

การผจญภัย

ความมุ่งหมายของกิจกรรมการผจญภัย

การผจญภัย เป็นวิชาหนึ่งของวิชาลูกเสือที่ทำทนายให้ลูกเสือได้ใช้กำลังทั้งร่างกายกำลังความคิด ร่วมกันคิดแก้ปัญหาช่วยกันทำอุปกรณ์ในการแก้ปัญหา ตลอดจนการตัดสินใจของนายหมู่ที่จะต้องดำเนินการไป เพื่อให้สามารถนำหมู่ของตนผ่านพ้นเหตุการณ์ที่เผชิญอยู่นั้นไปได้ด้วยความสำเร็จและปลอดภัยด้วยกันทุกคน

ประเภทของกิจกรรมการผจญภัย

1. กิจกรรมทางน้ำ ได้แก่ กิจกรรมที่จัดในแม่น้ำ ลำคลอง ทะเล ทะเลสาบ เป็นต้น
2. กิจกรรมทางบก ได้แก่ กิจกรรมที่จัดบนพื้นดิน เช่น ข้ามสะพานเชือก ไต่เขา ปีนกำแพง เป็นต้น
3. กิจกรรมทางอากาศ ได้แก่ กิจกรรมที่จัดในที่สูง เช่น การโรยตัว การช่วยเหลือคนจากที่สูง โดยใช้ เชือกผูกเงื่อนช่วยให้เกิดความปลอดภัย เป็นต้น

ความปลอดภัยในการจัดกิจกรรมทั่วไป ในการจัดกิจกรรมใด ๆ ก็ตามความปลอดภัยเป็นสิ่งที่ผู้จัด จะต้องคำนึงเป็นอย่างยิ่ง

ความปลอดภัยในการจัดกิจกรรมหมายถึง ความสามารถในการควบคุมการปฏิบัติกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อให้พ้นภัยและปราศจากภัยอันตรายต่าง ๆ อันอาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บ พิการ หรือตายได้

เป้าหมายที่จะทำให้ชีวิตอยู่ได้ด้วยความสะดวก จึงต้องทราบถึงวิธีการที่จะควบคุมให้เกิดความปลอดภัย จากอุบัติเหตุ เป็นการป้องกันเอาไว้ก่อนดีกว่าจะมาแก้ไขภายหลังจากเกิดอุบัติเหตุแล้ว ลูกเสือจึงควรจะต้อง เตรียมพร้อมในสิ่งต่อไปนี้

1. การเตรียมพร้อมทางร่างกายและจิตใจ

ลูกเสือจะต้องเตรียมร่างกายให้พร้อม โดยออกกำลังกายให้สม่ำเสมอและหาเวลาพักผ่อนให้เพียงพอ เพื่อสุขภาพและร่างกายจะได้แข็งแรงอยู่ตลอดเวลา

ส่วนด้านจิตใจนั้นนับว่าสำคัญยิ่งอีกส่วนหนึ่ง ต้องทำให้จิตใจมั่นคง กล้าหาญกับอุปสรรคและ เหตุการณ์เฉพาะหน้าได้ด้วยความมั่นใจ

2. การเตรียมพร้อมทางความรู้และความชำนาญ

ลูกเสือต้องขวนขวายหาความรู้ด้วยตนเองหรือสอบถามจากลูกเสือรุ่นพี่ ผู้กำกับลูกเสือใฝ่ใจในกิจกรรม ต่าง ๆ ของลูกเสือแล้วฝึกฝนในด้านการปฏิบัติด้วยตนเองหรือช่วยผู้อื่น นับว่าเป็นการเตรียมพร้อมทางด้าน ความรู้และความชำนาญของลูกเสือ เมื่อถึงคราวที่จะต้องปฏิบัติด้วยตนเอง และจะรู้วิธีการหลีกเลี่ยงอุบัติเหตุ อันจะเกิดขึ้นได้

การจัดกิจกรรมลูกเสือมีหลายอย่าง เช่น กิจกรรมการเดินทางไกล, บุกเบิก และการผจญภัย เป็นต้น ในบทเรียนบทนี้จะกล่าวเฉพาะกิจกรรมการผจญภัยของลูกเสือ ซึ่งเป็นกิจกรรมเสนอแนะเท่านั้น

การจัดกิจกรรมการผจญภัยทั้ง 3 ประเภทดังกล่าวแล้วข้างต้นนี้ สิ่งที่สำคัญกับหรือผู้รับผิดชอบในการจัดกิจกรรมต้องคำนึงถึงคือเรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติกิจกรรมการผจญภัย ซึ่งขอเสนอแนะแนวทางปฏิบัติดังต่อไปนี้

ความปลอดภัยในการปฏิบัติกิจกรรมการผจญภัย

หมายถึง ความสามารถในการควบคุมการปฏิบัติกิจกรรมการผจญภัย เพื่อให้ปลอดภัยจากอันตรายต่าง ๆ อันอาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บ พิการ หรือเสียชีวิตได้ ผู้จัดกิจกรรมการผจญภัยจะต้องระลึกไว้เสมอว่า **“กันไว้ดีกว่าแก้” หรือ “ปลอดภัยไว้ก่อน”** เสมอ ดังแนวทางปฏิบัติที่จะเสนอแนะในแต่ละประเภทของกิจกรรมการ ผจญภัย ดังนี้

