

รายละเอียดโครงการก่อสร้างสุขาภิบาลชั้นหนึ่งหัวดภาคเหนือตอนบน ๑  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕

ผู้โครงการ : พัฒนาเกษตรอินทรีย์สร้างสรรค์สุขภาพสุขาภิบาลชั้นหนึ่งสำอาง วงเงิน 4,025,000 บาท

หน่วยงานหลัก : สำนักงานจังหวัดเชียงใหม่ สำนักงานพานิชย์จังหวัดเชียงใหม่

ผู้รับผิดชอบ : หัวหน้าสำนักงานจังหวัดเชียงใหม่ หมายเลขโทรศัพท์ ๐๕๓-๘๙๐๕๒๘

ผู้รับผิดชอบ : นางสาวปานจิตต์ พิศาล ตำแหน่ง : พานิชย์จังหวัดเชียงใหม่ หมายเลขโทรศัพท์ ๐๕๓ ๑๑๒๖๖๘

### (1) หลักการและเหตุผล

(1.1) ที่มา : กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑ (เชียงใหม่ ลำปาง ลำพูน และแม่น้ำโขงตอน) เป็นกลุ่มจังหวัดล้านนาที่มีจุดเด่นและมีศักยภาพสำหรับการผลิตส่วนผสมเครื่องสำอาง Cosmetic ingredient ที่ผลิตจากพืชอินทรีย์ ไม่ว่าจะเป็นความหลากหลายทางชีวภาพ Bio Diversify ที่อุดมสมบูรณ์ไปด้วยพืชสมุนไพร และภูมิปัญญาล้านนาทางการแพทย์ที่สืบทอดหลายชั่วอายุคน รวมถึงวิทยาการพมัยใหม่ที่มีงานด้านครัว วิจัย เทคโนโลยี การด้านสมุนไพรและพืชอินทรีย์ ในมหาวิทยาลัยต่างๆ เช่น มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เป็นต้น หากนำองค์ประกอบข้างต้น มาพนวกกับความคิดสร้างสรรค์ ที่ร้อยเรียงเรื่องความดีงามตามธรรมชาติ ภูมิปัญญาล้านนา และ ที่สอดคล้องกับการทำกราดลัด ทั้งด้านการประชาสัมพันธ์ การนำเสนอสินค้าไปแสดง รวมถึงการทำกิจกรรมจับคู่ธุรกิจแล้ว ย่อมจะนำไปสู่การผลิตส่วนผสมมาตรฐาน ที่ใช้เป็นส่วนผสมในเครื่องสำอางในระดับโลกได้ อันจะนำมาซึ่งการเพิ่มมูลค่าของสินค้าเกษตรอินทรีย์ในกลุ่มภาคเหนือ อย่างยั่งยืน

ปัจจุบัน โอกาสในการนำคุณค่าของสมุนไพรเหล่านี้ไปสู่อุตสาหกรรมกำลังเปิดกว้าง ผู้คนเริ่มนักลับมาดูแลสุขภาพดูเองมากขึ้น โดยเฉพาะเรื่องรูปทรงหน้าตาของตนเอง ที่ซึ่งไม่เฉพาะแต่เพศหญิงเท่านั้น เพศชาย ก็เป็นลูกค้ากลุ่มที่เพิ่มความสำคัญของผู้ผลิตเครื่องสำอางรายใหญ่ๆ ของโลก ประการสำคัญ คือกระแส ลูกค้าให้ความสนใจต่อเครื่องสำอางที่ผลิตจากสารสกัดสารธรรมชาติมากกว่าเคมีภัณฑ์ นอกจากนี้ การจำแนยเพื่อเป็นเครื่องสำอางนั้น แม้มีมาตรฐานที่กำหนด แต่ไม่มีข้อจำกัดในการผลิตหรือส่องออกที่ยุ่งยากเหมือนกับยา ทำให้เพิ่มโอกาสในการทำธุรกิจด้านนี้สดใสรุ่นมาก ปัจจุบันตลาดส่วนผสมอินทรีย์ในตลาดเครื่องสำอาง Cosmetic ingredient ในไทยมีมูลค่าไม่ต่ำกว่าปีละ 2,000 ล้านบาท และจะขยายตัวเพิ่มขึ้นปีละไม่น้อยกว่า 30% ซึ่งกระตุ้นความต้องการของตลาดโลก ใน 5-10 ปีนี้ จะนำไปสู่ทิศทางที่สำคัญ ได้แก่ Anti Aging , Whitening & Sun Screen, Body Shape เป็นต้น

อย่างไรก็ตาม แม้ว่ากลุ่มจังหวัดล้านนาภาคเหนือตอนบน ๑ จะมีความได้เปรียบในด้านทุนธรรมชาติ ทุนทางด้านภูมิปัญญาล้านนาทางสมุนไพรที่สืบทอดมาหลายชั่วอายุคน และมีงานวิจัยพื้นฐานอยู่แล้ว แต่ด้วยมาการผลิตและจำหน่ายในอุตสาหกรรมเครื่องสำอางในระดับอุตสาหกรรมเพื่อจำหน่ายในตลาด ยังไม่สามารถทำได้ในเบื้องต้น เนื่องจากยังไม่มีศักยภาพทางการตลาดเมื่อเปรียบเทียบกับคู่แข่งในประเทศฝรั่งเศส ญี่ปุ่น และเกาหลี ที่สร้างตราสัญลักษณ์ และมีเครื่องข่ายการตลาดที่เข้มแข็ง จึงสมควรเข้าสู่ตลาดในฐานะผู้ผลิตส่วนผสมให้แก่ผู้ผลิตรายสำคัญของโลกก่อน แล้วจึงค่อยพัฒนาสินค้าขึ้นของตนในภายหลัง

