

รายงานการรับคณะนักเรียนสาขาวิชาการบัญชี วิทยาลัยอาชีวศึกษาแม่สาย
ณ ศูนย์ผลิตและจำหน่ายงานมือ โครงการพัฒนาद्यตุง (พื้นที่ทรงงาน)

อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ.เชียงราย

วันจันทร์ที่ 11 พฤศจิกายน 2562

1. ข้อมูลคณะ

ที่มาและ ความสำคัญ	หนังสือจากวิทยาลัยอาชีวศึกษาแม่สาย เรียนถึงผู้จัดการศูนย์ผลิตและจำหน่ายงานมือ
วัตถุประสงค์	1. เพื่อให้นักเรียนได้เรียนรู้นอกห้องเรียน ได้ทัศนศึกษาดูงานศูนย์ผลิตและจำหน่ายงานมือ ของโครงการพัฒนาद्यตุงฯ 2. เพื่อให้นักเรียนได้เรียนรู้กระบวนการผลิต และจำหน่ายสินค้า ของโครงการพัฒนาद्यตุงฯ
ระดับเนื้อหา	ระดับความสำคัญ 1 คะแนน (ไม่ได้มีความเกี่ยวเนื่องกันโดยตรงกับมูลนิธิฯ) ระดับเนื้อหา 2 คะแนน (ศูนย์ผลิตจำหน่ายงานมือ) คะแนนรวม 3 คะแนน
องค์ประกอบ	- นำมาโดยครูสุภาพร พันภาค พร้อมคุณครูแผนกบัญชี 2 คน และนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาวิชาการบัญชี ชั้นปีที่ 1/1 จำนวน 42 คน รวมทั้งสิ้น 45 คน - ผู้ประสานงาน นางสาวศรีสุตา อินทจักร (ครูดา)
เจ้าหน้าที่รับ คณะ	- ผู้บรรยายประจำจุดดูงาน : นางคำ คำคำจริง นางสาวชูศรี โก้วละ และนางสาวเสาร์ นานแสง - ผู้ประสานงานคณะหลัก นายถวิล คำเสาร์ - ผู้ร่วมรับคณะ นางสาวจรรยา เดชพัฒนากิจ
แหล่ง สนับสนุน งบประมาณ	รหัสงาน 916-263-101 จัดหลักสูตรศึกษาดูงานเพื่อเผยแพร่องค์ความรู้ด้านการพัฒนาตามตำราแม่ฟ้าหลวง

2. กำหนดการคณะ

วันที่/เวลา	กำหนดการ
วันจันทร์ที่ 11 พฤศจิกายน 2562	
08:30-09.00 น.	เดินทางออกจากวิทยาลัยอาชีวแม่สาย ไปยังศูนย์ผลิตและจำหน่ายงานมือ โครงการพัฒนาออยตุง (พื้นที่ทรงงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ.เชียงราย
09:00-11:00 น.	ศึกษาดูงานศูนย์ผลิตและจำหน่ายงานมือ "ครั้งแรกก่อตั้งขึ้นมาเพื่อเป็นศูนย์ฝึกอาชีพด้านหัตถกรรม เป็นพัฒนาขึ้นกลางน้ำ โดยการสร้างงานสร้างอาชีพ เพื่อให้ชาวบ้านมีรายได้ที่มั่นคง พอเพียง โดยการต่อยอดจากภูมิปัญญาเดิมของชาวบ้าน และเสริมในสิ่งที่ขาด โดยการให้วัตถุดิบที่มีคุณภาพ อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานเหมาะสมกับการทำงาน ตรวจสอบคุณภาพทุกขั้นตอน สำคัญคือผลิตภัณฑ์ต้องออกแบบตามที่ลูกค้าหรือตลาดต้องการ และชาวบ้านเองจะได้เรียนรู้การทำงานจากการปฏิบัติจริงด้วยตัวเอง เป็นการพัฒนาทักษะความชำนาญเพิ่มขึ้นไปอีกด้วย ซึ่งประกอบไปด้วยโรงงานทอผ้า เย็บผ้า โรงงานกระดาษสา โรงแก้วกาแฟ โรงงานเซรามิก"
11:00-12:00 น.	ออกเดินทางจากศูนย์ผลิตและจำหน่ายงานมือ ไปยังเขื่อนลพพลาซาเชียงราย โดยสวัสดิภาพ

