

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ กิจกรรมหลักที่ ๑ ปันสตาร์ทอัพเทคโนโลยีเพื่อสิ่งแวดล้อม (GreenTech Startup Springboard)

ภายใต้โครงการสร้างการเปลี่ยนแปลงอุตสาหกรรมสู่การเติบโตอย่างยั่งยืน (SUSTAININDUSTRY)

ตามแผนปฏิบัติการประจำปีของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๑ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับ ๑,๔๕๖,๕๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนห้าหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เป็นเงิน ๑,๔๕๖,๕๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนห้าหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน)

๔.๑ ค่าใช้จ่ายในการประชาสัมพันธ์ รับสมัคร และคัดเลือกผู้เข้าร่วมกิจกรรม (Kick Start Program) ฯ วงเงิน ๖๗,๕๐๐ บาท (หกหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๔.๒ ค่าใช้จ่ายการบ่มเพาะวิสาหกิจเริ่มต้น (Incubation Program) ให้สามารถวินิจฉัยธุรกิจปัญหาธุรกิจ เชื่อมโยงการประยุกต์ใช้ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ในการพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อสิ่งแวดล้อม ฯ วงเงิน ๓๓๐,๓๒๕ บาท (สามแสนสามหมื่นสามร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน)

๔.๓ ค่าใช้จ่ายการจับคู่เพื่อสร้างสรค์นวัตกรรมร่วม (Hackathon Matching) ระหว่างวิสาหกิจเริ่มต้น (Startup) กับวิสาหกิจขนาด กลางและขนาดย่อม (SMEs) ให้เกิดการเชื่อมโยงธุรกิจแบบข้ามกลุ่มอุตสาหกรรม (Cross Industry Collaboration) และสร้าง ความยั่งยืนในการดำเนินธุรกิจ วงเงิน ๒๑๕,๕๗๕ บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นห้าพันห้าร้อยเจ็ดห้าบาทถ้วน)

๔.๔ ค่าใช้จ่ายการให้คำปรึกษาแนะนำเชิงลึกเพื่อส่งเสริมให้เกิดการสร้างสรค์นวัตกรรมร่วม (Mentoring & Implementation) ระหว่างทั้ง ๒ กลุ่ม ในการสร้างเทคโนโลยีเพื่อสิ่งแวดล้อมที่มีส่วนช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากร ลดการสูญเสีย ลดมลพิษ หรือป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม ภายใต้โมเดลธุรกิจที่สามารถรองรับการขยายตัวได้ (Scalable) วงเงิน ๕๐๔,๐๐๐ บาท (ห้าแสนสี่พันบาทถ้วน)

๔.๕ ค่าใช้จ่ายการนำเสนอผลการสร้างสรค์นวัตกรรมร่วม (Demo Day & Pitching) และ โมเดลธุรกิจต่อแหล่งเงินทุน วงเงิน ๒๑๐,๐๐๐ บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

๔.๖ ค่าใช้จ่ายการสรุปผลการดำเนินงาน วงเงิน ๑๒๘,๗๐๐ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

๕. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ ราคาที่ใช้ในการจ้างดำเนินกิจกรรมที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน ในช่วงระยะเวลา ๒ ปี คือปีงบประมาณ

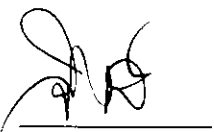
พ.ศ. ๒๕๖๖ และ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

๕.๒ หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณาประมาณรายจ่ายประจำปี

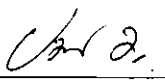
๕.๓ อัตราค่าใช้จ่ายตามพระราชกฤษฎีกาค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่าย ในการฝึกอบรม การจัดงาน และการประชุมระหว่างประเทศ พ.ศ. ๒๕๔๔, (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๒ และ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๕

๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๖.๑ นางสาวจิรนนท์ อินศรี	นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายปวีร์ อ่อนคง	นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการ	กรรมการ
๖.๓ นายปฐมพงษ์ มะยาระ	นักวิชาการอุตสาหกรรม	กรรมการ



