รายวิชา:	เทคนิคการถ่ายภาพในแบบสื่อสาธารณะ	อาจารย์ผู้สอน:	คุณปรีชาพล อินทรโชติ		
บทเรียนที่:	1.เทคนิคการถ่ายภาพและวิดีโอเบื้องต้น	หัวข้อที่:	1.1 หลักการถ่ายและวิดีโ	อภาพเบื้องต้น <mark>หัวข้อย่อย :</mark>	Shot size
Color Themes:		Fonts:	Supermarket, TH Saral	bun New	
Video Format:	1920x1080: fts.50 นามสกุล .MP4	Duration (min.):	09:05	เวลาตามแผน (min.):	10
Remark:	ขึ้น Logo Thai PBS มุมขวาบน				

	Scene	Description	Duration (Sec.):	Sound	Superimpose
1	✓ Video  ☐ Images ✓ Motion Graphics ✓ Effect ☐ Infographic ✓ Text	Shot Size : MS วิทยากรยืนพูด ฉากสีขาวข้อความ Motion Graphics แบบ Typewriter ขึ้นพร้อมเสียง "ขนาฉทพ (Shot Size)"	60	✓ Voice - อีกหนึ่ง Basic สำหรับการถ่ายวีดีโอที่เราควรรู้ นั่นคือ เรื่องของขนาดภาพ อย่างที่ทุกคนเคยถ่ายภาพหรือวีดีโอ บางทีเราอาจจะแค่ยกโทรศัพท์หรือกล้องขึ้นมาแล้วก็เล็ง เฟรมไป แล้วก็กดบันทึกในสิ่งที่ชอบ แต่เดี๋ยวเรากลับมาดู Basic กันก่อนว่าขนาดภาพจริงๆแล้วเนี่ยเขาคืออะไร หมายถึงถึงอะไร - ขนาดภาพคือการกำหนดขอบเขตของเฟรมภาพ ให้ได้ ระยะที่ต่างกัน ซึ่งแต่ละขนาดภาพเนี่ย จะทำหน้าที่ในการ สื่อ สารสื่อความหมา ยสื่ออารมณ์แตกต่างกัน เช่นกัน อย่างที่เราเวลาเราเคยดูหนังที่เราผ่านตาปกติเนี่ย เวลา cutting มันถูกตัดไปเนี่ย เราจะเห็นได้ว่าภาพที่มีการ เปลี่ยนไซส์เปลี่ยนซ็อตไปเรื่อย ๆ อันนี้เป็น basic ในการ ทำวีดีโอ  ✓ Background Music: เสียงเบา  ☐ Sound Effect	<ul> <li>✓ Motion Graphics         "ขนาดภาพ Shot size"         <b>ข้อความขึ้นพร้อมเสียง</b></li> <li>✓ Video         อาจารย์ผู้สอน</li> <li>✓ Text</li> </ul>

	Scene	Description	Duration (Sec.):	Sound	Superimpose
2	☐ Video ☑ Images ☑ Motion Graphics ☐ Effect ☐ Infographic ☑ Text	**หมายเหตุ:Animations อิงตาม PowerPoint  * ภาพประกอบเนื้อหา รอจาก Thai PBS 1 ภาพ	60 +ตย. 15	✓ Voice - เริ่มกันที่ขนาดภาพแรกเลย นั่นก็คือขนาดภาพ extreme longshot นั่นเอง extreme longshot เป็นเฟรมภาพที่ ใกลมาก และให้ความรู้สึกที่กว้างมาก ซึ่งเราจะเห็นตาม ภาพยนตร์ที่นิยมนำมาใช้เป็นชื่อตเปิด เพื่อให้เห็น บรรยากาศโดยรอบทั้งหมดของภาพยนตร์ หรือเหตุการณ์ นั้นกำลังเกิดขึ้นอยู่กับวัตถุที่ประกอบอยู่ในฉาก extreme longshot ตัววัตถุจะมีขนาดประมาณ 5 