ในการผลิตส่วนผสมมาตรฐานนี้ กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑ ยังขาดแผนแม่บทเพื่อกำหนดทิศทางการพัฒนาว่า ควรจะผลิตสารตัวใด จึงจะเหมาะสม นักวิจัยยังขาดทุนในการวิจัยสารในเชิงอุตสาหกรรม เพื่อให้ได้การรับรองว่าส่วนผสมนี้ไม่เป็นพิษ และไม่เกิดอาการแพ้ในมนุษย์ ขาดความคิดสร้างสรรค์ในการพัฒนาเรื่องรากวัฒนธรรมและภูมิปัญญา

ล้านนา ขาดเครื่องมือและช่องทางการตลาดเชื่อมโยงผู้ผลิตในระดับโลก และประการสำคัญ ขาดการรวมตัวกันเป็น Cluster ที่เข้มแข็ง ระหว่างนักวิจัย เอกชน สถาบันการเกษตรฯ เกษตรกร ตลอดจนยังไม่มีองค์กรกลางที่ค่อยขึ้นเคลื่อนแผน

## Lanna Natural Cosmetic Valley

### กรณีสนับสนุนโครงการ

- เพิ่มมูลค่าของเกษตรอินทรีย์โดย นำมาผลิตเป็นส่วนผสมมาตรฐาน
- สามารถจดทะเบียนสิทธิปักป้อง ทรัพยากรของชาติ
- สนับสนุนให้นักวิจัยได้ผลิต ผลงานอย่างต่อเนื่อง
- เป็นพื้นฐานในการพัฒนาสู่ **Cosmetic Brand** และ อุตสาหกรรมยาในอนาคต

### กรณีไม่สนับสนุนโครงการ

- เกษตรอินทรีย์ถูกขายเป็นวัตถุคิบ ในราคากูก
- สมุนไพรล้านนาและงานวิจัยถูก จดสิทธิบัตรโดยคนต่างชาติ
- นักวิจัยไม่สามารถทำงานใน ท้องถิ่นได้ ขาดการสนับสนุน
- ขาดโอกาสต่อยอดไปสู่ **Cosmetic Brand** และ อุตสาหกรรมยาในอนาคต

แม่บท และดูแลสิทธิประโยชน์ด้านสิทธิบัตรและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และหน้าที่ประสานประโยชน์ให้ทุกฝ่ายได้อย่างลงตัว จึงควรมีการตั้งหน่วยงานที่มีเจ้าหน้าที่ทำงานเต็มเวลาเพื่อขับเคลื่อนแผนแม่บทสู่ความสำเร็จอย่างเป็นรูปธรรม

ดังนั้น กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑ โดยหน่วยงานหลักคือ สำนักงานพัฒนารัฐบาลจังหวัดเชียงใหม่ และ หอการค้าจังหวัดเชียงใหม่ จึงเสนอโครงการ พัฒนาเกษตรอินทรีย์สร้างสรรค์สู่อุดหนากรรรมเครื่องสำอาง เพื่อเป็นหน่วยงาน องค์กรกลาง ที่ค่อยประสาน รวบรวมกลุ่มผู้ที่เกี่ยวข้องกับอุดหนากรรรม ส่วนผสม Cosmetic ให้สามารถระดับมาตรฐาน ของสินค้าอุดหนากรรรม Cosmetic ที่มาจากสมุนไพรพื้นบ้านของกลุ่มจังหวัดฯ และสนับสนุนในเรื่องการจดทะเบียนสิทธิบัตร เพื่อปักป้องทรัพยากรของชาติ และยังจะเป็นการสนับสนุนให้นักวิจัยได้ผลิตผลงานออกแบบอย่างต่อเนื่อง ซึ่งจะเป็นพื้นฐานใน การพัฒนาสู่ Cosmetic Brand ในอนาคต ตามยุทธศาสตร์ของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑ ในปีงบประมาณ ๒๕๕๕ ด้าน การพัฒนาการค้า การลงทุน ที่มุ่งเน้นสินค้าและบริการที่สร้างสรรค์สู่ภูมิภาค

(1.2) สภาพปัจจุบัน/ความต้องการ : กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1 มีจุดแข็งและมีศักยภาพสำหรับการผลิตส่วนผสมเครื่องสำอาง Cosmetic ingredient ที่ผลิตจากพืชชนิดทรีฟิล์ม ไม่ว่าจะเป็นความหลากหลายทางชีวภาพ Bio Diversify ที่อุดมสมบูรณ์ไปด้วยพืชสมุนไพร และภูมิปัญญาล้านนาทางการแพทย์ที่สืบทอด החלายช์วารยุค รวมถึงวิทยากรสมัยใหม่ที่มีงานค้นคว้า วิจัย เครื่องสำอางด้านสมุนไพรและพืชชนิดทรีฟิล์ม ในมหาวิทยาลัยต่างๆ แต่ในปัจจุบันการสนับสนุนจากภาครัฐยังขาดความชัดเจนในการผลักดันให้เกิดเป็นอุดหนุนกิจกรรมคุณภาพและศักยภาพอย่างเป็นรูปธรรม ขณะเดียวกันนักลงทุนชาวต่างประเทศที่เห็นถึงศักยภาพในด้านทรัพยากรทางด้านเกษตรอินทรีย์ของไทย ได้มาสั่งซื้อผลิตภัณฑ์ทางด้านเกษตรของไทยในราคาถูก เพื่อนำไปผลิตเป็นส่วนผสมของคุณสมบูรณ์ ทำให้ประเทศไทยสูญเสียโอกาสในรายได้ที่เกิดจากการสร้างมูลค่าเพิ่มจากการผลิตภัณฑ์เกษตรอินทรีย์แทนที่จะเป็นผู้ผลิตส่วนผสมของคุณสมบูรณ์เสียเอง

(1.3) ความเงื่อนไข : ด้วยศักยภาพทางด้านทรัพยากรธรรมชาติ และภูมิปัญญาทางการแพทย์ของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1 ที่มีความโดดเด่นมาช้านาน และมีความพร้อมที่จะเป็นแหล่งรายได้ที่สำคัญให้กับกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ทั้งเกษตรกรและผู้ผลิต ซึ่งเป็นอีกช่องทางหนึ่งในการสร้างรายได้ให้กับกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1 นอกจากนี้จากการท่องเที่ยว และยังจะเป็นการขยายเพิ่มรายได้ให้กับกลุ่มจังหวัดฯ ในช่วงภาคฤดูหนาวที่มีอากาศเย็นในภาวะถัดโดย นอกจากราคาที่สูงแล้ว ต่อการกระจายรายได้ของประชาชนได้ทั่วถึงยิ่งขึ้น

