

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1.1 ตราสัญลักษณ์ หน่วยบริหารงานอุทยานการเรียนรู้สิรินธร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี.....	14
1.2 สวนพฤกษศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี.....	16
1.3 อุทยานผีเสื้อเฉลิมพระเกียรติ.....	17
1.4 ห้องไทยศึกษานิทรรศน์และวัฒนธรรมอาเซียน.....	18
1.5 พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีไทยโบราณ.....	19
2.1 นำชมและบรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนป่าเต็งรัง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี.....	20
2.2 บรรยายให้ความรู้แก่ผู้เข้าชมอุทยานผีเสื้อเฉลิมพระเกียรติ ณ ห้องวิดิทัศน์.....	21
2.3 นำชมและบรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับพระยาเถน ณ อาคารไทยศึกษานิทรรศน์ และวัฒนธรรมอาเซียน.....	22
2.4 นำชมและบรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับการคมนาคมทางบก ณ พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยี ไทยโบราณ.....	22
2.5 เป็นผู้ช่วยวิทยากรในการจัดกิจกรรมการจัดสวนขวด.....	23
2.6 เป็นผู้ช่วยวิทยากรในการจัดกิจกรรมการทดลองหาค่าวิตามินซีจากผัก.....	23
2.7 เป็นผู้ช่วยวิทยากรในการจัดกิจกรรมทดลองทำโยเกิร์ต.....	24
2.8 เป็นผู้ช่วยวิทยากรในการจัดกิจกรรมจรวดขวดน้ำ.....	24
2.9 เป็นผู้ช่วยวิทยากรในการจัดกิจกรรมวงจรกิจวีตผีเสื้อ.....	25
2.10 ตัวอย่างโปสเตอร์วงจรกิจวีตผีเสื้อหอนมมะพร้าวธรรมดา.....	25
2.11 ตัวอย่างโปสเตอร์ดอกไม้ในวรรณคดีดอกสายหยุด.....	26
2.12 ตัวอย่างโปสเตอร์ไม้ในวรรณคดีพันธุ์ไม้ที่ใช้ทำสีย้อมผ้า.....	26
2.13 ตัวอย่างโปสเตอร์จังหวัดมีคุณค่ามากกว่าที่คิด.....	27
2.14 ตัวอย่างโปสเตอร์แมลงกับความเชื่อเรื่องมด.....	27
2.15 ตัวอย่าง E-book แมลงกับความเชื่อ.....	28
2.16 ตัวอย่าง E-book วงจรกิจวีตผีเสื้อ.....	28

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
2.17 ตัวอย่าง E-book ความเชื่อเกี่ยวกับแมลง.....	29
3.1 แผนที่ประเทศไทยแสดงที่ตั้งจังหวัดนครราชสีมา.....	36
3.2 ลักษณะภูมิประเทศจังหวัดนครราชสีมา.....	38
3.3 ตัวอย่างการเขียนทัศนียภาพแบบบรรยากาศ (Aerial Perspective).....	59
3.4 ตัวอย่างการเขียนทัศนียภาพแบบเส้น (Linear Perspective).....	60
3.5 สตอรี่บอร์ด พระยากำธรรพาศัยพิทศ (ดิส อินทโสฬส ณ ราชสีมา) ฉากที่ 1-4.....	81
3.6 สตอรี่บอร์ด พระยากำธรรพาศัยพิทศ (ดิส อินทโสฬส ณ ราชสีมา) ฉากที่ 5-8.....	81
3.7 สตอรี่บอร์ด พระยากำธรรพาศัยพิทศ (ดิส อินทโสฬส ณ ราชสีมา) ฉากที่ 9-12.....	82
3.8 สตอรี่บอร์ด พระยากำธรรพาศัยพิทศ (ดิส อินทโสฬส ณ ราชสีมา) ฉากที่ 13-16.....	82
3.9 สตอรี่บอร์ด พระยากำธรรพาศัยพิทศ (ดิส อินทโสฬส ณ ราชสีมา) ฉากที่ 17-21.....	83
3.10 สร้างงานออกแบบ.....	84
3.11 สร้างงานออกแบบโปสเตอร์.....	84
3.12 ค้นหาพื้นหลังเพื่อนำมาเป็นพื้นหลังของโปสเตอร์.....	85
3.13 กัดอัดโฟลด์รูปภาพของเจ้าเมืองเพื่อที่จะใส่ในโปสเตอร์.....	85
3.14 คลิกที่หัวข้อ องค์ประกอบ เพื่อจัดองค์ประกอบของโปสเตอร์ให้สวยงาม.....	86
3.15 โปสเตอร์พระยากำแหงสงคราม (กาจ สิงห์เสนี) ลำดับที่ 1.....	86
3.16 โปสเตอร์พระรังสรรค์สารกิจ (เลื่อน ศรีเพ็ญ) ลำดับที่ 2 และพระยาสุริยเดช (จาบ สุวรรณทัต) ลำดับที่ 3.....	87
3.17 โปสเตอร์พระยาราชยุทธิกร (เลื่อง สนธิรัตน์) ลำดับที่ 4 และพระบรมราชบรรหาร (สวัสดี วิเศษศิริ) ลำดับที่ 5	87
3.18 โปสเตอร์พระไชยณฤนาท (ทองดี) ลำดับที่ 6 และพระเทพราชธานี (โหมด) ลำดับที่ 7.....	88
3.19 โปสเตอร์พระยศสุนทร หรือ พระยาราชเสนา (ศิริ เทพหัสดิน ณ อยุธยา) ลำดับที่ 8 และพระยาศรีสุริยราชวรารักษ์ (จร รัตนบิณฑะ) ลำดับที่ 9.....	88
3.20 โปสเตอร์พันตรีพระยาบรมราชบรรหาร (เย็น ภาระมรทัต) ลำดับที่ 10 และเสวกเอกพระยานครราชสีมา (สัท สิงห์เสนี) ลำดับที่ 11.....	89

