่ยาทิงเจอร์ไอโอดีน หรือยาแดง
 - ค. ปิดบาดแผลด้วยผ้าก๊อซที่สะอาด

2. ข้อใดคือความหมายของการปฐมพยาบาล
 - ก. การรักษาพยาบาลให้หายจากโรคภัยไข้เจ็บ
 - ข. การป้องกันไม่ให้เกิดอันตรายจากอุบัติเหตุ
 - ค. การช่วยเหลือหรือพยาบาล ในการดูแลและรักษาผู้ป่วย

3. สิ่งใดที่ผู้ช่วยเหลือจะต้องคำนึงถึงเป็นอันดับแรกก่อนเข้าไปให้ความช่วยเหลือผู้ป่วย
 - ก. สำนวาระบบที่สำคัญต่าง ๆ ของร่างกายผู้ป่วย
 - ข. ทำบริเวณนั้นให้มีอากาศถ่ายเท ปลอดภัย
 - ค. ความปลอดภัยของสถานที่เกิดเหตุ

4. การห้ามเลือดบาดแผล ถ้าเลือดยังไม่หยุดไหลต้องทำอะไร
- ก. ใช้พลาสติกปิดบริเวณบาดแผล
 - ข. รีบนำผู้ป่วยส่งสถานพยาบาลโดยเร่งด่วนทันที
 - ค. หยุดห้ามเลือดโดยทันทีและให้เลือดหยุดไหลเอง
5. นภาถูกตะปูตำ แต่ไม่ได้ทำความสะอาดแผล และแผลเป็นหนอง
นภาควรทำอะไร
- ก. ใช้แอลกอฮอล์ล้างแผล
 - ข. ทายาทิงเจอร์ไอโอดีน
 - ค. บอกให้พ่อแม่พาไปพบแพทย์
6. บาดแผลจากอุบัติเหตุ เป็นบาดแผลที่เกิดขึ้นมีหลายลักษณะแตกต่างกัน
ตามอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น ข้อใดต่อไปนี้ **ไม่ใช่** บาดแผลที่เกิดจากอุบัติเหตุ
- ก. สุนัขกัด
 - ข. มีดบาด
 - ค. ตะปูตำเท้า

7. ลักษณะของบาดแผลแบบใดที่ควรจะรีบไปพบแพทย์

ก. บาดแผลที่มีเลือดไหลไม่หยุด

ข. บาดแผลที่มีอาการติดเชื้อ

ค. บาดแผลฟกช้ำ

8. การเกิดแผลที่เร้าแบ่งออกเป็นอีกกี่ชนิด

ก. บาดแผลปิด บาดแผลแตก

ข. บาดแผลเปิด บาดแผลปิด

ค. บาดแผลเปิด บาดแผลแตกเล็กน้อย

9. การผูกผ้าสามเหลี่ยมเมื่อผูกเสร็จเราจะใช้เงื่อนอะไร

ก. ผูกผ้าสามเหลี่ยมผูกด้วยเงื่อนผูกตั้ง

ข. ผูกผ้าสามเหลี่ยมผูกด้วยเงื่อนแบบธรรมดา

ค. ผูกผ้าสามเหลี่ยมผูกด้วยเงื่อนพิรอด

10. เมื่อเรานอนอยู่แล้วเกิดเป็นตะคริวเราควรทำอะไร
- ก. เรียกให้คนข้าง ๆ ให้ช่วย
 - ข. นำส่งโรงพยาบาล
 - ค. ทำการนวดเบา ๆ บริเวณที่เกิดตะคริวและยืดกล้ามเนื้อที่เกร็งตัว
11. ถ้าเลือดยังไม่หยุดไหลให้ห้ามเลือดโดยวิธีใด
- ก. นำน้ำสะอาดมาราดบริเวณแผล
 - ข. ใช้พลาสติกหรือยาปิดแผล
 - ค. ใช้สำลีสะอาดกดที่บาดแผล
12. ข้อใดต่อไปนี้ ไม่ใช่ ยาใส่แผลสด
- ก. ยาแดง
 - ข. ยาหม่อง
 - ค. ทิงเจอร์ไอโอดีน

13. การห้ามเลือดที่บาดแผลใหญ่ มีเลือดออกพุ่ง ถ้าเลือดไหลไม่หยุดควรใช้อุปกรณ์อะไรในการห้ามเลือด
- ก. ผ้า, เชือก
 - ข. ผ้าก๊อซ
 - ค. กาวสमानแผล
14. เมื่อพบคนเป็นลมแดดสิ่งแรกที่เราควรทำคืออะไร
- ก. นำเข้าที่ร่ม
 - ข. ถอดเสื้อผ้าผู้ป่วย
 - ค. ให้ดมยาดม
15. เมื่อเราเห็นเพื่อนได้รับบาดเจ็บกระดูกข้อเท้าแตกเราควรทำอย่างไรเป็นอันดับแรก
- ก. ทำการปฐมพยาบาลเลยโดยความคิดของตนเอง
 - ข. เมื่อเกิดอุบัติเหตุจะต้องไปแจ้งตำรวจ
 - ค. เมื่อพบเหตุเราจะต้องตั้งสติและดูแผลแล้วทำการปฐมพยาบาลตามที่เรารียนมาได้ถูกวิธี