ประธานกรรมการ



กรรมการ



กรรมการ

ตารางแสดงรายละเอียดค่าใช้จ่าย

กิจกรรมหลักที่ ๑ ปันสตาร์ทอัพเทคโนโลยีเพื่อสิ่งแวดล้อม (GreenTech Startup Springboard)

ภายใต้โครงการสร้างการเปลี่ยนแปลงอุตสาหกรรมสู่การเติบโตอย่างยั่งยืน (SUSTAININDUSTRY)

ตามแผนปฏิบัติการประจำปีของกองทุนจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

รายการ	ค่าใช้จ่าย							รวมเงิน
	จำนวนและหน่วยนับ						อัตรา (บาท)	
	จำนวน	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยนับ		
๑. ค่าใช้จ่ายในการประชาสัมพันธ์ รับสมัคร และคัดเลือกผู้เข้าร่วมกิจกรรม (Kick Start Program) แบ่งเป็น - วิชาทักเริ่มต้น (Startup) ระยะเริ่มต้น (Idea / Early Stage) ไม่น้อยกว่า ๕๐ คน - วิชาทักขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ไม่น้อยกว่า ๑๐ กิจกรรม								๖๗,๕๐๐
๑.๑ ประชุมวางแผนการดำเนินงาน								๒,๗๐๐
ค่าอาหารไม่ครบทุกมื้อ	๑๐	คน	๑	วัน			๑๒๐	๑,๒๐๐
ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	๑๐	คน	๒	มื้อ	๑	วัน	๕๐	๑,๐๐๐
ค่าเอกสาร	๑๐	คน	๑	ชุด			๕๐	๕๐๐
๑.๒ จัดกิจกรรมแถลงข่าวเปิดตัวโครงการสร้างการรับรู้และประชาสัมพันธ์ กิจกรรมภายใต้โครงการ								๓๗,๕๐๐
ค่าจ้างพิธีกรดำเนินรายการ	๑	คน	๑	วัน			๔,๕๐๐	๔,๕๐๐
ค่าอาหารไม่ครบทุกมื้อ	๕๐	คน	๑	วัน			๕๐๐	๒๕,๐๐๐
ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	๕๐	คน	๒	มื้อ	๑	วัน	๕๐	๕,๐๐๐
ค่าของที่ระลึกสำหรับประธานและผู้ร่วมแถลงข่าว	๓	ชิ้น					๑,๐๐๐	๓,๐๐๐
๑.๓ ประชาสัมพันธ์และรับสมัครผู้เข้าร่วมกิจกรรม								๒๕,๐๐๐
ค่าจัดทำและเผยแพร่ข้อมูลกิจกรรมผ่านช่องทางออนไลน์	๕	เว็บ					๕,๐๐๐	๒๕,๐๐๐
๑.๔ ประชุมคัดเลือกผู้เข้าร่วมกิจกรรม								๒,๗๐๐
ค่าอาหารไม่ครบทุกมื้อ	๑๐	คน	๑	วัน			๑๒๐	๑,๒๐๐
ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	๑๐	คน	๒	มื้อ	๑	วัน	๕๐	๑,๐๐๐
ค่าเอกสาร	๑๐	คน	๑	ชุด			๕๐	๕๐๐