ถึง 15 เปอร์เซ็นต์ของเฟรม นั่นเอง เพราะว่าช็อตแบบนี้จะถูกถ่ายเพื่อให้รู้สึกว่า กว้าง และไกลมากในการนำมาใช้ ซึ่ง extreme longshot ที่ผม บอกไปว่ามันถูกนำมาใช้เป็น shot เปิดนั้น เวลาเราจะ เล่าช็อตต่อไปเนี่ย พอเราเข้าแคบแล้ว คนดูจะยังรู้สึกได้ว่า ตอนนี้เราอยู่ที่ไหน เป็นบรรยากาศยังไง มันจะทำให้เกิด ความต่อเนื่องของอารมณ์ ในสิ่งที่เรากำลังตัดและส่งให้คน อื่นดูครับ (อธิบายประกอบรูปตัวอย่างนิดหน่อย)  ✓ Background Music: เสียงเบา  ☐ Sound Effect	✓ Motion Graphics ภาพระยะไกลมาก Extreme Long Shot (ELS) ข้อความขึ้นพร้อมเสียง  ☐ Video ✓ Text extreme long shot เป็นเฟรมภาพที่ ไกลมาก และก็ให้ความรู้สึกว่ากว้าง มาก ซึ่งจะเห็นได้ตามภาพยนตร์ที่นิยม นำมาใช้เป็นชื่อตเปิด เพื่อให้เห็น บรรยากาศโดยรอบทั้งหมดของ ภาพยนตร์ หรือเหตุการณ์นั้นกำลังเกิด ขึ้นอยู่กับวัตถุที่ประกอบอยู่ในฉาก extreme longshot ตัววัตถุจะมี ขนาดประมาณ 5 ถึง 15 เปอร์เซ็นต์ ของเฟรม เพราะว่าซ็อตแบบนี้จะถูก ถ่ายเพื่อให้รู้สึกว่ากว้างและไกลมาก ข้อความขึ้นพร้อมเสียง ✓ Images ภาพประกอบ

	Scene	Description	Duration (Sec.):	Sound	Superimpose
3	☐ Video ☑ Images ☑ Motion Graphics ☐ Effect ☐ Infographic ☑ Text	* ยังไม่มีภาพประกอบเนื้อหา รอจาก Thai PBS  nusselna Long Shot (LS)  bropper ขึ้นกร้องของกับ เขาแล้วเกี่ยวของของของของของของของของของของของของของข	60 +ตย. 15	✓ Voice - ขนาดภาพต่อไปคือ longshot longshot จะเป็นการ ถ่ายภาพระยะไกล จะทำให้เรา สามารถเห็นตั้งแต่ระยะหัว ไปจนถึงเท้า หรือก็คือเห็นทั้งตัวนั่นเองครับ แต่ระยะนี้เนี่ย จะมีความแคบกว่าและใกล้กว่า extreme longshot โดย ประโยชน์ของภาพ size นี้ คือจะทำให้เราเริ่มที่จะเห็น อารมณ์และความรู้สึกของนักแสดงได้มากขึ้น แต่ก็ยังมี บรรยากาศรอบๆ อยู่ รวมไปถึงการเคลื่อนไหวท่าทางต่างๆ ของนักแสดง เพราะเมื่อวัตถุ object หรือคนที่เราถ่ายนั้น เต็มเฟรม จะทำให้เรามองเห็นสิ่งต่างๆ รายละเอียดต่างๆ ของแอคชันของนักแสดงได้ง่ายขึ้นนั่นเองครับ (อธิบายประกอบรูปตัวอย่างนิดหน่อย)  ☑ Background Music: เสียงเบา ☐ Sound Effect	✓ Motion Graphics ภาพระยะไกล Long Shot (LS) ข้อความขึ้นพร้อมเสียง  ☐ Video ✓ Text longshot จะเป็นการถ่ายภาพ ระยะไกล สามารถเห็นได้ทั้งตัว แต่ใน ระยะนี้จะมีความแคบกว่า และใกล้กว่า extreme longshot