| รายวิชา:      | เทคนิคการถ่ายภาพในแบบสื่อสาธารณะ     | อาจารย์ผู้สอน:   | คุณปรีชาพล อินทรโชติ        |  |              |
|---------------|--------------------------------------|------------------|-----------------------------|--|--------------|
| บทเรียนที่:   | 1.เทคนิคการถ่ายภาพและวิดีโอเบื้องต้น | หัวข้อที่:       | 1.1 หลักการถ่ายและวิดีโล    | อภาพเบื้องต้น <mark>หัวข้อย่อย:</mark> ( | Camera Angle |
| Color Themes: |                                      | Fonts:           | Supermarket, TH Sarabun New |  |              |
| Video Format: | 1920x1080: fts.50 นามสกุล .MP4       | Duration (min.): | 9:22                        | เวลาตามแผน (min.):                       | 10           |
| Remark:       | ขึ้น Logo Thai PBS มุมขวาบน          |                  |                             |  |              |

| Scene  | Description  | Duration<br>(Sec.): | Sound   | Superimpose   |
|--|--|---------------------|---|---|
| ☐ Video ☐ Images ☐ Motion Graphics ☐ Effect ☐ Infographic ☐ Text | Shot Size: MS Camera Angle: Eyes Level Shot ด้านหน้า วิทยากรยืนพูด ฉากสีขาวข้อความ Motion Graphics แบบ Typewriter ขึ้นพร้อมเสียง  Shot Size: MS Camera Angle: Eyes Level Shot ด้านข้าง  "บุเกล้อง (Camera  "บุเกล้อง (Camera | 70                  | <ul> <li>✓ Voice *หมายเหตุ: สคริปต์จากพี่ตาล จากที่เราเรียนรู้ในเรื่องพื้นฐานการถ่ายภาพ และขนาดภาพกันไปแล้ว ในลำดับต่อมา เราจะมาเรียนรู้ในเรื่องมุมกล้อง หรือ Camera Angle กัน นะครับ ตำแหน่งและมุมเป็นสององค์ประกอบที่มีอิทธิพลอย่างมากต่อ ผลลัพธ์ของภาพถ่ายของคุณ ในการถ่ายวิดีโอโดยทั่วไปการตั้งกล้องไม่ได้ วางไว้แค่เฉพาะด้านหน้าตรงของสิ่งที่ต้องการถ่ายเท่านั้น แต่จะทำมุมกับผู้ แสดงหรือวัตถุตลอดทั้งเรื่อง ยิ่งกล้องทำมุมกับสิ่งที่ถ่ายมากเท่าไร ก็ยิ่งสะดุด ความสนใจมากขึ้นเท่านั้น และการใช้มุมกล้องให้หลากหลาย เพื่อใช้ติดตามผู้ แสดง เพื่อเปิดเผยหรือปิดบังเนื้อเรื่อง หรือตัวละคร ใช้เปลี่ยนมุมมอง บอกสถานที่ เน้นอารมณ์หรืออื่น ๆ อีกมากมายที่ต้องการจะสื่อความหมาย บางอย่างของแอ็คชันที่เกิดขึ้นในฉากนั้น มุมกล้องเกิดขึ้นจากการที่เราวาง ตำแหน่งคนดูให้ทำมุมกับตัวละครหรือวัตถุ ทำให้มองเห็นตัวละครในระดับ องศาที่แตกต่างกัน ตำแหน่งหมายถึงความสูงที่ถือกล้องเทียบกับพื้น การถือ กล้องไว้ที่ตำแหน่งต่างๆ ซึ่งจะถูกแบ่งตามประเภทดังนี้ครับ (ตัวอย่าง VDO insert การทำงาน จากทีม Thai PBS เปิดวิดีโอช่วงพูด)</li> <li>✓ Background Music: เสียงเบา</li> <li>✓ Sound Effect</li> </ul> | <ul> <li>✓ Motion Graphics</li> <li>" มุมกล้อง (Camera Angle)"</li> <li>ข้อความขึ้นพร้อมเสียง</li> <li>✓ Video</li> <li>✓ Text</li> </ul> |

|   | Scene  | Description   | Duration<br>(Sec.): | Sound  | Superimpose   |
|---|--|---|---------------------|--|---|
| 2 | ✓ Video ☐ Images ✓ Motion Graphics ☐ Effect ☐ Infographic ✓ Text | *หมายเหตุ:Animations อิงตาม PowerPoint  บุบกล่องะเบียง High Angle Shot  บบกล่องะเบียง เปล่าสายเหตุ เลือง และเบล่าสายเกล่าสายเ | 30<br>+ตย.60        | ✓ Voice มาดูมุมกล้องแรกกันครับ มุมกล้องระดับสูง High Angle Shot เป็นมุมมองจากสายตาที่มองลงมา หรือถ้าให้เข้าใจกันง่าย ๆ เลยก็คือ มุมกดนั่นเอง มุมกล้องนี้มักจะให้ความรู้สึกที่ ด้อยค่า ดูถูก หรือไร้ พลังอำนาจ แต่ทั้งนี้ทั้งนั้นก็ใช้ได้ในหลายกรณี เช่น ตัวละครมองหน้า คนที่นอนอยู่กำลังเศร้าที่ต้องย้ายบ้าน ภาพนี้จะเห็นหน้าคนที่นอนอยู่ อยู่ต่ำกว่า และให้ความรู้สึกความน่าสงสารเมื่อรวมกับสีหน้าและ ท่าทางตัวละคร (อธิบายวิดีโอตัวอย่าง VDO จากทีม Thai PBS)  ☑ Background Music: เสียงเบา ☐ Sound Effect | ✓ Motion Graphics มุมกล้องระดับสูง High Angle Shot ข้อความขึ้นพร้อมเสียง  ☐ Video ☑ Text เป็นการตั้งกล้องที่อยู่ใน ระดับสูง และมองลงมา หรือ ถ้าให้เข้าใจกันง่าย ๆ คือมุมกด นั่นเอง มุมกล้องนี้มักจะให้ ความรู้สึกที่ ด้อยค่า ดูถูก หรือ ไร้พลังอำนาจ แต่ก็สามารถ ใช้ได้ในหลายกรณี เช่น ตัว ละครมองหน้าคนที่นอนอยู่ และกำลังเศร้าที่ต้องย้ายบ้าน ภาพนี้จะเห็นหน้าคนที่นอนอยู่ ในระดับที่ ต่ำกว่า และให้ ความรู้สึกน่าสงสารเมื่อรวมกับ สีหน้า และท่าทางของตัวละคร |

|   | Scene             | Description  | Duration<br>(Sec.): | Sound   | Superimpose                    |
|---|-------------------|--|---------------------|---|--------------------------------|
| 3 | ☑ Video           | *หมายเหตุ: Animations อิงตาม PowerPoint  | 30                  | ☑ Voice   | ☑ Motion Graphics              |
|   | ☐ Images          | ตัวอย่างภาพในสไลด์   | +ตย.60              | มุมกล้องต่อไปคือ มุมกล้องระดับสายตา Eyes Level Shot เป็นมุม       | มุมกล้องระดับสายตา             |
|   | ☑ Motion Graphics | และตัวอย่างวิดีโอ โดยไทยพีบีเอส  |                     | ที่อยู่ในระดับสายตาของตัวละคร เป็นมุมมองที่อยู่ในระดับเดียวกัน    | Eyes Level Shot                |
|   | <b>☑</b> Effect   |  |                     | กับสายตาคนดู ที่กำลังมองไปที่ใบหน้าของตัวละคร ในระดับความสูง      | ข้อความขึ้นพร้อมเสียง          |
|   | ☐ Infographic     | เป็นมุมกัดผู้ในรณินสายสายอาสตระหาย หรือเรียกตักอย่าง<br>อ่า มุมงอวระดิสกระกา เป็นมุมงอกใหญ่ในระดิสตระกัน   |                     | หรือต่ำเท่าๆ กันกับตัวละคร ซึ่งจะทำให้เกิดมุมมองที่ทำให้รู้สึกว่า | ☑ Video                        |
