





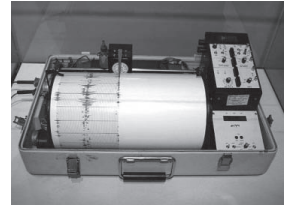
อุปกรณ์ทางภูมิศาสตร์

คำทอง	เครื่องมือ	ภาพ	สำหรับ
สเตอสาม	สเตอริโอสโคป (Stereoscope)		ใช้มองภาพถ่ายทาง อากาศ ให้เป็นสามมิติ
แพลนนิ	แพลนนิมิเตอร์ (Planimeter)		ใช้วัดพื้นที่ของรูปบนพื้นที่ ระนาบส่องผ่านเลนส์
นีเทเล	เทเลสโคป (Telescope)		สำรวจระดับความสูงของ พื้นที่
ขยับ	แพนโตกราฟ (Pantograph)		ย่อ-ขยายแผนที่ตาม มาตราส่วนที่ต้องการโดย การลอกลายด้วยมือ
เทอร์โม	เทอร์โมมิเตอร์ (Thermometer)		วัดอุณหภูมิ
กกดัน	บารอมิเตอร์ (Barometer)		วัดความกดอากาศ

คำท่อง	เครื่องมือ	ภาพ	สำหรับ
ป่าขึ้น	ไฮโกรมิเตอร์ (Hygrometer)		ใช้วัดความชื้นในอากาศ
แอโร	แอโรเวน (Aero vane)		วัดทิศทาง + ความเร็ว ของลม
ส่วนเร็วลม	แอนนิโมมิเตอร์ (Anemometer)		วัดความเร็วลม
ไซไฮ	ไซโครมิเตอร์ (Psychrometer)		ใช้วัดความชื้นสัมพัทธ์และ จุดน้ำค้างของอากาศ - ใช้เทอร์โมมิเตอร์ 2 แบบ คือ ตุ่มเปียก-แห้ง
.....	ไฮโกรมิเตอร์		วัดความชื้น - จากการย่็ด (ขึ้นมาก) หด (ขึ้นน้อย) ของเส้นผม

เครื่องมืออื่น ๆ

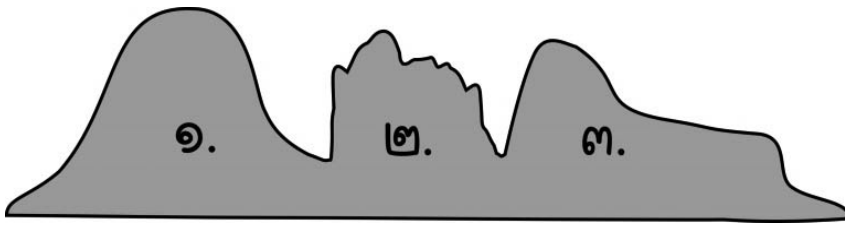
- เรนเกจ (Rain Gauge) วัดปริมาณน้ำฝน
- วินเวน (Wind Vane) วัดทิศทางลม (ศรลม) EX รูปไก่, ลูกศร
- กล้องระดับ (Automatic Level)
- กล้องวัดมุม (Theodolite)
- เทปวัดระยะ (Measuring Tapes) วัดระยะทางของพื้นที่เมื่อสำรวจหรือเก็บข้อมูลภาคสนาม
- เข็มทิศ (Compass) เครื่องมือบอกทิศทางอย่างง่าย ๆ โดยใช้ประโยชน์ของแม่เหล็กโลก
- ไซสโมมิเตอร์ (Seismometer) เครื่องบันทึกความแรงของแผ่นดินไหว เป็นเส้นกราฟ เรียกว่า ไซสโมกราฟ (Seismograph)



ภัยพิบัติทางธรรมชาติ

1. อุทกภัย: สาเหตุ ฝนตกหนัก ลมมรสุม การเอ่อล้นของแม่น้ำสายใหญ่ การหนุนของน้ำทะเล

ลักษณะภูมิประเทศที่เสี่ยงต่อการเกิดอุทกภัย	
บริเวณ	ความเสี่ยง
ที่ราบ เนินเขา	มักเกิดอุทกภัยแบบฉับพลัน มีน้ำไหลป่าอย่างรวดเร็ว มีพลังทำลายสูง (น้ำป่า) เกิดขึ้นเพราะมีน้ำหลากจากภูเขา
ที่ราบลุ่มแม่น้ำและชายฝั่ง	เกิดจากน้ำล้นตลิ่ง กินพื้นที่กว้าง เป็นระยะเวลานาน
ปากน้ำ	เกิดจากน้ำที่ไหลมาจากที่สูงกว่าและอาจมีน้ำทะเลหนุน + แผ่นดินทรุด



.....ปุน

.....แปร

.....แกรนิต

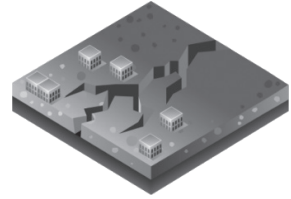
Tips and Tricks	
ภูเขาแกรนิต	=.....ยอดเขารูปกลมมนคล้ายโดม สีกร่อนยาก
ภูเขาหินปูน	=.....ยอดเขา ภูเขาขรุขระ สีกร่อนง่าย
ภูเขาแปร	=.....ยอดเขาบ้าน คล้ายอิโต้

ข้อควรปฏิบัติเมื่อเกิดอุทกภัย	
ขณะเกิด	หลังเกิด
<ul style="list-style-type: none"> - ตัดสะพานไฟ และปิดแก๊สหุงต้ม - อยู่ในอาคารที่แข็งแรง อยู่ในที่สูงพื้นระดับน้ำที่เคยท่วม - ทำให้ร่างกายอบอุ่นอยู่เสมอ - ไม่ซบเซียนพาหะตกลงไปในกระแส น้ำหลาก - ไม่เล่นน้ำ ว่ายน้ำเล่น ขณะเกิดน้ำท่วม - ระวังสัตว์มีพิษหนีน้ำท่วมขึ้นมาบนบ้าน - ติดตามเหตุการณ์อุทกภัยอย่างใกล้ชิด - อพยพไปที่ปลอดภัยเมื่อสถานการณ์จวนตัว ปฏิบัติตามคำแนะนำของทางราชการ - เวลาจวนตัวคำนึงถึงความปลอดภัยของชีวิต > ทรัพย์สิน 	<ul style="list-style-type: none"> - ชนส่งคนกลับภูมิลำเนาเดิม - ช่วยเหลือหรือสิ่งก่อสร้างที่เสียหาย จัดหาที่พักและการดำรงชีพชั่วคราวให้ผู้ประสบภัย - ทำความสะอาดบ้านเรือนให้กลับคืนสู่สภาพปกติโดยเร็ว - ซ่อมแซมสาธารณูปโภคให้กลับคืนสู่สภาพปกติ - ซ่อมถนน สะพาน ทางรถไฟที่ชำรุดเสียหายให้คืนสภาพ - สงเคราะห์ผู้ประสบอุทกภัยเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนในเบื้องต้น - จัดการด้านสาธารณสุข - ช่วยเหลือสัตว์ต่าง ๆ ที่มีชีวิต ติดตามหาเจ้าของ

2. แผ่นดินไหว

สาเหตุ

1. การเกิดตามธรรมชาติ การเคลื่อนไหวของแมกมาภายในเปลือกโลก เมื่อเปลือกโลกได้รับแรงกดดัน
2. การกระทำของมนุษย์ เช่น การทดลองนิวเคลียร์ใต้ดิน, การสร้างเขื่อนขนาดใหญ่
3. อุกาบาตพุ่งชนโลก



