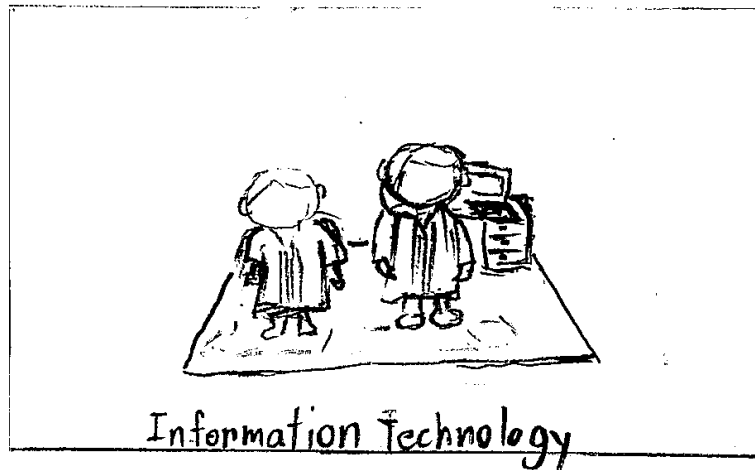


ภาคผนวก

ภาคผนวก ก
การออกแบบและพัฒนางานแอนิเมชัน

Storyboard



ภาพที่ ก.1 ตัวละครคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

ชื่อตัวละครเดจิน เป็นตัวแทนคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ในฉากประกอบไปด้วยโต๊ะคอมพิวเตอร์และชุดคอมพิวเตอร์

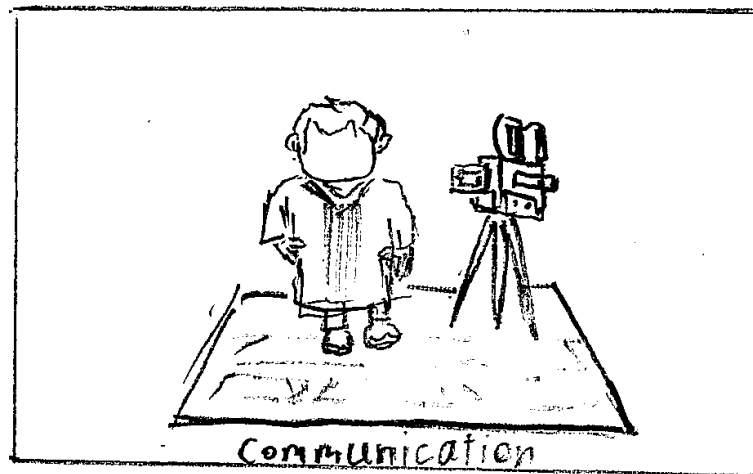
เสียงบรรยาย : คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มุ่งผลิตบัณฑิตที่เป็นผู้นำด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ มีความรู้ความสามารถทางเทคโนโลยีสารสนเทศ คอมพิวเตอร์และการบริหารธุรกิจในการสร้างสรรค์นวัตกรรมและงานวิจัยที่มีคุณภาพให้สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติบนพื้นฐานเศรษฐกิจพอเพียง ทั้งนี้เน้นการปฏิบัติและการทำงานร่วมกันเพื่อการติดต่อสื่อสารระหว่างบุคลากรทางคอมพิวเตอร์กับองค์กร สาขาวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยสยาม สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์บริหารธุรกิจ จบเทคโนโลยีสารสนเทศแล้วไปทำอะไรสามารถประกอบอาชีพที่ต้องการทักษะขั้นสูงทางด้านคอมพิวเตอร์ อาทิ นักพัฒนาโปรแกรม นักวิเคราะห์และออกแบบระบบ ผู้บริหารฐานข้อมูล นักวิจัยธุรกิจ ผู้ดูแลระบบเครือข่าย นักออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ และงานออกแบบด้านมัลติมีเดียที่ล้วนแต่เป็นที่ต้องการของตลาดแรงงาน



ภาพที่ ก.2 ตัวละครคณะบริหารธุรกิจ

ชื่อตัวละครสัมพันธ์ เป็นตัวแทนคณะบริหารธุรกิจ ในฉากประกอบไปด้วยเหรียญเงินและธนบัตร