|   | <b>☑</b> Text     | LJUN 80.35:6*URBIECT downwarp, frithouthirfull-ministrater lands Peyes Level Shot example of chirty full utilizations of bruth Halfa guaraffilia Halfardown i braidersteadaraffa guaraffilia Halfardown i braidersteadaraffa |                     | เป็นกลาง ไม่เหนือหรือด้อยกว่ากัน และเป็นมุมมองที่นิยมใช้มาก       | <b>☑</b> Text                  |
|   |                   | mediu, p. soci ก็จะเสียง หาศัตรูก med กำใช้  |                     | ที่สุดเลยก็ว่าได้   | เป็นมุมที่อยู่ในระดับสายตา     |
|   |                   |  |                     | (อธิบายวิดีโอตัวอย่าง VDO จากทีม Thai PBS)                        | ของตัวละคร หรือเรียกอีก        |
|   |                   | * VDO ประกอบพร้อมเสียงพูด แสดงมุมกล้อง   |                     | 🗹 Background Music: เสียงเบา                                      | อย่างว่า มุมมองระดับสายตา      |
|   |                   | (โดยช่างภาพไทยพีบีเอส)   |                     | ☐ Sound Effect  | เป็นมุมมองที่อยู่ในระดับ       |
|   |                   | 1 VDO ความยาว 60 วินาที  |                     |   | เดียวกันกับสายตาคนดู ที่กำลัง  |
|   |                   |  |                     |   | มองไปที่ใบหน้าของตัวละคร       |
|   |                   | Annual distribution  |                     |   | ในระดับความ สูง หรือ ต่ำ       |
|   |                   |  |                     |   | เท่าๆ กันกับตัวละคร ซึ่งจะทำ   |
|   |                   |  |                     |   | ให้เกิดมุมมองที่ทำให้รู้สึกว่า |
|   |                   |  |                     |   | เป็นกลาง ไม่เหนือหรือด้อย      |
|   |                   |  |                     |   | กว่ากัน และเป็นมุมมองที่นิยม   |
|   |                   |  |                     |   | ใช้มากที่สุดเลยก็ว่าได้        |
|   |                   | Anatomisea Mandadaria<br>Na Lace Nort  |                     |   |                                |
|   |                   | วิดีโอประกอบ   |                     |   |                                |
|   |                   |  |                     |   |                                |
|   |                   |  |                     |   |                                |
|   |                   |  |                     |   |                                |

|   | Scene  | Description  | Duration<br>(Sec.): | Sound  | Superimpose   |
|---|--|--|---------------------|--|---|