ประโยชน์ของภาพ size นี้ คือเริ่มที่จะ เห็นอารมณ์ ความรู้สึกของนักแสดงได้มากขึ้น แต่ก็ ยังมีบรรยากาศรอบ ๆ อยู่ รวมไปถึง การเคลื่อนไหวต่าง ๆ ของนักแสดง เพราะเมื่อวัตถุหรือคนที่เราถ่ายนั้นเต็ม เฟรม ทำให้มองเห็นสิ่งต่าง ๆ รายละเอียดต่าง ๆ ของนักแสดงได้ง่าย ขึ้น ข้อความขึ้นพร้อมเสียง ✓ Images ภาพประกอบ

	Scene	Description	Duration (Sec.):	Sound	Superimpose
4	☐ Video ☑ Images ☑ Motion Graphics ☐ Effect ☐ Infographic ☑ Text	**หมายเหตุ:Animations อิงตาม PowerPoint  * ภาพประกอบเนื้อหา รอจาก Thai PBS 1 ภาพ	50 +ตย. 15	✓ Voice - ถัดมาก็คือ medium longshot ครับ medium longshot คือขนาดภาพที่แคบกว่า longshot สามารถ มองเห็นตั้งแต่หัวไปจนถึงหัวเข่า หรือว่าขานั่นเองครับ ซึ่ง การถ่าย medium longshot ข้อควรระวังก็คือ เราต้อง ระวังไม่ให้ไปตัดตรงข้อหัวเข่า ไม่งั้นเฟรมภาพของเราจะทำ ให้เกิดความรู้สึกว่าแปลก ที่เห็นว่าคนถูกตัดหัวเข่าอยู่ โดย การใช้ medium longshot อีกอย่างที่นิยมถูกนำมาใช้ ก็ คือช็อตที่มีการสนทนาของตัวละคร อาจจะนำไปใช้เป็น master shot ในการพูดคุยก็ได้ครับ มันจะทำให้เราเห็นตัว นักแสดงตั้งแต่ 1 ถึง 2 คนหรือมากกว่า 2 คนขึ้นไปได้ใน เฟรมเดียวครับ (อธิบายประกอบรูปตัวอย่างนิดหน่อย)  ☑ Background Music: เสียงเบา ☐ Sound Effect	✓ Motion Graphics ภาพระยะไกลปานกลาง Medium Long Shot (MLS) ข้อความขึ้นพร้อมเสียง  ☐ Video ✓ Text medium longshot คือขนาดภาพที่ แคบกว่า long shot สามารถมองเห็น ตั้งแต่หัวไปจนถึงหัวเข่า ซึ่งการถ่าย medium longshot ข้อควรระวังก็คือ ต้องระวังไม่ให้ภาพตัดตรงข้อหัวเข่า เพราะไม่เช่นนั้นเฟรมภาพ จะทำให้ เกิดความรู้สึกว่าแปลก ที่เห็นว่าคนถูก ตัดหัวเข่าอยู่ โดยการใช้ medium longshot อีกอย่างที่นิยมถูกนำมาใช้ คือช็อตที่มีการสนทนาของตัวละคร อาจจะนำไปใช้เป็น master shot ใน การพูดคุยได้ จะทำให้เห็นตัวนักแสดง ตั้งแต่ 1 - 2 คนหรือมากกว่า 2 คนขึ้น ไปได้ในเฟรมเดียว ข้อความขึ้นพร้อมเสียง ✓ Images ภาพประกอบ

	Scene	Description	Duration (Sec.):	Sound	Superimpose