๒. ค่าใช้จ่ายการบ่มเพาะวิชาทักเริ่มต้น (Incubation Program) ให้สามารถวินิจฉัยธุรกิจปัญหาธุรกิจ เชื่อมโยงการประยุกต์ใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ในการพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อสิ่งแวดล้อม								๓๓๐,๓๒๕
๒.๑ จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร การวินิจฉัยและค้นหาปัญหาธุรกิจ เชื่อมโยงการประยุกต์ใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ในการแก้ปัญหาธุรกิจ ไม่น้อยกว่า ๓ วัน								๑๘๖,๓๒๕
ค่าวิทยากร (ไม่ใช่บุคลากรของรัฐ) (บรรยาย)	๒	คน	๖	ชั่วโมง	๑	วัน	๑,๒๐๐	๑๔,๔๐๐
ค่าวิทยากร (ไม่ใช่บุคลากรของรัฐ) (Workshop)	๔	คน	๖	ชั่วโมง	๒	วัน	๑,๒๐๐	๕๗,๖๐๐
ค่าอาหารไม่ครบทุกมื้อ	๖๐	คน	๓	วัน			๕๐๐	๙๐,๐๐๐
ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	๖๐	คน	๒	มื้อ	๓	วัน	๕๐	๑๘,๐๐๐
ค่าเอกสาร	๖๐	คน	๑	ชุด			๕๐	๓,๐๐๐
ค่าวัสดุฝึกอบรม	๑	ครั้ง					๓,๓๒๕	๓,๓๒๕
๒.๒ ให้คำปรึกษาแนะนำเชิงลึกเพื่อเตรียมความพร้อมในการจับคู่เพื่อสร้างสรรค์นวัตกรรมร่วม (Coaching and Solution Matching)								๑๔๔,๐๐๐
ค่าจ้างเหมาให้คำปรึกษาแนะนำเชิงลึกเพื่อเตรียมความพร้อมในการจับคู่เพื่อสร้างสรรค์นวัตกรรมร่วม	๑๐	กิจกรรม	๖	Man-hour	๒	Man-day	๑,๒๐๐	๑๔๔,๐๐๐
๓. ค่าใช้จ่ายการจับคู่เพื่อสร้างสรรค์นวัตกรรมร่วม (Hackathon Matching) ระหว่างวิชาทักเริ่มต้น (Startup) กับวิชาทักขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ให้เกิดการเชื่อมโยงธุรกิจแบบข้ามกลุ่มอุตสาหกรรม (Cross Industry Collaboration) และสร้างความ								๒๐๕,๕๗๕
๓.๑ จัดกิจกรรมการจับคู่สร้างสรรค์นวัตกรรมร่วม (Hackathon Matching) ไม่น้อยกว่า ๑ วัน (Workshop ๑ วัน)								๗๑,๓๒๕
ค่าวิทยากร (ไม่ใช่บุคลากรของรัฐ) (Workshop)	๒	คน	๖	ชั่วโมง	๑	วัน	๑,๒๐๐	๑๔,๔๐๐
ค่าอาหารไม่ครบทุกมื้อ	๘๐	คน	๑	วัน			๕๐๐	๔๐,๐๐๐
ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	๘๐	คน	๒	มื้อ	๑	วัน	๕๐	๘,๐๐๐
ค่าเอกสาร	๘๐	คน	๑	ชุด			๗๐	๕,๖๐๐
ค่าวัสดุฝึกอบรม	๑	ครั้ง					๓,๓๒๕	๓,๓๒๕

