



แผนยุทธศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับ

- การยกระดับมาตรฐานการตรวจรับรองอัญมณีและโลหะมีค่า และเครื่องประดับสู่สากล
- 2 การส่งเสริมการวิจัยพัฒนาและนวัตกรรมที่สามารถนำไปใช้ ประโยชน์เชิงพาณิชย์
- 3 การเพิ่มขีดความสามารถ SME และพัฒนาบุคลากรเพื่อ สนับสนุนให้ไทยเป็นศูนย์กลางการค้าโลก
- 4 การพัฒนาสารสนเทศและสร้างเครือข่ายเชื่อมโยงองค์ความรู้
- 5 การยกระดับความร่วมมือในการขับเคลื่อนประเทศไทยสู่ศูนย์กลาง การค้าอัญมณีและเครื่องประดับโลก
- 6 การพัฒนาองค์กรและบุคลากรที่มีความสามารถสูงและมี ความเป็นมืออาชีพ
- ค่าใช้จ่ายประจำ / พื้นฐาน

ยุทธศาสตร์ที่ 1

การยกระดับมาตรฐานการตรวจรับรองอัญมณีและ โลหะมีค่าและเครื่องประดับสู่สากล

- พรวจสอบอัญมณี จำนวน 6,396 ตัวอย่าง(เป้าหมาย 25,000 ตัวอย่าง)
- **ตรวจสอบโลหะมีค่า** จำนวน 4,058 ชิ้นงาน (เป้าหมาย 7,400 ชิ้นงาน)
- ลงพื้นที่จังหวัดจันทบุรี เพื่อจัดกิจกรรม GIT Mobile

 Lab บริการตรวจสอบอัญมณีและเครื่องประดับ
 แบบเคลื่อนที่ จำนวน 7 ครั้ง (เป้าหมาย 15 ครั้ง)
 และมีผู้เข้ารับบริการ 71 ธุรกรรม
 (จากเป้าหมาย 120 ธุรกรรม)











จัดประชุมคณะกรรมการวิชาการ (ด้านมาตรฐาน)
งานมาตรฐานโลหะมีค่า เพื่อผลักดันการจัดทำ
GIT Standard

แผนงาน 22.67% ผลงาน 23.27%

- เตรียมความพร้อมในการขอการรับรองมาตรฐาน
 เพื่อปรับปรุงระบบ ISO/IEC 17025 เวอร์ชั่นใหม่
 (ISO/IEC 17025:2017) และเตรียมจัดฝึกอบรมในหัวข้อ
 ที่เกี่ยวข้อง ให้สอดคล้องกับข้อกำหนดเวอร์ชั่นใหม่
- แตรียมความพร้อมการตรวจรับรองมาตรฐาน ISO 9001 (ในเดือน ก.ค.2563) และเตรียมจัดการฝึกอบรมให้เจ้าหน้าที่
- แตรียมความพร้อมด้านเอกสารในการขอการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17020 และ ISO/IEC 17024

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การส่งเสริมการวิจัยพัฒนาและนวัตกรรม ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์

แผนงาน 13.97% ผลงาน 10.13%



เข้าร่วมงานวันคล้ายวันสถาปนาสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ครบรอบ 60 ปี ของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) โดยออกคูหาประชาสัมพันธ์งานวิจัย งานบริการสถาบัน งานเทศกาลนานาชาติพลอย และเครื่องประดับจันทบุรี รวมถึงจำหน่ายสินค้าที่ระลึกของพิพิธภัณฑ์ เมื่อวันที่ 25-26 ต.ค.2562



จัดประชุม และ สัมมนา

- กลุ่มย่อยผู้ประกอบการภายใต้ "โครงการการศึกษาการสำแดงแหล่งพลอยสี" ณ จังหวัดจันทบุรี เมื่อวันที่ 3 ธ.ค.62
- นวัตกรรมงานวิจัยยกระดับอุตสาหกรรมอัญมณีและเครื่องประดับไทย ภายในงานเทศกาลนานาชาติพลอย เครื่องประดับจันทบุรี วันที่ 4 ธ.ค.62
- ถ่ายทอดองค์ความรู้จากงานวิจัยโครงการพัฒนาเทคนิคในการตรวจสอบคอรันดัมที่ผ่านการปรับปรุงคุณภาพด้วยความร้อนที่อุณหภูมิต่ำ เมื่อวันที่ 23 ธ.ค.62



โครงการวิจัยปังบประมาณ 2563 จำนวน 7 โครงการ อยู่ระหว่างเตรียมความพร้อมล่วงหน้าในการดำเนินโครงการทันทีเมื่อได้รับงบประมาณ

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การเพิ่มขีดความสามารถ SME และพัฒนาบุคลากร เพื่อสนับสนุนให้ไทยเป็นศูนย์กลางการค้าโลก

