

[illegible]

แผนการจัดฝึกอบรมโครงการพัฒนาศักยภาพกลุ่มเป้าหมายในการผลิต การบริการและการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ปีงบประมาณ 2562

หลักสูตร	วันที่จัด	สถานที่จัด	เป้าหมาย (คน)	สถานที่ศึกษาดูงาน	วันที่ปิด รับสมัคร
1. ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม: ไปให้ไกลกว่าไทยแลนด์ 4.0	20 – 22 พฤศจิกายน 2561	โรงแรมอมารี ดอนเมือง แอร์พอร์ต กรุงเทพฯ	200	1.จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2. ดัน แลนด์ บริษัท อิชิตัน กรุ๊ป จำกัด มหาชน 3. KokoBoard ผลิตภัณฑ์ทดแทนไม้จาก วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร 4.บริษัท เฌวิน โซลิเจนเตอร์ จำกัด จ.ปทุมธานี	13 พ.ย. 61
2. นวัตกรรมผลิตภัณฑ์เพื่ออนาคตที่ยั่งยืน	18 – 20 ธันวาคม 2561	โรงแรมเวียงอินทร์เชียงราย จังหวัดเชียงราย	200	1. โครงการพัฒนาอยุ่สูง (พื้นที่ทรงงาน) 2. ศูนย์พัฒนาพันธุ์พืชจักรพันธ์เพ็ญศิริ 3. ศูนย์เรียนรู้ชุมชนบ้านโป่งศรีนคร 4. ศูนย์เรียนรู้การลดผลกระทบจากสิ่งแวดล้อม	11 ธ.ค.61
3. การกิจเพื่อสิ่งแวดล้อมในยุคไทยแลนด์ 4.0	9 – 10 มกราคม 2562	โรงแรมดวงตะวัน เชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่	80	องค์การบริหารส่วนตำบลคอนแก้ว	2 ม.ค. 62
4. ยกระดับการจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อ อนาคตที่ยั่งยืน	27 – 28 กุมภาพันธ์ 2562	โรงแรมแคนทารี จังหวัดนครราชสีมา	80	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	20 ก.พ. 62
5. ผลิตภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อมของไร้ค่า สู่สินค้าพรีเมียม	27 – 28 มีนาคม 2562	โรงแรมสามพราน ริเวอร์ไซด์ จังหวัดนครปฐม	80	1.มหาวิทยาลัยมหิดล 2. บริษัท นิเวอร์แซล ไบโอ แพ็ค จำกัด	20 มี.ค. 62
6. ผลิตภัณฑ์เปลี่ยนโลก : เศรษฐกิจ เศรษฐกิจ	15 – 16 พฤษภาคม 2562	โรงแรมเซ็นทาราหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา	80	ศูนย์นวัตกรรมสร้างสรรค์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	8 พ.ค. 62
7. กิน อยู่ รู้ คิด เปลี่ยนวิถีชีวิตเพื่อ สิ่งแวดล้อม	26 – 27 มิถุนายน 2562	ชลพฤกษ์ รีสอร์ท จังหวัดนครนายก	80	1.“ธารงฟาร์ม” เกษตรรุ่นใหม่ หัวใจสีเขียว 2.ศูนย์ภูมิรักษ์ธรรมชาติ	19 มิ.ย. 62

สอบถามข้อมูลโทร 062-598-4333 , 02-577-7086 , 02-577-4182-9 ต่อ 3618

หมายเหตุ สถานที่ศึกษาดูงานอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

[illegible]

แบบตอบรับการฝึกอบรม

หลักสูตร.....

หน่วยงาน.....

ที่อยู่.....

โทรศัพท์.....

โทรสาร.....

๑.เลขที่บัตรประชาชน

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(นาย/นาง/นางสาว).....

ตำแหน่ง.....

บ้านเลขที่..... หมู่..... ซอย..... ถนน.....

แขวง/ตำบล..... เขต/อำเภอ..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์..... โทรศัพท์มือถือ..... โทรสาร.....

e-mail.....

วุฒิการศึกษา.....

รับประทานอาหาร ☐ ทวีป ☐ มุสลิม ☐ มังสวิรัติ

ข้อมูลการเข้าพัก

- ☐ ไม่ประสงค์เข้าพัก
- ☐ พักคู่ (ผู้จัดรับผิดชอบค่าที่พักเฉพาะวันที่จัดฝึกอบรม)
- ☐ พักเดี่ยว (เบิกจ่ายจากต้นสังกัดเต็มจำนวน)

****แบบตอบรับการฝึกอบรมนี้ถือเป็นการยืนยันเข้ารับการฝึกอบรม กรณีที่ท่านประสงค์จะยกเลิกการฝึกอบรม ขอได้โปรดแจ้งยกเลิกก่อนการฝึกอบรมไม่น้อยกว่า ๗ วัน และกองพัฒนา ขอสงวนสิทธิ์ในการปิดรับสมัคร กรณีที่มีผู้สมัครครบจำนวนที่กำหนดแล้ว ซึ่งจะได้แจ้งให้ทราบในกรณีดังกล่าวต่อไป**

วิธีการสมัครเข้ารับการฝึกอบรม

๑. ลงทะเบียนออนไลน์ www.deqp.go.th เลือกเมนู “บริการออนไลน์” และ “ระบบงานสัมมนา/ฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม”