1. **กิจกรรมทางน้ำ** ลูกเสือผู้ปฏิบัติจะต้องว่ายน้ำเป็นและรู้จักช่วยคนตกน้ำได้ แม้ลูกเสือมีความสามารถดังกล่าวนี้แล้ว ก็ยังประมาทไม่ได้ทุกครั้งที่ทำกิจกรรมทางน้ำจะต้องปฏิบัติดังนี้

- 1.1 ต้องมีเพื่อนในการปฏิบัติกิจกรรมอย่างน้อย 1 คน คอยช่วยเหลืออยู่ตลอดเวลา
- 1.2 ต้องมีผู้ช่วยคอยระวังเหตุอยู่ในบริเวณที่ทำกิจกรรมและสามารถให้การช่วยเหลือได้ทันที
- 1.3 ต้องมีอุปกรณ์สำหรับช่วยเหลือ เช่น แพร ชูชีพ และเสามาไม้สำหรับเกาะ หรือจิงเชือกไว้สำหรับเกาะ อยู่ใกล้ ๆ ให้สามารถคว้าได้ทันที
- 1.4 ต้องมีสุขภาพดีแข็งแรง คนที่มีโรคประจำตัว เช่น ลมบ้าหมู ห้ามทำกิจกรรมทางน้ำเด็ดขาด
- 1.5 ผู้บังคับบัญชาลูกเสือต้องอยู่ใกล้ลูกเสือตลอดเวลา

2. **กิจกรรมทางบก** เป็นกิจกรรมที่ทำหยาบและสนุกสนานสำหรับลูกเสือมาก เช่น สะพานที่สร้างด้วยเชือก สะพานที่สร้างด้วยไม้ การไต่หน้าผา การลอดอุโมงค์ การขึ้นต้นไม้ มีความสัมพันธ์กับการจัดกิจกรรมบุกเบิก สำหรับผู้ที่จะปฏิบัติกิจกรรมผจญภัยทางบกนั้นควรคำนึงถึงความปลอดภัยดังนี้

2.1 ลูกเสือควรแต่งกายรัดกุม เพื่อป้องกันมิให้เครื่องแต่งกายไปเกี่ยวหรือติดกับฐานที่ลูกเสือจะผ่านไป อาจทำให้ลูกเสือพลัดตกลงไปได้

2.2 ลูกเสือควรสวมรองเท้าผ้าใบหุ้มส้น ขณะปฏิบัติกิจกรรม

2.3 อย่าพกอาวุธ เช่น มีด ขวาน ดินดัวไปขณะปฏิบัติกิจกรรม ถ้าพลัดตกลงมาอาจเกิดอันตราย

2.4 ผู้กำกับหรือวิทยากรที่อยู่ประจำฐานต่าง ๆ ต้องมีความสามารถแนะนำลูกเสือได้

2.5 ลูกเสือต้องมีความมั่นใจที่จะปฏิบัติกิจกรรมนั้น ๆ ได้ ถ้าไม่มั่นใจอย่าปฏิบัติอาจพลัดตกลงได้

2.6 กิจกรรมทางอากาศ กิจกรรมนี้ส่วนใหญ่เป็นเหตุการณ์สมมติ เช่น สมมติให้ลูกเสือเป็นพลร่ม

กระโดดร่มลงมาค้างบนต้นไม้และหมดสติไป ลูกเสือไปประสบเหตุการณ์จึงได้เข้าช่วยเหลือ ผู้ที่เข้าช่วยเหลือต้องรู้จักวิธีการใช้เชือกและผูกเงื่อนที่จะใช้ช่วยเหลือคนจากที่สูง โดยจะรวมกิจกรรมทั้งหมด

กิจกรรมเกี่ยวกับการผจญภัย

การปีนเขา

การเดินทางสำรวจไปยังถิ่น “ที่ไม่เคยรู้เห็น” พร้อมกับต้องใช้ความระมัดระวังประสพแต่ความตื่นเต้นและเพลินใจไปด้วยในเวลาเดียวกัน ไม่ว่าจะสถานการณ์จะยากลำบากอย่างไร เหล่านี้คือสิ่งที่ลูกเสือทุกคนแสวงหาในกิจกรรม “การผจญภัย”

เมื่อลูกเสือมีความรู้ความสามารถมีทักษะเบื้องต้นในการอ่านแผนที่ การใช้เข็มทิศและการอยู่ค่ายพักแรมในชีวิตตอนแรกในกองลูกเสือแล้ว ลูกเสือต้องการจะก้าวหน้าต่อไป ความต้องการอันนี้จะนำลูกเสือไปสู่การผจญภัย อันแท้จริง ในท้องถิ่นที่มีป่าเขาลำเนาไพร ณ ที่นี้ลูกเสือจะได้ประสบการณ์ที่พึงพอใจอย่างแท้จริง ด้วยการที่จะได้ประสบกับสิ่งท้าทายอันไม่เคยรู้เห็นมาก่อน ร่วมกับเพื่อนของตน เป็นโอกาสที่เขาจะได้รับ ความซาบซึ้ง และเพลิดเพลินในธรรมชาติอันน่าพิศวง