| 4 | ✓ Video ☐ Images ✓ Motion Graphics ☑ Effect ☐ Infographic ☑ Text | *หมายเหตุ:Animations อิงตาม PowerPoint  Aumdontalupin tidelighting กับสินแก้ง ขึ้นกันมะหลุก งานตะ meteriol/แบบนั้น เมนาคัวระณีน์กับ เมนาคัวระณีน์กับ Low Angle Shot  * VDO ประกอบพร้อมเสียงพูด แสดงมุมกล้อง (โดยช่างภาพไทยพีบีเอส)  1 VDO ความยาว 60 วินาที   * VDO ประกอบพร้อมเสียงพูด แสดงมุมกล้อง (โดยช่างภาพไทยพีบีเอส)  1 VDO ความยาว 60 วินาที   * Topical อังเลียง เป็นกระกอบ  วัดโอประกอบ  วัดโอประกอบ | 35<br>+ตย.60        | ✓ Voice มุมต่อไปคือ มุม Low Angle Shot หรือมุมต่ำ ให้เข้าใจง่าย ๆ ก็คือ มุมที่ตรงข้ามกับมุม High angle shot หรือมุมสูงนั่นเอง ซึ่งจุดเด่น ของมุมกล้องชนิดนี้คือการให้ความรู้สึกว่าสิ่งที่ตัวละครกำลังมองนั้น ดูยิ่งใหญ่ มีพลัง และทรงอำนาจ เช่น ตัวละครที่เตี้ยกว่าเงยหน้าไป มองตัวละครที่สูงกว่า ก็จะได้ภาพคนที่สูงกว่าในมุมเสย การมองไปยัง บุคคลที่ตัวละครนั้นๆ ชื่นชม หรือการมองปราสาทที่ใหญ่โต (อธิบายวิดีโอตัวอย่าง VDO จากทีม Thai PBS)  ☑ Background Music: เสียงเบา □ Sound Effect | ✓ Motion Graphics มุมกล้องระดับต่ำ Low Angle Shot ข้อความขึ้นพร้อมเสียง ✓ Video ✓ Text เป็นการตั้งกล้องในมุมต่ำ เพื่อให้เข้าใจง่ายๆ คือเป็นมุมที่ ตรงข้ามกับมุม High angle shot (มุมสูง) ซึ่งจุดเด่นของมุม กล้องชนิดนี้คือการให้ ความรู้สึกว่าสิ่งที่ตัวละครกำลัง มองนั้น ดูยิ่งใหญ่ มีพลัง และ ทรงอำนาจ เช่น ตัวละครที่อยู่ ในระดับที่ต่ำกว่าเงยหน้าไป มองตัวละครที่อยู่ในระดับที่สูง กว่า ก็จะได้ภาพคนที่สูงกว่าใน มุมเสย การมองไปยังบุคคลที่ ตัวละครนั้นๆ เป็นความรู้สึก ชื่นชม หรือการมองปราสาทที่ ใหญ่โต |

|   | Scene  | Description   | Duration<br>(Sec.):     | Sound   | Superimpose  |
|---|--|---|-------------------------|---|--|
| 5 | Video □ Images ☑ Motion Graphics ☑ Effect □ Infographic ☑ Text | *หมายเหตุ:Animations อิงตาม PowerPoint    Red Eyes View   บุบบวมดวนการการการการการการการการการการการการการก | (Sec.):<br>40<br>+ตย.60 | Ivoice Bird Eyes View มุมมองของนก  มุม Bird eye view แปลตรงตัวก็เป็นมุมมองของนกนั่นเอง เป็นมุมภาพที่  มองลงมาจากที่ที่สูงมากๆ แทนสายตานกที่อยู่บนท้องฟ้า จึงเป็นมุมมองที่  แปลก เพราะเป็นมุมที่เราอาจจะไม่คุ้นเคยในชีวิตประจำวันเท่าใหร่นัก  อย่างเช่น นกที่กำลังบินอยู่มองลงมายังหมู่บ้านบนเกาะเล็กๆ แห่งหนึ่ง ซึ่ง  มุมนี้ต่างจาก high angle shot เพราะมันเป็นมุมที่สูงเกินสายตามนุษย์กัม  มอง หรือบางทีก็เรียกกันว่า Helicopter shot หรือ Airplane shot  เป็นช็อตเคลื่อนใหวถ่ายมาจากด้านบนทั้งสิ้น  (อธิบายวิดีโอตัวอย่าง VDO จากทีม Thai PBS)  Ivoid Background Music: เสียงเบา  Ivoid Sound Effect | Motion Graphics Bird Eyes View มุมมองของ นก ข้อความขึ้นพร้อมเสียง  Video  Text หมายถึง เป็นมุมมองของนกที่ มองลงมาจากที่สูงมากๆ แทน สายตานกที่อยู่บนท้องฟ้า จึง เป็นมุมมองที่แปลก เพราะเป็น มุมที่ไม่คุ้นเคย ตัวอย่างเช่น นกที่กำลังบินอยู่มองลงมายัง หมู่บ้านบนเกาะเล็กๆ แห่งหนึ่ง ซึ่งมุมนี้ต่างจาก High Angle Shot เพราะมันเป็นมุมที่สูง เกินสายตามนุษย์ที่ก้มลงมอง หรือบางทีก็ เรียกกันว่า Helicopter Shot หรือ Airplane Shot เป็นชื่อต เคลื่อนไหวที่ถ่ายมาจาก ด้านบนทั้งสิ้น |