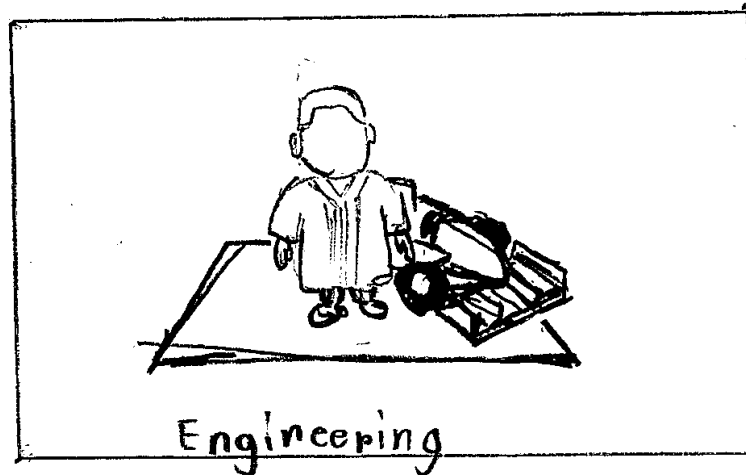
เสียงบรรยาย : คณะบริหารธุรกิจ มุ่งให้บัณฑิตมีความสามารถในการบูรณาการความรู้ทางวิชาชีพทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ มีทักษะการใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยและนำไปปรับใช้กับการปฏิบัติงานในวงการธุรกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด นักศึกษาจะได้เพิ่มประสบการณ์จากการสัมมนาประเด็นปัญหาทางธุรกิจอย่างลึกซึ้ง สาขาวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยสยาม สาขาการบัญชี สาขาการเงินและการธนาคาร สาขาการตลาด สาขาการจัดการทั่วไป สาขาการจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ จบบริหารธุรกิจแล้วไปทำอะไร นอกจากเป้าหมายหลักคือ การเป็นนักธุรกิจหรือเจ้าของกิจการที่ประสบความสำเร็จแล้ว นักศึกษาที่เรียนจบในสาขาต่างๆ ของคณะบริหารธุรกิจยังสามารถสมัครเข้าทำงานในหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ และบริษัทเอกชนได้อีกด้วย



ภาพที่ ก.3 ตัวละครคณะนิเทศศาสตร์

ชื่อตัวละครเด่นคุณ เป็นตัวแทนคณะนิเทศศาสตร์ ในฉากประกอบไปด้วยกล้องถ่ายภาพยนตร์

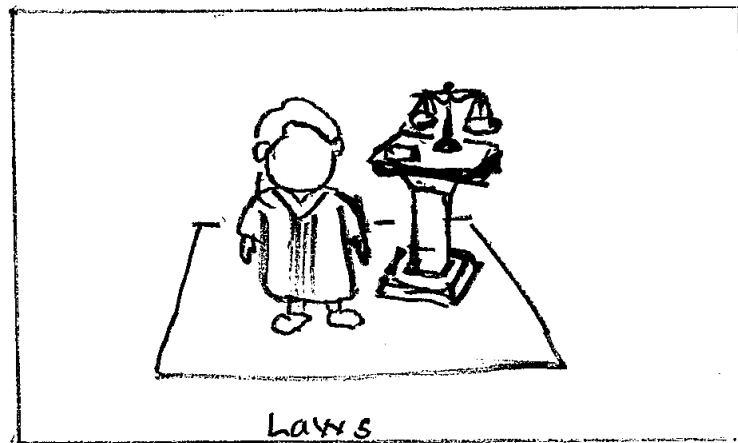
เสียงบรรยาย : คณะนิเทศศาสตร์เน้นถ่ายทอดความรู้ในเชิงทฤษฎีและปฏิบัติด้านการสื่อสาร เพื่อผลิตนักนิเทศศาสตร์ที่เพียบพร้อมด้วยความรู้ ความสามารถ ความคิดสร้างสรรค์ในการสื่อสาร จริยธรรมและจรรยาบรรณในวิชาชีพ เสริมประสบการณ์ตรงจากการฝึกฝนงานการสื่อสารในแขนงต่างๆ ภายในห้องปฏิบัติการที่ทันสมัย อาทิ หนังสือพิมพ์ประจำมหาวิทยาลัย “สยามเพรส” หนังสือพิมพ์ออนไลน์ “สยามอินฟอร์เมอร์” ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ iMac เป็นต้น สาขาวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยสยาม สาขาวิชาการประชาสัมพันธ์ สาขาวิชาการโฆษณา สาขาวิชาหนังสือพิมพ์และสิ่งพิมพ์ สาขาวิชาสื่อดิจิทัล สาขาวิชาวิทยุ สาขาโทรทัศน์ สาขาภาพยนตร์ จบนิเทศศาสตร์แล้วไปทำอะไร นักศึกษาที่จบคณะนี้ มีงานให้ทำหลากหลายมาก คือ ที่ไหนมีการสื่อสารก็จะได้เห็นนักศึกษาคณะนี้แน่ๆ ว่ากันตั้งแต่เบื้องหน้าเบื้องหลังการแสดง วงการบันเทิง สถานีโทรทัศน์ และภาพยนตร์ กองบรรณาธิการหนังสือพิมพ์ นิตยสาร และเว็บไซต์ นักประชาสัมพันธ์ ครีเอทีฟโฆษณา กราฟฟิคดีไซน์เนอร์ ช่างภาพ ดีเจ วิเจ อื่นๆ อีกมากมาย



ภาพที่ ก.4 ตัวละครคณะวิศวกรรมศาสตร์

ชื่อตัวละครบึงปอน เป็นตัวแทนคณะวิศวกรรมศาสตร์ ในฉากประกอบไปด้วยรถฟอร์มูล่าวัน

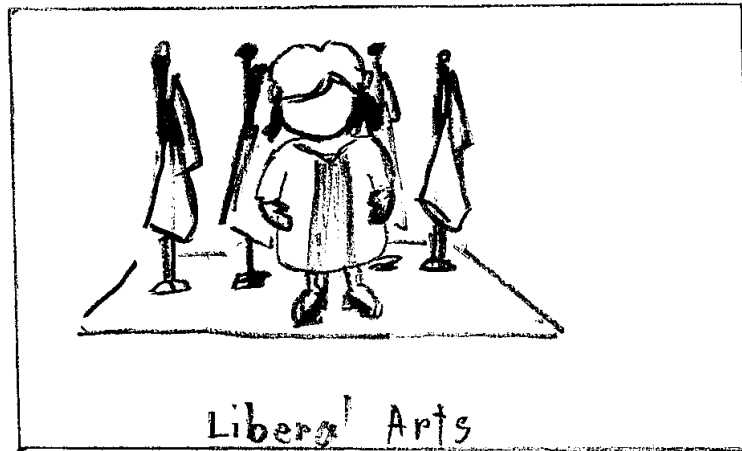
เสียงบรรยาย : คณะวิศวกรรมศาสตร์ มุ่งผลิตวิศวกรที่มีความรู้ ความสามารถ ทักษะและจริยธรรมในวิชาชีพวิศวกรรม ด้วยกระบวนการเรียนการสอนที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO 9002 จากวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย (วสท.) และ EAQA ประเทศอังกฤษ ในปี พ.ศ. 2544 นักศึกษาจะได้รับความรู้ทางด้านวิศวกรรมจากอาจารย์ที่มากไปด้วยคุณวุฒิ ประสบการณ์ เรียนรู้จากการทดลองและฝึกฝนภายในห้องปฏิบัติการที่มีเครื่องมือ และอุปกรณ์ทันสมัยอย่างครบครัน และยังได้ไปศึกษาดูงานด้านวิศวในสถานประกอบการชั้นนำอีกด้วย สาขาวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยสยาม สาขาวิศวกรรมเครื่องกล สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ สาขาวิศวกรรมยานยนต์ สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม สาขาวิศวกรรมกราฟิก จบวิศวกรรมศาสตร์แล้วไปทำอะไร แน่แน่นอนและว่าต้องเป็นวิศวกร แต่วิศวกรที่ว่าก็จะแตกต่างกันออกไปตามสาขาที่เรียนหรือบางคนก็ไปทำงานที่เกี่ยวข้องกับสายงานด้านนี้



ภาพที่ ก.5 ตัวละครคณะนิติศาสตร์

ชื่อตัวละครสมชาย เป็นตัวแทนคณะวิศวกรรมศาสตร์ ในฉากประกอบไปด้วยโต๊ะ, ตาชั่ง และ
 ค้อนประฆาณ

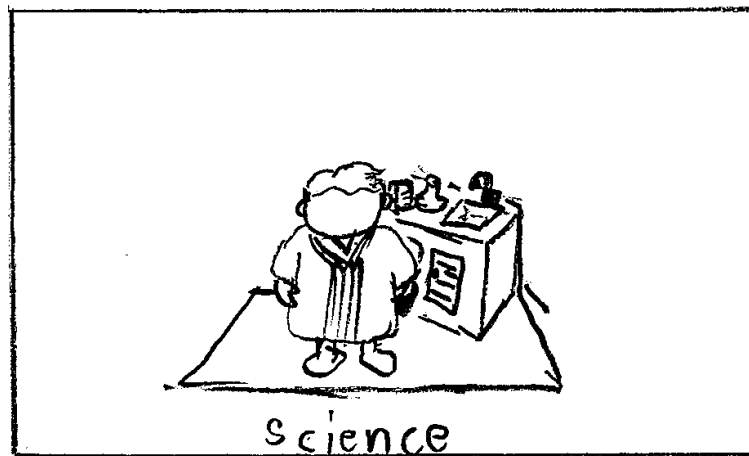
เสียงบรรยาย : คณะนิติศาสตร์มุ่งผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความเข้าใจอย่างถ่องแท้ในกฎหมายทั่วไป
 กฎหมายมหาชน กฎหมายธุรกิจ กฎหมายระหว่างประเทศ มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านกฎหมายอาญา
 และกระบวนการยุติธรรมทางอาญา อีกทั้งคณะยังมุ่งส่งเสริมให้บัณฑิตเป็นบุคลากรทางด้านกฎหมาย
 ที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม ยึดมั่นในคุณธรรมและจริยธรรมของผู้ประกอบวิชาชีพกฎหมาย
 นอกจากนี้ศิษย์เก่าบางท่านสามารถสอบเนติบัณฑิตไทยได้เป็นที่ 1 ของประเทศอีกด้วย สาขาวิชาที่
 เปิดสอนในมหาวิทยาลัยสยาม นิติศาสตร์บัณฑิต (น.บ.) จบนิติศาสตร์แล้วไปทำอะไรสามารถ
 ประกอบอาชีพทางกฎหมายได้อย่างหลากหลาย อาทิ ผู้พิพากษา อัยการ ทนายความ เจ้าพนักงานคุม
 ประพฤติ เจ้าพนักงานบังคับคดี ตำรวจ ที่ปรึกษากฎหมาย หรือนิติกรในหน่วยงานของรัฐและเอกชน