หากได้รับการสนับสนุนและการฝึกอบรมเบื้องต้นเป็นอย่างดี ลูกเสือรุ่นโตย่อมสามารถที่จะเดินทางสำรวจไปในท้องถิ่นที่มีภูเขาลำเนาป่าได้ แต่การที่จะทำเช่นนี้ได้ลูกเสือทุกคนต้องได้รับการฝึกอบรมเบื้องต้นอย่างดีเสียก่อน

ความมุ่งประสงค์ของเอกสารประกอบฉบับนี้ ก็เพื่อจะเตือนผู้กำกับลูกเสือถึงความรับผิดชอบเป็นพิเศษเกี่ยวกับการนำลูกเสือไปกระทำกิจกรรมผจญภัยในท้องถิ่นที่มีภูเขาลำเนาป่า และเพื่อช่วยให้ผู้กำกับลูกเสือนำกิจกรรมนี้ไปฝึกอบรมเด็ก และแนะนำให้ผู้กำกับเองได้เข้ารับการฝึกอบรมให้ชำนาญเสียก่อน

อย่างไรก็ตามเอกสารประกอบนี้จะมิได้ให้แต่เพียงคำแนะนำอันเล็กน้อยเท่านั้น ส่วนรายละเอียดอื่น ๆ ต้องศึกษาจากผู้ชำนาญหรือจากตำราที่เกี่ยวกับเรื่องนี้โดยเฉพาะ

กิจกรรมการปีนเขา เป็นกิจกรรมที่ค่อนข้างหนึ่งสำหรับการฝึกอบรมลูกเสือ เพราะว่ากิจกรรมนี้ทำให้ลูกเสือต้องใช้ทักษะที่ต้องทำร่วมกันเป็นหมู่หลายประการ สมาชิกในหมู่ทุกคนจะได้เรียนรู้ถึงการทำงานร่วมกัน ซึ่งบางครั้งบางครั้งมีความจำเป็นมากกว่าการเรียนรู้ทักษะเป็นรายบุคคล

วัตถุประสงค์สำหรับการปีนเขาของลูกเสือนั้น คือการฝึกให้หมู่ลูกเสือเดินทางสำรวจไปตามลำพัง โดยไม่มีผู้กำกับควบคุมดูแล หรือหากจะมีก็ให้น้อยที่สุด การที่จะให้บรรลุวัตถุประสงค์เช่นนี้ได้จำเป็นต้องใช้การฝึกอบรมลูกเสือเป็นเวลานาน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับว่าจะให้ลูกเสือปีนเขาสูงมากน้อยแค่ไหน

เมื่อจะฝึกลูกเสือให้ปีนเขา ผู้กำกับมักจะนำลูกเสือไปอยู่ค่ายแรมคืนในแหล่งที่มีภูเขาสูงที่จะปีนหรือไต่ การทำเช่นนี้อาจทำให้ลูกเสือบางคนกระหายที่จะปีนหรือไต่เขาเหล่านั้น แต่ถ้าภูเขานั้นยากเกินไปแล้ว จะทำให้ลูกเสือเอือมระอาก็ได้ วิธีนี้ไม่ใช่การเริ่มต้นที่ดี

วิธีการที่ดีนั้นคือการเริ่มต้นอย่างก้าวหน้าไปช้า ๆ โดยให้ลูกเสือได้ผ่านสถานที่ง่าย ๆ ไปสู่ที่ยาก ดินฟ้าอากาศพอเหมาะสมควร ฝึกอบรมลูกเสือให้ไปกันเป็นหมู่ ตามลำพัง ไม่ต้องมีผู้กำกับตามไปดูแล เพื่อให้เกิดความมั่นใจตนเองเมื่อมีความชำนาญแล้ว จึงให้ปีนหรือไต่เขาที่ยากขึ้น ไปด้วยการฝึกหัดตามวิธีนี้

เมื่อลูกเสือสามัญเข้าไปเป็นลูกเสือสามัญรุ่นใหญ่ เขาจะมีความมั่นใจและมีความสามารถในกิจกรรมนี้มากขึ้น

ที่กล่าวเช่นนี้ กล่าวโดยตั้งสมมติฐานว่า ผู้กำกับนั้นมีความรู้ความชำนาญในเรื่องการปีนไต่เขาพอสมควร ทั้งได้ฝึกอบรมลูกเสือตามขั้นตอนดังกล่าวข้างต้น คือสามารถพิจารณาภูมิประเทศและความยากง่ายของพื้นที่ภูเขาที่จะให้ลูกเสือปีนหรือไต่เขาได้แล้ว

ความรับผิดชอบของผู้กำกับ

ในการผจญภัยนั้น อาจกล่าวไว้ล่วงหน้าได้ว่า มีการเสี่ยงอันตรายรวมอยู่ด้วย เป็นหน้าที่ของผู้กำกับที่จะรับรู้ในเรื่องอันตรายเช่นว่านั้น และพยายามจะป้องกันอันตรายนั้นมิให้เกิดขึ้น หรือถ้าหากจะเกิดขึ้นก็ให้มีน้อยที่สุด