|   |  |   |                         |   |  |

|   | Scene  | Description                            | Duration<br>(Sec.): | Sound   | Superimpose   |
|---|--|--|---------------------|---|---|
| 6 | ✓ Video ☐ Images ✓ Motion Graphics ☑ Effect ☐ Infographic ☑ Text | *หมายเหตุ:Animations อิงตาม PowerPoint | 25<br>+ตย.60        | <ul> <li>✓ Voice</li> <li>นี้ก็เป็นมุมมองสุดท้ายแล้วนะครับ นั่นก็คือ มุม Worm Eyes View แปลตรงตัวก็คือมุมมองของหนอน ถ้า Bird eye view เป็นมุมกล้อง จากที่ที่สูงมาก Worm Eye View ก็เป็นด้านตรงข้ามนั่นเอง เพราะ มันเป็นมุมกล้องที่ต่ำมากๆ ถือว่าเป็นมุมแปลกที่อยู่นอกมุมมองใน ชีวิตประจำวันเราอีกมุมหนึ่ง ลักษณะของมุมนี้จะเหมือนหนอนที่ กำลังมองดูคนเดินผ่านไปผ่านมา (อธิบายวิดีโอตัวอย่าง VDO จากทีม Thai PBS)</li> <li>✓ Background Music: เสียงเบา</li> <li>☐ Sound Effect</li> </ul> | ✓ Motion Graphics Worm Eyes View มุมมอง ของหนอน มองจากด้านล่าง ขึ้นบน ✓ Video ✓ Text เป็นมุมมองของหนอน ถ้า Bird's eye view เป็นมุมกล้อง จากที่ ที่ สูงมาก Worm Eye View ก็เป็นด้านตรงข้ามกัน เพราะมันเป็นมุมกล้องที่ต่ำ มากๆ ถือว่าเป็นมุมแปลกที่อยู่ นอกมุมมองในชีวิตประจำวัน อีกมุมหนึ่ง ลักษณะของมุมนี้ จะเหมือนหนอนที่กำลังมองดู คนเดินผ่านไปผ่านมา |

|   | Scene   | Description   | Duration<br>(Sec.): | Sound   | Superimpose                      |
|---|---|---|---------------------|---|----------------------------------|
| 7 | ✓ Video  ☐ Images ✓ Motion Graphics ✓ Effect ☐ Infographic ✓ Text | Shot Size: MS Camera Angle: Eyes Level Shot ด้านข้าง วิทยากรยืนพูด ฉากสีขาว มุมกล้องด้านข้าง Shot Size: MS Camera Angle: Eyes Level Shot ด้านหน้า วิทยากรพูดจบแล้วยืนยิ้มค้างไว้ 3 วินาที | 32                  | ✓ Voice จุดที่ควรทราบ คุณสามารถเปลี่ยนองค์ประกอบของภาพถ่ายตามตำแหน่งและ มุมได้ ควรตัดสินใจเลือกตำแหน่งก่อนเลือกมุมนะครับ และทั้งหมดนี้เป็นเนื้อหาในส่วนของมุมกล้อง ที่ผู้เรียนได้ศึกษากัน อย่างครบถ้วนแล้วนะครับ และหวังว่าผู้เรียนจะเริ่มเข้าใจ สามารถนำองค์ความรู้ข้างต้นไปใช้ผลิตผลงานที่ต้องการได้อย่าง เข้าใจมากขึ้นนะครับ และในส่วนถัดไป เราจะไปเรียนรู้เกี่ยวกับ เทคนิคการเคลื่อนกล้องกันครับ ที่จะทำให้การถ่ายภาพและวิดีโอ ของเราสมบูรณ์แบบมากยิ่งขึ้นครับ ✓ Background Music: เสียงเบา  ☐ Sound Effect | ☐ Motion Graphics ☐ Video ☐ Text |
|   | Duration (Sec.)   |   |                     | Duration (Min.)   | 09:22                            |