ภาพที่ ก.6 ตัวละครคณะศิลปศาสตร์

ชื่อตัวละครแพรวไหม เป็นตัวแทนคณะศิลปศาสตร์ ในฉากประกอบไปด้วยธงประเทศเกาหลี, ธงประเทศฝรั่งเศส, ธงประเทศไทย, ธงประเทศญี่ปุ่น, ธงประเทศอังกฤษ

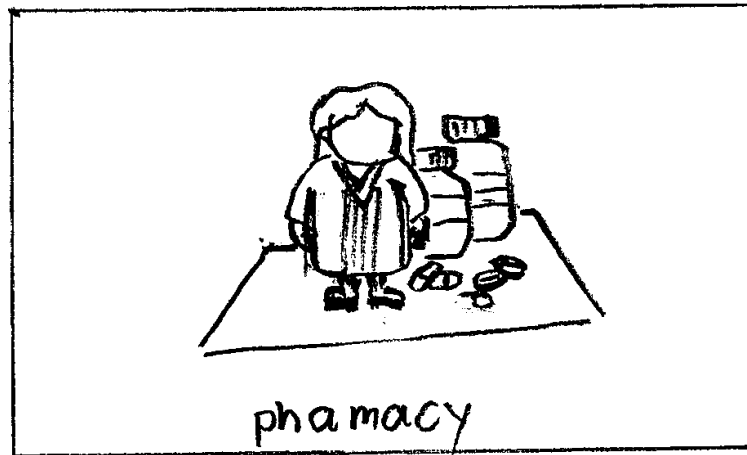
เสียงบรรยาย : คณะศิลปศาสตร์มุ่งผลิตผู้มีความรู้ความเชี่ยวชาญในวิชาชีพด้านการโรงแรม และท่องเที่ยว เสริมสร้างความสามารถในการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งภาษาไทย ภาษาอังกฤษ ภาษาญี่ปุ่น ภาษาฝรั่งเศส และภาษาจีน โดยนักศึกษาจะได้ฝึกฝนทักษะการฟัง พูด อ่าน และเขียนจาก อาจารย์ชาวต่างประเทศเจ้าของภาษาโดยตรง สำหรับสาขาวิชาการ โรงแรมและการท่องเที่ยว เน้นให้นักศึกษาฝึกฝนปฏิบัติในสถานที่จริงในโรงแรมและองค์กรธุรกิจท่องเที่ยวไม่ต่ำกว่า 400 ชั่วโมง และยังมีโอกาสร่วมโครงการศึกษาและฝึกงานในประเทศออสเตรเลียและประเทศอื่นๆ สาขาวิชาที่เปิดสอน ในมหาวิทยาลัยสยาม สาขาวิชาการ โรงแรมและการท่องเที่ยว สาขาวิชาภาษาอังกฤษสื่อสารธุรกิจ สาขาวิชาภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร จบศิลปศาสตรแล้วไปทำอะไร ไม่ว่าจะเป็งานครู งาน อาจารย์ ที่เน้นทางด้านภาษาโดยเฉพาะ หรือเป็นนักวิชาการทางด้านภาษาด้วยก็ได้เช่นกัน เจ้าหน้าที่สถานทูต ล่าม มัคคุเทศน์ ผู้ประสานงานฝ่ายต่างประเทศ งานสายการบิน งานโรงแรม นักเขียน นักแปล คอลัมนิสต์ กองบรรณาธิการ นักข่าว หรือผู้ประกาศข่าว



ภาพที่ ก.7 ตัวละครคณะวิทยาศาสตร์

ชื่อตัวละครมาร์ค เป็นตัวแทนคณะวิทยาศาสตร์ ในฉากประกอบไปด้วยโต๊ะทดลอง, บีกเกอร์, หลอดทดลอง, หลอดหยดสาร, ขวดปริมาตรทรงกรวย และกล้องจุลทรรศน์