5	☐ Video ☑ Images ☑ Motion Graphics ☐ Effect ☐ Infographic ☑ Text	*หมายเหตุ:Animations อิงตาม PowerPoint  * ภาพประกอบเนื้อหา รอจาก Thai PBS 1 ภาพ	30 +ตย. 15	✓ Voice ต่อไปคือ medium shot เฟรมภาพขนาด medium shot มีขนาดตั้งแต่หัวไปจนถึงเอว หรือเรียกง่ายๆ ว่าถ่ายครึ่งตัว นั่นเอง medium shot จะถูกนำมาใช้อย่างมากในงานวิดีโอ สัมภาษณ์ทั่วไปตามที่เราเห็นกัน เพราะว่าการใช้ไซส์ภาพ ช็อตนี้จะทำให้เรา ได้เห็นสีหน้าท่าทางต่างๆ เวลาที่นักแสดง เขาพูด หรือเขาสื่อสารกัน (อธิบายประกอบรูปตัวอย่างนิดหน่อย) ✓ Background Music: เสียงเบา  ☐ Sound Effect	✓ Motion Graphics ภาพระยะปานกลาง Medium Shot (MS) ข้อความขึ้นพร้อมเสียง ☐ Video ☑ Text เฟรมภาพขนาด medium shot มี ขนาดตั้งแต่หัวไปจนถึงเอว มักจะถูก นำมาใช้ อย่างมากในงานวิดีโอ สัมภาษณ์ทั่วไป เพราะว่าการใช้ไซส์ ภาพช็อตนี้ จะทำให้เห็นสีหน้า ท่าทาง ต่าง ๆ เวลาที่นักแสดงพูด หรือสื่อสาร กัน ข้อความขึ้นพร้อมเสียง ☑ Images
6	☐ Video ☑ Images ☑ Motion Graphics ☐ Effect ☐ Infographic ☑ Text	**หมายเหตุ:Animations อิงตาม PowerPoint  * ภาพประกอบเนื้อหา รอจาก Thai PBS 1 ภาพ	40 +ตย. 15	✓ Voice	ภาพประกอบ  ✓ Motion Graphics  "ภาพระยะใกล้ปานกลาง Medium  Close-Up (MCU)" ข้อความขึ้น  พร้อมเสียง  ☐ Video ✓ Text

	Scene	Description	Duration (Sec.):	Sound	Superimpose
		Transcendours (Marie Marie Mar		shot ก็คือการเหลือ headroom ที่พอเหมาะ และควรระวัง เรื่องการวางเฟรมที่มันจะไปหั่นตามข้อต่างๆ ไม่ว่าจะเป็น ข้อแขน หรือว่าตรงไหล่ ไม่เช่นนั้นจะทำให้เฟรมรู้สึกแปลก ไป (อธิบายประกอบรูปตัวอย่างนิดหน่อย) ☑ Background Music: เสียงเบา ☐ Sound Effect	medium close-up shot คือไซส์ภาพ ที่แคบกว่า medium shot จะมีขนาด ประมาณตั้งแต่หัว ไปจนถึงช่วงไหล่ ซึ่ง จะถูกนิยมนำไปใช้ในช่วงที่มีการต่อบท ไดอะล็อก การพูดคุยหรือช็อตที่ ต้องการให้เน้นถึงสีหน้าอารมณ์ และ acting ของนักแสดง ข้อควรระวังอย่าง หนึ่งในการถ่าย medium close-up shot คือการเหลือ headroom ที่ พอเหมาะ และควรระวังเรื่องการวาง เฟรมที่จะไปหั่นตามข้อต่าง ๆ ไม่ว่าจะ เป็นข้อแขน หรือว่าตรงไหล่ ไม่เช่นนั้น จะทำให้เฟรมรู้สึกแปลกไป ข้อความขึ้นพร้อมเสียง  ☑ Images ภาพประกอบ
7	☐ Video ☑ Images ☑ Motion Graphics ☐ Effect ☐ Infographic ☑ Text	* หมายเหตุ:Animations อิงตาม PowerPoint  * ภาพประกอบเนื้อหา รอจาก Thai PBS 1 ภาพ	80 +ตย. 15	✓ Voice - ต่อไปเป็นขนาดภาพ close-up shot เป็นภาพถ่าย ระยะใกล้ จะมีขนาดประมาณหน้าผาก จนถึงคางหรือคอ โดยภาพจะขยายให้เห็นรายละเอียดหรือเนื้อหาของสิ่งที่ กำลังถ่ายอยู่ เพื่อสื่อสารออกไปให้คนดูได้รับรู้	<ul> <li>✓ Motion Graphics</li> <li>"ภาพระยะใกล้ Close-Up (CU)"</li> <li>ข้อความขึ้นพร้อมเสียง</li> <li>✓ Video</li> <li>✓ Text</li> </ul>