16. ถ้าเลือดกำเดาไหลออกมาเราจะปฏิบัติอย่างไร

- ก. ใช้มือบีบจมูกในเวลา 5 นาที
- ข. เมื่อพบเห็นให้ตะโกนเสียงดัง
- ค. นำผ้ามาปิดปากก่อน

17. ลักษณะการเป็นลมมีอาการอย่างไร

- ก. เกิดจากการอารมณ์เสีย
- ข. เกิดจากการรับประทานอาหารมาก
- ค. เกิดจากการเลือดไปเลี้ยงสมองไม่เพียงพอ

18. ถ้าถูกมีดบาดที่นิ้ว สิ่งแรกที่เราควรทำคือสิ่งใด

- ก. บีบ หรือ ปากแผลไว้
- ข. ล้างด้วยน้ำสะอาด
- ค. นำไปหาหมอเลย

19. ถ้าน้ำร้อนลวกเราควรทำอะไรได้
- ก. รีบล้างแผลด้วยน้ำเกลือ
 - ข. รีบล้างแผลด้วยน้ำเย็น แล้วทายาสีฟัน
 - ค. รีบนำนํ้าร้อนมาล้างแผลอีกครั้ง
20. สิ่งใดที่ได้รับความนิยมมากที่สุดในการปิดแผล
- ก. พลาสเตอร์
 - ข. ผ้าก๊อซ
 - ค. ผ้าสะอาด

เฉลยข้อสอบวิชาพิเศษ นักปฐมพยาบาล

1	ค	11	ค
2	ค	12	ก
3	ค	13	ก
4	ข	14	ก
5	ค	15	ค
6	ก	16	ก
7	ข	17	ค
8	ข	18	ก
9	ค	19	ข
10	ค	20	ก

ตัวอย่างแบบทดสอบวิชาพิเศษลูกเสือสำรอง นักปฐมพยาบาล (ภาคปฏิบัติ)

การสอบภาคปฏิบัตินี้ เป็นส่วนหนึ่งของวิชาพิเศษของลูกเสือ เนตรนารีสำรอง เพื่อจะนำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีดังนี้

1. ให้ลูกเสือ เนตรนารี สาธิตและขั้นตอนการห้ามเลือดได้ถูกต้อง
2. ให้ลูกเสือ เนตรนารี สาธิตบอกวิธีการปฐมพยาบาลขั้นต้นได้อย่างถูกวิธี

3. ให้ลูกเสือ เนตรนารี อธิบายขั้นตอนในกรณีที่เกิดไฟไหม้ผ้าว่าจะดับอย่างไรตามขั้นตอน

4. ให้ลูกเสือ เนตรนารี สาธิตการรักษาแผลถลอกและถูกน้ำร้อนลวก
5. ให้ลูกเสือ เนตรนารี สาธิตการใช้ผ้าสามเหลี่ยมคล้องแขนและศีรษะ
6. ให้ลูกเสือ เนตรนารี สาธิตการใช้ผ้าก๊อชพันที่ฝ่ามือและข้อเท้าให้ถูกวิธี

7. ให้ลูกเสือ เนตรนารี สาธิตการเข้าเฝือกชั่วคราวขาและแขนที่ถูกต้อง

แบบประเมินผลการสอบวิชาพิเศษลูกเสือสำรอง นักปฐมพยาบาล (ภาคปฏิบัติ)

ลูกเสือ/เนตรนารี.....

เนื้อหา	ปฏิบัติได้ ถูกต้อง	มีทักษะเรื่อง ปฐมพยาบาล	อธิบาย ขั้นตอน ได้	ตรงเวลา	รวม
- สานิตและขั้นตอน การห้ามเลือดได้ถูกต้อง					
- สานิตบอกพิธีการ ปฐมพยาบาลขั้นต้น ได้อย่างถูกต้อง					
- อธิบายขั้นตอนในกรณี ที่ไฟไหม้ผ้าว่าจะด้อย่างไร ตามขั้นตอน					
- สานิตการรักษาแผลลดลอก และถูกน้ำร้อนลวก					
- สานิตการใช้ผ้าสามเหลี่ยม คล้องแขนและศีรษะ					
- สานิตการใช้ผ้าก๊อชพัน ที่ฝ่ามือและข้อเท้าให้ถูกต้อง					
- สานิตการเข้าเฝือกชั่วคราว ขาและแขนที่ถูกต้อง					
รวม					

หมายเหตุ

คะแนนเต็มทั้งหมด 70 คะแนน

- | | | |
|---------------------------|----|-------|
| 1. ปฏิบัติได้ถูกต้อง | 25 | คะแนน |
| 2. มีทักษะเรื่องปฐมพยาบาล | 10 | คะแนน |
| 3. อธิบายขั้นตอนได้ | 25 | คะแนน |
| 4. ตรงเวลา | 10 | คะแนน |

บรรณานุกรม

คณะกรรมการบริหารลูกเสือแห่งชาติ, สำนักงาน. **ข้อบังคับคณะลูกเสือแห่งชาติ ว่าด้วยการปกครองหลักสูตรและวิชาพิเศษลูกเสือสำรอง (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2522.** กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์องค์การค้ำของ สกสค., 2545.