๒. ส่งแบบตอบรับเข้ารับการฝึกอบรม กลับ ไปยังกองพัฒนาทรัพยากรบุคคลด้านสิ่งแวดล้อม เทคโนโลยี ด.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี ๑๒๑๒๐

๓. ส่งโทรสารไปยังหมายเลข ๐๒-๕๗๗-๗๐๘๖

๔. สแกน QR Code ส่งแบบตอบรับ



สอบถามข้อมูลโทร ๐๖๒-๕๕๔-๔๓๓๓ , ๐๒-๕๗๗-๗๐๘๖ , ๐๒-๕๗๗-๔๑๘๒-๙ ต่อ ๓๖๑๘

หรือ E-mail : training@deqp.mail.go.th

УЗНАВАЮЩИЙ

APR 21 1968

1994

2007-05-15

Index

0-0-0-0-0-0-0-0-0-0

UP-15828-1960

4/27/2004

References

1997

31540000

1950

2010

our's are:

07-06-95

10/10/1971

attached

1500

330000

1964

Page 10

100

CONFIDENTIAL

1960-1961

02/05/2004

100-443887-100

(กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ) สนับสนุน

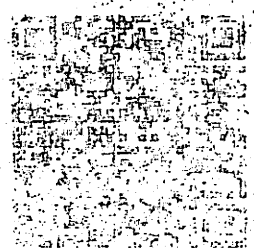
[illegible][illegible][illegible][illegible]

การที่องค์กรใดมีคุณลักษณะที่เด่นชัดกว่าองค์กรอื่น ๆ ในด้านใดด้านหนึ่ง ไม่ว่าจะเป็นด้านผลิตภัณฑ์ บริการ หรือด้านอื่น ๆ ก็ย่อมมีข้อได้เปรียบในการแข่งขัน

Johns Hopkins University

Handwritten: Handwritten:

ИЗДАНИЕ 2007-ГО ГОДА





หลักสูตร ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม : ไปให้ไกลกว่าไทยแลนด์ ๔.๐

ระหว่างวันที่ ๒๐ - ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

ณ โรงแรมอมารี ดอนเมือง แอร์พอร์ต กรุงเทพมหานคร

หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันรูปแบบการดำเนินชีวิตได้เปลี่ยนแปลงไปจากอดีต มุ่งเน้นการบริโภคมากขึ้น และการเพิ่มขึ้นของจำนวนประชากรโลก ก็ยิ่งก่อให้เกิดการบริโภคสินค้าสิ้นเปลืองมากขึ้นตามไปด้วย ทำให้มีการผลิตผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ออกสู่ตลาดในปริมาณที่มากขึ้น โดยผลิตภัณฑ์แต่ละชิ้นต้องอาศัยทรัพยากรธรรมชาติในการผลิต ดังนั้นหากการผลิตเกิดขึ้นโดยไม่คำนึงถึงปริมาณที่จำกัดของทรัพยากรธรรมชาติก็จะส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม การปรับเปลี่ยนรูปแบบการผลิตและการบริโภคให้ยั่งยืนเป็นแนวทางที่เหมาะสมที่สุดในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว โดยการสร้างกลไกส่งเสริมและสนับสนุนผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม นั่นคือการใช้สินค้าและบริการที่ตอบสนองต่อความต้องการของผู้บริโภค ในขณะที่มีการลดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและลดการปล่อยมลพิษตลอดวัฏจักรชีวิตให้เหลือน้อยที่สุดจนไม่ส่งผลกระทบต่อคนรุ่นหลัง

ประเทศไทย ๔.๐ หรือ Thailand ๔.๐ เป็นวิสัยทัศน์เชิงนโยบายของรัฐบาลที่จะช่วยพัฒนาประเทศไปสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน ในปัจจุบันประเทศไทยยังติดอยู่ในโมเดลเศรษฐกิจแบบ “ทำมากได้น้อย” จึงต้องการปรับเปลี่ยนเป็น “ทำน้อยได้มาก” ซึ่งต้องเปลี่ยนจากการผลิตสินค้า “โภคภัณฑ์” ไปสู่สินค้าเชิง “นวัตกรรม” และเปลี่ยนจากการขับเคลื่อนประเทศด้วยภาคอุตสาหกรรมไปสู่การขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยี ความคิดสร้างสรรค์ และนวัตกรรม ซึ่งขณะที่ทั่วโลกมีการแข่งขันที่สูงขึ้นหากยังผลิตสินค้าแบบเดิมไม่ใส่ใจสิ่งแวดล้อม ถ้ามีผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพเหมือนกันราคาใกล้เคียงกัน ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมจะสามารถจับใจลูกค้าได้มากกว่า อย่างไรก็ตาม สิ่งที่สำคัญที่สุดที่จะทำให้ไทยแลนด์ ๔.๐ ประสบผลได้เร็วขึ้นต้องอาศัยความร่วมมือจากทุกภาคส่วนทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน สถาบันการศึกษา ร่วมกันคิดค้นนวัตกรรมและสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาประเทศไปสู่เป้าหมายอย่างยั่งยืน

กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยกองพัฒนาทรัพยากรบุคคลด้านสิ่งแวดล้อม เห็นความสำคัญของการผลิตผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมโดยการนำของเสียกลับมาใช้ซ้ำและใช้ประโยชน์ใหม่ ซึ่งจะช่วยลดต้นทุนการผลิตของภาคการผลิต รวมทั้งลดปริมาณการเกิดขยะมูลฝอยอย่างยั่งยืนต่อไป จึงได้กำหนดโครงการพัฒนาศักยภาพกลุ่มเป้าหมายในการผลิต การบริการ และการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยการจัดฝึกอบรมหลักสูตร ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม : ไปให้ไกลกว่าไทยแลนด์ ๔.๐ โดยหลักสูตรดังกล่าว จะเป็นการเสริมสร้างแนวคิดที่สร้างสรรค์ในนำขยะมูลฝอยมาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์เชิงนวัตกรรม และการส่งเสริมศักยภาพของพหุภาคีทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชน ในการสร้างความเข้มแข็งในการจัดการปัญหาของท้องถิ่นด้วยตนเองอย่างยั่งยืนและช่วยกันผลักดันไปพร้อมๆ กัน โดยเฉพาะอย่างยิ่งการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมเพื่อให้เกิดการลดปริมาณขยะจากแหล่งกำเนิด และเกิดผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ซึ่งมีความสำคัญอย่างยิ่งในการบรรเทาและลดปัญหาวิกฤติขยะมูลฝอยในปัจจุบัน

วัตถุประสงค์



เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ ความเข้าใจ ในเรื่องเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้

วิธีการฝึกอบรม การบรรยาย อภิปราย และการฝึกปฏิบัติ

คุณสมบัติผู้เข้ารับการฝึกอบรม บุคลากรจากหน่วยงานภาครัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สถาบันการศึกษา สื่อมวลชน ภาคเอกชน และองค์กรชุมชน (บุคคลประเภท ข)

จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม ๒๐๐ คน

ระยะเวลา จำนวน ๓ วัน

สถานที่จัดฝึกอบรม

หัวข้อวิชา

๑. วิถีชีวิตพิถีพิถันในยุคไทยแลนด์ ๔.๐ ๓ ชั่วโมง
 ๒. ธุรกิจสร้างสรรค์เพื่อการจัดการขยะอย่างยั่งยืน ๓ ชั่วโมง
 ๓. ศึกษาดูงาน ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม กระบวนการนำบรรจุภัณฑ์ กลับไปใช้ใหม่ และถอดบทเรียนจากกรณีศึกษา ๖ ชั่วโมง
 - ๓.๑ ณ โครงการ Chula Zero Waste จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 - ๓.๒ ณ ดัน แลนด์ บริษัท อี ซี ดัน กรุ๊ป จำกัด มหาชน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
 - ๓.๓ ณ KokoBoard ผลิตภัณฑ์ทดแทนไม้จากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร
 - ๓.๔ ณ บริษัท เทียน โพลีเอสเตอร์ จำกัด จังหวัดปทุมธานี
 ๔. กระบวนการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและบทเรียนเชิงประจักษ์ ๑ ชั่วโมง
 ๕. นวัตกรรมผลิตภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อม ๒ ชั่วโมง
- รวม ๑๕ ชั่วโมง

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ สามารถนำความรู้และทักษะที่ได้รับจากการฝึกอบรมไปปฏิบัติงานและปรับใช้กับการดำเนินงานและชีวิตประจำวันได้

ผู้รับผิดชอบ

นางสาวชมภู แก้วประเสริฐ (มือถือ ๐๖๒-๕๙๘-๔๓๓๓)

นางสาวหัตยา บุญประคอง (มือถือ ๐๘๗-๓๕๗-๔๖๖๓)

กลุ่มถ่ายทอดเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม

กองพัฒนาทรัพยากรบุคคลด้านสิ่งแวดล้อม

กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

เทคโนโลยี ตำบลคลองห้า อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ๑๒๑๒๐

โทรศัพท์/โทรสาร ๐๒-๕๗๗-๗๐๘๖ , ๐๒-๕๗๗-๕๑๘๒-๙ ต่อ ๓๖๑๘

กำหนดการฝึกอบรม

หลักสูตร การผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม : ไปให้ไกลกว่าไทยแลนด์ ๔.๐

ระหว่างวันที่ ๒๐ - ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

ณ โรงแรมอมารี ดอนเมือง แอร์พอร์ต กรุงเทพมหานคร

วันอังคาร ที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

๐๘.๐๐ - ๐๘.๔๕ น. ลงทะเบียน

๐๘.๔๕ - ๐๙.๐๐ น. พิธีเปิดการฝึกอบรม

๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ วิธีชีวิตพิชิตขยะในยุคไทยแลนด์ ๔.๐

โดย นายสินชัย เทียนศิริ

ผู้อำนวยการสถาบันการจัดการบรรจุภัณฑ์และรีไซเคิลเพื่อสิ่งแวดล้อม

๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. อภิปราย ธุรกิจสร้างสรรค์เพื่อการจัดการขยะอย่างยั่งยืน

โดย นายชนินทร์ ศรีสุมะ (Refill Station ปิ่นน้ำยา)