3. ประเด็นการศึกษาดูงานของคณะ

➤ ประเด็นถาม-ตอบ ศึกษาดูงานศูนย์ผลิตและจำหน่ายงานมือ

โรงงานแก้วกาแฟ

Q: มีโรงงานแก้วกาแฟ ที่โรงงาน

A: มีโรงงานเดียว คือที่นี่

Q: คนที่ทำงานที่นี่ต้องเป็นคนในพื้นที่เท่านั้นหรือมีคนนอกพื้นที่ด้วย

A: ส่วนใหญ่เป็นคนในพื้นที่เป็นหลัก โดยปกติการรับสมัครงานจะพิจารณาคนในพื้นที่ก่อน

ศูนย์การจัดการสิ่งแวดล้อม

Q: น้ำเสียที่มำบำบัดเอามาจากไหน แล้วบำบัดเสร็จแล้วเอาไปไหนต่อ

A: น้ำเสียจากโรงงานย้อมสีผ้า โรงงานกระดาษสา มำบำบัดโดยใช้หลักธรรมชาติช่วยธรรมชาติ พอถึงบ่อสุดท้ายก็จะถูกสูบไปรดน้ำต้นไม้สองข้างทางในพื้นที่โรงงาน โดยใช้ระบบน้ำหยด

Q: ทำไมต้องเลี้ยงแพะ และทำไมบ่อบำบัดบ่อสุดท้ายต้องเลี้ยงปลาด้วย แล้วปลากินได้ไหม

A: เลี้ยงแพะไว้ช่วยตัดหญ้า เครื่องตัดหญ้าธรรมชาติ และบ่อที่เลี้ยงปลาเป็นตัวชี้วัดคุณภาพที่บ่อบำบัด ถ้าปลาอยู่ได้ไม่ตาย แสดงว่าน้ำผ่านเกณฑ์ สามารถเอาไปใช้ได้ ส่วนปลายังไม่มีได้ทดลองกิน แต่คาดว่าจะกินได้

โรงงานทอผ้า

Q: ทอผ้าทำยากไหม

A: ทำยาก

Q: ผ้าทอที่ทำเสร็จแล้ว เอาไปขายที่ไหน

A: มีขายเป็นออเดอร์ของอีเกีย และมีขายในร้านดอยตุง

โรงงานกระดาษสา

Q: กระดาษสาทำจากอะไร

A: ทำจากปอสา (เปลือกต้นปอสา)

Q: กระดาษสาไทย กับกระดาษสาญี่ปุ่น ต่างกันอย่างไร

A: ต่างกันที่เทคนิคการซ้อน ถ้าแบบไทยจะต้องตากแดด เอามาเพิ่มมูลค่าไม่ได้เยอะ แต่ถ้าเป็นแบบญี่ปุ่นจะซ้อนได้หลายขนาดตั้งแต่ 20-120 แกรม แล้วมาตากเตาตากและเอาไปเพิ่มมูลค่าได้เยอะกว่า

➤ สรุปการศึกษาดูงานของคณะ

➤ ได้เรียนรู้อะไรในการทัศนศึกษาดูงานในครั้งนี้

- เรียนรู้การใช้วัสดุอย่างคุ้มค่า
- เรียนรู้การสร้างอาชีพที่สามารถนำไปต่อยอดในชีวิตได้ และการนำสิ่งแวดล้อมมาต่อยอดเพิ่มมูลค่าได้
- เรียนรู้วิธีการหรือกระบวนการทำงานในชีวิตจริง ได้ประสบการณ์จากคนที่ทำงานมาก่อน ได้แนวคิดทางการตลาด
- ได้เรียนรู้เกี่ยวกับการประกอบอาชีพต่างๆ และการเสริมสร้างอาชีพให้กับชาวบ้านหลายๆคน และได้ความรู้จากการทำงานต่างๆ ในวิธีการทำงานที่มีความเอาใจใส่ทุกๆขั้นตอน
- ได้เรียนรู้ถึงวิธีการทำกระดาษสา และยังได้เห็นถึงประโยชน์จากธรรมชาติมันมีมากมาย
- ได้เรียนรู้การใช้สิ่งของให้เกิดประโยชน์ และเห็นถึงคุณค่าของทรัพยากร ที่นำมาใช้ได้
- ได้เรียนรู้การคัดแยกขยะ วัสดุที่เหลือให้คุ้มค่า และการทำงานอย่างเป็นระบบ
- ได้เรียนรู้เกี่ยวกับวิธีการผลิตสินค้าต่างๆ ที่เราใช้ในชีวิตประจำวัน ความยากง่ายของกระบวนการผลิตสินค้า เราจึงต้องเห็นคุณค่า รักษาสิ่งของให้มากขึ้น เราควรใช้ทรัพยากรอย่างประหยัด เห็นคุณค่าของสิ่งของที่ใช้
- ได้ความรู้เรื่องสิ่งแวดล้อม ทอผ้า การทำงานกระดาษสาไทย
- ได้เห็นวิธีการทอผ้า ที่ทอผ้า ได้รู้ว่ามันทำยากมาก
- ได้เรียนรู้เกี่ยวกับการดำเนินงานต่างๆ วิธีทำต่างๆ เช่น ขั้นตอนการทำกระดาษสา เป็นสิ่งที่ไม่เคยเรียนรู้หรือศึกษามาก่อน ได้ทั้งเรียนรู้เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม
- ได้เรียนรู้ว่าเราสามารถปรับปรุง เปลี่ยนแปลงความรู้ความคิดให้สินค้ามีคุณภาพ มีความโดดเด่นได้ และสามารถพัฒนาฝีมือได้ตลอดเวลา
- การใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและเป็นประโยชน์มากที่สุด