สภากาชาดไทย, ศูนย์ฝึกอบรมปฐมพยาบาลและสุขภาพอนามัย, สภากาชาดไทย. **ชีวิตจะปลอดภัยถ้าใส่ใจ ปฐมพยาบาล.** พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ไตรมิตร.

สำนักการลูกเสือ ยุวกาชาดและกิจการนักเรียน. **คู่มือการสอบวิชาพิเศษลูกเสือ เนตรนารีสำรอง วิชานักปฐมพยาบาล.** กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย จำกัด, 2560.

<http://www.sunpasit.go.th>. **คำศัพท์ทางการแพทย์.** (วันที่สืบค้นข้อมูล : 4 สิงหาคม 2563).

תוכן

ขั้นตอนการดำเนินการสอบวิชาพิเศษลูกเสือสำรอง และการขออนุบัตร

1. ลูกเสือสำรอง เมื่อผ่านการทดสอบขั้นต้น (หลักสูตรเตรียมลูกเสือสำรอง) ทำพิธีเข้าประจำกอง ได้รับเครื่องหมายลูกเสือสำรอง เป็นลูกเสือโดยสมบูรณ์แล้ว

2. ลูกเสือสำรองที่กำลังศึกษาตามหลักสูตรดาวดวงที่ 1 - 3 แต่ละชั้น อาจเลือกเรียนวิชาพิเศษใด ๆ ก็ได้ ชั้นละ 2 วิชา ส่วนลูกเสือสำรองที่ได้ดาวดวงที่ 3 แล้ว อาจเลือกเรียนวิชาพิเศษได้ทุกวิชา

3. ผู้บังคับบัญชาลูกเสือสำรอง เสนอโครงการต่อผู้อำนวยการลูกเสือโรงเรียน เพื่อเสนอต่อเลขาธิการสำนักงานลูกเสือแห่งชาติ หรือผู้อำนวยการลูกเสือจังหวัด แล้วแต่กรณี เพื่อขออนุญาตและลงนามในคำสั่งแต่งตั้งกรรมการสอบ โดยประธานคณะกรรมการสอบต้องได้รับเครื่องหมายวูดแบดจ์ ประเกณต์สำรอง ส่วนกรรมการคนอื่น ๆ ต้องผ่านการฝึกอบรมผู้กำกับลูกเสือสำรองขั้นความรู้เบื้องต้นเป็นอย่างดี โดยแนบหลักฐานเอกสาร ดังนี้

3.1 โครงการสอบวิชาพิเศษ

3.2 ร่างคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการสอบวิชาพิเศษ

3.3 รายชื่อลูกเสือสำรองที่มีความประสงค์ที่จะสอบเพื่อรับเครื่องหมายวิชาพิเศษ

4. เมื่อได้รับการอนุญาต และคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการสอบจากเลขาธิการสำนักงานลูกเสือแห่งชาติ หรือผู้อำนวยการลูกเสือจังหวัดแล้ว จึงดำเนินการสอบวิชาพิเศษลูกเสือสำรองทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติต่อไป

5. เมื่อสอบเสร็จ โรงเรียนขออนุมัติผลการสอบและการประดับเครื่องหมายวิชาพิเศษลูกเสือสำรองต่อเลขาธิการสำนักงานลูกเสือแห่งชาติ หรือผู้อำนวยการลูกเสือจังหวัด แล้วแต่กรณี พร้อมแนบหลักฐาน

5.1 โครงการสอบวิชาพิเศษ

5.2 สำเนาคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการสอบ

5.3 ข้อสอบภาคทฤษฎี ไม่น้อยกว่า 20 ข้อ

5.4 ข้อสอบภาคปฏิบัติ

5.5 รายชื่อลูกเสือสำรองที่สอบผ่าน - ไม่ผ่าน

6. เมื่อได้รับการอนุมัติแล้ว จะต้องดำเนินการ ดังนี้

6.1 โรงเรียนออกหนังสือรับรองให้ลูกเสือสำรองที่สอบผ่าน

6.2 ให้กรรมการสอบลงนามรับรองในบัตรประจำตัวลูกเสือสำรอง (ลส.15) ไว้เป็นหลักฐาน

6.3 ให้ผู้กำกับกองกรอกผลการสอบลงในทะเบียนกองลูกเสือสำรอง (ลส.6) ให้ตรงกัน

7. ทำพิธีประดับเครื่องหมายวิชาพิเศษ ให้แก่ลูกเสือสำรองที่ได้รับการอนุมัติ

(ตัวอย่าง หนังสือขออนุญาตสอบวิชาพิเศษ)



ที่/.....

โรงเรียน.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.