ผู้กำกับจะต้องแน่ใจว่าได้มีการฝึกอบรมในเรื่องนั้นๆ เป็นอย่างดีและได้มีการเตรียมการไว้ล่วงหน้าอย่างพร้อมเพรียง เป็นต้นว่าอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่นำไปใช้เป็นอุปกรณ์ที่ถูกต้อง ทั้งการป้องกันประการอื่นใดก็ได้ จัดทำไว้อย่างรอบคอบแล้ว กับทั้งได้พิจารณาอย่างรอบคอบ เพื่อมิให้การระมัดระวังนั้นมีมากจนทำให้ความรู้สึกลงในการต้องผจญภัยหมดไป

นอกจากนั้นจะขอกกล่าวไว้ ณ ที่นี้ด้วยว่าการที่จะให้ลูกเสือปีนหรือไต่เขานั้นควรจะได้รับอนุญาตจากบุคคลผู้รู้ผู้เชี่ยวชาญในเรื่องนี้ก่อน การที่จะมีความรู้แต่เพียงอ่านตำราอย่างเดียวยังไม่เพียงพอ

ผู้กำกับมีหน้าที่รับผิดชอบในเรื่องความปลอดภัยต่อลูกเสือและต่อบิตามารดาของลูกเสือ

ในบางประเภทก่อนที่ผู้กำกับจะนำลูกเสือปีนหรือไต่เขา ผู้กำกับนั้นจะต้องเข้ารับการฝึกอบรมจากศูนย์ฝึกวิชาปีนหรือไต่เขา จนได้รับประกาศนียบัตรก่อน ในต่างประเทศการฝึกแบ่งเป็น 3 ระยะ

ก. การฝึกอบรมเบื้องต้น-เกี่ยวกับทักษะการปีนเขา ใช้เวลา 7 วัน

ข. การฝึกหาประสบการณ์ภาคปฏิบัติ ใช้เวลา 12 เดือน

ค. ผ่านการทดลองที่ศูนย์ฝึก 7 วัน

ทักษะการเป็นผู้นำ

ผู้นำหรือผู้กำกับควรมีคุณลักษณะอย่างไรบ้างในการปีนหรือไต่ภูเขา เป็นเรื่องที่ลึกลับซับซ้อนมาก แต่เพื่อความมุ่งประสงค์ของเราอาจจำแนกเป็นคุณลักษณะที่ง่าย ๆ 2 ประการ คือ

1. เป็นคุณลักษณะที่นิยามไม่ได้แต่ปรากฏชัดแจ้งอยู่ในบุคคลนั้น เช่นเมื่อถึงคราววิกฤตจะมีปฏิกิริยาตอบโต้วิกฤตนั้นอย่างมีสติสัมปชัญญะและสามารถนำสมาชิกผู้ร่วมเดินทางให้รอดพ้นวิกฤตนั้นไปพร้อมกับตนได้

ผู้นำจะทำเช่นนี้ได้ ก็ต่อเมื่อสมาชิกทุกคนมีความเชื่อมั่นในตัวผู้นำ เพราะผู้นำมองเห็นความจำเป็นของสมาชิกแต่ละคน และพยายามจะช่วยให้เขาพ้นวิกฤตนั้นไปให้ได้

คุณลักษณะเช่นนี้จะเกิดขึ้นได้โดยผ่านประสบการณ์และการฝึกอบรมมาอย่างดีเท่านั้นและนี่เป็นเหตุผลอย่างหนึ่งที่การปีน หรือไต่ภูเขา จะมีประโยชน์สำหรับการฝึกอบรมลูกเสือ

2. ทักษะทางเทคนิค และประสบการณ์ที่หลบหลีกสภาวะอันตราย หรืออุบัติเหตุ หรือทำการตัดสินใจอย่างรอบคอบมีเหตุผล เมื่ออันตรายหรืออุบัติเหตุเกิดขึ้น โดยปรกติอาจหลีกเลี่ยงอุบัติเหตุได้ อุบัติเหตุอาจเกิดขึ้นได้ในกรณีต่อไปนี้

หลงทาง-คูแผนที่ เข็มทิศผิดพลาด
เสื้อผ้า, อุปกรณ์ไม่เหมาะสม
ประมาณสภาพดินฟ้าอากาศผิด
ประมาณความสามารถของสมาชิกผิดพลาด
ออกเดินทางสายเกินไป

ทักษะทางเทคนิค

1. การนำทาง

สำคัญยิ่ง แต่ไม่ค่อยเอาใจใส่กัน ผู้เดินทางต้องใช้แผนที่ เข็มทิศเป็น สามารถหาเส้นทางได้ถูกต้องในการเดินทางทุกกรณี

2. ความรับผิดชอบต่อคณะผู้เดินทาง

2.1 ประมาณความยากลำบากของเส้นทางที่จะไป พิจารณาประสบการณ์และความสามารถของสมาชิกในคณะ พิจารณาถึงอายุและความสมบูรณ์ทางร่างกายด้วย

2.2 ต้องให้แน่ใจว่า สมาชิกทุกคนในคณะได้รับการฝึกอบรมเบื้องต้นมาแล้วและมีเรื่องอุปกรณ์การเดินทางพร้อมทุกคน