## (2) ข้อมูลทั่วไปของโครงการ

### (2.1) วัตถุประสงค์ของโครงการ :

(1) เพื่อจัดทำแผนแม่บท Cosmetic ของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1 โดยเน้นการศึกษาสมุนไพรที่มีศักยภาพในการทำเครื่องสำอางและการศึกษาภูมิปัญญาแบบความร่วมมือทั้งในส่วนของนักวิจัยผู้ประกอบการ และเกษตรกรผู้ผลิตที่มีความยั่งยืนและมีประสิทธิภาพ

(2) เพื่อส่งเสริมให้เกิดการรวมกลุ่มคลัสเตอร์ ผู้ผลิตส่วนผสมมาตรฐาน Cosmetic ของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1

(3) ให้ความรู้ทางด้านการผลิต การตลาด กว้างขวาง และลิขสิทธิ์สำหรับผู้ประกอบการ

### (2.2) ความสอดคล้องกับกลยุทธ์การจัดทำแผนปฏิบัติราชการประจำปีของส่วนราชการ

การปรับโครงสร้างเศรษฐกิจพื้นฐาน เพื่อยกระดับรายได้ พัฒนาการค้าการท่องเที่ยวและบริการของจังหวัด

### (2.3) ลักษณะโครงการ

- |  |   |  |
|--|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> การพัฒนาด้านเศรษฐกิจ                   | <input type="checkbox"/> การพัฒนาด้านสังคม                | <input type="checkbox"/> ด้านการบริหารจัดการ |
| <input type="checkbox"/> การบริหารจัดการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | <input type="checkbox"/> ด้านการรักษาความมั่นคงและความสงบ |  |

### (2.4) สถานภาพของโครงการ

- |                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> โครงการเดิม | <input checked="" type="checkbox"/> โครงการใหม่ |
|--------------------------------------|---|

### (2.5) ประเภทของโครงการ

- |   |  |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> พัฒนา | <input type="checkbox"/> ดำเนินการปกติ |
|---|--|

(2.6) ระยะเวลาดำเนินโครงการ ..... 1 ..... ปี เริ่มต้นปี ..... 2554.....สิ้นสุดปี ..... 2555.....

(2.7) สถานที่ดำเนินโครงการ : (ระบุพื้นที่ดำเนินการ) ..... จังหวัดเชียงใหม่ ลำปาง ลำพูน และแม่ยองสอน

## (3) กลุ่มเป้าหมาย และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

## (3.1) กลุ่มเป้าหมาย :

- (1) เกษตรกรผู้ผลิตเกษตรอินทรีย์ วัตถุดิบสำหรับผลิต ส่วนผสมมาตรฐาน Cosmetic
- (2) นักวิจัยผลิตภัณฑ์ Cosmetic
- (3) ผู้ผลิต ผู้ประกอบการ ผลิตภัณฑ์ ส่วนผสมมาตรฐาน Cosmetic
- (4) ภาคราชการที่เกี่ยวข้องกับการผลิต การค้า ผลิตภัณฑ์ Cosmetic

## (3.2) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย :

- (1) ภาคการเกษตร ทั้งหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้องกับเกษตร และภาคประชาชนทั่วไปที่เป็นเกษตรกร
- (2) ผู้ผลิต ผู้ประกอบการ ผลิตภัณฑ์ Cosmetic ที่มีส่วนผสมของเกษตรอินทรีย์
- (3) ประชาชนทั่วไป-ผู้อุปโภค

## (4) เป้าหมาย ผลลัพธ์ และผลกระทบโครงการ

## (4.1) เป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ปี 2555 แผน
1. เกิดแผนแม่บท Cosmetic ของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1	แผน	1
2. ผู้ผลิต และผู้ประกอบการได้รับความรู้เกี่ยวกับอุตสาหกรรม Cosmetic	ราย	200

(4.2) ผลลัพธ์ : เกิดการแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์จากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เพื่อให้เกิดการพัฒนาและปรับปรุง ผลิตภัณฑ์ Cosmetic ทั้งทางด้านการผลิต การตลาด และองค์ความรู้อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ให้สามารถสร้างรายได้และมูลค่าเพิ่มของ ผลิตภัณฑ์ Cosmetic ที่มีศักยภาพของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1 ได้ไม่น้อยกว่า 80 ล้านบาท

## (4.3) ผลกระทบ :

เชิงบวก:

- เพิ่มมูลค่าการค้า การลงทุนในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1
- เพิ่มจำนวนของผู้ประกอบการด้านอุตสาหกรรมcosเมติกส์จากเกษตรอินทรีย์
- สามารถพัฒนาเพิ่มมูลค่าสินค้าได้โดยผลงานวิจัยนวัตกรรม
- กลุ่มเป้าหมายพัฒนาขีดความสามารถ และแข่งขันได้ในเวทีทุกระดับอย่างยั่งยืน

เชิงลบ : ไม่มี

## (5) แนวทางการดำเนินงาน

กิจกรรม
1. การจัดทำแผนแม่บท Cosmetic ของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1 โดยเน้นการศึกษาสมุนไพรที่มีศักยภาพในการทำเครื่องสำอางและการศึกษาฐานแบบความร่วมมือทั้งในส่วนของนักวิจัยผู้ประกอบการ และ เกษตรกรผู้ผลิต ที่มีความยั่งยืนและมีประสิทธิภาพ
2. จัดสัมมนาให้ความรู้เกี่ยวกับ Cosmetic ทั้งในเรื่องการผลิต การตลาด การประชาสัมพันธ์ และกฎหมายต่างๆ
3. ติดตามประเมินผล