นายสัมพันธ์ เณรรอด (อดีตโปรดิเวเซอร์ ที่วีบุรพา) เอ็มดี รีไซเคิล

นายเปรม พงษ์ทยานนท์ เพจ Facebook ลุงชาเลี้ยงกับขยะที่หายไป

โครงการ “เศษผักจัดการได้”

วันพุธ ที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

๐๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. ศึกษาดูงาน ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและกระบวนการนำบรรจุภัณฑ์กลับไปใช้ใหม่

กลุ่มที่ 1 โครงการ Chula Zero Waste จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กลุ่มที่ 2 ดัน แลนด์ บริษัท อี ซี ดัน กรุ๊ป จำกัด มหาชน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มที่ 3 KokoBoard ผลิตภัณฑ์ทดแทนไม้จากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร

กลุ่มที่ 4 บริษัท เทียน โพลีเอสเตอร์ จำกัด จังหวัดปทุมธานี

วันพฤหัสบดี ที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐ น. กระบวนการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและบทเรียนเชิงประจักษ์

๑๐.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. นวัตกรรมผลิตภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อม

โดย นายสายชล สิริกุลวณิชย์

ผู้จัดการฝ่ายการตลาด บริษัท ไฟเบอร์พัฒน์ จำกัด

๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น. สรุปผลการจัดฝึกอบรม พร้อมทำแบบสอบถามความพึงพอใจ

๑๔.๐๐ - ๑๔.๓๐ น. พิธีปิดการฝึกอบรม

๑๕.๐๐ น. เดินทางกลับ

***หมายเหตุ ๑. พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม ภาคเช้า เวลา ๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๐ น. และภาคบ่ายเวลา ๑๔.๓๐ - ๑๔.๔๐ น.

๒. กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

สถานที่ศึกษาดูงาน

กลุ่มที่ ๑ โครงการ Chula Zero Waste จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

โครงการ Chula Zero Waste เป็นความร่วมมือระหว่างสถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และเครือข่ายคณาจารย์และนิสิตที่สนใจ มีจุดประสงค์เพื่อลดปริมาณขยะภายในมหาวิทยาลัยให้เป็นศูนย์ เป็นหนึ่งโครงการดี ๆ ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เพื่อตอกย้ำความมุ่งมั่นสู่การเป็นมหาวิทยาลัยแห่งความยั่งยืน ต่อยอดมหาวิทยาลัยสีเขียว เน้นการลงมือปฏิบัติอย่างมีส่วนร่วมกับชาวจุฬาฯ โดยมีเป้าหมายสู่การรักษาสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

Chula Zero Waste เป็นโครงการจัดการขยะด้วยหลักการ 3Rs Reduce, Reuse, Recycle โดยมุ่งเน้นมาตรการลดหรือป้องกันไม่ให้เกิดขยะตั้งแต่ต้น ผ่านโครงการต่างๆ เริ่มจากโครงการลดใช้ถุงพลาสติกภายในร้านค้าของมหาวิทยาลัย เพื่อลดปริมาณขยะพลาสติกที่ย่อยสลายยากทางธรรมชาติโดยเชิญชวนให้นิสิตและบุคลากรร่วมใจปฏิเสธการรับถุงพลาสติกหากซื้อของน้อยชิ้นและหมั่นพกถุงผ้าหรือถุงใช้ซ้ำ ร้านค้าที่ร่วมโครงการได้แก่ เซเว่นอีเลฟเว่นภายในมหาวิทยาลัย ศูนย์หนังสือจุฬาฯ และร้านสหกรณ์ จุฬาฯ

กลุ่มที่ ๒ ดัน แลนด์ บริษัท อี ซี ดัน กรู๊ป จำกัด มหาชน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

คณะกรรมการบริษัทให้ความสำคัญการกำกับดูแลกิจการที่ดี และการดำเนินธุรกิจบนพื้นฐานความยั่งยืนที่คำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสียทุกฝ่าย ในปี ๒๕๖๐ บริษัทฯได้รับผลการประเมินการกำกับดูแลกิจการบริษัทจดทะเบียนไทย (CGR) อยู่ในเกณฑ์ “ดีเลิศ” ซึ่งเป็นเกณฑ์สูงสุด จากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) และได้รับผลการประเมินในระดับ “ดีเยี่ยม” จากโครงการประเมินคุณภาพการประชุมสามัญผู้ถือหุ้นประจำปี ๒๕๖๐ (AGM) สำหรับการดำเนินธุรกิจบนพื้นฐานความยั่งยืนให้สอดคล้องนโยบายอุตสาหกรรมสีเขียวของภาครัฐ บริษัทฯได้รับ ๒ รางวัลคุณภาพด้านสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรมสีเขียว ระดับ ๔ และรางวัลเกียรติยศ องค์การลดก๊าซเรือนกระจก พร้อมมุ่งพัฒนา โรงงาน “อีซีดัน กรีน แฟคทอรี” ให้เป็นโรงงานต้นแบบด้านสิ่งแวดล้อมที่มีการติดตั้งระบบพลังงานไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์ (Solar Roof) สร้างพลังงานสะอาดทดแทน ตามแนวคิด ลด ทดแทน บำบัด และนำพลังงานกลับมาใช้ใหม่ ทั้งนี้บริษัทฯ ได้ยื่นเข้าร่วมเป็นภาคีเครือข่ายแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริตแล้ว (Thailand's Private Sector Collective Action Coalition Against Corruption: CAC).