พื้นที่เสี่ยงภัยแผ่นดินไหวในประเทศไทย		
ระดับ	ลักษณะ	สถานที่
เขตความรุนแรงพอประมาณ	< III เมริกัลลี คนไม่สามารถรู้สึกได้	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคตะวันออก
เขตความรุนแรงน้อย-ปานกลาง	V – VII เมริกัลลี คนรู้สึกได้ บ้านสั่น สะเทือน ต้นไม้สั่น สิ่งปลูกสร้างที่ออกแบบไม่ดีอาจเสียหายได้	ภาคเหนือ ขอบภาคกลางด้านทิศ W กรุงเทพฯ และปริมณฑล ภาค W ตอนล่าง และภาคใต้
เขตความรุนแรงปานกลาง	VII - VIII เมริกัลลี คนรู้สึกได้ สิ่งของในห้องตกหล่น ตึกถล่ม	ภาคเหนือและภาคตะวันตกที่มีชายแดนติดกับเมียนมาจนถึงจังหวัดกาญจนบุรี

บริเวณที่เกิดแผ่นดินไหวขึ้นประมาณ 70% ของโลก อยู่รอบมหาสมุทรแปซิฟิกหรือเรียกว่า.....แปซิฟิก

- ปัจจุบันภัยแผ่นดินไหว...สามารถพยากรณ์ได้อย่างแม่นยำ มีเพียงการวิเคราะห์รอยเลื่อน และป้องกันความเสียหายให้เกิดน้อยที่สุดเท่านั้น



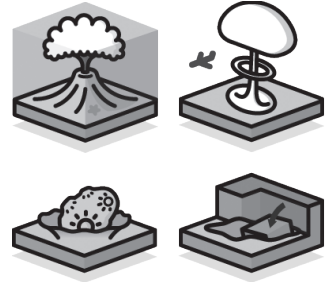
แนวทางป้องกันและระงับภัยจากแผ่นดินไหว

1. คนที่อยู่ในจุดเสี่ยง จัดเตรียมเครื่องอุปโภคบริโภคยารักษาโรคไว้ให้พร้อม
2. ขณะเกิดเหตุ ห้ามใช้ลิฟท์ ควรมุดลงใต้โต๊ะหรือใต้โครงสร้างที่แข็งแรง หรือออกไปนอกอาคาร
3. อยู่ภายนอก หลีกเลียงการอยู่ใกล้เสาไฟฟ้า กำแพง และอาคารสูง หากขับรถอยู่ ให้จอดรถนิ่ง ๆ อยู่กับที่ หากอยู่ใกล้ทะเลรีบขึ้นที่สูงห่างชายฝั่ง อาจเกิดคลื่นสึนามิได้
4. ออกแบบอาคารและสิ่งก่อสร้างให้สามารถรับแรงแผ่นดินไหวขนาดใหญ่ได้
5. มีการฝึกซ้อมการหลบภัยแผ่นดินไหวในแต่ละชุมชนหรือหน่วยงานที่อยู่ในพื้นที่เสี่ยงภัยแผ่นดินไหว

3. **สึนามิ** แปลว่า คลื่นท่าเรือ เพราะคลื่นจะซัดสร้าง ความเสียหายแก่ชายฝั่ง แต่ในทะเลแทบไม่มีผลเสียหาย

สาเหตุ

1. การเคลื่อนตัวของเปลือกโลก คือ แผ่นดินไหวในมหาสมุทร และ ภูเขาไฟระเบิดในมหาสมุทร
2. แผ่นดินถล่มที่พื้นท้องทะเล
3. อุกกาบาตตกในมหาสมุทร
4. ทดลองนิวเคลียร์ใต้น้ำทะเล



แนวทางป้องกันและระงับภัย

1. แผ่นดินไหวริมทะเล เตรียมตัวให้พร้อม อาจเกิดสึนามิ
2. สังเกตปรากฏการณ์ของชายฝั่ง น้ำทะเลลดระดับผิดปกติหรือได้รับสัญญาณเตือนภัย ให้หนีไปยังที่สูง และไม่กลับเข้าชายฝั่งเพราะสึนามิอาจเกิดซ้ำได้
3. อยู่ในเรือใกล้ชายฝั่งให้รีบนำเรือออกไปกลางทะเล
4. หลีกเลี่ยงการก่อสร้างใกล้ชายฝั่งในบริเวณที่มีความเสี่ยงสูง
5. ติดตามข่าวอย่างใกล้ชิด วางแผนซ้อมรับภัยจากสึนามิ
6. มีศูนย์เตือนภัยสึนามิภาคพื้นแปซิฟิก ศูนย์จะแจ้งให้ประชาชนระงับก่อนคลื่นจะโถมเข้าหาฝั่ง 2 - 3 ชม.

4. **การระเบิดของภูเขาไฟ:** สาเหตุ แมกมาใต้เปลือกโลกถูกดันออกมาตามรอยแยก ปัจจุบันสามารถพยากรณ์ได้

ภูเขาไฟในไทย= อยู่ในทุกภูมิภาค ส่วนใหญ่เป็นรูปโล่ ความลาดชันน้อย ส่วนใหญ่ดับแล้ว	
ภาค	จังหวัด
เหนือ	ลำปาง เชียงราย แพร่ น่าน และอุตรดิตถ์
กลาง	สุโขทัย กำแพงเพชร เพชรบูรณ์ สระบุรี และลพบุรี
ตะวันออก	ปราจีนบุรี จันทบุรี นครนายก และตราด
ตะวันตก	กาญจนบุรี และตาก
ตะวันออกเฉียงเหนือ	นครราชสีมา ศรีสะเกษ อุบลราชธานี บุรีรัมย์ สุรินทร์ เลย

ผลกระทบ	แนวทางป้องกันและระงับภัย
- ทำให้เกิดแรงสั่นสะเทือน เกิดการแผ่นดินไหว - ตั้งถิ่นฐานอยู่ในเชิงภูเขาไฟปะทุอาจหนีไม่ทัน - การเคลื่อนที่ของลาวาเร็วถึง 50 ก.ม. ต่อ ชม. - เกิดฝุ่นภูเขาไฟ เถ้า มูล ภูเขาไฟ ปะทุขึ้นขึ้นสู่บรรยากาศครอบคลุมบริเวณใกล้ภูเขาไฟ และไกลกว่านั้น - เกิดมลพิษทางอากาศและน้ำ - เกิดคลื่นสึนามิ	- พยากรณ์และเตือนภัยทางวิทยุและโทรทัศน์ให้ประชาชนได้รับรู้อย่างทั่วถึง - การพยากรณ์ควรเริ่มต้นด้วยการ สังเกต เก็บข้อมูล วิเคราะห์โดยผู้มีประสบการณ์(สังเกตปฏิบัติการของก๊าซที่พุ่งออกจากภูเขาไฟ) - ให้ความรู้แก่ประชาชน ก่อน ระหว่าง หลังประสบภัยพิบัติ

5. แผ่นดินถล่ม

สาเหตุ	
ธรรมชาติ	มนุษย์
<ul style="list-style-type: none"> - แผ่นดินไหวที่รุนแรงส่งผลให้แผ่นดินบริเวณลาดเขาที่มีความชัน เคลื่อนที่ลงมาตามแรงดึงดูดของโลก - ฝนตกหนัก น้ำซึมไปสะสมอยู่ในเนื้อดิน ดินไม่อุ้มน้ำ ลื่นไถลลงตามความลาดชัน - ปัจจัยอื่น ๆ เช่น ภูเขาไฟปะทุ หิมะตก หรือละลาย สึนามิ การเปลี่ยนแปลงของน้ำในดิน การกัดเซาะของฝั่งแม่น้ำ ไหล่ทวีป 	<ul style="list-style-type: none"> - ขุดดินบริเวณไหล่เขา ลาดเขา หรือเชิงเขา - ดูดทรายจากแม่น้ำ บนแผ่นดิน - ขุดดินลึก ๆ ในการก่อสร้างห้องใต้ดิน - บดอัดดินเพื่อการก่อสร้าง เกิดการเคลื่อนของดินในบริเวณใกล้เคียง - ทำลายป่า - สูบน้ำใต้ดิน น้ำบาดาลมากเกินไป