เรื่อง ขออนุญาตสอบวิชาพิเศษลูกเสือสำรอง

เรียน เลขาธิการสำนักงานลูกเสือแห่งชาติ/ผู้อำนวยการลูกเสือจังหวัด.....
(แล้วแต่กรณี)

- อ้างถึง 1. ข้อบังคับคณะลูกเสือแห่งชาติ ว่าด้วยการปกครองหลักสูตร
และวิชาพิเศษลูกเสือ พ.ศ. 2509
2. ข้อบังคับคณะลูกเสือแห่งชาติ ว่าด้วยการปกครองหลักสูตร
และวิชาพิเศษลูกเสือสำรอง (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2522

- | | | |
|------------------|--|-------------|
| สิ่งที่ส่งมาด้วย | 1. โครงการสอบวิชาพิเศษลูกเสือสำรอง | จำนวน 1 ชุด |
| | 2. ร่างคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการ
สอบวิชาพิเศษ | จำนวน 1 ชุด |
| | 3. บัญชีรายชื่อลูกเสือที่มีความประสงค์
สอบวิชาพิเศษ | จำนวน 1 ชุด |

ด้วยกองลูกเสือสำรอง โรงเรียน.....มีความประสงค์
สอบวิชาพิเศษลูกเสือสำรอง ตามที่กำหนดไว้ในโครงการฯ จำนวน.....วิชา
ดังนี้

1.

2.

3.

ฯลฯ

โรงเรียน...จึงขออนุญาตดำเนินการสอบวิชาพิเศษลูกเสือสำรอง
ตามโครงการฯ และขอความอนุเคราะห์ท่าน ลงนามในคำสั่งแต่งตั้ง
คณะกรรมการสอบวิชาพิเศษ ดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(.....)

ผู้อำนวยการลูกเสือโรงเรียน.....

(ตัวอย่าง โครงการสอบวิชาพิเศษลูกเสือสำรอง)

ชื่อโครงการ การสอบวิชาพิเศษลูกเสือสำรอง โรงเรียน.....

แผนงาน วิชาการ

หน่วยงานรับผิดชอบ โรงเรียน.....

ผู้รับผิดชอบ นาย.....

ระยะเวลาดำเนินการ -

1. หลักการและเหตุผล

การสอบวิชาพิเศษลูกเสือสำรอง มีความมุ่งหมายที่จะให้การฝึกอบรมที่สูงขึ้นจากกิจกรรมในหลักสูตรที่มีอยู่ 12 เรื่อง ดังที่กำหนดไว้ในหลักสูตรลูกเสือสำรอง ดาวดวงที่ 1 - 3 กับทั้งเพื่อให้ลูกเสือสำรองมีโอกาสดำเนินการฝึกอบรมเป็นพิเศษในกิจกรรมต่าง ๆ ที่มีได้กำหนดไว้สำหรับหลักสูตรดาวดวงที่ 1 - 3 ตามความสนใจ และการแสดงออกซึ่งทักษะให้มากยิ่งขึ้น อันจะเป็นการส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาการทางร่างกาย สติปัญญา จิตใจ ศีลธรรม ให้เป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์

กองลูกเสือสำรองโรงเรียน.....ตระหนักถึงความสำคัญของการสอบเพื่อรับเครื่องหมายวิชาพิเศษลูกเสือสำรอง จึงจัดทำโครงการสอบวิชาพิเศษลูกเสือสำรองขึ้น โดยกำหนดมีเป้าหมายกำหนดไว้ทั้งหมด จำนวน.....วิชา

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อส่งเสริมสนับสนุนให้ลูกเสือสำรองได้สอบวิชาพิเศษตามความถนัด ความสนใจ และความต้องการ ตามหลักสูตรในข้อบังคับคณะลูกเสือแห่งชาติ ว่าด้วยการปกครองหลักสูตรและวิชาพิเศษลูกเสือสำรอง

2.2 เพื่อเป็นประโยชน์ต่อการนำไปประยุกต์ใช้ได้ในชีวิตประจำวัน

3. เป้าหมาย

3.1 เชิงปริมาณ

ลูกเสือสำรอง จำนวน.....คน ผ่านการสอบวิชาพิเศษ
ลูกเสือสำรอง จำนวน.....วิชา คิดเป็นร้อยละ.....

3.2 เชิงคุณภาพ

1) การสอบวิชาพิเศษลูกเสือสำรอง เป็นไปตามหลักสูตร
ในข้อบังคับคณะลูกเสือแห่งชาติ ว่าด้วยการปกครองหลักสูตรและวิชาพิเศษ
ลูกเสือสำรอง

2) ลูกเสือสำรองได้มีการสอบวิชาพิเศษตามความถนัด
ความสนใจ และความต้องการ และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน
ได้เป็นอย่างดี

4. วิธีดำเนินการ

4.1 ประชาสัมพันธ์ เปิดรับสมัครลูกเสือสำรอง ที่ต้องการสอบ
เพื่อรับเครื่องหมายวิชาพิเศษ

4.2 ประชุมผู้บังคับบัญชาเพื่อกำหนดวิธีการดำเนินการ

4.3 เสนอขออนุญาตดำเนินการสอบวิชาพิเศษต่อเลขาธิการ
สำนักงานลูกเสือแห่งชาติ/ผู้อำนวยการลูกเสือจังหวัด (แล้วแต่กรณี) และ
แต่งตั้งคณะกรรมการฯ

4.4 ดำเนินการสอบตามตารางที่กำหนด (ภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ)