## (6) วิธีการดำเนินงาน

 ดำเนินการเอง จ้างเหมา

## (7) งบเงินของโครงการ

ปีงบประมาณ	เงินงบประมาณ	เงินกองงบประมาณ	รวม
2554	0	0	0
2555	4,025,000	0	4,025,000
2556			
2557			
2558			
รวมทั้งสิ้น			

## (8) รายละเอียดวงเงินของโครงการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

รายการ	งบประมาณ	เงินกองบประมาณ
รวมทั้งสิ้น	4,025,000	0
งบดำเนินงาน		
-ค่าตอบแทน	60,000	
-ค่าใช้สอย	3,452,890	
-ค่าวัสดุ	112,110	
-ค่าสาธารณูปโภค	0	
งบลงทุน	0	
-ค่าครุภัณฑ์	0	
-ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	0	
งบเงินอุดหนุน		
งบรายจ่ายอื่น	400,000	

## (9) ความพร้อมของโครงการ

## (9.1) พื้นที่ดำเนินโครงการ

- ดำเนินการได้ทันที หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมายแล้ว และสามารถดำเนินการได้ทันที
- อยู่ในระหว่างเตรียมการ หมายถึง ได้ศึกษาความเหมาะสมและกำหนดพื้นที่ดำเนินการแล้ว อยู่ในระหว่างจัดเตรียมพื้นที่ หรือกำลังแก้ไขปัญหา / อุปสรรคต่างๆ หรือเตรียมการขออนุญาตตามกฎหมาย
- อยู่ในระหว่างศึกษาความเหมาะสม และคัดเลือกพื้นที่ดำเนินการ

## (9.2) แบบรูปรายการ / แผนการปฏิบัติงาน

- มีและสมบูรณ์โดย สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดเชียงใหม่ และห้องการค้าจังหวัดเชียงใหม่
- มีแต่ยังไม่สมบูรณ์ (ให้ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของคุณแบบรายการที่ใช้).....
- ไม่มี

(9.3) ความพร้อมของบุคลากร เครื่องมือ และเทคนิคการดำเนินการ

- บุคลากรมีประสบการณ์  ทั้งหมด  บางส่วน  ไม่มีประสบการณ์
- บุคลากรมีประสบการณ์  มีพร้อมดำเนินการได้ทันที  มีบางส่วนและต้องจัดหาเพิ่มเติม  ไม่มี ต้องจัดหาเพิ่มเติม
- เทคนิคในการบริหารจัดการ  มีประสบการณ์สูง  มีประสบการณ์ปานกลาง  ไม่มีประสบการณ์

(10) วิธีการบริหารจัดการหรือการดูแลบำรุงรักษา เมื่อโครงการแล้วเสร็จ เพื่อให้เกิดความยั่งยืนของโครงการ  
การเชื่อมโยงบูรณาการกับโครงการอื่น ในยุทธศาสตร์-กลยุทธ์ที่ใกล้เคียงกันของกลุ่มจังหวัด

(11) ปัญหา อุปสรรค และข้อจำกัด : - ไม่มี -

(12) แนวทางแก้ไข : - ไม่มี -

(13) ผู้เสนอโครงการ

ลงชื่อ.....

ตำแหน่ง (นายเสียงม กิ่งสุวรรณพงษ์)

หัวหน้ากลุ่มบริหารทรัพยากรบุคคล

รักษาราชการแทนหัวหน้าสำนักงานจังหวัดเชียงใหม่

หัวหน้าสำนักบริหารยุทธศาสตร์กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑

(14) ผู้เห็นชอบโครงการ

ลงชื่อ.....

9/10/2561

ตำแหน่ง (นายฤทธิพงศ์ เตชะพันธุ์)

รองผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่

เลขานุการคณะกรรมการ ก.บ.ก.

กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑

(15) ผู้อนุมัติโครงการ

ลงชื่อ.....

ผู้อนุมัติโครงการพัฒนาเกษตรอินทรีย์

ตำแหน่ง (หม่อมหลวงปันดิต ดิศกุล)

สร้างสรรค์สู่สุภาพสากลรวมเครื่องสำอาง

ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่

หัวหน้ากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑

๒๕๖๗.๘.๑๙

รายละเอียดโครงการตามคำขอของบประมาณของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗  
ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาเกษตรอินทรีย์สร้างสรรค์สู่อุตสาหกรรม งบประมาณ ๑,๔๙๕,๐๐๐ บาท

## เครื่องสำอาง

โดยเบิกจ่ายงบประมาณเพื่อดำเนินกิจกรรมต่างๆ ในลักษณะถาวรจ่าย ดังนี้

กิจกรรมที่ ๒ การพัฒนาความรู้เกี่ยวกับการผลิต การตลาดอุตสาหกรรมเครื่องสำอาง  
หน่วยงานรับผิดชอบ สำนักงานพัฒนาชีวภาพจังหวัดเชียงใหม่

## รายละเอียดการใช้จ่ายงบประมาณทั้งโครงการ

งบดำเนินงาน	งบประมาณ	๑,๔๙๕,๐๐๐	บาท
ค่าตอบแทน	งบประมาณ	๑,๔๙๕,๐๐๐	บาท
ค่าใช้สอย	งบประมาณ	๖๐,๐๐๐	บาท
ค่าวัสดุ	งบประมาณ	๑,๖๙๕,๓๖๐	บาท
งบลงทุน	งบประมาณ	๖๙,๖๔๐	บาท
ค่าครุภัณฑ์	งบประมาณ	-	บาท
ค่าสิ่งก่อสร้าง	งบประมาณ	-	บาท
งบอุดหนุน	งบประมาณ	-	บาท
งบรายจ่ายอื่น	งบประมาณ	-	บาท

## รายละเอียดการใช้จ่ายงบประมาณแยกตามกิจกรรม

กิจกรรมที่ ๑ การฝึกอบรมความรู้ทั่วไปเพื่อการเชื่อมโยงการผลิตสู่

การตลาดอุตสาหกรรมเครื่องสำอาง

กลุ่มเป้าหมายจังหวัดละ ๒๐ คน รวม ๘๐ คน

วิทยากรและเจ้าหน้าที่ รวม ๒๐ คน

ระยะเวลาการฝึกอบรมจำนวน ๒ วัน

พื้นที่ดำเนินการ จังหวัดเชียงใหม่/กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑

งบดำเนินงาน	งบประมาณ	๔๗/๐,๐๐๐	บาท
ค่าตอบแทน	งบประมาณ	๒๗,๘๐๐	บาท
(๑) ค่าตอบแทนวิทยากร	งบประมาณ	๒๗,๘๐๐	บาท
- ภาควันละ ๒ คน รวม ๘๐ คน	งบประมาณ	๘๐๐ บาท	

- ภาคเอกชน ๔ คนละ ๕ ชม. ๗๖๐๐ บาท

### ค่าใช้สอย

#### ๑. ค่าใช้จ่ายวิทยากร

- ค่าพาหนะ คนละ ๑,๐๐๐ บาท ๔ คน  
(บ้านพัก-สนามบิน, สนามบินที่-อบรมฯ)

- ค่าพาหนะ คนละ ๑๕,๐๐๐ บาท ๔ คน
- ค่าที่พัก ๔ คนละ ๑,๒๖๐๐ บาท

#### ๒. ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๑๐๐ คนละ ๒ วัน วันละ ๓๐๐ บาท

#### ๓. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๑๐๐ คน คนละ ๒ วันละ ๒ มื้อละ ๕๐ บาท

#### ๔. ค่าอาหารเย็น ๒ วันละ ๑๐๐ คนละ ๓๐๐ บาท

#### ๕. ค่าจ้างเหมารถ สำหรับผู้เข้าอบรม

- จ.แม่ย่องสอน ๒ คนละ ๓ วันละ ๔,๐๐๐ บาท
- จ.ลำปาง ๒ คนละ ๒ วันละ ๓,๕๐๐ บาท
- จ.ลำพูน ๒ คนละ ๒ วันละ ๓,๐๐๐ บาท
- จ.เชียงใหม่ ๓๐ คน เนลีขคนละ ๕๐๐ บาท

#### ๖. ค่าที่พัก (ประมาณ ๓๐ คน)

- จำนวน ๕๐ คนละ ๒ คืนละ ๖๐๐ บาท
- แม่ย่องสอน ๒๐ คนละ ๓ คืนละ ๖๐๐ บาท

#### ๗. ค่าล่วงเวลาเจ้าหน้าที่

- จำนวน ๔ วันละ ๔ คนละ ๒๐๐ บาท
- จำนวน ๔ วันละ ๔ คนละ ๑๙๐ บาท

#### ๘. ค่าเอกสารเผยแพร่/หนังสือประกอบการประชุม

- จำนวน ๑๐๐ ฉบับละ ๒๐๐ บาท

#### ๙. ค่าอุปกรณ์การประชุม

#### ๑๐. ค่าบริหารจัดการ เช่น การจัดการประชุม

- ค่าพาหนะเดินทาง

งบประมาณ

๔๙๑,๓๙๐ บาท

งบ พ.ร.บ. ๔๔

๓/๓,๖๐๐ บาท

๔,๐๐๐ บาท

๖๐,๐๐๐ บาท

๙,๖๐๐ บาท

๖๐,๐๐๐ บาท

๖๐,๐๐๐ บาท

๖๐,๐๐๐ บาท

๖๕,๐๐๐ บาท

๖๔,๐๐๐ บาท

๖๔,๐๐๐ บาท

๑๔,๐๐๐ บาท

\* แม่ย่องสอน ๒ คนละ ๔,๐๐๐ บาท

\* ลำพูน ๒ คนละ ๓๐๐ บาท

\* ลำปาง ๒ คน/๗๘ ๘๐๐ บาท

- ค่าอาหาร อาหารว่างและเครื่องดื่ม

งบประมาณ

๑๖๗,๕๓๑ บาท

ครัว๙๘ ๑๐ คน/๗๘ ๑๗๐ บาท

**ค่าวัสดุ (ระบุรายการที่ใช้/จำนวน)**

งบประมาณ ๑๙,๔๔๐ บาท

(๑) วัสดุสำนักงานฯ

งบประมาณ ๑๑,๔๔๐ บาท

(๒) วัสดุคอมพิวเตอร์

งบประมาณ ๔,๔๐๐ บาท

(๓) ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง

งบประมาณ ๓,๔๐๐ บาท

รวมค่าใช้จ่ายกิจกรรมที่ ๑

งบประมาณ ๔๗๐,๐๐๐ บาท

**กิจกรรมที่ ๒ การฝึกอบรมความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการตลาดผลิตภัณฑ์****กลุ่มเป้าหมายจังหวัด ๒๕ คน รวม ๑๐๐ คน****วิทยากรและเจ้าหน้าที่ รวม ๒๐ คน****ระยะเวลาการฝึกอบรมจำนวน ๒ วัน****พื้นที่ดำเนินการ จังหวัดเชียงใหม่/กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑****งบดำเนินงาน ๖๕๕,๐๐๐ บาท****ค่าตอบแทน ๓๑,๒๐๐ บาท****(๑) ค่าตอบแทนวิทยากร ๓๑,๒๐๐ บาท**

- ภาควันที่ ๑ คน/๗๘ ๓ ช.ม. ๗๘ ๖๐๐ บาท

- ภาคเช้าคนที่ ๒ คน/๗๘ ๕ ช.ม. ๗๘ ๑๗๐๐ บาท

**ค่าใช้สอย ๖๑๑,๔๐๐ บาท****๑. ค่าใช้จ่ายวิทยากร ๕๗,๖๐๐ บาท**

- ค่าที่พัก ๘ คน/๗๘ ๑ คืน/๗๘ ๑,๒๐๐ บาท

งบประมาณ ๙,๖๐๐ บาท

- ค่าพาหนะ คนละ ๑,๐๐๐ บาท ๕ คน

งบประมาณ ๕,๐๐๐ บาท

- ค่าพาหนะ คนละ ๑๕,๐๐๐ บาท ๓ คน

งบประมาณ ๔๕,๐๐๐ บาท

**๒. ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๑๗๐ คน/๗๘ ๒ วัน ๓๑๐ บาท****๓. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๑๗๐ คน ๔๗,๐๐๐ บาท**