- การหาความรู้/การเรียนรู้จากผู้อื่นแล้วนำมาพัฒนาต่อให้เกิดประโยชน์สร้างรายได้
- ได้เรียนรู้ความเป็นมาของดอยตุง การทอผ้า การทำกระดาษสา และการบำบัดน้ำเสีย
- ดอยตุงเป็นสถานที่ให้ความรู้ที่มากมาย และเป็นแหล่งฝึกสอนให้ชาวบ้านมีรายได้ มีงานเสริม
- การนำกากกาแฟที่ใช้แล้วมาย้อมผ้า เพื่อให้ได้สีจากธรรมชาติ
- ได้เรียนรู้ประวัติของดอยตุง/คนอยู่กับธรรมชาติ/การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม/การนำภูมิปัญญาท้องถิ่นมาใช้
- ได้รับความรู้ทางด้านอาชีพทุกอาชีพ ซึ่งได้เป็นคุณค่าของคุณภาพชีวิตที่ดีของทุกเพศ ทุกวัย ที่มีการทำ และได้เรียนรู้การใช้ทรัพยากรธรรมชาติ พร้อมทั้งแนวทางแก้ไขที่ดี และเกิดประโยชน์สูงสุด
- ได้เรียนรู้กระบวนการทำงานของโครงการฯ การใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า การทอผ้าอย่างประณีต และการทำกระดาษสาที่ไม่ได้ทำง่าย ๆ

➤ สิ่งที่นำไปปรับใช้

- การแยกขยะ นำสิ่งที่ใช้ไปแล้วกลับมาใช้ใหม่
- เก็บความรู้ไปไว้ใช้ในอนาคต เก็บประสบการณ์ไปปฏิบัติ
- ในการทำงานในอนาคตสามารถนำไปปรับใช้ในหลายๆด้านที่อาจสนใจ และไม่สนใจ
- หุ้จะนำความรู้เรื่องสิ่งแวดล้อม ไปใช้ในชีวิิตประจำวัน เช่น การคัดแยกขยะบ้าน
- อยากให้โรงงานแจกของที่ระลึก
- อยากให้มีรถส่งนักเรียน เพื่อเป็นการประหยัดเวลา และสะดวกด้วย
- การใช้ชีวิิตอย่างคุ้ม และรู้จักพัฒนาตนเองเรื่อยๆ

➤ ข้อเสนอแนะ

- อยากให้จัดกิจกรรมให้นักเรียนหรือผู้ที่มาเรียนรู้ ได้ทำร่วมกันเพื่อสร้างความสามัคคีในกลุ่ม
- น้ำ จากการบีบกระดาษสามันล้น ควรทำอะไรมารองรับน้ำที่บีบออกจากกระดาษ เช่นเอาท่อน้ำมาวางให้ไหลไปอย่างเป็นระเบียบ เพื่อจะไม่เกิดอันตรายในการทำงานของลุงๆป้าๆ
- พื้นที่มีขนาดกว้างมาก อยากให้มีรถกลาง
- เป็นโครงการที่ดีมาก อยากให้โรงเรียนอื่นมาศึกษามาก

4. ภาคผนวก

ภาพการศึกษาดูงานของคณะ



ฟังบรรยายข้อมูลโรงงานคั่วกาแฟ และการจัดการงานด้านสิ่งแวดล้อม โดยนายถวิล คำเสาร์



ฟังบรรยายข้อมูลโรงงานกระดาษสา
โดยนางสาวเสาร์ หนานแสง



ฟังบรรยายข้อมูลโรงงานทอผ้า
โดยนางคำ ต้าคำจริง



สรุปกิจกรรมการทัศนศึกษาดูงานศูนย์ผลิตและจำหน่ายงานมือ