4.5 โรงเรียนทำเรื่องขออนุมัติผลการสอบและประดับเครื่องหมาย
วิชาพิเศษต่อเลขาธิการสำนักงานลูกเสือแห่งชาติ/ผู้อำนวยการลูกเสือจังหวัด
(แล้วแต่กรณี)

4.6 โรงเรียนออกหนังสือรับรอง บันทึกในบัตรประจำตัวลูกเสือ
สำรอง (ลส.15) ลงทะเบียนกองลูกเสือสำรอง (ลส.6) และประกอบพิธีประดับ
เครื่องหมายวิชาพิเศษลูกเสือสำรอง

4.7 ประเมินผล/รายงานผลโครงการ

5. งบประมาณ

งบประมาณกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน จำนวน.....บาท เป็นค่าใช้จ่าย
ตามรายการ ดังนี้

ที่	รายการ	งบประมาณที่ใช้จำแนก ตามหมวดรายจ่าย			รวม	หมายเหตุ
		ค่าวัสดุ	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย		
1	ค่าเอกสารจัดทำ ข้อสอบ					
2	วัสดุในการสอบ					
3	อื่น ๆ					
	รวม					

หมายเหตุ ถัวจ่ายทุกรายการ

6. การประเมินผล

รายการประเมิน	วิธีการวัดและประเมิน	เครื่องมือวัดและประเมิน
1. การสอบวิชาพิเศษ - ภาคทฤษฎี - ภาคปฏิบัติ	สอบถาม สังเกต สัมภาษณ์ ทดสอบ	แบบสอบถาม แบบสังเกต แบบสัมภาษณ์ แบบทดสอบ
2. ลูกเสือสำรองผ่านการสอบวิชาพิเศษ ร้อยละ 100	ตรวจผลงาน	แบบทดสอบ
3. ลูกเสือสำรองนำไปประยุกต์ใช้ได้ในชีวิตประจำวัน	สอบถาม สังเกต สัมภาษณ์ ตรวจผลงาน	แบบสอบถาม แบบสังเกต แบบสัมภาษณ์

7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

7.1 ลูกเสือสำรองได้รับการส่งเสริมสนับสนุนการสอบวิชาพิเศษตามความถนัด ความสนใจ และความต้องการ ตามหลักสูตรในข้อบังคับคณะลูกเสือแห่งชาติ ว่าด้วยการปกครองหลักสูตรและวิชาพิเศษลูกเสือสำรอง

7.2 ลูกเสือสำรองสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน

7.3 ลูกเสือสำรองได้รับและมีสิทธิ์ประดับเครื่องหมายวิชาพิเศษ

(ลงชื่อ).....ผู้รับผิดชอบโครงการ
(.....)

ผู้กำกับกองลูกเสือสำรองโรงเรียน.....

(ลงชื่อ).....ผู้เห็นชอบโครงการ
(.....)

รองผู้อำนวยการลูกเสือโรงเรียน.....

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติโครงการ
(.....)

ผู้อำนวยการลูกเสือโรงเรียน.....

(ตัวอย่าง ร่างคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการ)

คำสั่ง สำนักงานลูกเสือแห่งชาติ/สำนักงานลูกเสือจังหวัด.....

ที่...../.....

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการสอบวิชาพิเศษลูกเสือสำรอง โรงเรียน.....

ด้วยกองลูกเสือสำรอง โรงเรียน.....ได้จัดให้มีโครงการ
สอบวิชาพิเศษลูกเสือสำรอง จำนวน.....วิชา ให้แก่ลูกเสือสำรอง ระหว่าง
วันที่.....ถึงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.
ณ.....จังหวัด.....เพื่อให้
การดำเนินการเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ จึงแต่งตั้ง
คณะกรรมการสอบวิชาพิเศษลูกเสือสำรอง ต่อไปนี้

1. ประธานกรรมการ
2. รองประธานกรรมการ
3. กรรมการ
4. กรรมการ
5. กรรมการ
6. กรรมการ
7. กรรมการ

ฯลฯ

15. กรรมการและเลขานุการ
16. กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ให้ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้ง ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความบริสุทธิ์ยุติธรรม
ด้วยความรับผิดชอบตามระเบียบและข้อบังคับคณะลูกเสือแห่งชาติฯ
ให้เรียบร้อย บรรลุวัตถุประสงค์อย่างมีประสิทธิภาพ

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่.....เดือน.....พ.ศ.

(ลงชื่อ).....

เลขาธิการสำนักงานลูกเสือแห่งชาติ/ผู้อำนวยการลูกเสือจังหวัด.....

หมายเหตุ

1. ประธานกรรมการสอบต้องมีวุฒิทางลูกเสือชั้นวุฒิบดจ
ประเภทสำรอง
2. กรรมการสอบต้องมีวุฒิทางลูกเสือชั้นความรู้เบื้องต้น
ประเภทสำรอง
3. อาจแต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิ หรือผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน มาร่วมเป็น
คณะกรรมการในการสอบวิชาพิเศษ

(ตัวอย่าง)

บัญชีรายชื่อลูกเสือสำรองที่มีความประสงค์สอบวิชาพิเศษ
โรงเรียน.....