แนวทางป้องกันและระงับภัย

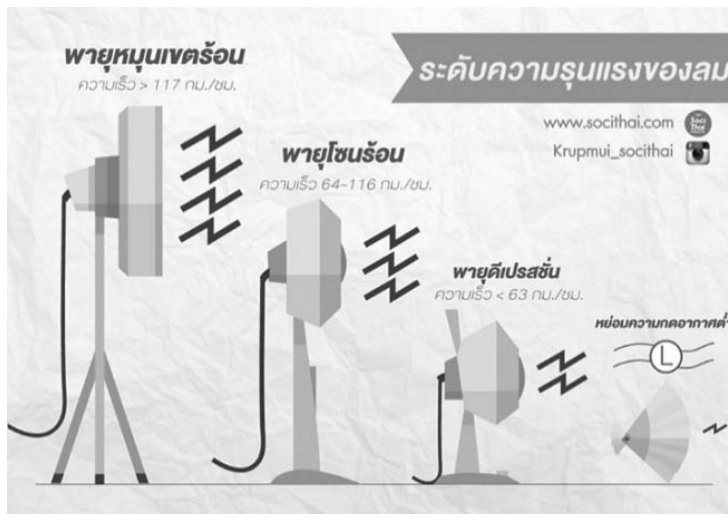
1. หลีกเสี่ยงปลูกสร้างที่อยู่อาศัยในบริเวณพื้นที่ลาดชัน
2. เตรียมอพยพหากสังเกตเห็นสีของน้ำตามห้วย ลำธารมีสีแดงขุ่น เมื่อเกิดฝนตกหนักต่อเนื่อง
3. ลดการตัดไม้ทำลายป่า ปลูกพืชบริเวณเชิงเขา

6. **พายุหมุนเขตร้อน** : สาเหตุ เมื่อน้ำในทะเลร้อนขึ้น ทำให้อากาศมีความกดดันต่ำลงและยกตัวขึ้น อากาศบริเวณนั้น ก็มีไอน้ำมากเหมือนน้ำร้อน ตามหลักการกระบวนการพาความร้อนจึงก่อให้เกิดเมฆฝน พร้อมๆ กับลมเย็นจากภายนอกก็เข้ามาแทนที่ ทำให้เกิดลมวนที่แกนกลางหมุนเข้าหาศูนย์กลาง

บริเวณที่เกิด	เรียกว่า	เทคนิคพื้หมุย	ส่งผลกระทบต่อประเทศ
มหาสมุทรแปซิฟิก	ไต้ฝุ่น		ฟิลิปปินส์ เวียดนาม และเกาะไหหลำ
มหาสมุทรอินเดียใต้ - ตะวันตก เฉียงเหนือของทวีปออสเตรเลีย	วิลลี่ วิลลี่		ออสเตรเลีย นิวซีแลนด์
มหาสมุทรแอตแลนติกในทะเล แคริบเบียน	เฮอริเคน		สหรัฐอเมริกา เม็กซิโก
มหาสมุทรอินเดีย	ไซโคลน		อินเดีย บังกลาเทศ ศรีลังกา

แนวทางป้องกันและระงับภัย

ขณะเกิด	หลังเกิด
<ul style="list-style-type: none"> - ติดตามข่าวและประกาศคำเตือนลักษณะอากาศของกรมอุตุนิยมวิทยา - เตรียมวิทยุและอุปกรณ์สื่อสาร ชนิดใช้ถ่านแบตเตอรี่ - ตัดหรือริดกิ่งไม้ที่อาจหักจากลมพายุ - ตรวจสอบเสาและสายไฟฟ้าทั้งในและนอกบริเวณบ้าน - พักในอาคารที่มั่นคงตลอดเวลาขณะเกิดวาตภัย - ปิดประตูหน้าต่างทุกบาน ยึดให้มั่นคงแข็งแรง - ปิดกั้นช่องทางลมและช่องทางต่าง ๆ ที่ลมจะเข้า - เตรียมตะเกียง ไฟฉาย และไม้ขีดไฟไว้ให้พร้อม - เตรียมอาหารสำรองไว้ยังชีพในระยะเวลา 2-3 วัน - ดับเตาไฟฟ้า เตรียมอุปกรณ์สำหรับดับเพลิง - เตรียมเครื่องเวชภัณฑ์ไว้ให้พร้อม - วางสิ่งของไว้ในที่ต่ำ - ลงสมอเรือ แพ ให้มั่นคง - เตรียมรถยนต์ พาหนะไว้ให้พร้อม - ลมสงบต้องรออย่างน้อย 3 ชั่วโมง เพราะเมื่อศูนย์กลางพายุผ่านไปแล้วต้องมีลมแรง และฝนตกหนักผ่านมา อีกประมาณ 2 ชม. 	<ul style="list-style-type: none"> - เมื่อผู้บาดเจ็บให้รีบช่วยเหลือและนำส่งโรงพยาบาล - จัดการโคนต้นไม้ที่ใกล้ล้มลง - เสาไฟฟ้าล้ม หรือสายไฟฟ้าขาด อย่าเข้าไปใกล้ รีบแจ้งเจ้าหน้าที่ - ท่อน้ำประปาแตก แจ้งเจ้าหน้าที่ - แก้ปัญหาทางด้านสาธารณสุขที่อาจเกิดขึ้น



พันธสัญญาด้านสิ่งแวดล้อม

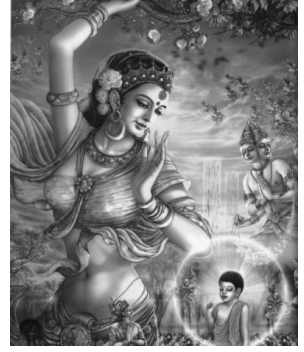
คำท่อง	พันธสัญญา	สาระสำคัญ
ไซเตส	อนุสัญญาไซเตส 	ข้อตกลงว่าด้วยการอนุรักษ์ และควบคุมการค้าทรัพยากรสัตว์ป่าและพืชป่า ที่ใกล้จะสูญพันธุ์หรือถูกคุกคามระหว่างประเทศ
แรมซาร์	อนุสัญญาแรมซาร์ 	ข้อตกลงอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ
เกียวโต	พิธีสารเกียวโต 	ประเทศภาคีต้องร่วมกันลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก มีกลไกการลด คือ การจัดให้มีตลาดซื้อขายแลกเปลี่ยนก๊าซคาร์บอน (คาร์บอนเครดิต)
มอนทรีออล	พิธีสารมอนทรีออล 	การเลิกใช้สารทำลายชั้นโอโซนจำกัดการผลิตและใช้สารคลอโรฟลูโอคาร์บอน (ซีเอฟซี)
บาเซล	อนุสัญญาบาเซล 	การควบคุมการเคลื่อนย้ายและการกำจัดของเสียอันตรายข้ามแดน
รอตเตอร์ดัม	อนุสัญญารอตเตอร์ดัม 	อนุสัญญาว่าด้วยการแจ้งข้อมูลนำเข้า-ส่งออกสารเคมีล่วงหน้า สำหรับสารเคมีอันตรายและสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสัตว์บางชนิดระหว่างประเทศ
เวียนนา	อนุสัญญากรุงเวียนนา 	ป้องกันคุ้มครองมนุษย์และสิ่งแวดล้อมจากการที่ไอโซทอปในบรรยากาศถูกทำลาย
	UNFCCC 	อนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (โลกร้อน)