2.3 ต้องให้แน่ใจว่ามีเวลากลางวันเพียงพอสำหรับการเดินทางครั้งนั้น เพื่อเวลาไว้สำหรับการล่าช้าบ้าง การเริ่มออกเดินทางแต่เช้าเป็นสิ่งจำเป็น

2.4 จำนวนสมาชิกในคณะเดินทางไม่ควรมากเกิน ไป 6 คน เป็นจำนวนสูงสุดที่ผู้กำกับคนหนึ่งพอจะดูแลได้ แต่จำนวน 4 คน เป็นจำนวนน้อยที่สุดที่จะรวมกันเป็นคณะ หากมีการเจ็บป่วยเกิดขึ้น คนหนึ่งจะได้อยู่เฝ้าคนเจ็บ อีกสองคนจะ ได้เดินทางไปขอความช่วยเหลือ

2.5 การบริหารคณะผู้เดินทาง ให้เดินไปเป็นกลุ่มเดียวกัน กำหนดการก้าวเดินทางให้ดีไม่ช้าไม่เร็วเกินไป คอยดูการเดินไปของแต่ละคนให้แน่ใจว่าคนอยู่หลังสุดนั้นได้รับคำสั่งแจงแนะนำเรื่องแผนการเดินทางอย่างดี ทั้งให้เป็นผู้ที่กระปรีกระเปร่าว่องไวทันเหตุการณ์และตื่นอยู่เสมอ

3. กระบวนการเกี่ยวกับอุบัติเหตุ

ควรฝึกอบรมเกี่ยวกับการปฐมพยาบาล เกี่ยวกับการปีน ไม้เขา โดยเฉพาะเรื่องอุบัติเหตุ หลงทาง การช่วยเหลือเมื่อเกิดภัย

4. ดินฟ้าอากาศ

เป็นเรื่องที่ยากมาก ต้องคอยสังเกตการเปลี่ยนแปลงของดินฟ้าอากาศให้ดี ต้องพยายามแปลความหมายของคำพยากรณ์อากาศที่ได้ประกาศทางวิทยุ ทีวี หรือหนังสือพิมพ์ การพยากรณ์ดินฟ้าอากาศผิดพลาด อาจทำให้ความยุ่งยากเกิดขึ้นได้หลายอย่าง

5. วิชาการอยู่ค่ายพักแรม

เป็นสิ่งจำเป็นแต่มักจะไม่นำเอาใจใส่กัน การตั้งค่ายพักแรมบนภูเขา ต้องใช้ความระมัดระวังและความมีระเบียบวินัยมากกว่าการอยู่ค่ายพักแรมในที่ราบ

อุปกรณ์

ไม่อาจแนะนำได้ว่าควรมีอุปกรณ์อะไรบ้าง ผู้กำกับของแต่ละคณะผู้เดินทางปีนเขาต้องเป็นผู้พิจารณา
กำหนดเอง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับดินฟ้าอากาศ และภูมิประเทศที่คณะจะเดินทางไป

การนำอุปกรณ์เครื่องใช้ไปมากเกินไปก็จะทำให้หนักโดยไม่จำเป็น ทำให้การเดินทางไม่สะดวก ซ้ำ
ต่อไปนี้เป็นอุปกรณ์ที่ควรมีสำหรับการเดินทางไต่เขา

1. รองเท้า ต้องเหมาะสมสำหรับการปีนผ่านหิน
2. เสื้อผ้า สำหรับกันฝนกันลม เครื่องใช้ส่วนตัว
3. แผนที่ เข็มทิศ นกหวีด ไฟฟ้าเดินทาง อาหารสำรอง (นอกเหนือจากอาหารประจำวัน)
เครื่องปฐมพยาบาล ยาประจำตัว
4. อุปกรณ์ส่วนรวม เครื่องหุงหาอาหาร น้ำดื่ม อาหาร
5. อุปกรณ์การอยู่ค่าย ฝ้ายนอน เครื่องนอน มีด ขวาน เต็นท์
ที่เขียนเพียงตัวอย่างเท่านั้น ผู้กำกับต้องวางแผนให้ละเอียดกว่านี้

กิจกรรมเกี่ยวกับการผจญภัย

บันทึกของผู้ประจำฐาน

ฐานที่.....(.....)

หมู่	ความเป็นผู้นำ (10)	ระบบหมู่ (10)	ความสำเร็จ (20)	รวม (40)

(ลงชื่อ).....ผู้ประจำฐาน

กิจกรรมเกี่ยวกับการพจญภัย

ฐานที่

ลอดห่วงยาง

สมมติว่าหมู่ของท่านเดินทางไกลไปอยู่ค่ายพักแรมคราวหนึ่ง พอตีผ่านไปถึงบริเวณที่ว่าการทดลอง
ระเบิดนิวเคลียร์ เต็มไปด้วยกัมมันตภาพรังสี แต่นับว่าโชคดีที่นักบุกเบิกรุ่นก่อน ๆ ได้นำห่วงยางที่เป็นฉนวนมา
แขวนไว้หลายอัน

ให้หมู่ของท่านปรึกษากัน เพื่อพิจารณาว่าจะทำการลอดไปได้อย่างไรจึงจะปลอดภัยและให้ผ่านพ้นไป
ได้ ภายใน 10 นาที เพราะห่วงยางกำลังจะเสื่อมคุณภาพ (หรือจะสมมติว่าข้าศึกกำลังจะตามมาทัน)

ฐานที่.....