Scene	<i>Description</i>	Duration (Sec.):	Sound	Superimpose
			ขนาดภาพ close-up shot ถ้าถ่ายตัวละครและนักแสดง จะแสดงให้เห็นอารมณิได้ชัดเจนยิ่งขึ้น บางครั้งก็นำมาใช้ เป็น insert ให้เน้นความสำคัญของวัตถุมากขึ้น เดี๋ยวเราจะยกตัวอย่างให้ดู จะเห็นได้ว่าตัวแอปนี้มี smart controller รายการที่กดปุ๊บ แล้วห้องเนี่ยสามารถเปิดปิดไฟ ได้เลย การทำงานของ close-up shot มันจะทำให้เราเห็น ว่าสิ่งที่เกิดขึ้นการทำอะไร แล้วซ็อตต่อไปเนี่ยส่งผลยังไง ประมาณนี้ (ตัวอย่างแอป smart controller ถ้ามีตัวอย่าง อื่น จะเป็นการอธิบายตัวอย่างนั้นๆ) เมื่อกี้พูดถึงเรื่องมือถือไปแล้วเดี๋ยวผมจะขอยกตัวอย่างซ็อต ที่มีมือถือแล้วกันในการถ่ายซ็อตขนาด CU เราจะเห็นได้ว่า มือถือเนี่ยมันจะมี line แจ้งเตือนกี่ยวกับเจ้านายเข้ามา ซ็อตต่อไป เขาก็จะมีความวุ่นวายเกิดขึ้นในสิ่งที่ซ็อตแรกได้ทำไว้ และนี้คือการทำงานของ close-up shot ที่ผมบอกว่า เขาจะส่งผลต่อ ซ็อตถัดๆ ไป โดยการเน้นให้เห็น รายละเอียด เห็นความสัมพันธ์ของซ็อตนั้นๆ ครับผม (ตัวอย่าง close-up line ถ้ามีตัวอย่างอื่น จะเป็นการ อธิบายตัวอย่างนั้นๆ) (อธิบายประกอบรูปตัวอย่างนิดหน่อย)  Background Music: เสียงเบา  Sound Effect	close-up shot เป็นภาพถ่าย ระยะใกล้ จะมีขนาดประมาณหน้าผาก จนถึงคางหรือคอ โดยภาพจะขยายให้ เห็นรายละเอียดหรือเนื้อหาของสิ่งที่ กำลังถ่ายอยู่ เพื่อสื่อสารออกไปให้คน ดูได้รับรู้ ขนาดภาพ close-up shot ถ้าถ่ายตัวละครและนักแสดง เพื่อให้ เห็นอารมณ์ได้ขัดเจนยิ่งขึ้น บางครั้งก็นำมาใช้เป็น insert ให้เน้น ความสำคัญของวัตถุมากขึ้น ข้อความขึ้นพร้อมเสียง  ☑ Images ภาพประกอบ

	Scene	Description	Duration (Sec.):	Sound	Superimpose
8	☐ Video ☑ Images ☑ Motion Graphics ☐ Effect ☐ Infographic ☑ Text	* หมายเหตุ:Animations อิงตาม PowerPoint  * ภาพประกอบเนื้อหา รอจาก Thai PBS 1 ภาพ  nusse:กิลับก Extreme close-Up (ECU)  แกระบางกับกระท้างการกับกรรมายกระท้างการกับกรรมหายกรรมหายกรรมหายการการการกับกรรมหายกรรมหายการกับกรรมหายกรรมหายกรรมหายกระ	30 +ตย. 15	<ul> <li>✓ Voice         <ul> <li>และนี้ก็มาถึงขนาดภาพสุดท้ายกันแล้วนะครับ นั่นก็คือ</li> <li>extreme close-up shot เป็นขนาดภาพที่ถ่ายใน</li> <li>ระยะใกล้มากๆ จะเห็นรายละเอียดของสิ่งที่เราต้องการจะ</li> <li>ถ่าย ในระยะที่แคบมากๆ หรือแม้กระทั่งการถ่ายกิจกรรม</li> <li>อื่น ๆ อย่างเช่นการตัดกระดาษ การถ่ายหัวปากกาเวลา</li> <li>เขียนหนังสือ แต่ถ้าเป็นการถ่ายกับคนหรือใบหน้า เราจะ</li> <li>เน้นไปที่ตา หรือปาก จะทำให้เราเห็นรายละเอียดต่างๆ ได้</li> <li>ชัดเจนยิ่งขึ้น</li> <li>(อธิบายประกอบรูปตัวอย่างนิดหน่อย)</li> <li>✓ Background Music: เสียงเบา</li> <li>Sound Effect</li> </ul> </li> </ul>	✓ Motion Graphics ภาพระยะใกล้มาก extreme close- up shot ข้อความขึ้นพร้อมเสียง  ✓ Video ✓ Text extreme close-up shot เป็นขนาด ภาพที่ถ่ายในระยะใกล้มาก ๆ จะเห็น รายละเอียดของสิ่งที่ต้องการจะถ่ายใน ระยะที่แคบมาก หรือแม้กระทั่งการ ถ่ายกิจกรรมอื่น ๆ อย่างเช่น การตัดกระดาษ การถ่าย หัวปากกาเวลาเขียนหนังสือ แต่ถ้าเป็น การถ่ายกับคนหรือใบหน้า จะเน้นไปที่ ตา หรือปาก จะทำให้เห็นรายละเอียด ต่าง ๆ ได้ชัดเจนยิ่งขึ้น ข้อความขึ้นพร้อมเสียง ✓ Images ภาพประกอบ

	Scene	Description	Duration (Sec.):	Sound	Superimpose
9	✓ Video ☐ Images ☐ Motion Graphics ☐ Effect ☐ Infographic ☐ Text	* หมายเหตุ ตัวอย่างวิดีโอ แบบซูมกับแบบเคลื่อนกล้อง รอจาก ทีมThai PBS (15 วินาที)  Shot Size : MS  Camera Angle : Eyes Level Shot ด้านข้าง วิทยากรยืนพูด ฉากสีขาว มุมกล้องด้านข้าง  Shot Size : MS  Camera Angle : Eyes Level Shot ด้านหน้า	30	✓ Voice - ในการเปลี่ยนขนาดภาพเราอาจทำใช้วิธีการขยับกล้องเข้า หาวัตถุที่ต้องการถ่ายหรือการใช้คุณสมบัติของการซูมที่มีอยู่ ในเลนส์มาใช้ได้นะครับ และนอกจากขนาดภาพทั้ง 8 ขนาด ภาพที่ผมได้ยกตัวอย่างไปแล้ว ก็อยากให้ทุกคน ได้ลองนำไป ปรับใช้ดู ใช้ในการเล่าเรื่องของคุณให้มันน่าสนใจมากขึ้น และนำขนาดภาพต่างๆ ออกมาแตก เป็น shot ออกมา เราก็จะได้มุมภาพที่ต่างกันไปมากขึ้น ลองดูจากงานโฆษณา หรือว่าตัวอย่างหนังที่เราชื่นชอบก็ได้ครับ สังเกตว่าเขามีวิธี ในการเล่าการเลือกใช้ช็อตอย่างไร แล้วมันให้การสื่อสาร ให้ อารมณ์แตกต่างกันยังไง  ✓ Background Music: เสียงปกติ  ☐ Sound Effect	☐ Motion Graphics ☐ Video ☐ Text
		Duration (Sec.)	545	Duration (Min.)	9:05