กลุ่มที่ ๓ KokoBoard ผลิตภัณฑ์ทดแทนไม้จากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร

Kokoboard เป็นวิสาหกิจเพื่อสังคมที่มีแรงบันดาลใจในการบรรเทาความยากจนในชุมชนชาวนาเราตระหนักดีว่าเกษตรกรผู้ปลูกข้าวและผู้จัดจำหน่ายอาหารสำหรับประเทศไทยและประชากรโลกเป็นสิ่งจำเป็น เราต้องการเห็นเกษตรกรไทยมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ครอบครัวที่อบอุ่นและชุมชนที่เข้มแข็งด้วยแนวคิดนี้เราพยายามสร้างรายได้ให้กับเกษตรกร โดยการเพิ่มมูลค่าให้กับทรัพยากรทางการเกษตรที่เหลืออยู่ เราพยายามที่จะไม่สร้างขยะอื่นให้กับโลก ลดการเผาไหม้ที่เปิดอยู่ในสนาม ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกลดภาวะโลกร้อน ยืดอายุชัยเป็นเวลานานสำหรับโลก เราพยายามที่จะเข้าใจตลาดผลิตภัณฑ์ / วัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมใหม่ของเรา ซึ่งหมายความว่าเกษตรกรสามารถเป็นเจ้าของธุรกิจของตัวเองได้ในอนาคต

กลุ่มที่ ๔ บริษัท เทียน โพลีเอสเตอร์ จำกัด จังหวัดปทุมธานี

ธุรกิจจะดำเนินอยู่ได้ ก็ด้วยความเอาใจใส่และรับผิดชอบต่อสังคม ” มีผู้เคยกล่าวประโยคนี้อยู่แล้ว และเทียนเองก็เช่นเดียวกันที่ตระหนักถึงความสำคัญที่ว่านี้ ด้วยหัวใจที่มุ่งมั่นเพื่อจะดูแลโลก ความเอาใจใส่และความรับผิดชอบต่อสังคมจึงเป็นสิ่งที่ดำเนินเคียงคู่ไปกับธุรกิจ เทียนเล็งเห็นความสำคัญของการนำกลับมาใช้ เพื่อเป็นการอนุรักษ์พลังงาน ลดการใช้ทรัพยากร ดูแลขั้นตอนการผลิตเพื่อให้เกิดมลพิษน้อยที่สุด รวมถึงจัดกิจกรรมเพื่อแสดงการรับผิดชอบต่อสังคม อันเป็นเจตนารมณ์ที่องค์กรแห่งนี้ยึดถือมานับแต่เริ่มก่อตั้งบริษัท ด้วยการรณรงค์นำขวดน้ำดื่ม(PET) นำกลับมาใช้ใหม่โดยการทำความสะอาดและผ่านกระบวนการรีไซเคิล สามารถผลิตเป็นเม็ดพลาสติกที่นำมาใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตเส้นใยได้หลากหลายชนิด



หลักสูตร นวัตกรรมผลิตภัณฑ์เพื่ออนาคตที่ยั่งยืน
ระหว่างวันที่ ๑๘ - ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๑
ณ โรงแรมเวียงอินทร์เชียงราย จังหวัดเชียงราย

หลักการและเหตุผล

ประเทศไทยกำลังเผชิญหน้ากับความท้าทายที่หลากหลายและรุนแรงจากปัญหาภาวะโลกร้อน ที่มาจากความต้องการใช้พลังงานที่มากขึ้น ความต้องการเทคโนโลยีที่ทันสมัย ความเจริญก้าวหน้าทางเศรษฐกิจและการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่ดี ทุกสิ่งที่กล่าวมาต้องอาศัย “นวัตกรรม” เพื่อสร้างสิ่งทดแทนและสิ่งใหม่ที่ดีกว่า ให้เกิดสมดุลของความต้องการที่หลากหลาย และพัฒนาทุกมิติ ทั้งเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมให้ก้าวไปพร้อมกัน รัฐบาลจึงได้นำแนวคิดการพัฒนาเศรษฐกิจหรือการเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม มาเป็นแนวทางในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมของประเทศ โดยกำหนดยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ในด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (ยุทธศาสตร์ด้านที่ ๕) ควบคู่กับการนำเป้าหมายของการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals : SDGs) ๑๗ เป้าหมาย โดยเป้าหมายที่ ๑๒ เป็นเรื่องของแผนการบริโภคและการผลิตที่ยั่งยืน ซึ่งเป็นอีกหนึ่งยุทธศาสตร์ประเทศที่กำลังขับเคลื่อนมุ่งไปสู่การเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจและสังคมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน การพัฒนาบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมจึงเป็นประเด็นที่สำคัญยิ่งในการเปลี่ยนแปลงทัศนคติของประชาชน ให้เกิดพฤติกรรมอันพึงประสงค์ต่อความยั่งยืน ในด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การเปลี่ยนวิถีในการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการบริโภคและการผลิตโดยเฉพาะอย่างยิ่ง กิจกรรมที่ปล่อยก๊าซเรือนกระจกหรือที่เรียกว่า รอยเท้าคาร์บอน (carbon footprint) เพื่อส่งเสริมให้เกิดนวัตกรรมผลิตภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อม โดยตระหนักถึงองค์ประกอบทั้งทางด้าน เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ตลอดจนการสนับสนุนและผลักดันให้เกิด การผลิต การบริการ และการบริโภคอย่างยั่งยืน โดยเกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ แบ่งปันข้อมูลให้กับทุกภาคส่วนและผู้มีส่วนได้เสียในทุกระดับ มีเป้าหมายมุ่งไปสู่สังคมที่มีคุณภาพชีวิตที่สูงและมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด

กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยกองพัฒนาทรัพยากรบุคคลด้านสิ่งแวดล้อม ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของนวัตกรรมและองค์ความรู้ใหม่ๆ ที่จะเป็กำลังขับเคลื่อนประเทศ และการแปลงนวัตกรรมให้เป็นผลิตภัณฑ์ สินค้าหรือบริการออกสู่ตลาดต่อไปในอนาคต จึงกำหนดจัดฝึกอบรม หลักสูตร นวัตกรรมผลิตภัณฑ์เพื่ออนาคตที่ยั่งยืนเพื่อเป็นการพัฒนาและสร้างสรรค์นวัตกรรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม มุ่งสู่การปรับใช้ผลิตภัณฑ์ใหม่ กระบวนการผลิตใหม่ที่ก่อให้เกิดผลลัพธ์ที่ยั่งยืน

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ ความเข้าใจ และทักษะในเรื่องการผลิต การบริการ และการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานได้

วิธีการฝึกอบรม การบรรยาย อภิปราย และการฝึกปฏิบัติ

คุณสมบัติผู้เข้ารับการฝึกอบรม บุคลากรจากหน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น องค์กรเอกชน และสถาบันการศึกษา (บุคคลประเภท ข)

จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม ๒๐๐ คน

ระยะเวลา จำนวน ๓ วัน

สถานที่จัดฝึกอบรม ณ โรงแรมเวียงอินทร์เชียงราย จังหวัดเชียงราย

หัวข้อวิชา

- | | |
|--|------------|
| ๑. ระบบการจัดการผลิตภัณฑ์เพื่อการบริการและการบริโภคที่ยั่งยืน | ๓ ชั่วโมง |
| ๒. นวัตกรรมสร้างสรรค์กับการมีส่วนร่วมของชุมชน | ๓ ชั่วโมง |
| ๓. กรณีศึกษา ระบบการผลิตสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และถอดบทเรียนจากการศึกษาดูงาน | ๖ ชั่วโมง |
| ๓.๑ โครงการพัฒนาตอยตุง(พื้นที่ทรงงาน)อันเนื่องมาจากพระราชดำริ | |
| ๓.๒ ศูนย์พัฒนาพันธุ์พืชจักรพันธ์เพ็ญศิริ | |
| ๓.๓ ศูนย์เรียนรู้ชุมชนบ้านโป่งศรีนคร | |
| ๓.๔ ศูนย์เรียนรู้การผลิตกระดาษสาจินนาลักษณ์ | |
| ๔. กระบวนการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น | ๑ ชั่วโมง |
| ๕. ยกกระดับความคิดการสร้างนวัตกรรมสีเขียวสู่ชุมชน | ๓ ชั่วโมง |
| รวม | ๑๕ ชั่วโมง |

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ สามารถนำความรู้และทักษะที่ได้รับจากการฝึกอบรมไปปฏิบัติงานและปรับใช้กับการดำเนินงานและชีวิตประจำวันได้

ผู้รับผิดชอบ นางสาวอัมราภรณ์ ผดุงชีพ (๐๖๒-๕๕๘-๔๓๓๓)

นางสาวอุไรวรรณ บัวทอง (๐๒-๕๗๗-๔๑๘๒-๔ ต่อ ๓๖๒๐ หรือ ๐๘๔-๓๓๓๓-๔๕๖๒)

กลุ่มถ่ายทอดเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม

กองพัฒนาทรัพยากรบุคคลด้านสิ่งแวดล้อม

กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

เทคโนโลยี ตำบลคลองห้า อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ๑๒๑๒

โทรศัพท์ ๐๒-๕๗๗-๔๑๘๒-๔ ต่อ ๓๖๑๘,๓๖๒๐ โทรสาร ๐๒-๕๗๗-๗๐๘๖

กำหนดการ
หลักสูตร นวัตกรรมผลิตภัณฑ์เพื่ออนาคตที่ยั่งยืน
ระหว่างวันที่ ๑๘ - ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๑
ณ โรงแรมเวียงอินทร์เชียงราย จังหวัดเชียงราย

วันอังคารที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๑

๐๘.๐๐ - ๐๙.๐๐ น.

ลงทะเบียน

๐๙.๐๐ - ๐๙.๑๕ น.

พิธีเปิดการฝึกอบรม

โดย นายรัชฎา สุริยกุล ณ อยุธยา

อธิบดีกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

กล่าวรายงาน

โดย นายวิชาญ สุขสว่าง

ผู้อำนวยการกองพัฒนาทรัพยากรบุคคลด้านสิ่งแวดล้อม

๐๙.๑๕ - ๐๙.๓๐ น.