คนละ ๒ วัน/๗๘ ๒ มื้อ/๗๘ ๕๐ บาท

**๔. ค่าอาหารเย็น ๒ วัน/๗๘ ๑๗๐ คน/๗๘ ๓๐๐ บาท****๕. ค่าจ้างเหมารถ สำหรับผู้เข้าอบรม ๑๔๑,๐๐๐ บาท**

**OSM-N1**

๔๙,๐๐๐ บาท

๔๙,๐๐๐ บาท

๓๑๖,๒๖๖ บาท

๑๔,๐๐๐ บาท

๑๓๖,๒๐๐ บาท

๘๗,๖๐๐ บาท

๘๗,๖๐๐ บาท

๑๖,๔๐๐ บาท

๘,๐๐๐ บาท

๘,๔๐๐ บาท

๘๘,๘๐๐ บาท

๕๐,๐๐๐ บาท

๑๑,๔๐๐ บาท

๑๐,๔๐๐ บาท

๑๐,๔๐๐ บาท

๑,๔๐๐ บาท

๑,๔๐๐ บาท

๑,๔๐๐ บาท

๑๒,๔๐๐ บาท

๔,๔๐๐ บาท

๔,๔๐๐ บาท

๓,๔๐๐ บาท

๘๕๔,๐๐๐ บาท

- จ.แม่ย่องสอน ๓ คืน/ละ ๔ วัน/ละ ๔,๐๐๐ บาท

งบประมาณ

- จ.เชียงใหม่ ๓ คืน/ละ ๔ วัน/ละ ๓,๕๐๐ บาท

งบประมาณ

- จ.ลำพูน ๓ คืน/ละ ๔ วัน/ละ ๓,๐๐๐ บาท

งบประมาณ

- จ.ลำปาง ๓๐ คน เนลี่ยคนละ ๕๐๐ บาท

งบประมาณ

๖. ค่าที่พัก จำนวน ๑๐ คน/ละ ๓/๐๐ บาท

งบประมาณ

- จ.แม่ย่องสอน ๒๗ คน คืน/ละ ๓ คืน/ละ ๖๐๐ บาท

งบประมาณ

- จังหวัดในกลุ่มฯ ๗/๓ คน/ละ ๒ คืน/ละ ๖๐๐

งบประมาณ

๗. ค่าล่วงเวลาเจ้าหน้าที่

งบประมาณ

- จำนวน ๑๐ วัน/ละ ๔ คน/ละ ๒๐๐ บาท

งบประมาณ

- จำนวน ๕ วัน/ละ ๔ คน/ละ ๑๕๐ บาท

งบประมาณ

๘. ค่าเอกสารเผยแพร่/หนังสือประกอบการประชุม

งบประมาณ

- จำนวน ๑๙๐ ฉบับ/ละ ๒๕๐ บาท

๙. ค่าเช่า / บำรุงสถานที่ และอุปกรณ์การฝึกอบรม

งบประมาณ

๑๐. ค่าบริหารจัดการ เช่น การจัดการประชุม

งบประมาณ

- ค่าพาหนะเดินทาง

งบประมาณ

\* แม่ย่องสอน ๒ คน/ละ ๔,๐๐๐ บาท

\* ลำพูน ๒ คน/ละ ๓๐๐ บาท

\* ลำปาง ๒ คน/ละ ๔๐๐ บาท

- ค่าอาหาร อาหารว่างและเครื่องดื่ม

งบประมาณ

ครัวง ๑๐ คน/ละ ๑๙๐ บาท

๑,๔๐๐ บาท

ค่าวัสดุ (ระบุรายการที่ใช้/จำนวน)