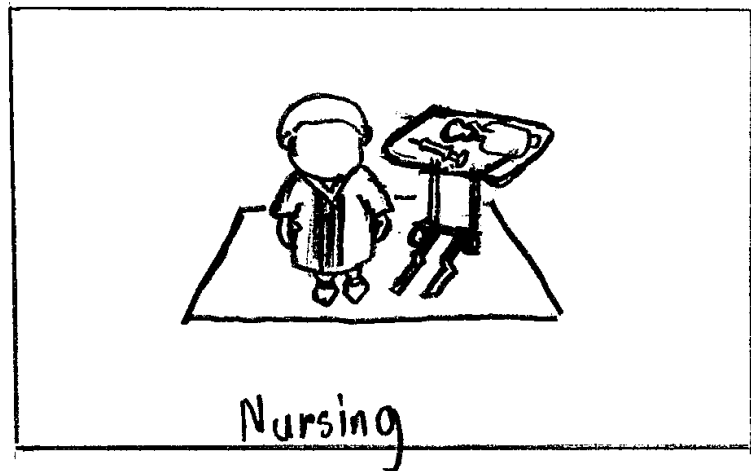
เสียงบรรยาย : คณะวิทยาศาสตร์มุ่งเน้นให้นักศึกษาได้รับความรู้ทางวิทยาศาสตร์ ฝึกคิดสร้างสรรค์งานวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารที่ช่วยระดับคุณภาพชีวิตของมนุษย์ให้ดีและปลอดภัยขึ้น มีหลักสูตรที่ทันสมัยที่มุ่งให้ความรู้ด้านการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ นักศึกษาได้ประสบการณ์จริงจากคิตรีเริ่มพัฒนาโครงการด้านคอมพิวเตอร์ที่เสริมประสิทธิภาพการทำงานในองค์กร สาขาวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยสยาม สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ จบวิทยาศาสตร์แล้วไปทำอะไร นักวิจัยนักวิชาการ อาจารย์งานขายเคมีอาหาร งานในโรงงานผลิตอาหาร (QC/QA/R&D/production) งานด้านเทคนิคหรืองานผู้เชี่ยวชาญระบบคอมพิวเตอร์ ผู้ออกแบบและวิเคราะห์ระบบคอมพิวเตอร์ โปรแกรมเมอร์



ภาพที่ ก.8 ตัวละครคณะเภสัชศาสตร์

ชื่อตัวละครแพนเค้ก เป็นตัวแทนคณะเภสัชศาสตร์ ในฉากประกอบไปด้วยขวดยา และยาเม็ด

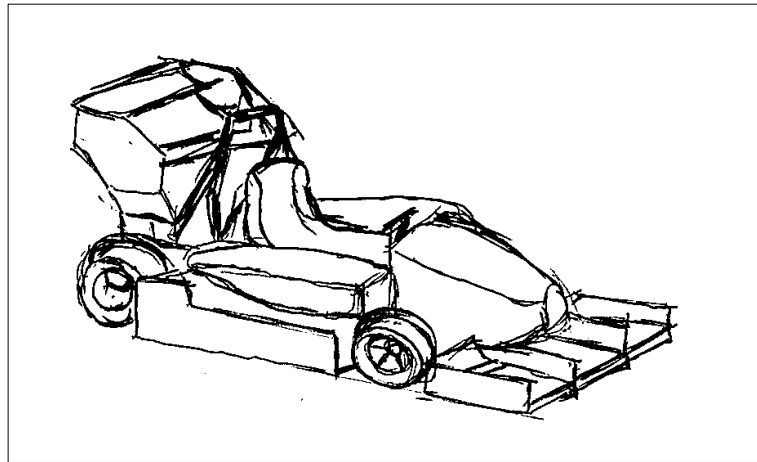
เสียงบรรยาย : การเรียนการสอนของคณะเภสัชศาสตร์ เป็นการเรียนแบบแนวใหม่ คือการเรียนแบบ Patient-Oriented และ Problem Learning เป็นส่วนใหญ่ ซึ่งเป็นการเรียนร่วมกัน แยกเป็นกลุ่มย่อย และมีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในกลุ่มใหญ่ โดยใช้โจทย์สถานการณ์ กรณีศึกษาที่เกิดขึ้นจริง โครงการต่างๆเป็นตัวเปิดประเด็น ให้นักศึกษาทุกคนได้ร่วมกันค้นหาและเรียนรู้ร่วมกัน โดยปัจจุบันคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสยาม ได้มีสัญญาความร่วมมือทางวิชาการในลักษณะต่างๆ กับคณะเภสัชศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล สาขาวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยสยาม เภสัชศาสตร์บัณฑิต (ภ.บ.) สาขาวิชาการบริหารทางเภสัชกรรม จบเภสัชศาสตร์แล้วไปทำอะไร สามารถไปประกอบอาชีพเภสัชกรในสาขาต่างๆ อาทิ เภสัชกรอุตสาหกรรม เภสัชกรการตลาด เภสัชกรชุมชนเภสัชกร โรงพยาบาล เภสัชกรคลินิก เภสัชกรฝ่ายการศึกษา เภสัชกรฝ่ายบริหารงานรัฐ เป็นต้น