ลับสมอง



1. ในช่วงเดือนตุลาคม – พฤศจิกายนเพื่อลดความเสี่ยงที่จะประสบภัยพิบัติในด้านวาตภัยและอุทกภัย รวมถึงอาจจะเกิดแผ่นดินถล่มจากอิทธิพลของพายุหมุนเขตร้อนที่มีความถี่ในการเกิดสูง ควรหลีกเลี่ยงเดินทางในกลุ่มจังหวัดชุมพร สุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช (9 วิชาฯ 61)
2. กรณีเกิดอุทกภัยที่รุนแรงและรวดเร็วในเขตเทศบาลนครเมื่อปลายเดือนกรกฎาคม 2560 แนวทางการแก้ไขที่ยั่งยืนและเหมาะสมที่สุด คือ ปลูกป่าและดูแลรักษาป่าในเขตที่สูงรอบตัวเมืองโดยเฉพาะเทือกเขาภูพานเพื่อเป็นพื้นที่ดูดซับน้ำ (9 วิชาฯ 61)
3. ถ้าหากระบบนิเวศของพื้นที่ชุ่มน้ำของประเทศใด ๆ สูญเสียไป ควรใช้อุบลัญญาไซเตสเพื่อฟื้นฟูระบบนิเวศให้สมดุล (O-NET 61)
4. การทำแผนที่แสดงที่ตั้งของหมู่บ้านต่าง ๆ ที่มีรอยเลื่อนที่มีพลังพาดผ่าน เพื่อให้ประชาชนในหมู่บ้านนั้น ๆ รับรู้และตระหนักถึงการเสี่ยงภัยพิบัติเป็นการนำความรู้และแนวคิดทางภูมิศาสตร์มาใช้ในการป้องกันภัยพิบัติแผ่นดินไหว (O-NET 61)
5. เพื่อความปลอดภัยจากเขตแผ่นดินไหวทั่วประเทศไม่ควรไปตั้งถิ่นฐานในประเทศญี่ปุ่น (O-NET 60)
6. สาเหตุของการเกิดสึนามิ ได้แก่ การปะทุของภูเขาไฟใต้มหาสมุทร, การเกิดแผ่นดินไหวใต้มหาสมุทร, การทดลองระเบิดนิวเคลียร์ใต้มหาสมุทร, การเกิดแผ่นดินถล่มใต้พื้นมหาสมุทรโดยฉับพลัน และการตกของดาวหางหรืออุกกาบาตขนาดใหญ่สู่พื้นมหาสมุทร (O-NET 60)
7. ในเขตละติจูดกลางหรือกึ่งเขตร้อนขึ้นไปมักไม่เกิดพายุหมุนเขตร้อน (O-NET 60)
8. ประเทศไทยมีพื้นที่ราบ ที่ลุ่ม ที่ลุ่มชื้น เพื่อการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนจึงต้องเป็นสมาชิกและปฏิบัติตามอนุสัญญาแรมซาร์ (O-NET 60)
9. ผลจากการเกิดวิกฤตสึนามิ นำมาสู่การสร้างสรรควัฒนธรรม คือ “ระบบการเตือนภัยชายฝั่งทะเล” ซึ่งมีประโยชน์ต่อมนุษยชาติ เพราะการเตรียมตัวล่วงหน้า ช่วยลดความเสียหายและการสูญเสียได้ (O-NET 58)
10. การนำเข้าแบตเตอรี่ใช้แล้วเป็นการละเมิดข้อตกลงด้านสิ่งแวดล้อมของอนุสัญญาบาเซล (9 วิชาฯ 57)
11. ประเทศสหรัฐอเมริกาไม่ขานขะมีพิชมาไว้ที่ประเทศไทยตามอนุสัญญาบาเซล (9 วิชาฯ 56)
12. การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเป็นการปฏิบัติตามข้อตกลงพิธีสารมอนทรีออลและพิธีสารเกียวโต (O-NET 56)
13. สมชายใช้ stereoscope มองภาพสามมิติในรูปถ่ายทางอากาศ และสมหญิงใช้ planimeter หาพื้นที่ของจังหวัดในแผนที่ 1:250,000 ให้เครื่องมือหาข้อมูลภูมิศาสตร์ได้อย่างเหมาะสม (O - NET 54)

พุทธประวัติ



- 1) **ประสูติ** ที่สวนลุมพินีวัน (เนปาล) ได้ต้นสาละ
 - มีพระนามเดิมว่า **สิทธัตถะ** แปลว่า ผู้ที่สำเร็จความมุ่งหมายแล้ว
 - เป็นโอรสของพระเจ้าสุทโธทนะ และพระนางสิริมหามายา กษัตริย์แห่งกรุงกบิลพัสดุ์
 - ตอนประสูติเดินได้ 7 ก้าว หมายถึง จะได้โพชฌงค์ 7 และจะประกาศธรรมไป 7 แคว้น คือ กาสีกับโกศ มคธกับอังคะ สักกะ วัชชี มัลละ วังสะ และกุระ
 - พรหมณ์ 8 คน ทำนายว่าอนาคตจะได้ เป็นศาสดาเอกของโลก หรือ พระมหาจักรพรรดิ แต่พรหมณ์ **โกณฑัญญะ** ทำนายว่าอนาคตจะได้ ตรัสรู้เป็นพระพุทธเจ้าเท่านั้น
 - หลังประสูติได้ 7 วัน พระนางสิริมหามายาก็สิ้นพระชนม์ พระนางปชาบดีโคตมี (น้ำ) เป็นผู้ดูแล
 - ต่อมาทรงได้รับการศึกษาในสำนักครุวิศวามิตรทั้งทางโลกและทางธรรม
 - อภิเษกสมรสกับพระนางพิมพา (ยโสธรา) เจ้าหญิงแห่งกรุงเทวทหะ เมื่อพระชนมายุ 16 พรรษาและมีพระโอรสนามว่า พระราहुล แปลว่า บ่วง
- 2) **ตีความการประสูติ**
 - อาสภิวาจาอย่างอาจหาญทันทีที่ประสูติ “เราเป็นผู้เลิศแห่งโลก เราเป็นใหญ่ยิ่งแห่งโลก เราเป็นผู้ประเสริฐแห่งโลก”
 - การประสูติของพระพุทธเจ้าถือเป็นการปฏิวัติครั้งสำคัญ เพราะพระองค์ปฏิเสธแนวคิดที่ว่าชีวิตมนุษย์ถูกพระเจ้าลิขิตไว้แล้วว่าจะเป็นอย่างไ
- 3) **การออกผนวช**
 - พระองค์ทรงพบเหตุพิสดารทั้ง 4 คือ **คนแก่ คนเจ็บ คนตาย** และ **สมณะ** ทำให้ทรงคิดได้ว่าสิ่งต่าง ๆ ในโลกนี้ล้วนไม่เที่ยง
 - ทรงม้ากัณฐกะ พร้อมด้วยฉันทนตามเสด็จ ตัดพระเกศาออกผนวช ณ ริมแม่น้ำอนาโณมาเมื่อพระชนมายุ 29 พรรษา

4) การตรัสรู้

ก่อนตรัสรู้

ลำดับการบำเพ็ญเพียรแสวงหาทางดับทุกข์

ขั้นที่ 1: ปฏิบัติโยคะ จากอาฬารดาบสและอุทกดาบส

ขั้นที่ 2: บำเพ็ญตบะ

- เปลือยกายตากลม/ฝน
- ไม่ฉันปลาและเนื้อ ฉันแต่มูลโค
- ยืนเขย่งเท้าไม่ยอมนั่ง
- นอนบนหนามแหลม
- ลงขันน้ำเย็นจัด 3 วัน

ขั้นที่ 3: บำเพ็ญทุกรกิริยา.....