งบประมาณ

(๑) วัสดุสำนักงานฯ

งบประมาณ

๔,๔๐๐ บาท

(๒) วัสดุคอมพิวเตอร์

งบประมาณ

๔,๔๐๐ บาท

(๓) ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง

งบประมาณ

๓,๔๐๐ บาท

รวมค่าใช้จ่ายกิจกรรมที่ ๒

งบประมาณ

๘๕๔,๐๐๐ บาท

กิจกรรมที่

๓ การศึกษาดูงานเกี่ยวกับการตลาด

กลุ่มเป้าหมายจังหวัดละ ๑๐ คน รวม ๔๐ คน

คณะเจ้าหน้าที่ รวม ๘ คน ระยะเวลา ๔ วัน

พื้นที่ดำเนินการ จังหวัดต่างๆ เช่น ปราจีนบุรี

๓๙๐,๐๐๐ บาท  
๑๖๘,๕๗๐ บาท  
๓๔๙,๕๗๐ บาท

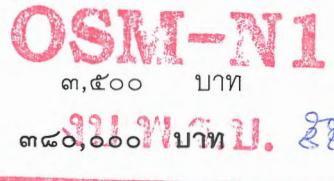
งบดำเนินงาน	งบประมาณ
ค่าใช้สอย	งบประมาณ
๑. ค่าอาหาร ๔๕ คนละ ๔ วันละ ๕๐๐ บาท	งบประมาณ
๒. ค่าที่พัก ๔๕ คนละ ๓ คืนละ ๖๐๐ บาท	งบประมาณ
๓. ค่าพาหนะเดินทาง	งบประมาณ
๓.๑ จากบ้านพักถึงจังหวัดเชียงใหม่ (ไป-กลับ)	งบประมาณ
- จ.แม่ฮ่องสอน ๑๐ คนละ ๑,๐๐๐ บาท	งบประมาณ
- จังหวัดเชียงใหม่ ๓๐ คนละ ๕๐๐ บาท	งบประมาณ
- เจ้าหน้าที่ ๘ คน	งบประมาณ
* แม่ฮ่องสอน ๒ คนละ ๕,๐๐๐ บาท	งบประมาณ
* ลำปาง ๒ คนละ ๑,๕๐๐ บาท	งบประมาณ
* ลำพูน ๒ คนละ ๘๐๐ บาท	งบประมาณ
* เชียงใหม่ ๒ คนละ ๔๐๐ บาท	งบประมาณ
๓.๒ จากกลุ่มจังหวัดไปศึกษาดูงาน	งบประมาณ
- รับฟัง ๑ คืนละ ๔ วันละ ๒๕,๐๐๐ บาท	งบประมาณ
๔. ค่าล่วงเวลาเจ้าหน้าที่	งบประมาณ
- จำนวน ๕ วันละ ๔ คนละ ๒๐๐ บาท	งบประมาณ
- จำนวน ๔ วันละ ๔ คนละ ๑๒๐ บาท	งบประมาณ
๕. ค่าเอกสารเผยแพร่/หนังสือประกอบการประชุม	งบประมาณ
- จำนวน ๕๐ ฉบับ/ละ ๒๒๐ บาท	งบประมาณ
๖. ค่าของที่ระลึก สำหรับคณะกรรมการศึกษาดูงาน	งบประมาณ
๗. ค่าบริหารจัดการ เช่นการจัดการประชุม	งบประมาณ
- ค่าพาหนะเดินทาง	งบประมาณ
* แม่ฮ่องสอน ๒ คนละ ๔,๐๐๐ บาท	งบประมาณ
* ลำพูน ๒ คนละ ๓๐๐ บาท	งบประมาณ
* ลำปาง ๒ คนละ ๘๐๐ บาท	งบประมาณ
- ค่าอาหาร อาหารว่างและเครื่องดื่ม	งบประมาณ
ครึ่งละ ๑๐ คนละ ๑๒๐ บาท	งบประมาณ
ค่าวัสดุ (ระบุรายการที่ใช้/จำนวน)	งบประมาณ
(๑) วัสดุสำนักงานฯ	งบประมาณ
(๒) วัสดุคอมพิวเตอร์	งบประมาณ

(๓) ค่าন้ำมันเชื้อเพลิง

งบประมาณ

รวมค่าใช้จ่ายกิจกรรมที่ ๓

งบประมาณ



กิจกรรมที่ ๔ การสร้างศักยภาพหน่วยงานภาครัฐ โดยนำคณะกรรมการรัฐ  
กลุ่มเป้าหมายจังหวัดละ ๕ คน (ยกเว้นเชียงใหม่ ๗ คน)  
รวม ๒๒ คน ศึกษาดูงาน THAILAND HEALTH &  
BEAUTY SHOW ระยะเวลา ๓ วัน

งบดำเนินงาน	งบประมาณ	๓๙๐,๐๐๐ บาท
ค่าใช้สอย	งบประมาณ	๓๐๙,๓๙๐ บาท
๑. ค่าที่พัก	งบประมาณ	๔๙,๒๐๐ บาท
- ระดับ ๙ รวม ๕ คนละ ๒๕ คืนละ	งบประมาณ	๒๕,๐๐๐ บาท
๒. ๒๕๐ บาท		
- ระดับ ๓-๘ รวม ๑๗ คนละ ๒๕ คืนละ	งบประมาณ	๒๗,๒๐๐ บาท
๘๐๐ บาท		
๒. ค่าพาหนะเดินทาง	งบประมาณ	๒๑๔,๕๐๐ บาท
- ระดับ ๙ รวม ๕ คนละ ๘,๐๐๐ บาท	งบประมาณ	๘๐๐ บาท
- ระดับ ๓-๘ รวม ๑๗ คนละ ๗,๐๐๐ บาท	งบประมาณ	๑๔๗,๐๐๐ บาท
- ลำพูน ๕ คนละ ๓๐๐ บาท สำหรับ ๕ คนละ ๘๐๐บาท	งบประมาณ	๔,๕๐๐ บาท
- แม่ฮ่องสอน	งบประมาณ	๕๑,๐๐๐ บาท
* ระดับ ๙ รวม ๑ คนละ ๑๒,๐๐๐ บาท	งบประมาณ	๑๒,๐๐๐ บาท
* ระดับ ๓-๘ รวม ๑๗ คนละ ๑๐,๐๐๐ บาท	งบประมาณ	๑๔๐,๐๐๐ บาท
- ค่ารถตู้รับส่งคณะ ๓ คืนละ ๓ วันละ ๔,๐๐๐	งบประมาณ	๑๒,๐๐๐ บาท
- ค่าของที่ระลึก สำหรับคณะกรรมการศึกษาดูงาน	งบประมาณ	๑๕,๐๐๐ บาท
๓. ค่าเบี้ยเลี้ยง	งบประมาณ	๑๐,๘๐๐ บาท
- ระดับ ๙ รวม ๕ คนละ ๒๕ วันละ ๒๗๐ บาท	งบประมาณ	๑๓,๕๐๐ บาท
- ระดับ ๓-๘ รวม ๑๗ คนละ ๒๕ วันละ ๒๔๐ บาท	งบประมาณ	๔,๑๖๐ บาท
๔. ค่าล่วงเวลาเจ้าหน้าที่	งบประมาณ	๔,๗๖๐ บาท
- จำนวน ๓ วันละ ๔ คนละ ๒๐๐บาท	งบประมาณ	๑,๒๐๐ บาท
- จำนวน ๒ วันละ ๔ คนละ ๑๗๐บาท	งบประมาณ	๑,๓๘๐ บาท
๕. ค่าเอกสารเผยแพร่/หนังสือ	งบประมาณ	๓,๐๐๐ บาท