ตารางแสดงรายละเอียดค่าใช้จ่าย

กิจกรรมหลักที่ ๑ บัณฑิตสหกรณ์เทคโนโลยีเพื่อสิ่งแวดล้อม (GreenTech Startup Springboard)
ภายใต้โครงการสร้างการเปลี่ยนแปลงอุตสาหกรรมสู่การเติบโตอย่างยั่งยืน (SUSTAININDUSTRY)
ตามแผนปฏิบัติการประจำปีของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน ๑ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

รายการ	ค่าใช้จ่าย							รวมเงิน
	จำนวนและหน่วยนับ						อัตรา (บาท)	
	จำนวน	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยนับ	จำนวน	หน่วยนับ		
๓.๒ จัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร ๒๔ ชั่วโมง ระดมความคิดพิชิต โจทย์ SMEs (๒๔ hr. Hackathon) ไม่น้อยกว่า ๑ วัน (Workshop) (ผู้เข้าร่วมกิจกรรมที่เป็นวิสาหกิจเริ่มต้น (Startup) ๕๐ คน + เจ้าหน้าที่และวิทยากร ๓๐ คน) ค่าวิทยากร (ไม่ใช่วัสดุราชการของรัฐ) (Workshop) ค่าอาหารครบทุกมื้อ ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ค่าวัสดุฝึกอบรม								
	๔	คน	๖	ชั่วโมง	๑	วัน	๑,๒๐๐	๒๘,๘๐๐
	๖๐	คน	๑	วัน			๗๐๐	๔๒,๐๐๐
	๖๐	คน	๒	มื้อ	๑	วัน	๕๐	๖,๐๐๐
	๑	ครั้ง					๓,๓๒๕	๓,๓๒๕
๓.๓ จัดกิจกรรมนำเสนอแนวคิดสร้างสรรค์นวัตกรรมร่วม (Hackathon Idea Pitching) ไม่น้อยกว่า ๑ วัน (Workshop ๑ วัน) (ผู้เข้าร่วมกิจกรรมที่เป็นวิสาหกิจเริ่มต้น (Startup) ๕๐ คน + วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เจ้าหน้าที่ และวิทยากรรวม ๓๐ คน) ค่าวิทยากร (ไม่ใช่วัสดุราชการของรัฐ) (Workshop) ค่าอาหารไม่ครบทุกมื้อ ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ค่าเอกสาร ค่าวัสดุฝึกอบรม								
	๑	คน	๖	ชั่วโมง	๑	วัน	๑,๒๐๐	๗,๒๐๐
	๘๐	คน	๑	วัน			๕๐๐	๔๐,๐๐๐
	๘๐	คน	๒	มื้อ	๑	วัน	๕๐	๘,๐๐๐
	๘๐	คน	๑	ชุด			๗๐	๕,๖๐๐
	๑	ครั้ง					๓,๓๒๕	๓,๓๒๕
๔. ค่าใช้จ่ายการให้คำปรึกษาแนะนำเชิงลึกเพื่อส่งเสริมให้เกิดการ สร้างสรรค์นวัตกรรมร่วม (Mentoring & Implementation) ระหว่างทั้ง ๒ กลุ่ม ในการสร้างเทคโนโลยีเพื่อสิ่งแวดล้อมที่มีส่วนช่วย เพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากร ลดการสูญเสีย ลดมลพิษ หรือ ป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม ภายใต้โมเดลธุรกิจที่สามารถ ค่าจ้างเหมาให้คำปรึกษาแนะนำเชิงลึกเพื่อส่งเสริมให้เกิดการสร้างสร้ง นวัตกรรมร่วม (Mentoring & Implementation) ระหว่างทั้ง ๒ กลุ่ม								
	๑๐	กิจการ	๖	Man-hour	๗	Man-day	๑,๒๐๐	๕๐๔,๐๐๐
๕. ค่าใช้จ่ายการนำเสนอผลการสร้างสรรค์นวัตกรรมร่วม (Demo Day & Pitching) และโมเดลธุรกิจต่อแหล่งเงินทุน ค่าจัดกิจกรรมนำเสนอผลการสร้างสรรค์นวัตกรรมร่วม (Demo Day Pitching) (ผู้เข้าร่วมกิจกรรมที่เป็นวิสาหกิจเริ่มต้น (Startup) ๕๐ คน + วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ๒๐ คน + หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง เจ้าหน้าที่ และวิทยากรรวม ๓๐ คน)								
	๑๐๐	คน	๑	ครั้ง			๒,๑๐๐	๒๑๐,๐๐๐
๖. ค่าใช้จ่ายการสรุปผลการดำเนินงาน ๖.๑ ประชุมสรุปผลการดำเนินงาน ค่าอาหารไม่ครบทุกมื้อ ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ค่าเอกสาร ๖.๒ จัดทำสื่อและเผยแพร่ผลการดำเนินงาน ค่าออกแบบและผลิตสื่อวีดิทัศน์ สรุปผลการดำเนินงาน พร้อมเผยแพร่ ค่าออกแบบและผลิตสื่อวีดิทัศน์ ตัวอย่างผู้ที่ประสบความสำเร็จ (Success Case) พร้อมเผยแพร่								
	๑๐	คน	๓	วัน			๑๒๐	๓,๖๐๐
	๑๐	คน	๒	มื้อ	๓	วัน	๕๐	๓,๐๐๐
	๑๐	คน	๑	ชุด	๓	วัน	๗๐	๒,๑๐๐
								๑๒๐,๐๐๐
	๑	งาน					๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐
	๓	กิจการ					๓๐,๐๐๐	๙๐,๐๐๐
รวมค่าใช้จ่าย								
๑,๔๕๖,๕๐๐								
หนึ่งล้านสี่แสนห้าหมื่นหกร้อยห้าบาทถ้วน								