แนะนำโครงการฝึกอบรม วัตถุประสงค์ และกระบวนการฝึกอบรม

โดย กลุ่มถ่ายทอดเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม

กองพัฒนาทรัพยากรบุคคลด้านสิ่งแวดล้อม

๐๙.๓๐ - ๑๒.๓๐

ระบบการจัดการผลิตภัณฑ์เพื่อการบริหารและการบริโภคที่ยั่งยืน

๑๒.๓๐ - ๑๓.๓๐ น.

พักรับประทานอาหารกลางวัน

๑๓.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.

อภิปราย นวัตกรรมสร้างสรรค์กับการมีส่วนร่วมของชุมชน

๑๗.๐๐ - ๑๘.๐๐ น.

การเตรียมความพร้อมก่อนลงพื้นที่ฝึกปฏิบัติ

๑. โครงการพัฒนาอยตุง(พื้นที่ทรงงาน)อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

๒. ศูนย์พัฒนาพันธุ์พืชจักรพันธ์เพ็ญศิริ

๓. ศูนย์เรียนรู้ชุมชนบ้านโป่งศรีนคร

๔. ศูนย์เรียนรู้การผลิตกระดาษสาจินนาลักษณ์

โดย กลุ่มถ่ายทอดเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม

กองพัฒนาทรัพยากรบุคคลด้านสิ่งแวดล้อม

วันพุธที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๑

- ๐๘.๐๐ - ๐๙.๐๐ น. เดินทางไปยังสถานที่กรณีศึกษา ๔ เส้นทาง
- ๐๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. ฝึกปฏิบัติกรณีศึกษา ระบบการผลิตสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- กลุ่ม ๑. โครงการพัฒนาตอยตุง(พื้นที่ทรงงาน)อันเนื่องมาจากพระราชดำริ
- กลุ่ม ๒. ศูนย์พัฒนาพันธุ์พืชจักรพันธ์เพ็ญศิริ
- กลุ่ม ๓. ศูนย์เรียนรู้ชุมชนบ้านโป่งศรีนคร
- กลุ่ม ๔. ศูนย์เรียนรู้การผลิตกระดาษสาจินนาลักษ์
- ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. รับประทานอาหารกลางวัน
- ๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. ถอดบทเรียนระบบการผลิตสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดย กองพัฒนาทรัพยากรบุคคลด้านสิ่งแวดล้อม
- ๑๖.๐๐ น. เดินทางกลับที่พัก

วันพฤหัสบดีที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๑

- ๐๘.๐๐ - ๐๙.๐๐ น. กระบวนการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นระบบการผลิตสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม /นำเสนอกลุ่มละ ๗ นาที
- ดำเนินการโดย นางสาวอัมราภรณ์ ผดุงชีพ
- กองพัฒนาทรัพยากรบุคคลด้านสิ่งแวดล้อม
- ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. ยกระดับความคิดการสร้างนวัตกรรมสีเขียวสู่ชุมชน
- ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- ๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น. สรุปผลการฝึกอบรมเพื่อการติดตามประเมินผล/ ทำแบบสอบถามความพึงพอใจ โดย กองพัฒนาทรัพยากรบุคคลด้านสิ่งแวดล้อม
- ๑๔.๐๐ - ๑๔.๓๐ น. พิธีปิดการฝึกอบรม
- โดย นายรัชฎา สุริยกุล ณ อยุธยา
- อธิบดีกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- ๑๕.๐๐ น. เดินทางกลับ

*****หมายเหตุ**

๑. พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม ภาคเช้า เวลา ๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๐ น. และภาคบ่ายเวลา ๑๔.๓๐ - ๑๔.๔๐ น.
๒. กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

๑. โครงการพัฒนาตอยตุง(พื้นที่ทรงงาน)อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

โครงการพัฒนาตอยตุง (พื้นที่ทรงงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดเชียงราย มีเป้าหมายในการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่ ๑๑,๐๐๐ คนจาก ๖ ชนเผ่า ท่ามกลางความแห้งแล้งและความเป็นอยู่แร้นแค้นที่ตอยตุงเมื่อปี ๒๕๓๑ ชาวบ้านที่ตอยตุงต้องหาทางรอดด้วยการประกอบอาชีพผิดกฎหมาย เช่น การทำไร่เลื่อนลอย ปลุกฝิ่น และค้าประเวณี แต่สมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนีทรงเล็งเห็นถึงต้นเหตุของปัญหาดังกล่าวที่เกิดจากความยากจน และการขาดโอกาสในชีวิต มีพระวิสัยทัศน์ให้คนตอยตุงสามารถพึ่งพาตัวเองได้ และอยู่ร่วมกับป่าได้อย่างพึ่งพาอาศัย การดำเนินโครงการจึงเป็นไปในรูปแบบ “ปลูกป่า ปลูกคน” หรือการแก้ปัญหาความยากจนที่ยึดคนเป็นศูนย์กลาง และยึดหลักความก้าวหน้าทางเศรษฐกิจที่สมดุลกับความมั่นคงทางสังคม และความสมบูรณ์ทางธรรมชาติ การปลูกป่าที่ตอยตุง คือ จุดเริ่มต้นแห่งการคืนความสมบูรณ์จากสภาพป่าเขาที่เสื่อมโทรม พื้นที่ที่หมดสภาพ ลำธารที่แห้งเหือด ปัจจุบันกลายเป็นป่าต้นน้ำอันอุดมสมบูรณ์ ป่าเศรษฐกิจ และป่าใช้สอยในสัดส่วนที่พอเหมาะเพื่อหล่อเลี้ยงชีวิตผู้คนบนตอยตุง ควบคู่กับการปลูกป่า คือ การปลูกคนให้พึ่งพาตนเองได้และพัฒนาชุมชนต่อไป มีการสร้างงานและอาชีพหลากหลายสำหรับคนที่มีความถนัดต่างกัน