แผนงาน 21.79% ผลงาน 19.79%



รายได้รวม ณ 31 ธ.ค.2562 จำนวน 5.1594 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 15.92 (จากเป้าหมายรายได้ 32.4180 ล้านบาท)



ฝึกอบรมหลักสูตรหลักและหลักสูตรรอง จำนวน 281 คน (เป้าหมาย 1,220 คน)

- 💠 หลักสูตรหลัก จำนวน 25 ราย
- 💠 หลักสูตรรอง จำนวน 256 ราย



- อยู่ระหว่างการร่างขอบเขตการดำเนินงานในการพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องประดับชนเผ่า อีสานใต้ และการประชาสัมพันธ์เครื่องประดับอัตลักษณ์จากจังหวัดต่างๆ
- 💠 อยู่ระหว่างเตรียมการดำเนินงานโครงการอบรม บ่มเพาะเพื่อสร้างผู้ประกอบการรายใหม่

ยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนาสารสนเทศและสร้างเครือข่าย เชื่อมโยงองค์ความรู้

แผนงาน 28.75% ผลงาน 25.56%



จัดทำบทความวิชาการด้านการตลาด เพื่อเผยแพร่ผ่านช่องทางต่างๆ จำนวน 5 เรื่อง (เป้าหมาย 15 เรื่อง)



จัดหาทรัพยากรด้านอัญมณีและเครื่องประดับ ให้บริการแคตตาล็อค วารสาร บทความ ออนไลน์ และ e-book หนังสือและวารสาร





ให้บริการผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์
(งานเพิ่มศักยภาพการตรวจสอบอัญมณีและ
โลหะมีค่าด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล): อยู่ระหว่างจัดหาบริษัท
ที่มีความเชี่ยวชาญเข้ามาพัฒนาระบบ



การเข้าถึงข้อมูลผ่านช่องทางออนไลน์รวม
133,951 ครั้ง (เป้าหมาย 450,000)
Infocenter.git.or.th
Facebook, Line, Youtube Website,
เว็บไซด์เครือข่าย

ยุทธศาสตร์ที่ 5 การยกระดับความร่วมมือในการขับเคลื่อนประเทศไทย สู่ศูนย์กลางการค้าอัญมณีและเครื่องประดับโลก



เข้าร่วมนิทรรศการในต่างประเทศ เช่น

- 1. China International Import Expo China International Jewellery Fair ปักกิ่ง (เดือน พ.ย.62)
- 2. Muscat International Jewellery Exhibition, Oman (เดือน ต.ค. และ ธ.ค.62)



ประชาสัมพันธ์งานบริการสถาบัน และกิจกรรมต่างๆ ตามแผนประชาสัมพันธ์ประจำปี 2563 Facebook Youtube Line@ WeChat Outdoor หนังสือพิมพ์ โทรทัศน์ website online เป็นต้น และมีการเข้าถึงกลุ่มเป้าหมายผ่านช่องทางออนไลน์ 17 ล้านครั้ง (เป้าหมาย 5 แสนครั้ง) แผนงาน 24.33%

ผลงาน 24.33%



泰国商业部认为+2019 尖竹汶国际宝石珠宝节*推动年底珠宝首饰销售

--2019 尖竹汶国际宝石珠宝节·促进泰国年底珠宝交易资金流,泰国国内外客商云集,将推动尖竹汶府成为·宝石之城·。

泰国商业部泰国国家珠宝首饰发展研究院(GIT)于 2019年12月4日举行-2019尖竹汶国际宝石珠宝节开幕仪式,泰国商业部副部长威拉萨作为此次开幕式主席,并向珠宝首饰设计和生产奖、珠宝首饰研究计划奖的获奖者颁发奖励。