- กัดฟัน กลืนลมหายใจอดอาหาร ตามลำดับ

ขั้นที่ 4 : บำเพ็ญเพียรทางจิต

(หาเหตุผลทางจิต)



ลำดับการบรรลุตรัสรู้

1. ปฐมยาม: บรรลุปุพเพนิวาสานุสสติญาณ คือ ทรงแสดงลักษณะชาติได้

2. มัชฌิมยาม: บรรลุ จุตูปปาตญาณ คือ ทรงได้ตาทิพย์ เห็นการเวียนว่ายตายเกิดตามผลกรรม.....

3. ปัจฉิมยาม: บรรลุ อาสวักขญาณ คือ เกิดความรู้แจ้งในสิ่งที่ทำลายกิเลสได้สิ้นเชิง โดยพิจารณาขั้นที่ 5 และปฏิจสมเด็จพระนาค นำสู่การรู้แจ้งอริยสัจ 4 ด้วยญาณ 3

1. สัจญาณ (หยั่งรู้สัจจะ) รู้ว่านี่คือทุกข์ สมุทัย นิโรธ มรรค

2. กิจญาณ (หยั่งรู้กิจ) รู้ว่าทุกคนรู้ สมุทัยควรละ นิโรธควรบรรลุ และมรรคควรเจริญ

3. กตญาณ (หยั่งรู้กิจที่ได้ทำแล้ว) รู้ว่าทุกข์นี้ได้รู้แล้ว สมุทัยนี้ได้ละแล้ว นิโรธนี้ได้บรรลุแล้ว และมรรคนี้ได้เจริญแล้ว

เมื่อทรงมี ญาณทัสสนะ ในอริยสัจ ครบรอบ 3 มีอาการ 12 จึงทรงปฏิญาณพระองค์ว่า
ได้บรรลุ “อนุตตรสัมมาสัมโพธิญาณ”
ตรัสรู้เป็น “พระสัมมาสัมพุทธเจ้า” หมายถึง ผู้ตรัสรู้ชอบด้วยพระองค์เอง

5) ความสำคัญของการตรัสรู้

การปฏิบัติเหมือนสายพิน		
ตั้งเกินไป	อึดติดกิลมัตถานูโยค	บังคับกาย บังคับใจ
หย่อนเกินไป	กามสุขัลลิกานูโยค	ปล่อยตัวไปตามกิเลส
พอดี ๆ	มัชฌิมาปฏิปทาหรือทางสายกลาง	

- การตรัสรู้ของพระพุทธเจ้า ปฏิวัติแนวคิดที่ว่า เทพเจ้าไม่ได้ลิขิตชะตาชีวิตมนุษย์ แต่**มนุษย์มีศักยภาพสามารถฝึกฝนได้** และเมื่อฝึกตนดีแล้วจะเป็นบุคคลผู้ประเสริฐสูงสุด หรือ **พุทธะ** แปลว่า “ผู้รู้ ผู้ตื่น ผู้เบิกบาน” หมายถึงบุคคลผู้ตรัสรู้หรือวัยสัจ 4 แล้วอย่างถ่องแท้ ซึ่งแม้แต่พรหมก็ต้องเคารพ
- การตรัสรู้ คือ การบรรจบของปัญญามนุษย์กับธรรม (ความจริงของธรรมชาติ)

หลังตรัสรู้

พุทธจริยา คือ พระจริยวัตร หรือการบำเพ็ญประโยชน์ต่อผู้อื่นของพระพุทธเจ้า

1. โลกัตถจริยา: การบำเพ็ญประโยชน์ต่อชาวโลก

พุทธกิจของพระพุทธเจ้า 5 ประการ คือ

- เวลาเช้า เสด็จออกบิณฑบาต เพื่อโปรดสัตว์โลก
- เวลาเย็น ทรงแสดงธรรมให้แก่ผู้ที่สนใจ
- เวลาค่ำ ทรงประทานพระโอวาทให้กรรมฐานแก่พระภิกษุ
- เวลาเที่ยงคืน ทรงแสดงธรรมและตอบปัญหาเทวดา
- เวลาใกล้รุ่ง ทรงตรวจดูสัตว์โลกที่สามารถรู้ธรรมที่พระองค์จะแสดง โดยทรงแสดงธรรมให้เหมาะกับลักษณะนิสัยของบุคคลนั้น ๆ

2. **ญาติัตถจริยา:** การบำเพ็ญ ประโยชน์ต่อญาติ เช่น เสด็จไปโปรดพระญาติที่กรุงกบิลพัสดุ์ แนะนำพระญาติที่จะทำสงครามกันให้ปรองดอง ให้พระญาติที่เป็นเดียริย (นักบวชนอกศาสนา) เข้าบวชในพระพุทธศาสนาได้โดยไม่ต้องอยู่ติดถิยปริวาส (การอยู่กรรมหรือขดใช้กรรม)

3. **พุทธัตถจริยา:** การบำเพ็ญ ประโยชน์ในฐานะพระพุทธเจ้า ได้แก่ ช่วยสัตว์โลกให้พ้นภัย ปู่พื้นฐานแห่งกุศลธรรม ช่วยสัตว์โลกมิให้ก้าวสู่อบาย ตั้งพุทธบริษัท 4

6) ปฐมเทศนา

- หลังตรัสรู้ตอนแรกไม่ทรงคิดสั่งสอนใครเลย เพราะธรรมลึกซึ้งเกินปุถุชนจะเข้าใจได้ แต่ท้าวสหัมบดีพรหม ได้ลงมาเฝ้า และกราบทูลอาราธนาให้ทรงสั่งสอนธรรม
- เมื่อทรงพิจารณา ก็พบว่าสัตว์โลกมีสติปัญญาแตกต่างกัน 4 เหล่า ดังนั้น จึงมีคนที่สามารถสอนได้ เรียกว่า **เวไนยสัตว์**



- เริ่มจากกลุ่มบัวเหล่าแรกก่อน จึงนึกถึงอาฬารดาบส และอุทกดาบสผู้เป็นอาจารย์ก่อน แต่สิ้นชีวิตแล้วไป เกิดเป็นอรุพพรหม
- ต่อมาจึงนึกถึงเหล่าปัญญาวัคคีย์ ซึ่งเคยปรนนิบัติพระองค์ในขณะที่บำเพ็ญทุกรกิริยา จึงเสด็จไปโปรด ที่ป่าอิสิปตนมฤคทายวัน แสดงธรรมที่เรียกว่า **ธัมมจักกัปปวัตตนสูตร**
- โทณทัฏญะ ได้ดวงตาเห็นธรรม บรรลุโสดาบันจึงขอบวช พระพุทธเจ้าบวชให้ (**เอหิภิกขุอุปสัมปทา**) เกิดพระสงฆ์องค์แรกในพระพุทธศาสนาทำให้พระรัตนตรัยครบสมบูรณ์
- ต่อมาในวันแรม 5 ค่ำเดือน 8 ปัจจุบันคือได้ฟังอนัตตลักขณสูตร (เกี่ยวกับอนัตตาในชั้น 5) จึงบรรลุ อรหันต์

7) วิเคราะห์ปฐมเทศนา

- ธัมมจักกัปปวัตตนสูตร เป็นปฐมเทศนา เกี่ยวกับ -> **ทางสุดโต่งสองทาง , ทางสายกลาง , อริยสัจ 4, อริยมรรค**
- การแสดงปฐมเทศนานั้นอุปมาเหมือนการประกาศสงครามกับกิเลส เสมือนล้อของรถศึกที่หมุนไป ข้างหน้า