๒. ศูนย์พัฒนาพันธุ์พืชจักรพันธ์เพ็ญศิริ

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ได้ทรงมีพระราชดำริที่จะทรงมีเมล็ดพันธุ์พืชสะสมสำรองไว้ในยามที่ประเทศชาติบ้านเมืองประสบปัญหาขาดแคลนเมล็ดพันธุ์ เพราะในยามที่ประเทศชาติบ้านเมืองเกิดภาวะวิกฤติจากภัยธรรมชาติ ราษฎรเดือดร้อน พื้นที่ทำกินเสียหาย ในช่วงเวลาเช่นนั้น จะเกิดความขาดแคลนขึ้น และหนึ่งในสิ่งที่ทรงพบคือ การขาดแคลนเมล็ดพันธุ์พืช ที่จะพระราชทานแก่ราษฎร เพื่อปลูกในพื้นที่ที่ได้รับการฟื้นฟูพื้นที่ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี จึงทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้มูลนิธิชัยพัฒนา จัดตั้งโครงการผลิตเมล็ดพันธุ์พืชเพื่อผลิต เป็นเมล็ดพันธุ์สะสมสำรองไว้ เพื่อเป็นเมล็ดพันธุ์พระราชทานแก่ ราษฎรในพื้นที่ประสบภัยพิบัติ และราษฎรทั่วไป ในขณะเดียวกันก็ปรับปรุงและพัฒนาพันธุ์พืช ให้เกษตรกรได้มีพืชที่มีสายพันธุ์ที่ดี ได้ผลผลิตดี ตอบสนองต่อความต้องการของเกษตรกรด้านพันธุ์พืช ทนทานต่อโรคและแมลง

๓. ศูนย์เรียนรู้ชุมชนบ้านโป่งศรีนคร

พ่อหลวงมานพ ชัยบัวคำ ผู้ใหญ่บ้านโป่งศรีนคร ได้นำแกนนำที่เรียกว่า สภาผู้นำบ้านโป่งศรีนคร ได้จัดทำโครงการส่งเสริมชุมชนเรียนรู้ร่วมกันสร้างเสริมสุขภาวะชุมชน มีการแก้ปัญหาด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม จากการแก้ไขปัญหาดังกล่าวทำให้ชุมชนบ้านโป่งศรีนคร กลายเป็นแหล่งเรียนรู้ เป็นชุมชนน่าอยู่ต้นแบบ หมู่บ้านมีความสะอาด มีทัศนียภาพที่สวยงาม ชาวบ้านมีเงินออม และรายได้เสริมที่ได้จากการทำปุ๋ยหมักชีวภาพ และการปลูกผักสวนครัวเองที่บ้าน มีเงินสำหรับช่วยเหลือผู้ที่เดือดร้อนในชุมชน ทำให้ปัจจุบันนี้ชุมชนบ้านโป่งศรีนครมีชาวบ้านที่มีความสามัคคี และมีผู้นำชุมชนที่เข้มแข็ง

๔. ศูนย์เรียนรู้การผลิตกระดาษสาจินนาลักษณ์

ศึกษาเรียนรู้การผลิตกระดาษสาแบบวิธีดั้งเดิมทุกขั้นตอนจากโรงงานจินนาลักษณ์ที่พยายามรักษาภูมิปัญญาในการทำกระดาษสาของบรรพบุรุษเอาไว้ไม่ให้สูญหาย ที่นี้ก่อตั้งโดยคุณจินนาลักษณ์ ชุ่มมงคล ผู้คร่ำหวอดอยู่ในวงการผลิตกระดาษสาที่สามารถส่งจำหน่ายทั้งในและต่างประเทศจนเป็นที่ยอมรับมายาวนานกว่า ๒๐ ปี ได้มีการพัฒนารูปแบบกระดาษสาด้วยการเพิ่มลวดลายและสีสันให้มีความสวยงามร่วมสมัยอยู่เสมอ และได้เข้าร่วมโครงการวิสาหกิจชุมชนพร้อมกับเปิดโรงงานต้อนรับผู้สนใจทั่วไปได้เข้าชมและทดลองทำในฐานะแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม โดยผลิตภัณฑ์กระดาษสาที่ทำนั้นมีความหลากหลาย ตั้งแต่เป็นของใช้จนของประดับตกแต่งภายใน อาทิเช่น อัลบั้มรูป กระเป๋า โคมไฟ สมุดโน้ต ที่รองแก้ว ฯลฯ ซึ่งล้วนมีคุณภาพและควบคุมการผลิตอย่างละเอียดละไมทุกขั้นตอน