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	วิชา.....	วิชา.....	วิชา.....	วิชา.....	วิชา.....	วิชา.....	วิชา.....	หมายเหตุ

(ตัวอย่าง หนังสือขออนุมัติผลการสอบวิชาพิเศษ
และขออนุญาตประดับเครื่องหมาย)



ที่/.....

โรงเรียน.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.

เรื่อง ขออนุมัติผลการสอบวิชาพิเศษลูกเสือสำรอง และประดับเครื่องหมาย
วิชาพิเศษ

เรียน เลขาธิการสำนักงานลูกเสือแห่งชาติ/ผู้อำนวยการลูกเสือจังหวัด.....
(แล้วแต่กรณี)

อ้างถึง หนังสือสำนักงานลูกเสือแห่งชาติ/สำนักงานลูกเสือจังหวัด.....
ที่...../.....ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.

สิ่งที่ส่งมาด้วย	1. โครงการสอบวิชาพิเศษลูกเสือสำรอง	จำนวน 1 ชุด
	2. สำเนาคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการ สอบวิชาพิเศษลูกเสือสำรอง	จำนวน 1 ชุด
	3. ข้อสอบภาคทฤษฎี	จำนวน 1 ชุด
	4. ข้อสอบภาคปฏิบัติ	จำนวน 1 ชุด
	5. ผลการสอบวิชาพิเศษลูกเสือสำรอง	จำนวน 1 ชุด

ด้วยกองลูกเสือสำรอง โรงเรียน.....ได้จัดทำ
โครงการสอบวิชาพิเศษลูกเสือสำรอง จำนวน.....วิชา ดังนี้

1.
 2.
 3.
- ฯลฯ

บัดนี้ โรงเรียน...ได้ดำเนินการสอบทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ
เรียบร้อยแล้ว ผลปรากฏว่า มีลูกเสือสำรอง สอบผ่าน จำนวน.....คน
ไม่ผ่าน จำนวน.....คน ดังบัญชีรายชื่อที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(.....)

ผู้อำนวยการลูกเสือโรงเรียน.....

(ตัวอย่าง)

ผลการสอบวิชาพิเศษลูกเสือสำรอง

โรงเรียน.....

คำชี้แจง (/) หมายถึง ผ่าน

(X) หมายถึง ไม่ผ่าน

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	วิชา.....	วิชา.....	วิชา.....	วิชา.....	วิชา.....	วิชา.....	วิชา.....	หมายเหตุ

(ลงชื่อ)..... (ลงชื่อ)..... (ลงชื่อ).....

(.....)

(.....)

(.....)

กรรมการ

กรรมการ

ประธานกรรมการ

☐ อนุมัติผล

☐ ไม่อนุมัติ

(ลงชื่อ).....

(.....)

เลขาธิการสำนักงานลูกเสือแห่งชาติ/ผู้อำนวยการลูกเสือจังหวัด.....

...../...../.....

(ตัวอย่าง หนังสือรับรองให้กับลูกเสือสำรองที่สอบผ่าน)
หนังสือรับรอง



ที่/.....

โรงเรียน.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.

ขอรับรองว่า.....ลูกเสือสำรอง
กองลูกเสือสำรอง โรงเรียน.....สอบผ่านวิชาพิเศษลูกเสือสำรอง
จำนวน.....วิชา ดังนี้

1.
2.
3.

ฯลฯ

โดยการอนุมัติผลการสอบของเลขาธิการสำนักงานลูกเสือแห่งชาติ/
ผู้อำนวยการลูกเสือจังหวัด.....ที่...../.....ลงวันที่.....
เดือน.....พ.ศ.ดั่งสำเนาหนังสืออนุมัติผลที่แนบมาพร้อมนี้

(ลงชื่อ).....

(.....)

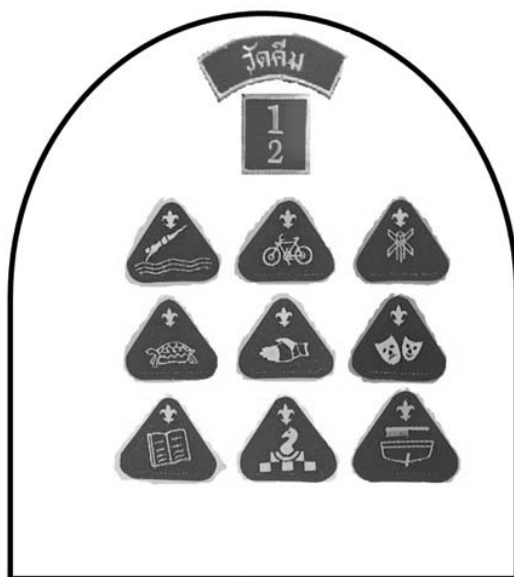
ผู้อำนวยการลูกเสือโรงเรียน.....