ติดตามเอกสารลับทางราชการ

สมมติว่าหมู่ของท่านได้รับมอบหมายให้ติดตามเอกสารลับของทางราชการซึ่งฝ่ายตรงข้ามได้ลักลอบ
หลบหนีไป บังเอิญท่านตามไปพบที่ซ่อน แต่ฝ่ายข้าศึกได้ทำสิ่งกีดขวางล้อมรั้วกันไว้หรือบางทีอาจจะมีการ
ระเบิดวางไว้รอบ ๆ บริเวณนั้น

ให้หมู่ของท่านคิดค้นหาวิธีการที่จะนำเอกสารลับของทางราชการ โดยใช้อุปกรณ์เท่าที่หาได้รอบ ๆ
บริเวณนั้น นำเอาเอกสารซึ่งวางอยู่ตรงกลางวงกลม (หรือรูปสี่เหลี่ยม) ออกมาให้ปลอดภัยและเสร็จภายใน 10
นาที

อุปกรณ์เท่าที่จะหาได้

- | | |
|---------------------|--------|
| 1. ไม้ยาว 15 เมตร | 1 ต้น |
| ไม้ยาว 10 เมตร | 1 ต้น |
| 2. เชือกยาว 20 เมตร | 1 เส้น |
| 3. เชือกผูกแน่น | 4 เส้น |

ฐานที่.....

หลบหนีที่คุ่มขัง

สมมติว่าหมู่ของท่านถูกคุมขังอยู่ ณ ที่แห่งหนึ่ง ขณะที่ไปสืบข่าวสารของทางราชการ เมื่อท่านสืบได้แล้ว จะต้องหลบหนีออกจากที่คุ่มขังซึ่งมีเจ้าหน้าที่เดินตรวจตราอยู่อย่างเข้มแข็ง (เดินตรวจอยู่ตลอดเวลา)

มีทางเดียวที่จะหนีรอดไปได้ คือปีนขึ้นต้นไม้ ซึ่งกิ่งก้านเอนออกนอกกำแพง และท่อระบายน้ำซึ่งเปิดฝา และนำในท่อแห่งพอที่จะหลบหนีไปได้

ให้หมู่ของท่าน ใช้เชือกซึ่งพอจะหาได้ผูกต่อกันยาวประมาณ 20 เมตร ปีนขึ้นต้นไม้ผูกเงื่อนที่เป็นประโยชน์ที่ท่านเคยเรียนมา แล้วโหนลงท่อที่เปิดฝาไว้ ไปทีละคนให้เสร็จภายใน 10 นาที ก่อนผู้คุมจะเดินผ่านมา

ฐานที่.....

สะพานไม้กลม

ให้ข้ามสะพานไม้กลม โดยจะมีไม้เสากลม อาจเป็นไม้ไผ่หรือไม้จริงขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว ซึ่งวางทอดไว้จากริมฟากหนึ่งไปยังอีกฟากหนึ่ง ระยะระหว่างริมหนึ่งถึงอีกริมหนึ่งกว้างประมาณ 6 เมตร ลูกเสือจะต้องเดินผ่านไปบนไม้กลมที่วางไว้ทีละคนจนหมดหมู่ของตน

ฐานที่.....

สะพานเชือก

ให้ไต่สะพานเชือก ซึ่งตั้งจากต้นไม้ต้นหนึ่ง (หรือตอม่อ) ไปยังต้นไม้อีกต้นหนึ่งสูงจากพื้นดิน 3 เมตร ระยะของเชือกที่ขึงยาว 6 เมตร การไต่ นั้นจะใช้แขนโหนไปที่ละข้างหรือจะใช้เท้าช่วยก็ได้ ตามความถนัด แต่ต้องข้ามไปได้โดยไม่ต้องลงพื้นดิน

หมายเหตุ - สะพานเชือกนี้ผู้สอนต้องสร้าง (เป็นฐาน) ไว้ก่อนล่วงหน้า และมีคำสั่งให้ลูกเสือปฏิบัติพร้อม
ใบตารางให้คะแนน

ฐานที่.....

หนีไฟ

สมมติว่าหมู่ของท่าน ออกไปสำรวจและขึ้นไปบนชั้นสูงสุดของอาคารหลังหนึ่งบังเอิญเกิดไฟไหม้ขึ้น จำเป็นต้องหนีเอาตัวรอดมีทางเดียวที่จะหนีไปได้ คือหนีลงทางบันไดหนีไฟทีละ 1 คน ให้เสร็จภายใน 10 นาที ก่อนจะเป็นอันตราย

หมายเหตุ - บันไดหนีไฟเป็นบันไดเวียนที่แคบมาก

ฐานที่.....

สะพานลิง

ให้หมู่ลูกเสือเดินทางผ่านสะพานลิงไปที่ละคน ๆ จนหมดหมู่ ผู้ประจําฐานจะเซ็นชื่อให้

ฐานที่.....