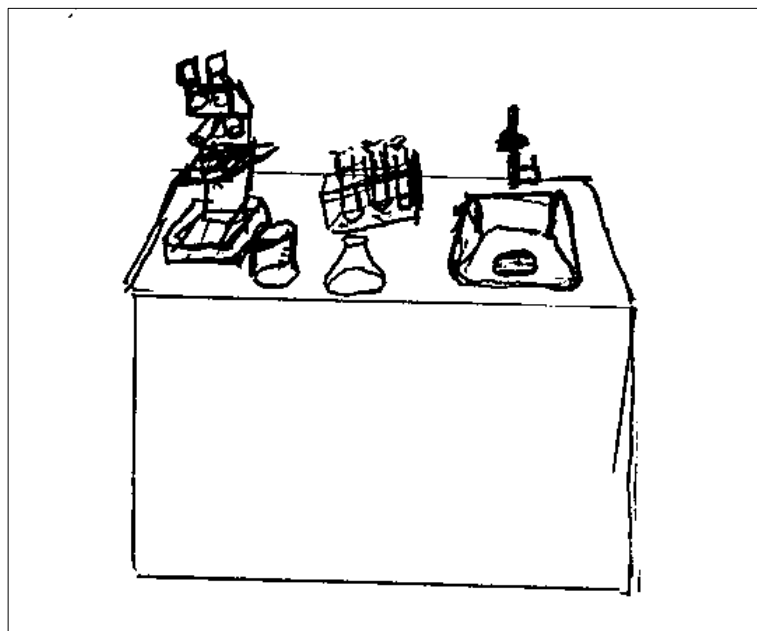
ภาพที่ ก.9 ตัวละครคณะพยาบาลศาสตร์

ชื่อตัวละครแดงกวาง เป็นตัวแทนคณะพยาบาลศาสตร์ ในฉากประกอบไปด้วยโต๊ะแพทย์, เข็มฉีดยา, กรรไกร และเครื่องช่วยหายใจชนิดใช้มือบีบ

เสียงบรรยาย : คณะพยาบาลศาสตร์จัดตั้งขึ้นด้วยความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยสยามกับโรงพยาบาลธนบุรี โคนมีโรงพยาบาลในเครือ 22 แห่งและโรงพยาบาลเอกชนอื่นๆ ดังนั้นนักศึกษาพยาบาลศาสตร์จะได้เรียนในเชิงทฤษฎีทางการพยาบาลและมีโอกาสได้เรียนภาคปฏิบัติที่โรงพยาบาลธนบุรี โรงพยาบาลในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข ซึ่งเพียงพอด้วยบุคลากรทางการพยาบาลและการแพทย์ รวมถึงอุปกรณ์และเครื่องมือที่ทันสมัย นอกจากนี้ผลสำรวจสถานะการทำงานพบว่าบัณฑิตคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยสยามได้งานทำ 100% สาขาวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยสยาม พยาบาลศาสตร์บัณฑิต (พย.บ.) จบพยาบาลศาสตร์แล้วไปทำอะไร เป็นพยาบาลแน่นอน 100%