การประดับเครื่องหมายวิชาพิเศษลูกเสือสำรอง

เครื่องหมายวิชาพิเศษลูกเสือสำรอง ทำด้วยผ้ารูปสามเหลี่ยม หน้าจั่วมุมมน ด้านฐานยาว 3.5 เซนติเมตร ด้านตั้งยาว 2.5 เซนติเมตร มีอักษร และรูป

การประดับ

1. ถ้าสอบได้ไม่เกิน 9 วิชา ให้ติดที่แขนเสื้อข้างขวา กึ่งกลางระหว่างไหล่กับศอก เรียงกันเป็นแถวตามแนวนอน แถวใดเกิน 3 วิชา ให้ขึ้นแถวใหม่ เว้นระยะระหว่างเครื่องหมายและระหว่างแถว 1 เซนติเมตร
2. ถ้าสอบได้เกิน 9 วิชา ให้มีสายสะพายจากบ่าซ้ายไปประจบกัน ที่ใต้เอวขวา ทำด้วยดว้นหรือสีกหลาดสีเหลืองกว้าง 8 เซนติเมตร ขลิบริมสีขาบ ข้างละ 1 เซนติเมตร และปักเครื่องหมายวิชาพิเศษ



แขนเสื้อข้างขวา

พิธีประดับเครื่องหมายวิชาพิเศษลูกเสือสำรอง

สถานที่ในห้องประชุม พร้อมโต๊ะหมู่บูชา และพระบรมรูปรัชกาลที่ 6

1. ผู้ที่จะรับการประดับเครื่องหมายวิชาพิเศษ ยืนเป็นเป็นรูปแถวหน้ากระดาน ส่วนกองลูกเสือที่มาเป็นสักขีพยานยืนเป็นรูปแถวตอนตามระบบหมู่

2. ประธานในพิธีมาถึง พิธีกรสั่งทำความเคารพประธานในพิธี (ประธานทำความเคารพตอบ)

3. ประธานจุดธูปเทียน บูชาพระรัตนตรัย และเดินไปหน้าพระบรมรูป ร.6 ถวายพวงมาลัย จุดเทียน จุดธูป (ต่างเครื่องทองน้อย) นั่งคุกเข่าทั้งสองข้าง ถวายบังคม 3 ครั้ง แล้วนั่งในท่าเตรียมถวายราชสดุดี (ขณะที่ประธานในพิธีกำลังถวายบังคม 3 ครั้งนั้น ให้พิธีกรสั่งลูกเสือทุกคนนั่งในท่าเตรียมถวายราชสดุดี)

4. พิธีกรกล่าวร้องนำเพลงถวายราชสดุดี แล้วทุกคนร้องรับ จบเพลงถวายราชสดุดี พิธีกรสั่ง “ลูก” (ทุกคนยังอยู่ในท่าตรง)

5. ผู้กำกับกล่าวรายงาน และขานชื่อลูกเสือที่ละคนขึ้นไปรับการประดับเครื่องหมายวิชาพิเศษจากประธานในพิธี จนครบทุกคน

6. ประธานให้โอวาทและกล่าวแสดงความยินดีแก่ผู้ที่ได้รับการประดับเครื่องหมายวิชาพิเศษ

7. ประธานเดินทางออกจากห้องประชุม พิธีกรสั่งทุกคนทำความเคารพ

(เสร็จพิธี)



คำสั่งสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ

ที่ ๑๒๔๐/๒๕๖๓

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อจัดทำคู่มือส่งเสริมการเรียนรู้
วิชาชีพเศษลูกเสือ

ตามที่ สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ อนุมัติให้ สำนักการลูกเสือ ยุวกาชาดและ
กิจการนักเรียน ดำเนินการจัดโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อจัดทำคู่มือส่งเสริมการเรียนรู้วิชาชีพเศษลูกเสือ
โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างบุคลากรและพัฒนาการทางสังคมให้กับเยาวชนให้เป็นพลเมืองดีของประเทศ
โดยใช้หลักสูตรและวิชาชีพเศษลูกเสือเป็นเครื่องมือในการส่งเสริม ให้ลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ได้รับการพัฒนาทักษะ
และนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ ทั้งในชีวิตประจำวันและการทำงานในอนาคตได้
อย่างมีความสุข นั้น

เพื่อให้การดำเนินงานโครงการฯ เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและบรรลุตามวัตถุประสงค์
จึงแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อจัดทำคู่มือส่งเสริมการเรียนรู้
วิชาชีพเศษลูกเสือ ดังนี้

ที่ปรึกษา

๑. รองปลัดกระทรวงศึกษาธิการ (นายธีรพงษ์ สารแสน)
๒. นายคงศักดิ์ เจริญรักษ์
๓. ว่าที่ร้อยโท ณัฏฐ์ ยุยยุทธ
๔. นายทนงชัย เจริญรัตน์

คณะกรรมการดำเนินงาน

- | | |
|---|------------------|
| ๑. ผู้อำนวยการสำนักการลูกเสือ ยุวกาชาดและกิจการนักเรียน | ประธานกรรมการ |
| ๒. ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านพัฒนาและส่งเสริมการจัดการลูกเสือ
ยุวกาชาดและกิจการนักเรียน | รองประธานกรรมการ |
| ๓. ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมและพัฒนาการลูกเสือ | รองประธานกรรมการ |
| ๔. นายอมร ชุมศรี | กรรมการ |
| ๕. นายทิวา ลิมสงวน | กรรมการ |
| ๖. นายอารักษ์ ศุภสินธุ์ | กรรมการ |
| ๗. นายสมคิด พระสว่าง | กรรมการ |
| ๘. นายอินดี ปันแวงาม | กรรมการ |
| ๙. นายวิชัย มั่นชา | กรรมการ |
| ๑๐. นายวิเชียร อวยพร | กรรมการ |
| ๑๑. นายประกาศ เพ็ญสามารถ | กรรมการ |
| ๑๒. นายศุภณัฐ เขียวมณี | กรรมการ |

/๑๓. นายจวิชัย...