- จำนวน ๒๕ ฉบับฯลະ ๒๘๐ บาท	งบประมาณ	๑๑,๔๐๐ บาท
๖ ค่าบริหารจัดการ เช่น การจัดการประชุม	งบประมาณ	๑๐,๙๐๐ บาท
- ค่าพาหนะเดินทาง	งบประมาณ	
* แม่เชื่องสอน ๒ คนฯลະ ๔,๐๐๐ บาท	งบประมาณ	
* ลำพูน ๒ คนฯลະ ๓๐๐ บาท	งบประมาณ	
* ลำปาง ๒ คนฯลະ ๔๐๐ บาท	งบประมาณ	๑,๙๐๐ บาท
- ค่าอาหาร อาหารว่างและเครื่องดื่ม	งบประมาณ	
ครัวลับ ๑๐ คนฯลະ ๑๗๐ บาท	งบประมาณ	
<b>ค่าวัสดุ (ระบุรายการที่ใช้/จำนวน)</b>	งบประมาณ	๑๗,๑๘๐ บาท
(๑) วัสดุสำนักงานฯ	งบประมาณ	๙,๑๘๐ บาท
(๒) วัสดุคอมพิวเตอร์	งบประมาณ	๔,๕๐๐ บาท
(๓) ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	งบประมาณ	๓,๕๐๐ บาท
<b>รวมค่าใช้จ่ายกิจกรรมที่ ๔</b>	งบประมาณ	๓๒๐,๐๐๐ บาท

## โครงการที่

**OSM-N1**

รายละเอียดโครงการตามค่าของบประมาณของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2555

โครงการพัฒนาเกษตรอินทรีย์สร้างสรรค์สู่อุดรธานี  
เศรษฐกิจพอเพียง  
เชื่อมสายฟ้า

งบประมาณ 4,025,000 บาท

**งบ พ.ร.บ.** ๒๒

## กิจกรรมที่จะดำเนินการตามโครงการ

งบประมาณ

กิจกรรมที่	1	การจัดทำแผนแม่บท Cosmetic ของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1 โดยเน้นการศึกษาสมุนไพรที่มีศักยภาพในการทำเครื่องสำอางและการศึกษาฐานแบบความร่วมมือทั้งในส่วนของนักวิจัยผู้ประกอบการ และเกษตรกรผู้ผลิตที่มีความยั่งยืนและมีประสิทธิภาพ	เป้าหมาย	1,800,000
	2	การพัฒนาความรู้เกี่ยวกับการผลิต การตถดัด อุดรธานีเครื่องสำอาง	เป้าหมาย	1,825,000
	8	ติดตามผลและประเมินผลลัมพุทธ์โครงการ	เป้าหมาย	ตลอดโครงการ

หน่วยดำเนินการ สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานรับผิดชอบ หอการค้าจังหวัดเชียงใหม่

## รายละเอียดการใช้จ่ายงบประมาณทั้งโครงการ

4,025,000

งบดำเนินงาน	งบประมาณ	3,625,000 บาท
ค่าตอบแทน	งบประมาณ	60,000 บาท
ค่าวัสดุ	งบประมาณ	3,452,890 บาท
งบลงทุน	งบประมาณ	112,110 บาท
ค่าครุภัณฑ์	งบประมาณ	ไม่มี บาท
ค่าสิ่งก่อสร้าง	งบประมาณ	ไม่มี บาท
งบอุดหนุน	งบประมาณ	ไม่มี บาท
งบรายจ่ายอื่น	งบประมาณ	400,000 บาท

กิจกรรมที่ 1 การจัดทำแผนแม่บท Cosmetic ของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1 โดยเน้นการศึกษาสมนไพร  
ที่มีศักยภาพในการทำเครื่องสำอางและการศึกษารูปแบบความร่วมมือทั้งในส่วนของนักวิจัย  
ผู้ประกอบการ และ เกษตรกรผู้ผลิตที่มีความยั่งยืนและมีประสิทธิภาพ

งบดำเนินงาน	งบประมาณ	1,800,000 บาท
ค่าตอบแทน (ระบุจำนวนคน/ชั่วโมง/วัน/อัตรา)	งบประมาณ	- บาท
ค่าใช้สอย	งบประมาณ	1,800,000 บาท
1.ค่าจ้างเหมาจัดทำแผนแม่บท Cosmetic ของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1	งบประมาณ	1,800,000 บาท
ค่าวัสดุ (ระบุรายการที่ใช้/จำนวน)	งบประมาณ	- บาท
รวมค่าใช้จ่ายกิจกรรมที่ 1	งบประมาณ	1,800,000 บาท

ទិន្នន័យបែងចាញ់សម្រាប់ប្រព័ន្ធសាស្ត្រអង្គភាពនៃក្រសួងអប់រំ នៅខេត្តកណ្តាល ឆ្នាំ ២០១៩

(អង់គៈយ : បាត)

លំ តែប ទី	ប្រធានារ ប្រកបដ អង្គភាព	សប្តាហ៍ប្រព័ន្ធដីលើអំពី ក្រសួងអប់រំ		សប្តាហ៍ប្រព័ន្ធដីលើអំពី ក្រសួងអប់រំ		សប្តាហ៍ប្រព័ន្ធដីលើអំពី ក្រសួងអប់រំ		សប្តាហ៍ប្រព័ន្ធដីលើអំពី ក្រសួងអប់រំ		គ្រប់គ្រង ក្រសួងអប់រំ
		តំបន់អង្គភាព	តម្លៃអង្គភាព	តំបន់អង្គភាព	តម្លៃអង្គភាព	តំបន់អង្គភាព	តម្លៃអង្គភាព	តំបន់អង្គភាព	តម្លៃអង្គភាព	
21	អង្គភាពប្រព័ន្ធ គិតថ្យី ស្រែកសរុបត្រូវ ប្រព័ន្ធអាជារម គ្រប់គ្រងសាម្រាប់	4,025,000	3,625,000	-	-	-	-	-	-	400,000
	សាមគ្គ.ខ្លួន.	1,800,000	1,800,000	-	-	-	-	-	-	-
	សាមគ្គ.ខ្លួន. ជ.រាជ.	1,825,000	1,825,000	-	-	-	-	-	-	-