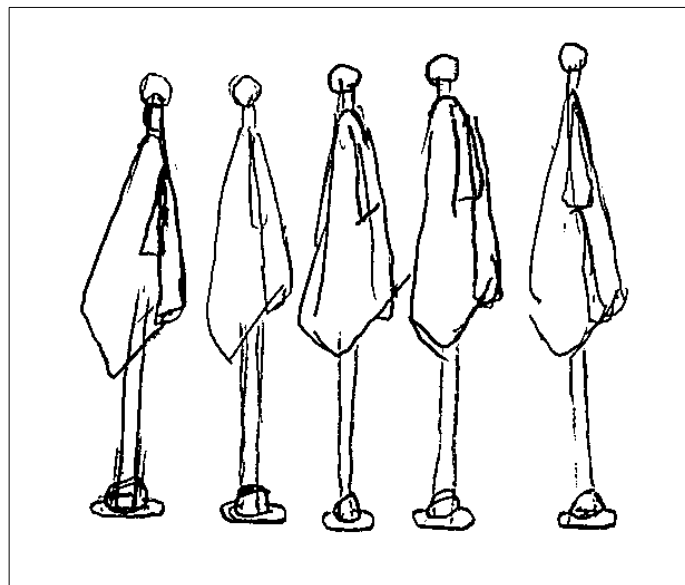
ภาพที่ ก.10 นากคณะวิศวกรรมศาสตร์



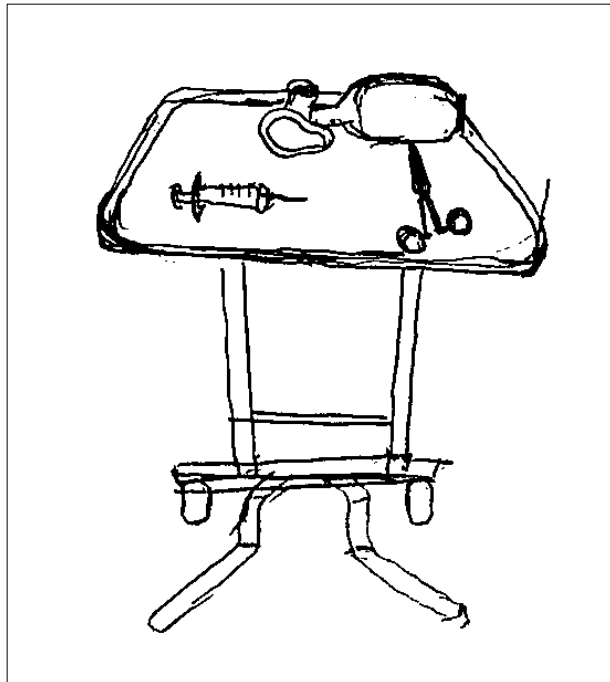
ภาพที่ ก.11 นากคณะวิทยาศาสตร์



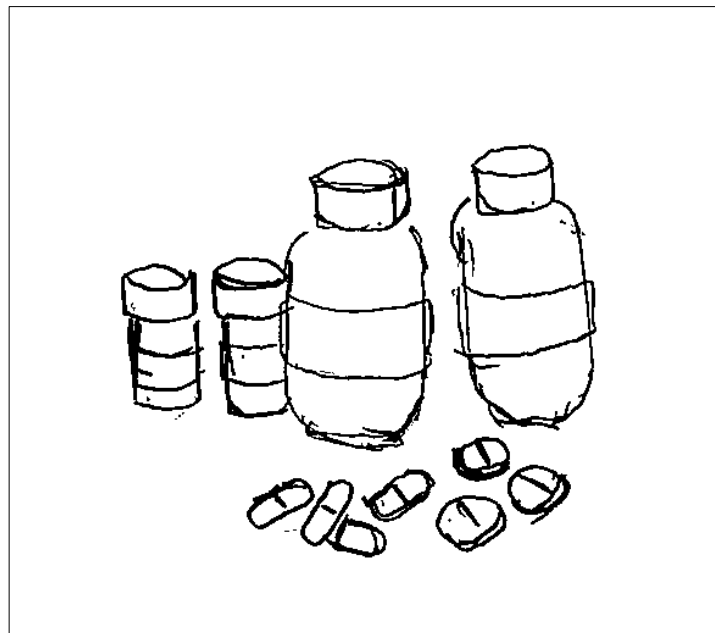
ภาพที่ ก.12 ฉากคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ



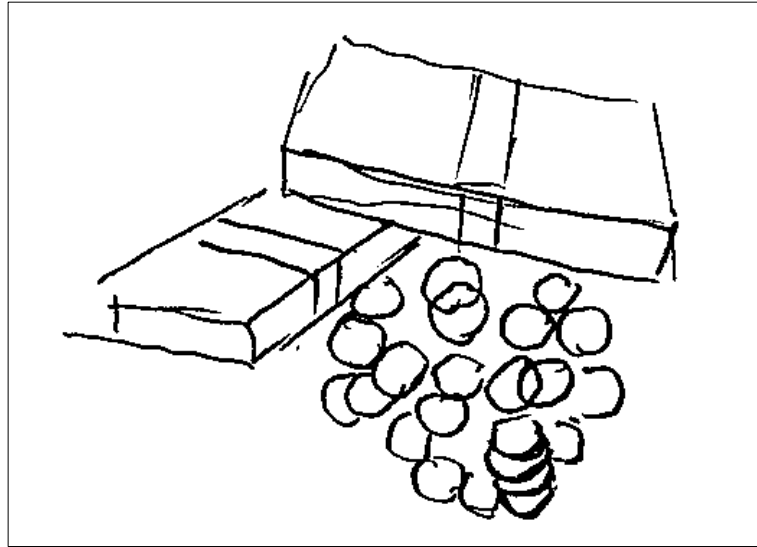
ภาพที่ ก.13 ฉากคณะศิลปศาสตร์



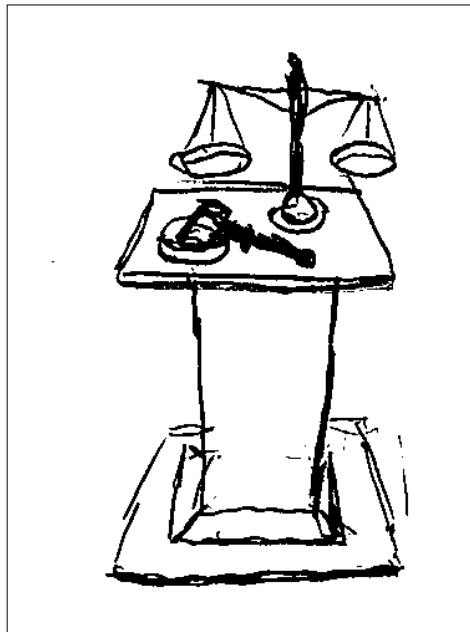
ภาพที่ ก.14 ฉากคณะพยาบาลศาสตร์



ภาพที่ ก.15 ฉากคณะเภสัชศาสตร์



ภาพที่ ก.16 ฉากคณะบริหารธุรกิจ



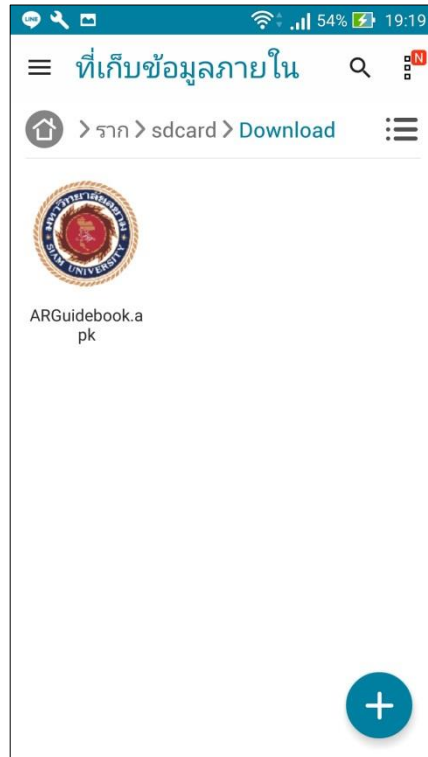
ภาพที่ ก.17 ฉากคณะนิติศาสตร์



ภาพที่ ก.18 ฉากขณะนิเทศศาสตร์

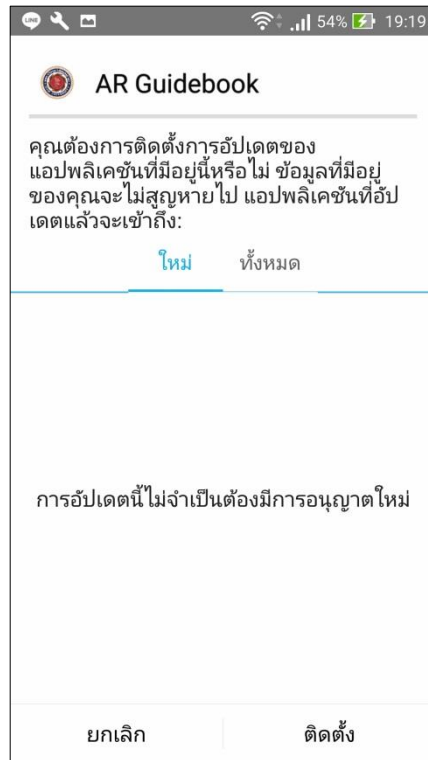
ภาคผนวก ข
คู่มือการติดตั้งโปรแกรม

ติดตั้งแอปพลิเคชัน AR Guidebook



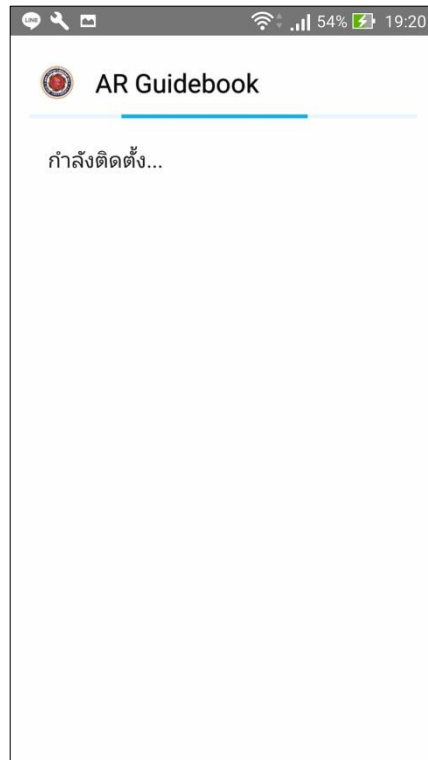
ภาพที่ ข.1 หน้าจอแสดงขั้นตอนการติดตั้ง

หน้าจอติดตั้งโปรแกรมไฟล์ ARGuidebook.apk



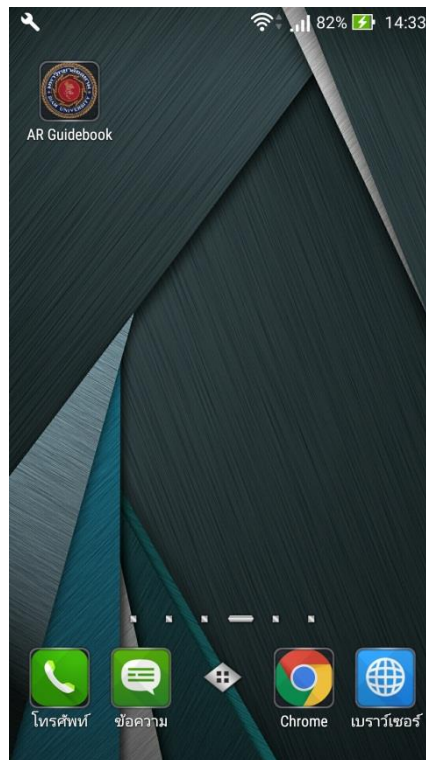
ภาพที่ ข.2 หน้าจอแสดงการติดตั้งแอปพลิเคชัน

หน้าจอติดตั้งโปรแกรมไฟล์ ARGuidebook.apk เลือกเมนูติดตั้ง



ภาพที่ ข.3 หน้าจอแสดงการโหลดข้อมูลการติดตั้งแอปพลิเคชัน

หน้าจอติดตั้งโปรแกรมไฟล์ ARGuidebook.apk รอติดตั้งโปรแกรม



ภาพที่ ข.4 หน้าจอแสดงการติดตั้งแอปพลิเคชันเรียบร้อยแล้ว

หน้าจอติดตั้งโปรแกรมไฟล์ ARGuidebook.apk เสร็จสมบูรณ์