8) การประดิษฐ์พระพุทธศาสนาที่แคว้นมคธ

- เดินทางไปโปรดชฎิลสามพี่น้อง มีอรุเวลกัศสปะ ภายหลังได้รับการยกย่องว่าเป็นเอตทัคคะ ในด้านผู้มีบริวารมาก ซึ่งเป็นพระอาจารย์ของพระเจ้าพิมพิสารและเป็นหัวหน้ากลุ่ม ส่งผลให้อรุเวลกัศสปะ ขอบวช
- หลังจากนั้นจึงไปโปรดพระเจ้าพิมพิสารทรงแสดงธรรมเรื่องอนุปปพิทถา และอริยสัจ 4 ทำให้พระเจ้าพิมพิสารและบริวาร บรรลุโสดาบัน และประกาศตัวเป็นพุทธมามกะ
- **พระเจ้าพิมพิสาร** จึงถวายวัดเวฬุวันมหาวิหาร ให้เป็นวัดแห่งแรกในพุทธศาสนา
- แต่ในระยะเวลาส่วนมาก พระพุทธเจ้าประทับที่**วัดพระเชตะวันมหาวิหารที่อนาถบิณฑิกเศรษฐี** สร้างถวาย

9) การแสดงโองาตปาฎิโมกข์

- 9 เดือนต่อมา มีการประชุมสงฆ์ครั้งแรก และสำคัญที่สุด มีจาคตรงคสันนิบาต ณ วัดเวฬุวันมหาวิหาร เป็นวันเพ็ญเดือน 3 หรือ มาฆบูชา.....ทรงแสดงธรรม โองาตปาฎิโมกข์ เพื่อการเผยแผ่ศาสนา

จาคตรงคสันนิบาต ประกอบด้วย

- วันที่พระสงฆ์ 1,250 องค์มาชุมนุมกันโดยมิได้นัดหมาย
- พระสงฆ์ที่มาล้วนเป็นเอหิภิกขุอุปสัมปทา
- พระสงฆ์ที่มาล้วนเป็นพระอรหันต์
- วันเพ็ญเสวยมาฆฤกษ์

10) วิเคราะห์โองาตปาฎิโมกข์

ตอนที่ 1 อุดมการณ์ของพระพุทธศาสนา	ตอนที่ 2 หัวใจของพระพุทธศาสนา	ตอนที่ 3 วิธีการปฏิบัติของนักเผยแผ่พระพุทธศาสนา
ขันติ คือความอดกลั้นเป็นตบะอย่างยิ่ง	ทำดี	ไม่กล่าวร้าย
นิพพานเป็นบรมธรรม	ละชั่ว	ไม่ทำร้าย
ผู้ทำร้ายคนอื่นไม่ใช่บรรพชิต	ทำจิตใจให้บริสุทธิ์	สำรวจในปาฎิโมกข์
ผู้เบียดเบียนคนอื่นไม่ใช่สมณะ		รู้จักประมาณในการบริโภคอาหาร
		นั่งนอนในที่สัจด์
		บำเพ็ญเพียรทางจิต

11) ปรีณิพพาน

- พระพุทธเจ้ามีโรคประจำตัว คือ โรค**ปักขันทิกภาพา** หรือ โรคบิด
- พระพุทธเจ้าทรงเผยแผ่พุทธศาสนาเป็นเวลา 45 ปี มีสาวกจำนวนมากทำหน้าที่สืบทอดพระศาสนาในดินแดนชมพูทวีป
- แสดงปัจฉิมโอวาท (หลักธรรมสุดท้ายที่สั่งสอน) อย่างประมาท = **อัปปรมาทธรรม**
- พระภิกษุรูปสุดท้ายที่พระองค์ทรงบวชให้ คือ **พระสุภัททะ**
- ดับขันธปรีณิพพานที่ สาลวโนทยาน เมืองกุสินาราเมื่อพระชนมายุ 80 พรรษาเริ่มนับ พ.ศ. 1 (ไทยนับหลังจากพระพุทธเจ้าปรีณิพพาน 1 ปี)

12) วิเคราะห์ปรีณิพพาน

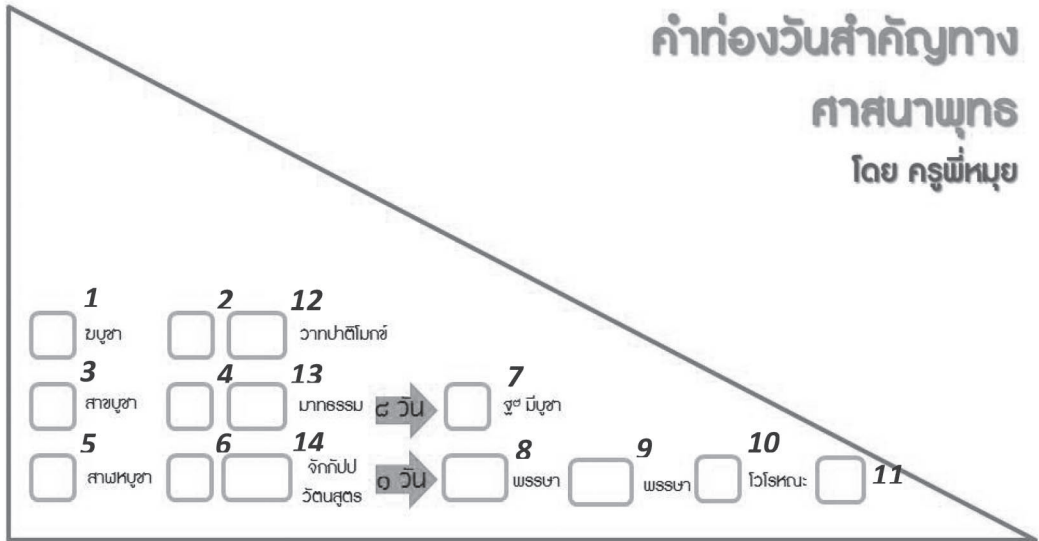
- หลังจากการปรีณิพพาน เปรียบ พระธรรมวินัย เป็นเสมือน**ศาสดา**
- การบูชาพระพุทธเจ้าอย่างแท้จริง คือ การปฏิบัติธรรมให้สมควรแก่ธรรม
- ทรงย้ำเตือนให้ไม่ตกอยู่ในความประมาท ดังปัจฉิมโอวาทที่ว่า “สิ่งทั้งหลายที่เกิดจากปัจจัยปรุงแต่งขึ้นล้วนมีความเสื่อมสลายไปเป็นธรรมดา เธอทั้งหลายจงทำหน้าที่ให้สำเร็จด้วยความไม่ประมาทเถิด”

รู้ซัะ? สถานที่ใดบ้าง ที่มีความเกี่ยวข้องกับพุทธประวัติ

ประสูติ	สวนลุมพินีวัน
ออกผนวช	ริมฝั่งแม่น้ำอโนมา
ตรัสรู้	ริมฝั่งแม่น้ำเนรัญชรา ตำบลพุทธคยา แคว้นมคธ
ปฐมเทศนา	ป่าอิสิปตนมฤคทายวัน แขวงเมืองพาราณสี แคว้นกาลี
ปรีณิพพาน	สาลวโนทยาน เมืองกุสินารา แคว้นมัลละ



คำท่องวันสำคัญทาง ศาสนาพุทธ โดย ครูพีหนุຍ



ท่องว่า.....

ลับสมอง





- หลังจากส่งพระสาวกไปประกาศพระพุทธศาสนาครั้งแรก พระพุทธเจ้าได้เสด็จไปแสดงธรรมโปรดพระเจ้าพิมพิสารที่เมืองราชคฤห์ จัดเป็นโลกกัถถจริยา (9 วิชาฯ 61)
- กวีนิพนธ์ไทยที่ว่าพุทธภาษิต อีกรุณฺโฆรอันปลดปลง โทหนเสนังคงสำคัญหมายในกายมี นรชาติวงววยมลายสิ้นทั้งอินทรีย์ สถิตทั่วแต่ชั่วดี ประดับไว้ในโลกากวีนิพนธ์บทนี้สะท้อนคติธรรมจากวันสำคัญทางพระพุทธศาสนาวันอัฐมีบูชามากที่สุด (9 วิชาฯ 61)
- ครูแดงเป็นครูประจำชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ก่อนเปิดภาคการศึกษาได้เปิดโอกาสให้นักเรียนทุกคนแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับการเรียนการสอนของตนเองที่ผ่านมา เพื่อนำข้อเสนอแนะไปปรับปรุงการเรียนการสอนในภาคการศึกษาต่อไป พฤติกรรมของครูแดงสอดคล้องกับคติธรรมในวันออกพรรษา (9 วิชาฯ 61)
- “วันมหาปวารณา” คือ วันที่พระสงฆ์เปิดโอกาสให้พระสงฆ์ว่ากล่าวกันเอง (9 วิชาฯ 60)
- พระเจ้าจักรพรรดิราชาผู้เป็นนักปกครองที่ยิ่งใหญ่ มีพระบัญชาให้ลั่นกลองรบประกาศสงครามนำทัพเดินหน้าแผ่ขยายราชอาณาจักรออกไป เปรียบได้กับเหตุการณ์การแสดงธรรมจักร ฦ อิสิปตนมฤคทายวัน (O-NET 60)

6. ในสังคมชมพูทวีป วรรณะศูทรเป็นคนพื้นถิ่นดั้งเดิม ไม่ใช่ชาวอารยัน (O-NET 59)
7. พิธีปวารณาที่พระสงฆ์กระทำในเทศกาลวันออกพรรษามีจุดมุ่งหมายสำคัญเพื่อให้พระสงฆ์จักปรับปรุงแก้ไขสิ่งที่บกพร่องจากข้อเสนอนั้นของผู้อื่น (9 วิชาฯ 59)
8. การละเว้นความชั่ว การสร้างแต่คุณงามความดี และการทำจิตใจให้ผ่องใสเป็นหลักธรรมสำคัญที่พระพุทธเจ้าตรัสสอนในวันมาฆบูชา (9 วิชาฯ 59)
9. การเปล่งอาสภิวาจาของพระกুমารสิทธัตถะว่า “เราเป็นผู้เลิศแห่งโลก เราเป็นผู้ประเสริฐแห่งโลก เราคือผู้เป็นใหญ่แห่งโลก” เป็นสัญลักษณ์สื่อความหมายว่ามนุษย์มีอิสรภาพและศักยภาพในการพัฒนาตนเองได้สูงสุด (O-NET 58)
10. สมศักดิ์ศึกษารมจนเข้าใจชัดว่าทุกสิ่งต้องเปลี่ยนแปลงไปตามกาลเวลา สิ่งมีชีวิตเกิดแล้วเปลี่ยนแปลงไปตามวัยและตายไปในที่สุด เขาจึงตั้งใจที่จะประพฤติดี ปฏิบัติชอบ ทั้งทางกาย ทางวาจา และทางวาจาตามหลักสุจริต 3 หลักธรรมดังกล่าวเกี่ยวเนื่องกับวันอุกฐมีบูชา (9 วิชาฯ 58)
11. พระพุทธเจ้าทรงแสดงโอวาทปาฏิโมกข์แก่พระสาวกที่เป็นพระอรหันต์จำนวน 1,250 องค์ที่เวฬุวันมหาวิหาร แคว้นมคธเป็นเหตุการณ์ที่ต้องตามพุทธประวัติ (9 วิชาฯ 57)
12. วันมาฆบูชาคือวันพระธรรม(9 วิชาฯ 57)
13. หลังจากตรัสรู้พระพุทธเจ้าทรงเผยแผ่พระพุทธศาสนาโดยการเสด็จไปโปรดปัญจวัคคีย์ที่ป่าอิสิปตนมฤคทายวันเป็นอันดับแรก (O-NET 57)
14. การที่ทรงละทิ้งราชสมบัติออกผนวชเมื่อพระชนมายุ 29 พรรษา, ทรงศึกษาเล่าเรียนกับอาจารย์ดาบสและอุทกดาบสจนหมดสิ้น, ทรงทรมานพระวรกายตนเองด้วยวิธีการต่างๆ และทรงบำเพ็ญเพียรสมาธิทางจิตจนบรรลุเป้าหมายเป็นการแสดงถึงความมุ่งมั่นของพระพุทธเจ้าในการแสวงหาทางพ้นทุกข์(O-NET 56)
15. สังขยันต์เกิดขึ้นหลังพุทธขันธ์เป็นเวลา 8 สัปดาห์(9 วิชาฯ 56)

หมั้น&สมรส

- หมั้น : ชายและหญิงสัญญาว่าจะสมรสในอนาคต
กฎหมายไม่ได้บังคับว่าต้องหมั้นก่อนสมรส
- สมรส : ชายและหญิง 2 คนตกลงปลงใจที่จะใช้ชีวิตคู่ร่วมกันจนสามีภรรยา
ตามกฎหมายต้องมีการจดทะเบียนสมรส

การ	หมั้น 	สมรส 
ประเด็น		
อายุ 17 - 19	ผู้แทนโดยชอบธรรมยินยอม	ผู้แทนโดยชอบธรรมยินยอม
อายุ < 17	โมฆะ	โมฆียะ
สมบูรณ์เมื่อ	ฝ่ายหญิงได้รับของ	จะทะเบียนสมรสเท่านั้น
บุคคลที่ห้าม	บุพการีกับผู้สืบสันดาน คนวิกลจริต/คนไร้ความสามารถ พี่น้องร่วมบิดามารดาเดียวกัน/ ร่วมแต่บิดา/ร่วมแต่มารดา บุคคลที่มีคู่สมรสแล้ว	ญาติสืบสายโลหิตโดยตรง/พี่น้อง (โมฆะ) บุคคลวิกลจริต (โมฆะ) บุตรบุญธรรม (หากแต่ สมบูรณ์ บุตรบุญธรรมยกเล็ก) หญิงหม้าย (>310 วัน/ใบรับรอง แพทย์ว่าไม่ท้อง/ เพิ่งคลอดบุตร/ สมรสกับคนเดิม/ศาลสั่ง) **ชายหญิงต้องยินยอมเป็นสามี ภรรยากันและต้องแสดงการยินยอม ให้ปรากฏโดยเปิดเผยต่อหน้า**
ทำซ้อน	แล้วแต่ชายเลือก แต่ต้องเสีย สินสอดของหมั้นให้คนที่ไม่ได้ เลือก	ครั้งหลังเป็นโมฆะ

กฎหมายเกี่ยวกับมรดก

- **มรดก** คือทรัพย์สินทุกชนิดของผู้ตาย รวมทั้งสิทธิ หน้าที่ ความรับผิดชอบ และหนี้สินต่าง ๆ หากเจ้ามรดกมีหนี้สิน > ทรัพย์สิน ผู้รับมรดกจะ.....ก็ได้
- **ผู้มีสิทธิรับมรดก**
 1. **ผู้รับพินัยกรรม** = ผู้ที่เจ้ามรดกระบุชื่อไว้ในพินัยกรรม
 2. **ทายาทโดยธรรม** แบ่งได้ 2 ประเภท

ทายาทที่เป็นญาติ	ทายาทที่เป็นคู่สมรส
<ul style="list-style-type: none"> • มี 6 ลำดับ คือ <ol style="list-style-type: none"> 1) ผู้สืบสันดาน ลูก หลาน เหลน ลื้อ(ลูกได้ก่อนหลาน) 2) พ่อ แม่ 3) พี่น้องร่วมพ่อแม่ 4) พี่น้องร่วมพ่อหรือแม่เดียวกัน 5) ปู่ ย่า ตา ยาย 6) ลุง ป้า น้า อา • หากมีทายาทโดยธรรมในลำดับใดแล้ว ทายาทลำดับถัดไปไม่มีสิทธิรับมรดก เว้นแต่.....ยังมีชีวิตอยู่ให้ได้เท่าทายาทชั้นบุตร ** บุตรที่จะได้รับมรดก = บุตรที่ถูกต้องตามกฎหมาย, บุตรบุญธรรม, บุตรนอกกฎหมายที่บิดาจดทะเบียนรับรองบุตร, บุตรที่บิดาให้การรับรองโดยพฤติการณ์ (เป็นผู้แจ้งเกิด ให้ใช้นามสกุล ส่งเสียค่าเล่าเรียน ประกาศกับคนภายนอกว่าเป็นลูก), บุตรที่ศาลสั่งว่าเป็นบุตร ***บิดามารดาบุญธรรมไม่มีสิทธิรับมรดกในฐานะทายาทโดยธรรม 	<ul style="list-style-type: none"> • มีสิทธิได้รับมรดกร่วมกับทายาททุกลำดับ <ul style="list-style-type: none"> - ถ้าผู้มีสิทธิรับมรดกเป็นผู้สืบสันดาน หรือ กรณีที่ผู้สืบสันดานและพ่อแม่มีสิทธิรับมรดกร่วมกัน คู่สมรสได้รับส่วนแบ่งเสมือนเป็นทายาทชั้นบุตร - ถ้าผู้มีสิทธิรับมรดกเป็นพ่อแม่ หรือเป็นพี่น้องร่วมพ่อแม่ คู่สมรสได้รับส่วนแบ่งกึ่งหนึ่ง - ถ้าผู้มีสิทธิรับมรดกเป็นพี่น้องร่วมพ่อหรือแม่ หรือเป็น ปู่ ย่า ตา ยาย ลุง ป้า น้า อา คู่สมรสได้รับส่วนแบ่ง 2 ใน 3 ส่วน - ถ้าไม่มีทายาทโดยชอบธรรมเลย คู่สมรสได้รับส่วนแบ่งทั้งหมด

Fixed Step

หลักการแบ่งมรดก(กรณีมีผู้สืบสันดาน + บิดามารดายังมีชีวิต)

1. ดูว่ามีพินัยกรรมไหม
 - ถ้ามีมรดก ตกเป็นของทายาทตามพินัยกรรม
 - ถ้าไม่มีพินัยกรรม ดูทายาทโดยธรรม
- **หากไม่มีทายาท ทรัพย์สินตกเป็นของแผ่นดิน**
2. หลักการแบ่งมรดก หากมีคู่สมรส แบ่งสินสมรสให้ คู่สมรส 1/2
3. ที่เหลือเป็นกองมรดก นำมาแบ่งให้ทายาท
4. หากมีทายาทลำดับที่ 1 ตัดลำดับอื่น ๆ ยกเว้นบิดามารดา (ลำดับที่ 2) และคู่สมรส
5. การแบ่งมรดก กรณีมีบิดามารดา คู่สมรส และผู้สืบสันดาน
 - บิดา 1 ส่วน มารดา 1 ส่วน คู่สมรส 1 ส่วน และผู้สืบสันดาน คนละ 1 ส่วน

ลับสมอง



1. คนล้มละลายจะทำการสมรสไม่ได้ ไม่ใช่เงื่อนไขการสมรสตามกฎหมาย(O-NET 60)
2. ของหมั้นต้องเป็นทรัพย์สินที่มีค่าตามสมควร ได้แก่ เครื่องประดับ เงิน ทองคำ อสังหาริมทรัพย์ไม่ถูกต้องตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ (O - NET 60)
3. นายคมน์ มีบุตรสองคน คือ นายชีพและนางสาวจริต ที่เกิดจากนางมรกต ภรรยาที่จดทะเบียนสมรสข้อเท็จจริงปรากฏว่าเมื่อนายคมน์ถึงแก่กรรม บิดามารดาของนายคมน์ และบิดามารดาของนางมรกต ยังมีชีวิตอยู่ นอกจากนั้นนายคมน์ยังมีบุตรที่เกิดจากนางสาวกนิรี แต่ไม่ได้จดทะเบียนสมรสกันชื่อ เด็กชายปกรณ โดยนายคมน์เป็นผู้ไปแจ้งการเกิด ให้ใช้นามสกุล อุปการะเลียงดู ส่งเสียค่าเล่าเรียน แต่ไม่ได้อยู่ร่วมบ้านเดียวกัน บุคคลที่จะได้รับมรดกของนายคมน์ ได้แก่ นายชีพ นางสาวจริต นางมรกต บิดา มารดาของนายคมน์ และเด็กชายปกรณ (O-NET 59)
4. นายอิฐและนางปอนด์จดทะเบียนและมีบุตรด้วยกัน 2 คน คือ นายลูกช้าง และนายลูกหมี ซึ่งทั้งสองมีภรรยาและบุตรครบครันละ 1 คน ทั้งนี้ทุกคนยังมีชีวิตอยู่ หากนายลูกช้างตาย บุคคลที่มีสิทธิได้รับมรดก คือ นายอิฐ นางปอนด์ ภรรยา และบุตรของนายลูกช้าง (9 วิชาฯ 59)
5. การสมรสระหว่างนายแดนอายุ 20 ปีกับนางสาวกลินจันทร์ อายุ 17 ปีโดยไม่ได้รับความยินยอมจากผู้แทนโดยชอบธรรมถือเป็นโมฆะยกกรรม (O-NET 59)
6. ลำดับทายาทโดยธรรมเรียงได้ดังนี้ ผู้สืบสันดาน บิดามารดา พี่น้องร่วมบิดามารดาเดียวกัน พี่น้องร่วมบิดาหรือมารดาเดียวกัน ญาติสายตรง ลูกพี่ลูกน้อง (9 วิชาฯ 59)
7. อลันอายุเกือบ 17 ปี จดทะเบียนสมรสกับอลินอายุ 25 ปี โดยศาลอนุญาตแล้วแต่ไม่ได้เข้าพิธีสมรสถือเป็นกรรณการบรรลุนิติภาวะที่สมบูรณ์(O-NET 58)
8. ในการทำนิติกรรมสัญญา เจ อายุ 18 ปี หมั้นแล้ว เป็นบุคคลซึ่งไม่มีความสามารถในการทำนิติกรรมสัญญาได้ตามกฎหมาย (O-NET 57)
9. นายบุญอาศัยอยู่กับพ่อแม่ และนางสาวบุญจีรา น้องสาว ตัวนายบุญเป็นชายและมีลูกสาวเพียงคนเดียวคือเด็กหญิงรัตตวัลย์ ต่อมานายบุญได้ตายจากไป แต่ไม่ได้ทำพินัยกรรมไว้ และมีมรดก 1 ล้าน 2 แสนบาท เด็กหญิงรัตตวัลย์จะได้รับมรดก 4 ล้านบาท (9 วิชาฯ 56)
10. ถ้านายธวัช มีบิดา คือ นายลัดคนัย และมารดา คือ นางเหมือนชนก ทั้งสองยังมีชีวิตอยู่ มีบิดาบุญธรรม คือ นายจอมยุทธ์ และมารดาบุญธรรม คือ นางพริบพราว ซึ่งยังมีชีวิตอยู่เช่นกัน นายธวัชมีบุตรสาว 2 คน คือ นางสาวพิมลแข และนางสาวเพนนี่ บุตรบุญธรรม 1 คน คือ นางสาวไพพรรณ และมีน้องชาย คือ นายแพทย์วงศ์ เวศน์ที่ยังมีชีวิตอยู่ หากนายธวัชตาย มรดกจะถูกแบ่งเป็น 5 ส่วน (9 วิชาฯ 55)
11. ตามกฎหมายว่าด้วยมรดก ผู้สืบสันดานคือทายาทโดยธรรมลำดับแรก (O-NET 52)