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
3.21 โปสเตอร์พระยาพิริยะพิชัย (เทียบ สุวรรณนิน) ลำดับที่ 12 และพระยานายกนรชน วิมลภักดี (เจริญ ปริยานนท์) ลำดับที่ 13.....	89
3.22 โปสเตอร์พระยากำธรรพายัพทิศ (ดิส อินทโสฬส ณ ราชสีมา).....	90
3.23 โปสเตอร์พระยากำธรรพายัพทิศ (ดิส อินทโสฬส ณ ราชสีมา) ด้านการทำงาน.....	90
3.24 โปสเตอร์พระยากำธรรพายัพทิศ (ดิส อินทโสฬส ณ ราชสีมา) ผลงานที่โดดเด่น.....	91
3.25 คลิกคำว่า Add Planner.....	91
3.26 ขนาดห้อง ในแอปพลิเคชัน Room Planner.....	92
3.27 ขนาดห้องที่เราเลือกจะสร้าง.....	92
3.28 คลิกที่ปุ่ม + เพื่อเพิ่มเฟอร์นิเจอร์แต่งห้องต่าง ๆ.....	93
3.29 เฟอร์นิเจอร์ตกแต่งห้อง แบ่งเป็นแต่ละหมวดหมู่.....	93
3.30 คลิกที่ 3D เพื่อเข้าไปดูรูปแบบห้องในโหมด 3D.....	94
3.31 จะปรากฏหน้าต่างต่าง ภายในห้องแบบ 3D.....	94
3.32 แบบแปลนห้อง พระยากำธรรพายัพทิศ (ดิส อินทโสฬส ณ ราชสีมา) ทั้งหมด 4 โชน.....	95
3.33 โชนที่ 1 จัดแสดงนิทรรศการเกี่ยวกับโปสเตอร์เจ้าเมืองจังหวัดนครราชสีมา ลำดับที่ 1-14.....	95
3.34 นิทรรศการเกี่ยวกับโปสเตอร์ผลงานที่โดดเด่นของ พระยากำธรรพายัพทิศ (ดิส อินทโสฬส ณ ราชสีมา) และประวัติความเป็นมาของอนุสาวรีย์ท้าวสุรนารี.....	96
3.35 นิทรรศการเกี่ยวกับสิ่งของเครื่องใช้ของพระยากำธรรพายัพทิศ (ดิส อินทโสฬส ณ ราชสีมา) และเอกสารราชการของท่าน.....	96
3.36 ภาพถ่ายจังหวัดนครราชสีมาในอดีต วิดีทัศน์ประวัติของพระยากำธรรพายัพทิศ (ดิส อินทโสฬส ณ ราชสีมา) และภาพเหตุการณ์สำคัญของจังหวัดนครราชสีมา ตอนที่ท่านยังดำรงตำแหน่งอยู่.....	97
1 ตรวจสอบข้อมูลภูมิผู้เข้าใช้บริการอุทยานการเรียนรู้สิรินธร.....	119
2 ฟังบรรยายในการทำกิจกรรมสวนขวด.....	119
3 กิจกรรมการจัดสวนขวด.....	120

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่		หน้า
4	ภาพผลงานกิจกรรมการจัดสวนขวด.....	120
5	ผลงานการจัดสวนขวด.....	121
6	กิจกรรมวงจรชีวิตผีเสื้อ.....	121
7	ผลงานการทำกิจกรรมวงจรชีวิตผีเสื้อ.....	122
8	การตอบคำถามกิจกรรมวงจรชีวิตผีเสื้อ.....	122
9	กิจกรรมจรวดขวดน้ำ.....	123
10	ผลงานจากกิจกรรมจรวดขวดน้ำ.....	123
11	ผังการบรรยายกิจกรรมทำโยเกิร์ต.....	124
12	ผังการบรรยายกิจกรรมวิตามินซี.....	124
13	ตรวจเลขบัตรประชาชนนักวิ่งสำหรับงานวิ่งมาราธอนลอยฟ้า.....	125
14	Qr codeผลงานการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาและผลงานโครงการสหกิจ.....	125