

บันทึกหลังการจัดการเรียนรู้
รหัสวิชา 2567-20001-1002 รายวิชา การพัฒนาอย่างยั่งยืน
อิเล็กทรอนิกส์ อิเล็กทรอนิกส์/1 2567 (ชอ.2/1)
ครูผู้สอน นางสาวปิยาภรณ์ ไชยรัตน์ จำนวน
วันที่ 7 กรกฎาคม 2568 สัปดาห์ที่ 8 จำนวน 17 คน ขาดเรียน 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยที่ 1 แนวคิดศาสตร์พระราชาเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

ความหมายและความสำคัญของแนวคิดศาสตร์พระราชา

ศาสตร์พระราชาสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน

หลักการทรงงานของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ ๙

โครงการพัฒนาอยุ่ดั่งหรือดอยดั่งโมเดล : แนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืนของโลกในศตวรรษที่ ๒๑

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายอภิรักษ์ บุญเนื่อง (ขาดเรียน) , นายสปราย กะชิด (ขาดเรียน) , นายปัญญาพล สุวรรณวร (ขาดเรียน) , นายกฤษกร แนน
ใส (ขาดเรียน) , นายต้นตกร กุลศิริศรีตระกูล (ขาดเรียน) , นายพิรภัทร์ คนงานดี (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : หน่วยที่ 1 แนวคิดศาสตร์พระราชาเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

วันที่ 7 กรกฎาคม 2568 สัปดาห์ที่ 8 จำนวน 17 คน ขาดเรียน 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยที่ 1 แนวคิดศาสตร์พระราชาเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

ความหมายและความสำคัญของแนวคิดศาสตร์พระราชา

ศาสตร์พระราชาสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน

หลักการทรงงานของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ ๙

โครงการพัฒนาอยุ่ดั่งหรือดอยดั่งโมเดล : แนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืนของโลกในศตวรรษที่ ๒๑

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายอภิรักษ์ บุญเนื่อง (ขาดเรียน) , นายสปราย กะซิด (ขาดเรียน) , นายปัญญาพล สุวรรณวร (ขาดเรียน) , นายกฤษกร แนม
ใส (ขาดเรียน) , นายต้นติกร กุลศิริศรีตระกูล (ขาดเรียน) , นายพิรภัทร์ คงงานดี (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : หน่วยที่ 1 แนวคิดศาสตร์พระราชาเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

วันที่ 8 กรกฎาคม 2568 สัปดาห์ที่ 8 จำนวน 17 คน ขาดเรียน 2 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยที่ 2 ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

จุดเริ่มต้นแนวคิดปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

ความหมายของเศรษฐกิจพอเพียง

หลักการของปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

ระดับของเศรษฐกิจพอเพียง

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายอภิรักษ์ บุญเนื่อง (ขาดเรียน) , นายอรรถพล จอมศรี (ขาดเรียน) , นายจักรพงษ์ ปลอดโปร่ง (ขาดเรียน) , นายปัญญา
พล สุวรรณวร (ขาดเรียน) , นายกฤษกร แนมใส (ขาดเรียน) , นายกุลพัทธ์ ทองสุข (ขาดเรียน) , นายณรงค์สรณ์ ช่วยชั้น
(ขาดเรียน) , นายต้นติกร กุลศิริศรีตระกูล (ขาดเรียน) , นายเอกเงินควิษ กองเงิน (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : หน่วยที่ 2 ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

วันที่ 8 กรกฎาคม 2568 สัปดาห์ที่ 8 จำนวน 17 คน ขาดเรียน 2 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยที่ 2 ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

จุดเริ่มต้นแนวคิดปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

ความหมายของเศรษฐกิจพอเพียง

หลักการของปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

ระดับของเศรษฐกิจพอเพียง

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายอภิรักษ์ บุญเนื่อง (ขาดเรียน) , นายจักรพงษ์ ปลอดโปร่ง (ขาดเรียน) , นายปัญญพล สุวรรณวร (ขาดเรียน) , นายกฤษฎกร แนนไส (ขาดเรียน) , นายกุลพัทธ์ ทองสุข (ขาดเรียน) , นายณรงค์สรณ์ ช่วยชั้น (ขาดเรียน) , นายตันติกร กุลศิริศิริตระกูล (ขาดเรียน) , นายเอกเงินควิช กองเงิน (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : หน่วยที่ 2 ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

วันที่ 9 กรกฎาคม 2568 สัปดาห์ที่ 8 จำนวน 17 คน ขาดเรียน 2 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยที่ 3 โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ความเป็นมาของโครงการอันเนื่องมาจาก พระราชดำริ

ประเภทของโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์

2. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายรัชต พันซั้ง (ขาดเรียน) , นายสุพิศ์ เกื้อนไพร (ขาดเรียน) , นางสาวตะวันฉาย กลัดแสง (ขาดเรียน) , นางสาววันวิสา
สุจิตร์จุล (ขาดเรียน) , นายเอกเงินควิช กองเงิน (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : หน่วยที่ 3 โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

วันที่ 9 กรกฎาคม 2568 สัปดาห์ที่ 8 จำนวน 17 คน ขาดเรียน 2 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยที่ 3 โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ความเป็นมาของโครงการอันเนื่องมาจาก พระราชดำริ

ประเภทของโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายรัชต พันซั้ง (ขาดเรียน) , นายสุพิศ์ เกื้อนไพร (ขาดเรียน) , นางสาวตะวันฉาย กลัดแสง (ขาดเรียน) , นางสาววันวิสา
สุจิตร์จุล (ขาดเรียน) , นายเอกเงินควิช กองเงิน (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : หน่วยที่ 3 โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

วันที่ 10 กรกฎาคม 2568 สัปดาห์ที่ 8 จำนวน 17 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

วันหยุด

วันที่ 10 กรกฎาคม 2568 สัปดาห์ที่ 8 จำนวน 17 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

วันหยุด

วันที่ 11 กรกฎาคม 2568 สัปดาห์ที่ 8 จำนวน 17 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

วันหยุด

วันที่ 11 กรกฎาคม 2568 สัปดาห์ที่ 8 จำนวน 17 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

วันหยุด

วันที่ 14 กรกฎาคม 2568 สัปดาห์ที่ 9 จำนวน 17 คน ขาดเรียน 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยที่ 4 โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ การพัฒนาอาชีพ

เพื่อขจัดปัญหาความยากจน ลดความเหลื่อมล้ำในสังคม

พันธุ์ปลาทะเลน้ำจืด พันธุ์พืชพระราชทาน โคมนพระราชทาน โครงการหลวง มูลนิธิพระดาบส

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์

2. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายรามศ - (ขาดเรียน) , นายสุพิศ์ เอื้อนไพร (ขาดเรียน) , นายปัญจพล สุวรรณวร (ขาดเรียน) , นายกฤษกร แนมใส (ขาดเรียน) , นายตันติกร กุลศิริศิริตระกูล (ขาดเรียน) , นายภัทรดนัย ต๊ะเขียว (ขาดเรียน) , นายเอกเงินควิษ กองเงิน (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : หน่วยที่ 4 โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

วันที่ 14 กรกฎาคม 2568 สัปดาห์ที่ 9 จำนวน 17 คน ขาดเรียน 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยที่ 5 โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ การร่วมปกป้องรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสภาพภูมิอากาศ
หญ้าแฝก ฝนหลวง การปลูกป่าทดแทน โครงการประตุน้ำคลองลัดโพธิ์ แก้มลิง โครงการศึกษาวิจัยและพัฒนา
สิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ย กังหันน้ำชัยพัฒนา มูลนิธิอุทกพัฒน์ แก้มลิง การแก้ปัญหาดินเค็ม อ่างเก็บน้ำเขาเต่า

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายรามศ - (ขาดเรียน) , นายปัญจพล สุวรรณวร (ขาดเรียน) , นายตันติกร กุลศิริศิริตระกูล (ขาดเรียน) , นายภัทรดนัย ต๊ะเขียว (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : หน่วยที่ 5 โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

วันที่ 14 กรกฎาคม 2568 สัปดาห์ที่ 9 จำนวน 17 คน ขาดเรียน 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยที่ 5 โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ การร่วมปกป้องรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสภาพภูมิอากาศ
หญ้าแฝก ฝนหลวง การปลูกป่าทดแทน โครงการประตูลอยน้ำคลองลัดโพธิ์ แก้มลิง โครงการศึกษาวิจัยและพัฒนา
สิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ย กังหันน้ำชัยพัฒนา มูลนิธิอุทกพัฒน์ แก่งลัดดิน การแก้ปัญหาดินเค็ม อ่างเก็บน้ำเขาเต่า

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายรามศ - (ขาดเรียน) , นายสุพิศ เกื้อนไพร (ขาดเรียน) , นายปัญจพล สุวรรณวร (ขาดเรียน) , นายต้นติกร กุลศิริศรี
ตระกูล (ขาดเรียน) , นายภัทรณัย ต๊ะเขียว (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : หน่วยที่ 5 โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

วันที่ 15 กรกฎาคม 2568 สัปดาห์ที่ 9 จำนวน 17 คน ขาดเรียน 2 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยที่ 6 โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ การพัฒนาท้องถิ่น ชุมชน และสังคม เพื่อคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน
ความเป็นมาของศูนย์ศึกษาการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อนอันเนื่องมาจาก พระราชดำริ จังหวัดฉะเชิงเทรา