ไต่สะพานเชือก

สมมติว่าหมู่ของท่านเดินทางไกลไปอยู่ค่ายพักแรมคราวหนึ่ง บังเอิญระยะทางที่ท่านจะผ่านไปมี ล้อกลองเก่า ๆ เต็มไปด้วยโคลนสกปรก และลื่นมาก อาจจะเป็นอันตราย

นับว่าโชคดีที่มีนักบุกเบิกรุ่นก่อน ๆ ได้ชิงเชือกทิ้งไว้ 1 เส้น สูงจากพื้นดิน (ริมฝั่งและบริเวณที่เป็นโคลน ประมาณ 3 เมตร และมีไม้สำหรับค้ำยันยาวประมาณ 3 เมตรครึ่ง)

ให้หมู่ของท่านปรึกษาหารือพิจารณาหาทางเดินข้ามไปที่ละคนให้เสร็จภายใน 10 นาที

ฐานที่.....

เดินไม้ขาหย่างหรือเดินไม้เท้าสูง

สมมติว่าหมู่ของท่านเดินทางไกลไปอยู่ค่ายพักแรม (ผจญภัย) บังเอิญเดินไปถึงบริเวณที่เต็มไปด้วย โคลนตืดกว้างประมาณ 10 เมตร แต่ระยะทางยาวมากนับว่าโชคดีที่นักบุกเบิกรุ่นก่อน ๆ ได้ทำไม้เดินเท้าสูง (ครูป) กับเชือกขนาดยาวประมาณ 15 เมตร ทิ้งไว้

ให้หมู่ของท่านพิจารณาหาทางใช้อุปกรณ์ดังกล่าว เดินทางข้ามบริเวณ โคลนตืดนี้ให้เสร็จภายใน 10 นาที

ฐานที่.....

ข้ามถ้ำธาร

สมมติว่าหมู่ของท่านเดินทางไกลไปอยู่ค่ายพักแรม (แต่งเครื่องแบบครบชุดสำหรับเดินทางไกล) บังเอิญมีลำธารลึกพอจะข้ามไปได้โดยง่าย บริเวณที่ท่านจะต้องข้ามไปมีต้นไม้แข็งแรงที่พอจะผูกเชือกโหนข้ามไปได้

ให้หมู่ของท่านพิจารณาหาทางให้เชือกที่เตรียมไปและวิชาเงื่อนไขที่ได้เรียนมา ผูกและโหนข้ามไปให้เสร็จภายใน 10 นาที

ฐานที่.....

ปิดตาไต่เขา

สมมติว่าหมู่ของท่านเดินทางไกลไปอยู่ค่ายพักแรมคราวหนึ่ง พอเดินทางไปถึงเชิงเขา(หรือป่า ฯลฯ) แล้วแต่ภูมิประเทศในท้องถิ่นของท่าน บังเอิญค้ำมีคดลง (หรือสมมติว่าเกิดสุริยุปราคาชนิดเต็มดวง) มีคมมืดไปหมด ท่านจำเป็นต้องเดินทางต่อไป บังเอิญมีทางที่จะพอเดินทางต่อไปได้โดยไต่ตามเส้นเชือกที่นักบุกเบิกรุ่นก่อน ๆ ได้ขึงเชือกทิ้งไว้

ให้หมู่ของท่านศึกษากันว่าจะทำการเดินทางอย่างไรจึงจะปลอดภัย และไม่หลงทางหรือพลัดจากหมู่ของท่าน ให้เสร็จภายใน 15 นาที

หมายเหตุ

1. คำสั่งอาจจะสมมติว่ามีข้าศึกตามมา
2. การให้คะแนน ดูการตัดสินใจของหมู่และระบบหมู่
3. การผูกเชือก อาจจะคดไปคดมา ผูกสูง-ต่ำบ้าง เพื่อการวิพาก
4. เมื่อสมมติว่ามีคด ทุกคนต้องปิดตาโดยใช้ผ้าผูกคอผูกตา

ฐานที่.....

ลำเลียงน้ำ

สมมติว่าหมู่ของท่านเดินทางไกลไปอยู่ค่ายพักแรมคราวหนึ่ง ไปพบครอบครัวของหญิงชราในหมู่บ้าน ซึ่งกั้นคาน้ำมาก หญิงชราได้ขอร้องให้หมู่ของท่านช่วยเหลือในการลำเลียงน้ำมาดื่มและใช้

ให้หมู่ของท่านใช้อุปกรณ์ที่พอจะหาได้ในบริเวณนั้น ช่วยเหลือหญิงชราภายในเวลาจำกัดคือ 10 นาที อุปกรณ์และการเตรียม

1. เชือกยาวประมาณ 30 เมตร
2. กะทะเก่า ๆ ประมาณ 10-12 ใบ
3. ใช้เชือกร้อยหุกระทะข้างเดียว ร้อยเชือก ลอดสิ่งกีดขวาง อาจจะเป็นถังน้ำมัน 200 ลิตรเก่า ๆ เจาะหัวท้าย ร้ว หรือคบไม้ ต่ำ หรือสูงบ้าง เพื่อให้ลูกเสือได้ปรึกษาหารือ และแก้ปัญหาในการผจญภัยวิบาก การสร้างวิบากตามความเหมาะสมของสถานที่และอุปกรณ์

ฐานที่.....