๑๓. นายรัชชัย เทียนประทีป	กรรมการ
๑๔. นายไชยา วิทยาสุข	กรรมการ
๑๕. นายสมประสิทธิ์ วรทิศ	กรรมการ
๑๖. นายบวรวิทย์ เลิศไกร	กรรมการ
๑๗. นางสุภาพ แก้วบัว	กรรมการ
๑๘. นายอดุลย์รัตน์ นิ่มเจริญ	กรรมการ
๑๙. นางสาวณภัทร กุลจิตติธ	กรรมการ
๒๐. นางสาวธิดารัตน์ ใหญ่ปางแก้ว	กรรมการ
๒๑. นายกฤตพัฒน์ พิชัยวุฒมะ	กรรมการ
๒๒. นางสาววัฒนา ธรรมประภาส	กรรมการ
๒๓. นายสุรัตน์ สร้อยกระจ่าง	กรรมการ
๒๔. นางวันทนา ศรีทองคำ	กรรมการ
๒๕. นางกนกวรรณ นิ่มเจริญ	กรรมการ
๒๖. นางชุติมา กมฺหะรัตน์	กรรมการ
๒๗. นายเสฐียรพงษ์ แก้ววิมล	กรรมการ
๒๘. นายสมบุรณ์ วัฒนมงคลสุข	กรรมการ
๒๙. นางสุธิณี ขาวอ่อน	กรรมการและเลขานุการ
๓๐. นายอัครเดช ชาญเวช	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
๓๑. นางสาวสุพิชญา อภาวสิน	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
๓๒. นางสาวศิริฐา กรวาทิน	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ให้คณะกรรมการดำเนินงานฯ ที่ได้รับการแต่งตั้งมีหน้าที่ ศึกษา วิเคราะห์ สังเคราะห์ ข้อมูล
เนื้อหาและดำเนินการจัดทำจัดคู่มือส่งเสริมการเรียนรู้วิชาชีพเชลลือกเสื่อ จำนวน ๑๓ วิชา เพื่อใช้เป็นเครื่องมือ
และทางเลือกในการดำเนินการสอบวิชาพิเศษเชลลือกเสื่อ แก่หน่วยงานหรือสถานศึกษา ในการขับเคลื่อนและ
พัฒนากิจกรรม พัฒนาผู้เรียน ด้วยกระบวนการเชลลือกเสื่อ ได้อย่างถูกต้องตามขั้นตอนและเป็นมาตรฐานเดียวกัน
ทั่วประเทศ รวมถึงการดำเนินงานอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและบรรลุ
ตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ทุกประการ

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓



(นายประเสริฐ บุญเรือง)
ปลัดกระทรวงศึกษาธิการ



คำสั่งสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ

ที่ ๑๓๔๗/๒๕๖๓

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานจัดทำคู่มือวิชาพิเศษลูกเสือ (เพิ่มเติม)

ตามที่สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ มีคำสั่งที่ ๑๒๔๐/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานจัดทำคู่มือวิชาพิเศษลูกเสือ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างบุคลิกภาพและพัฒนาการทางสังคมให้กับเยาวชนให้เป็นพลเมืองดีของประเทศ โดยใช้หลักสูตรและวิชาพิเศษลูกเสือเป็นเครื่องมือในการส่งเสริม ให้ลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ได้รับการพัฒนาทักษะและนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ทั้งในชีวิตประจำวันและการทำงานในอนาคตได้อย่างมีความสุข นั้น

สำนักงานลูกเสือ ยุวกาชาด และกิจการนักเรียน สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ พิจารณาแล้วเห็นว่า เพื่อให้การดำเนินการจัดทำคู่มือวิชาพิเศษลูกเสือ เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและบรรลุตามวัตถุประสงค์อย่างมีประสิทธิภาพ จึงขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานโครงการจัดทำคู่มือวิชาพิเศษลูกเสือ (เพิ่มเติม) ดังนี้

คณะกรรมการดำเนินงาน

- | | |
|------------------------|---|
| ๑. นางธัญมน ญะยุทธ | ผู้ตรวจการลูกเสือประจำสำนักงานลูกเสือแห่งชาติ |
| ๒. นายลิขิต ปั่นแวงงาม | ผู้ตรวจการลูกเสือประจำสำนักงานลูกเสือแห่งชาติ |

ให้คณะกรรมการฯ ที่ได้รับแต่งตั้ง มีหน้าที่ดำเนินงานโครงการจัดทำคู่มือกิจกรรมทางการลูกเสือให้สำเร็จลุล่วงเป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายธีรพงษ์ สารแสน)

รองปลัดกระทรวง ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดกระทรวงศึกษาธิการ