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยทรายอันเนื่องมาจาก พระราชดำริ จังหวัดเพชรบุรี

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดจันทบุรี

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาภูพานอันเนื่องมาจาก พระราชดำริ จังหวัดสกลนคร

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจาก พระราชดำริ จังหวัดเชียงใหม่

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิภพทองอันเนื่องมาจาก พระราชดำริ จังหวัดนราธิวาส

ศูนย์สาธิตสหกรณ์โครงการหุบกะพง

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายจักรพงษ์ ปลอดโปร่ง (ขาดเรียน) , นายปัญญาพล สุวรรณวร (ขาดเรียน) , นายกุลพัทธ์ ทองสุข (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : หน่วยที่ 6 โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

วันที่ 15 กรกฎาคม 2568 สัปดาห์ที่ 9 จำนวน 17 คน ขาดเรียน 2 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยที่ 7 แนวคิดและเป้าหมาย การพัฒนาที่ยั่งยืน ๕ มิติ

ความหมายของการพัฒนาอย่างยั่งยืน

หลักการสำคัญของการพัฒนาอย่างยั่งยืน

แนวคิดของการพัฒนาอย่างยั่งยืน

เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนของสหประชาชาติ

แนวคิดและเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน ๕ มิติ

การพัฒนาอย่างยั่งยืนของประเทศไทย

ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงกับเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายจักรพงษ์ ปลอดโปร่ง (ขาดเรียน) , นายปัญญาพล สุวรรณวร (ขาดเรียน) , นายกุลพัทธ์ ทองสุข (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : หน่วยที่ 7 แนวคิดและเป้าหมาย การพัฒนาที่ยั่งยืน ๕ มิติ

วันที่ 15 กรกฎาคม 2568 สัปดาห์ที่ 9 จำนวน 17 คน ขาดเรียน 2 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยที่ 8 การปรับตัวเข้ากับการเปลี่ยนแปลง ตามกระแสโลกาภิวัตน์

ความหมายของโลกาภิวัตน์

โลกาภิวัตน์

ระเบียบโลกใหม่ **New World Order**

แนวทางการปรับตัวให้เข้ากับกระแสโลกาภิวัตน์ : โมเดล **BCG**

ทักษะที่จำเป็นในการเรียนรู้ในศตวรรษที่ ๒๑ : **3Rs x 8Cs**

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายสุพิศ เดือนไพร (ขาดเรียน) , นายจักรพงษ์ ปลอดโปร่ง (ขาดเรียน) , นายปัญญาพล สุวรรณวร (ขาดเรียน) , นาย
กุลพัทธ์ ทองสุข (ขาดเรียน) , นายพิรภัทร์ คงงานดี (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : หน่วยที่ 8 การปรับตัวเข้ากับการเปลี่ยนแปลง ตามกระแสโลกาภิวัตน์

วันที่ 16 กรกฎาคม 2568 สัปดาห์ที่ 9 จำนวน 17 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยที่ 8 การปรับตัวเข้ากับการเปลี่ยนแปลง ตามกระแสโลกาภิวัตน์

ความหมายของโลกาภิวัตน์

โลกาภิวัตน์

ระเบียบโลกใหม่ **New World Order**

แนวทางการปรับตัวให้เข้ากับกระแสโลกาภิวัตน์ : โมเดล **BCG**

ทักษะที่จำเป็นในการเรียนรู้ในศตวรรษที่ ๒๑ : **3Rs x 8Cs**

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายสปราย กะชิด (ขาดเรียน) , นายกฤษกร แนนไส (ขาดเรียน) , นายกุลพัทธ์ ทองสุข (ขาดเรียน) , นายจักรพันธ์ ตั้ง
ธรรม (ขาดเรียน) , นายตันติกร กุลศิริศรีตระกูล (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : หน่วยที่ 8 การปรับตัวเข้ากับการเปลี่ยนแปลง ตามกระแสโลกาภิวัตน์

วันที่ 16 กรกฎาคม 2568 สัปดาห์ที่ 9 จำนวน 17 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

สอบปลายภาค

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายสปราย กะชิด (ขาดเรียน) , นายจักรพันธ์ ตั้งธรรม (ขาดเรียน) , นายตันติกร กุลศิริศรีตระกูล (ขาดเรียน) ,

ลงชื่อ.....ครูผู้สอน

(นางสาวปิยาภรณ์ ไชยรัตน์)

29 สิงหาคม 2568

ลงชื่อ.....หัวหน้าแผนก

(.....)

.....

.....นายรองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายประพจน์ พุทธชนะ)

.....

.....นายผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิค บางสะพาน

(นายนิมิตร ศรีชัย)

.....