ปีนกำแพง

สมมติว่าหมู่ของท่านถูกคุมขังอยู่ในที่มีกำแพงล้อมรอบอย่างแน่นหนา ท่านมีความจำเป็นที่จะหาทางออกเพื่อนำข่าวสารสำคัญซึ่งเกี่ยวกับความปลอดภัยของประเทศชาติไปส่ง

มีทางเดียวเท่านั้นที่หมู่ของท่านจะหนีรอดไปได้โดยเดินข้ามสะพานไม้กลมลำเดียว แล้วปีนข้ามกำแพง ด้านหนึ่งซึ่งเป็นทางจะปีนหนีออกไปได้

ให้หมู่ของท่านรีบปีนข้ามกำแพงออกไปทีละคน ให้เสร็จภายใน 13 นาที ก่อนผู้คุมจะผ่านมาถึง

ฐานที่.....

ข้ามสะพานเปล

สมมติว่าหมู่ของท่านเดินทางออกลาดตระเวน เพื่อความปลอดภัยของประเทศชาติและเดินทางมาถึงลำธารลึกและน้ำไหลเชี่ยว หมู่ของท่านจำเป็นต้องข้ามไป บังเอิญมีนักบุญเบิกรุนก่อน ๆ สร้างสะพานทิ้งไว้ ให้หมู่ของท่านปีนขึ้นต้นไม้ และข้ามสะพานไปทีละ 1 คน ให้เสร็จภายใน 10 นาที

ฐานที่.....

สะพานลอยฟ้า

สมมติว่าหมู่ของท่านเดินทางไกลไปอยู่ค่ายพักแรม ขณะเดินทางได้รับแจ้งจากชาวบ้านว่าต้องการความช่วยเหลือจากท่าน โดยรีบด่วน แต่ระยะทางที่ท่านจะไปถึงหมู่บ้านนั้นมีลำธารลึกและน้ำไหลเชี่ยวมาก นับว่าโชคดีที่นักบุกเบิกรุ่นพี่ได้ทำสะพานเชือกและห่วงเหล็กทิ้งไว้ให้หมู่ของท่านพิจารณานำลูกหมู่ของท่านข้ามสะพานหนีไป ให้เสร็จภายใน 10 นาที

หมายเหตุ ห่วงเหล็กจะ โยนกลับมาให้เพื่อนก็ได้

ฐานที่.....

สะพานคอมมานโด

สมมติว่าหมู่ของท่านเดินทางผ่านป่าเขาเพื่อส่งข่าวให้กับหน่วยทหาร หรือตำรวจ เพื่อให้ส่งกำลังมาป้องกันหมู่บ้าน ซึ่งกำลังถูกคุกคามจากฝ่ายข้าศึก แต่บังเอิญต้องข้ามเหวลึก นับว่าโชคดีที่นักบุกเบิกรุ่นก่อน ๆ ได้ทำสะพานทิ้งไว้

ให้หมู่ของท่านปีนข้ามสะพาน ไปทีละคน ให้เสร็จภายใน 10 นาที ก่อนข้าศึกจะตามมาทัน

หมายเหตุ - บนสะพานมีสิ่งเกาะเกาะอาจทำให้เกิดเสียงดัง อาจจะได้ยินไปถึงข้าศึกได้ขอให้เดินทางระมัดระวัง

ฐานที่.....

ไต่หน้าผา

มีหน้าผาสูงประมาณ 15 เมตร มีความลาดประมาณ 60 องศา และมีเชือกโปรยไว้ให้ลูกเสือทุกคน ต้องไต่ไปทีละคน แล้วเดินทางต่อไป

ฐานที่.....

หอคอย 10 นาที

สมมติว่าหมู่ลูกเสือของท่านไปชมขบวนแห่ครั้งหนึ่ง พอดีพบหญิงชราคนหนึ่งมาดูขบวนแห่ครั้งนี้ด้วย แต่มาสายไป ไม่สามารถมองเห็นขบวนครั้งนี้ได้

ให้หมู่ลูกเสือของท่านจัดสร้างหอคอย โดยใช้วัสดุอุปกรณ์ที่พอจะหาได้ใกล้บริเวณนั้น (ไม้และเชือก) สร้างหอคอยให้หญิงชราผู้นั้น ได้ดูขบวนก่อนที่จะเคลื่อนที่ผ่านไป

หมายเหตุ - อุปกรณ์

1. ไม้ไผ่หรือไม้อื่นกลมขนาด 2-3 นิ้ว 16 อัน
2. เชือกประมาณ 20 เส้น
3. การสร้างที่ถูกต้องใช้ผูกประกอบ 3 ขา แบบเลข 8

ฐานที่.....

แหกค่ายลงปล่อง

สมมติว่าท่านและหมู่ของท่านหลงเข้ามาในค่ายของฝ่ายตรงข้าม มีทางเดียวเท่านั้นที่หมู่ของท่านจะหนีรอดไปได้ คือ ปีนต้นไม้แล้วไปลงปล่อง ที่นักจารกรรมรุ่นก่อนได้แอบทำไว้ซึ่งเป็นทางลับ

จงนำหมู่ของท่านรีบเดินทางอย่างระมัดระวัง และเงียบที่สุดเพื่อมิให้ฝ่ายตรงข้ามจับไป