แผนงาน 22.58% ผลงาน 20.90%

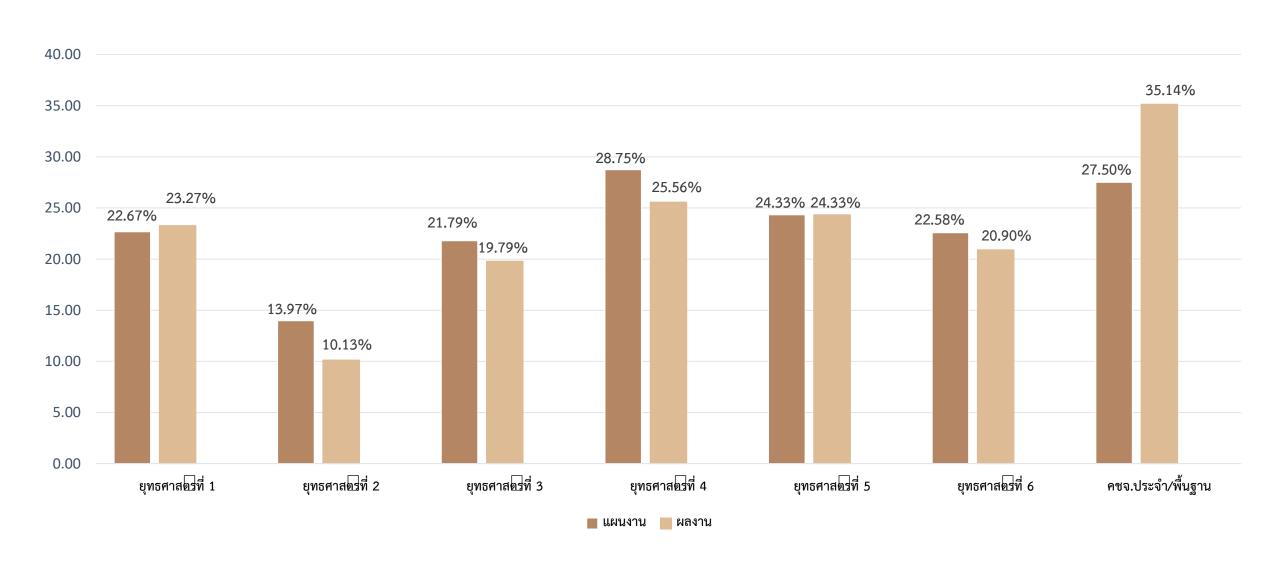
และมีความเป็นมืออาชีพ

| อยู่ระหว่างดำเนินการสรรหาอัตรากำลัง 4 อัตรา ได้แก่ หัวหน้าฝ่ายวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับ หัวหน้าฝ่ายเทคโนโลยี สารสนเทศ นักวิชาการอัญมณี และนักวิจัย |
|---|
| อยู่ระหว่างจัดทำแผน IDP ร่วมกับหน่วยงานต้นสังกัด เพื่อพัฒนาบุคลากรที่เป็น ตัวแทนหัวหน้าหน่วยงานได้ตามแผนงาน |
| จัดอบรมให้กับเจ้าหน้าที่สถาบัน 2 หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตร "Knowledge Management การจัดการความรู้เบื้องต้น" และหลักสูตร "การจัดการความรู้สู่ นวัตกรรมองค์กร (from Brain to Business)" จำนวน 2 รุ่น |
| จัดกิจกรรมแบ่งปันความรู้ Knowledge Sharing จำนวน 3 ครั้ง |

แผนงาน 27.50% ผลงาน 35.14%

- 📮 เสนอแผนปฏิบัติงานและงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564 (Pre Ceiling) ต่อคณะกรรมการบริหารสถาบัน
- จัดทำ ร่างตัวชี้วัด เป้าหมายของสถาบัน ตามกรอบการประเมินองค์การมหาชน (เกณฑ์ ก.พ.ร.) ประจำปังบประมาณ 2563
 เสนอคณะกรรมการสถาบัน เพื่อพิจารณา
- จัดประชุมคณะทำงานบริหารความเสี่ยงฯ พิจารณาแผนบริหารความเสี่ยงและแผนควบคุมภายในประจำปังบประมาณ 2563
- จัดทำระเบียบสถาบันฯ ว่าด้วยเงินช่วยเหลือการรักษาพยาบาลและค่ารักษาพยาบาลทางทันตกรรม พ.ศ.2563
- จัดทำระเบียบคณะกรรมการสถาบันฯ ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการดำเนินงานวิจัยเกี่ยวกับอุตสาหกรรมอัญมณีและเครื่องประดับ พ.ศ. 2563
- จัดประชุมคณะอนุกรรมการกฎหมายครั้งที่ 11/2562 โดยการแก้ไข ข้อบังคับสถาบันฯ ว่าด้วยการบริหารทรัพยากรบุคคล พ.ศ. 2551
 (พิจารณาแล้ว 29 ข้อ จากทั้งหมด 80 ข้อ)
- การบริหารจัดการงานพัสดุ/งานอาคารสถานที่ / งานการเงินประจำปี
- จัดกิจกรรมพัฒนาองค์ความรู้ของคณะกรรมการสถาบัน 2 ครั้ง (1) การศึกษาเรื่อง Blockchain เมืองลูเซิร์น สวิสเซอร์แลนด์
 (19-23 ต.ค.62) และ (2) การลงนาม MOU ระหว่าง GIT-DCL ที่ดูไบ สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ (13-14 พ.ย.62)

แผน - ผลการดำเนินงานโครงการต่างๆ ประจำปังบประมาณ 2563 (รอบ 3 เดือน) แผนงาน = 22.82 % → ผลงาน = 23.42 %





วาระที่ 4.3.2 ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ ประจำปังบประมาณ พ.ศ.2563 รอบ 3 เดือน (ตุลาคม – ธันวาคม 2562)

เรื่องเดิม



การประชุมคณะกรรมการสถาบัน ครั้งที่ 13/2562 คณะกรรมการสถาบันมีมติ รับทราบการใช้งบประมาณรายจ่ายภายใต้กรอบงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ.2562 ไปพลางก่อนตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขของสำนักงบประมาณ (ไม่เกินกึ่งหนึ่งของแต่ละแผนงานที่ได้รับอนุมัติในปีงบประมาณ 2562) จำนวน 47.4907 ล้านบาท (รายจ่ายดำเนินงาน 28.7410 ล้านบาทและรายจ่ายบุคลากร 18.7497 ล้านบาท)



อนุมัติในหลักการให้นำเงินนอกงบประมาณมาเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับงานจัดซื้อจัดจ้างที่ต่อเนื่องจากปีงบประมาณ 2562 รวมทั้งงานที่สถาบันจำเป็นต้องเริ่ม ดำเนินการ



การประชุมคณะกรรมการสถาบัน ครั้งที่ 14/2562 ที่ประชุมมีมติรับทราบแผนการใช้จ่ายเงินนอกงบประมาณประจำปังบ<mark>ประมาณ พ.ศ.2563 วงเงินงบประมาณ</mark> รวม 25.60 ล้านบาท

ตารางแสดงการเปรียบเทียบแผน-ผลการเบิกจ่ายตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขของสำนักงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563

| แผนงบประมาณ | 2562 | | 2563 | | 2563 | |
|--|------------|-------|--|-------|--------------------------------------|-------|
| | (ตาม พรบ.) | % | แผนไปพลา <mark>งก่</mark> อน % (กึ่งหนึ่งของแผนงาน) | | ผลการเบิกจาย (กึ่งหนึ่งของแผนงาน) | % |
| 1. แผนงานยุทธศาสตร | 34.1165 | 22.89 | 12.00000 | | 3.2433 | |
| 1.1 รายจายดำเนินงาน | 24.1165 | | 12.0000 | 49.75 | 3.2433 | 27.03 |
| 1.2 รายจายลงทุน | 10.0000 | | - | | - | |
| 2. แผนงานพื้นฐาน | 18.4820 | 12.40 | 9.2410 | | 3.9197 | |
| 2.1 รายจายดำเนินงาน | 18.4820 | | 9.2410 | 50 | 3.9197 | 42.43 |
| 2.2 รายจายลงทุน | - | | - | | | |
| 3. แผนงานบุคลากรภาครัฐ | 37.4994 | 25.17 | 18.7497 | 50 | 11.8815 | 63.37 |
| 4. แผนงานบูรณาการ | 58.9120 | 39.54 | 7.5000 | | - | - |
| 4.1 แผนงานบูรณาการพัฒนา | 15.0000 | | 7.5000 | 50 | - | - |
| นูประกอบการและเศรษฐกิจชุมชน | | | | | | |
| และวิสาหกิจขนาดกลางและขนาด ¬ ¬ | | | | | | |
| _ยอมสู่สากล | | | | | | |
| 4.2 แผนงานบูรณาการพัฒนาพื้นที่ ระดับภาค | 41.0500 | | - | | - | |
| 4.3แผนงานบูรณาการวิจัยและ | 2.8620 | | - | | - | |
| นวัตกรรม | | | | | | |
| 4.3.1 รายจายดำเนินงาน | - | | - | | - | |
| 4.3.2 รายจายครุภัณฑ | - | | - | | - | |
| รวม | 149.0099 | 100 | 47.4907 | | 19.0445 | 40.10 |

งบประมาณทั้งหมด 73.0907 ลบ. (47.4907 + 25.60) การเบิกจ่ายรอบ 3 เดือน = 33.3778 ลบ. คิดเป็น 45.67%

หน่วย : ล้านบาท

ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ (4 แผนงาน) 19.0445 ลบ. (40.10%)

<u>ผลการเบิกจ่าย</u>
<u>เงินนอกงบประมาณ</u>
<u>(25.60 ลบ.)</u>
14.3333 ลบ. (55.99%)

| แผนการดำเนินงานของสถาบันฯ ปังบประมาณ พ.ศ.2563 (168.5442 ด้านบาท) <mark>(ผินงบประมาณ 142.9442 ลบ.+ ผินนอกงบประมาณ 25.60 ลบ.)</mark> | | | | | | | | |
|---|---|---|--|--|---|--|---|--|
| ยุทธศาสตร์ที่ 1 การยกระดับมาตรฐานการตรวจ รับรองอัญมณีและโลหะ มีค่า และเครื่องประดับสู่ระดับสากล (20.1444 ลน.) เงินงบประมาณ 18.6444 ลน. เงินนอก 1.50 ลน. | ยุพธศาสตร์ที่ 2 การส่งเสริมการวิจัยพัฒนาและ นวัตกรรมที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ ในเชิงพาณิชย์ (27.0069 au.) เงินงบประมาณ 27.0069 au. เงินนอกลบ. | การเพิ่มชีดความสามารถ ลนับลนุนให้ไทยเป็นคุ | นย์กลางการค้าโลก 23 ลบ.) 40.4023 ลบ | การพัฒนาสารสนเท เชื่อมโยงอ (5.200 เงินงบประมา | 00 au.) | ยุทธศาสตร์ที่ 5 การยกระดับความร่วมมือ ในการขับเคลื่อนประเทศ ไทยลู่ศูนย์กลางการค้าอัญ มณีฯ โลก (10.3335 ตน.) เงินงบประมาณ 6.3335 ตบ เงินงอก 4 ตบ. | ยุทธศาสตร์ที่ 6 การพัฒนาองค์กรและ บุคลากรที่มีขีด ความสามารถสูงและมี ความเป็นมีออาชีพ (1.296 ลน.) เงินงบประมาณ 0.2 ลบ เงินนอก 1.096 ลบ. | ค่าใช้จ่ายประจำ/พื้นฐาน (62.1611 ลบ.) ผินงบประมาณ 45.1571 ลบ ผินนอก 17.004 ลบ. |
| กลยุทธ์ | กลยุทธ์ | กลยุทธ์ 3.1 | กลยุทธ์ 3.2 | กลยุทธ์ 4.1 | กลยุทธ์ 4.2 | กลยุทธ์ | กลยุทธ์ | |
| การผลักดันการใช้ / อ้างอิง มาตรฐานอัญมณีๆ ให้เป็น ที่ยอมรับอย่างกว้างขวางในระดับ สากล | การส่งเสริมการวิจัยพัฒนาและ นวัตกรรมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการ ผลิต การตลาด และการเพิ่ม ความสามารถทางการแข่งขัน | การยกระดับทักษะและ ปริมาณทรัพยากรมนุษย์ ในอุตสาหกรรม | การยกระดับ ศวามสามารถด้าน การศ้าและการตลาด | การยกระดับการ จัดทำระบบ สารสนเทศอัญมณี และเศรื่องประดับ | การสร้างเครือข่าย เชื่อมโยงการ เผยแพร่และ แลกเปลี่ยน ข้อมูลอัญมณีและ | การขับเคลื่อนไทยเป็น ศูนย์การค้าอัญมณีและ เครื่องประดับโลก | การพัฒนาบุคลากร สู่มีออาชีพ | |
| (20.1444 ສປ.) | (27.0069 ສປ.) | (41.3245 ลบ.) | (1.8834 ลน.) | (3.00 ຄນ.) | เครื่องประดับ (2.20 ลบ.) | (10.3335 ลน.) | (1.296 ຄບ.) | |
| | | | | แผนงาน | | | | |
| - การวิเคราะห์ ตรวจสอบอัญมณี และเศรื่องประดับ (4.2454 ลบ.) - การตรวจสอบและรับรอง เศรื่องประดับและโลหะมีค่าของ ไทย (5.7490 ลบ.) - งานจัดทำระบบมาตรฐาน ISO สำหรับการให้บริการด้านอัญมณี และเศรื่องประดับ (1 ลบ.) - การใช้เศรื่องหมายรับรอง มาตรฐานเครื่องประดับโลหะมีค่า (Thai Hallmark) (0.40 ลบ.) - งาน Mini Lab เพื่อขยายงาน ด้านตรวจสอบอัญมณี เพื่อรองรับ ความต้องการของเอกชนและ ชุมชน (7.25 ลบ.) - งานจัดทำระบบมาตรฐาน ISO/IEC17024/17020 และ จัดทำระบบมาตรฐาน GIT Standard (1.5 ลบ./ เงินนอก) | การบูรณาการระบบออกแบบ เครื่องประดับและสร้างแม่พิมพ์ฉีดจีน รูปโลหะ MIM (1.0543 ลบ.) การศึกษาพัฒนาส่วนผสมโลหะเงิน เจือและการประยุกต์ใช้เทคนิคการกด ลากขึ้นรูปลึก (1.10 ลบ.) เทคนิคโฮเพาเวอร์อิมพัลส์แมกนิต รอนสปัตเตอริง (1.35 ลบ.) การพัฒนาเบ้าบิสมัทเชิงพาณิชย์สา หรับในกระบวนการ Fire Assay (1 ลบ.) ฐานข้อมูลอัจฉริยะแหล่งอัญมณีโลก (2 ลบ.) พัฒนาเครื่องทอโลหะ จากการ ประยุกต์กระบวนการผลิตงาน หัตถกรรมการทอเสือจันทบูร หมู่บ้าน เสมีดงาม จังหวัดจันทบุรี (0.7 ลบ.) การสำรวจและวิเคราะห์ตลาด เครื่องประดับดิจิทัล: ทิศทางและ แนวโน้มตลาดดิจิทัลอัญมณีไทยสู่ สากล (1.3026 ลบ.) งานเพิ่มขีด ความสามารถวิจัยและ พัฒนาต้านอัญมณีและ เครื่องประดับ ครบวงจร (18.50 ลบ.) | - งานจัดฝึกอบรมบุคลากร สู่ภาคอุตสาหกรรมอัญมณี และเครื่องประดับ (2.9744 สบ.) - การส่งเลริม ผู้ประกอบการอัญมณีและ เครื่องประดับไทยสู่สากล (2 สบ./นินบอก) - งานเผยแพร่ความรู้ใน พิพิธภัณฑ์ในฐานะศูนย์ การเรียนรู้ด้วยตนเอง (0.60 สบ.) - การอบรม บ่มเพาะเพื่อ สร้างผู้ประกอบการราย ใหม่ (28.9019 สบ.) - การพัฒนาเครื่องประดับ ของชนเผ่าเอกลักษณ์ทาง วัฒนธรรม (6.0426 สบ.) | การพัฒนาการตลาด ยุคใหม่ผ่านระบบ ขอนไลน์ (Digital Marketing) (1.6834 ลบ.) งานธุรกิจลัมพันธ์ เพื่อตอบสนองความ ต้องการของ ผู้ประกอบการอัญมณี และเศรื่องประดับไทย (0.20 ลบ.) | งานพัฒนาระบบ สารสนเทศภายใน องศ์กร (2 สบ.) งานพัฒนาการ บริการผ่านระบบ อิเล็กทรอนิกส์ (1 ลบ.) | - งานวิเคราะห์ และเผยแพร่ข้อมูล ด้านการตลาด อัญมณีและ เครื่องประดับ (1.5 ลบ.) - งานบริการ ห้องสมุดอัญมณี และเครื่องประดับ (0.7 ลบ.) | โครงการสร้างภาพลักษณ์ ประเทศไทยสู่ศูนย์กลางอัญ มณีและเครื่องประดับโลก (3 ลบ.) งานสนับสนุนการสร้าง การรับรู้และเงื่อมั่นในการ ใช้ใบรับรองสถาบันใน ระดับนานาชาติ (4 ลบ./ เงินบอก) การพัฒนาจังหวัด จันทบุรีเป็นบครอัญมณี (ต่อเนื่อง) (3.3335 ลบ.) | - งานพัฒนาหรัพยาคร บุคคลของสถาบัน (HRD) (ลบ./เงินบอก) - งานบริหารทรัพยากรบุ คลของสถาบัน (HRM) (1.096 ลบ./เงินบอก) - บริหารจัดการและ พัฒนาเศรือข่ายเขือมโยง องค์ความรู้ (0.2 ลบ.) | - งานจัดทำแผนงบประมาณ และติดตาม ประเมินผลการปฏิบัติงานของสถาบัน (0.2 ลบ.) - งานปรับปรุงโครงลร้างพื้นฐานด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศ (IT infastructure) (2.0 ลบ.) - งานตรวจลอบภายใน (0.1 ลบ./เงินนอก) - งานตัดประชุมคณะกรรมการ บริหาร สถาบันและงานอำนวยการสำหรับผู้บริหาร (4.50 ลบ./เงินนอก) - งานสนับสนุนค่าใช้จ่ายงานบริหาร ทรัพยากรบุคคล (3.526 ลบ./เงินนอก) - งานเพิ่มประสิทธิภาพด้านเทคโนโลยี สารสนเทศเพื่อรองรับนโยบายรัฐบาลดิจิทัล (1 ลบ./ เงินนอก) - งานจัดทำและปรับปรุงกฎระเบียบของ องค์กร และข้อกำหนดอื่นๆของสถาบันและ การบริหารสัญญา ให้คำปรึกษาทาง กฎหมาย (0.4 ลบ./ เงินนอก) - ค่าใช้จ่ายงานบริหารอาศารสถานที่และ สาธารณูปโภคล่วนกลางภายในองค์กร (3.0571 ลบ.) - งานลนับสนุนค่าใช้จ่ายงานอาคารสถานที่ (5.30.ลบ./เงินนอก) - ค่าใช้จ่ายงานบริหารทั่วไปภายในองค์กร (2.1780 ลบ./เงินนอก) |

วาระที่ 4.3.3 การดำเนินงานตามข้อกำหนด ก.พ.ร. ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ประจำปังบประมาณ พ.ศ. 2563 รอบ 3 เดือน (ตุลาคม - ธันวาคม 2562)

สถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

โครงการงานพัฒนาการบริการผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

| กิจกรรม | การดำเนินงาน | สถานะ |
|---|---|--|
| งานจัดจ้างบริษัทผู้พัฒนาระบบห้องปฏิบัติการ อัญมณีและโลหะมีค่า (กำหนดงานแล้วเสร็จ เดือนกรกฎาคม 2563) | ประชุมเก็บความต้องการของระบบกับฝ่ายตรวจสอบ อัญมณีและฝ่ายตรวจสอบโลหะมีค่า หารือกับบริษัทผู้พัฒนาระบบและผู้ใช้งานระบบ เพื่อพิจารณาคัดเลือกบริษัทฯ ที่เหมาะสม | อยู่ระหว่างการสรรหาบริษัท ผู้พัฒนาระบบฯ รายที่เหมาะสม |
| 2. งานจัดจ้างบริษัทผู้พัฒนาระบบ CRM (กำหนดงานแล้วเสร็จ เดือนกรกฎาคม 2563) | ประชุมเก็บความต้องการของระบบกับฝ่ายพัฒนาธุรกิจ ส่วนงานธุรกิจสัมพันธ์ | อยู่ระหว่างการสอบทาน ความต้องการของระบบฯ |
| 3. งานจัดจ้างบริษัทปรับปรุงหน้าเว็บไซต์ ระบบฐานข้อมูลสารสนเทศด้านการตลาดอัญมณี และเครื่องประดับ (กำหนดงานแล้วเสร็จ เดือนกรกฎาคม 2563) | ประชุมเก็บความต้องการของระบบกับ ฝ่ายวิชาการ และพัฒนาข้อมูล หารือกับบริษัทผู้พัฒนาระบบและผู้ใช้งานระบบ เพื่อพิจารณาคัดเลือกบริษัทฯ ที่เหมาะสม | อยู่ระหว่างการสรรหาบริษัท ผู้พัฒนาระบบฯ รายที่เหมาะสม |

โครงการงานปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT Infrastructure)

| กิจกรรม | การดำเนินงาน | สถานะ |
|--|---|-----------------------------------|
| งานบริการเช่าชุดคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ต่อพ่วง (กำหนดงานแล้วเสร็จ เดือนกุมภาพันธ์ 2563) | สำรวจจำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ต้องดำเนินการ เช่าเครื่องฯ ใหม่ และอัพเกรดเครื่องฯ รวมถึงซอฟ์ตแวร์ ระบบปฏิบัติการ อัพเกรดระบบปฏิบัติการจาก Windows 7 เป็น Windows 10 Pro จัดทำร่างเอกสารขอบเขตของงาน (TOR) | อยู่ระหว่างการดำเนินการ |
| 2. งานจัดจ้างบริษัทให้บริการบำรุงรักษาโครงสร้าง พื้นฐานด้านเทคโนโลยีของสถาบัน | งานจัดจ้างบำรุงรักษาอุปกรณ์จัดเก็บ LOG ระบบเครือข่าย ดั | าเนินการเสร็จ เมื่อพฤศจิกายน 2562 |
| | งานจัดจ้างบำรุงรักษาอุปกรณ์โครงสร้างพื้นฐานและงานบริการะบบ Virtualization ของ Data Center ดำเนินการแล้วเสร็ | · |
| | งานจัดจ้างบำรุงรักษาศูนย์สารสนเทศ (Data center) ดำเนิน | การแล้วเสร็จ เมื่อตุลาคม 2562 |

โครงการงานพัฒนาระบบสารสนเทศภายในองค์กร

| กิจกรรม | การดำเนินงาน | สถานะ |
|---|---|--|
| งานพัฒนาและเชื่อมโยงระบบสารสนเทศ ในองค์กร เพื่อรองรับนโยบายรัฐบาลดิจิทัล (กำหนดงานแล้วเสร็จ เดือนกันยายน 2563) | ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศรวบรวมข้อมูล Workflow และ User Requirements ของแต่ละฝ่าย | ประสานกับสำนักงานพัฒนา รัฐบาลดิจิทัล (DGA) เพื่อร่วมกันวิเคราะห์ และระบุประเด็นปัญหาต่างๆ |
| งานธำรงระบบบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัย ของสารสนเทศตามมาตรฐาน ISO/IEC 27001 (มีรอบการตรวจประเมินเพื่อขอการรับรองใหม่ ในเดือนมิถุนายน 2563) | ปรับปรุงเอกสารระเบียบปฏิบัติ เอกสารที่เกี่ยวข้อง ปรับปรุงโปรแกรมของเครื่องแม่ข่าย (Server) ให้มี ความทันสมัยอยู่เสมอ พร้อมจัดทำเอกสารควบคุมการ เปลี่ยนแปลง (Change Control) เฝ้าระวังเครื่องแม่ข่าย (Server) ให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ | อยู่ระหว่างดำเนินการจัดซื้อ Storage และ Switch สำหรับปิดช่องโหว่การถูก โจมตีจากผู้ไม่ประสงค์ดี |
| 3. งานต่ออายุสิทธิ์การใช้ซอฟต์แวร์ (Software License) | งานจัดซื้อสิทธิ์การใช้งานซอฟต์แวร์ Adobe สำหรับงานกราทิ | ไก ดำเนินการแล้วเสร็จ เมื่อธันวาคม 2562 |

โครงการงานพัฒนาระบบสารสนเทศภายในองค์กร

| กิจกรรม | การดำเนินงาน | สถานะ |
|---|---|-------------------------------------|
| 4. งานจัดจ้างบริษัทให้บริการบำรุงรักษา ระบบสารสนเทศของสถาบัน | งานจัดจ้างบำรุงรักษาระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-Comm เมื่อตุลาคม 2562 | nerce System) ดำเนินการแล้วเสร็จ |
| | งานจัดจ้างบำรุงรักษาระบบบริหารงานลูกค้าสัมพันธ์ (CRM) เ | |
| | งานจัดจ้างบำรุงรักษาระบบเว็บไซต์ GEM&JEWELRY LIBRAI เมื่อพฤศจิกายน 2562 | RY (E-Library) ดำเนินการแล้วเสร็จ |
| | งานจัดจ้างบำรุงรักษาระบบป้องกันการสูญหายของทรัพยากร เมื่อตุลาคม 2562 | สารสนเทศห้องสมุด ดำเนินการแล้วเสร็จ |
| | งานจัดจ้างบำรุงรักษาระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ ดำเนินก | ารแล้วเสร็จ เมื่อตุลาคม 2562 |
| | งานจัดจ้างบำรุงรักษาระบบโปรแกรมสนับสนุนการปฏิบัติงาน และเครื่องประดับ ดำเนินการแล้วเสร็จ เมื่อตุลาคม 2562 | ของห้องปฏิบัติการตรวจสอบอัญมณี |
| | งานจัดจ้างบริการสื่อสารข้อมูลอินเทอร์เน็ตแบบองค์กร ดำเนิง | นการแล้วเสร็จ เมื่อตุลาคม 2562 |

วาระที่ 4.3.4

รายงานความคืบหน้าการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการบริหารทรัพยากรบุคคล ปีงบประมาณ 2563

รอบ 3 เดือน (1 ตุลาคม 2562 ถึง 31 ธันวาคม 2562)

เรื่องเดิม

ตามคำรับรองการปฏิบัติงานของสถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ(องค์การมหาชน) ประจำปี 2563 องค์ประกอบที่ 5 การควบคุมดูแลกิจการของคณะกรรมการ ข้อ 1.2 คณะกรรมการพิจารณาแผนและรายงาน ผลการบริหารงานทรัพยากรบุคคลทุกไตรมาส อย่างน้อย 3 ไตรมาส

| ระดับคะแนน | เกณฑ์การให้คะแนน |
|------------|---|
| 1 | คณะกรรมการให้ความเห็นชอบแผนบริหารทรัพยากรบุคคล |
| 2 | |
| 3 | รายงานผลการบริหารทรัพยากรบุคคลต่อคณะกรรมการสถาบันไตรมาส 2 |
| 4 | รายงานผลการบริหารทรัพยากรบุคคลต่อคณะกรรมการสถาบันไตรมาส 3 |
| 5 | รายงานผลการบริหารทรัพยากรบุคคลต่อคณะกรรมการสถาบันไตรมาส 4 มีระบบประเมินผลการปฏิบัติงานเจ้าหน้าที่และผู้บริหารและมีการนำผล ประเมินเชื่อมโยงกับการเลื่อนขั้น เลื่อนตำแหน่ง และการต่อสัญญาจ้าง |

การดำเนินงาน

- 1. โครงการพัฒนาทรัพยากรบุคคลสถาบัน (HRD) มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาความรู้ ทักษะ และ เตรียมความพร้อมบุคลากรสถาบันให้ก้าวสู่ Thailand 4.0 ให้มีความสามารถในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล ในการยกระดับการปฏิบัติงาน ปรับความคิด ทัศนคติ โดยใช้ค่านิยมสถาบันและวัฒนธรรมองค์กรเป็น กรอบแนวทางการปฏิบัติงานที่ตอบโจทย์ยุทธศาสตร์สถาบันและส่งเสริมให้บุคลากรสถาบันใช้ความคิด สร้างสรรค์หรือสร้างนวัตกรรมเพื่อการปรับปรุงและพัฒนางานของสถาบัน
- 2. โครงการบริหารทรัพยากรบุคคลของสถาบัน (HRM) มีวัตถุประสงค์เพื่อสรรหาบุคลากรผ่าน ช่องทางต่างๆ และนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการบริหารจัดการงานบุคคลให้เกิดประโยชน์เพื่อ เพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน รวมถึงการส่งเสริมและยกระดับความผาสุกและความผูกพันต่อองค์กร ของเจ้าหน้าที่

การดำเนินงานโครงการ HRD

| กิจกรรม | แผนการดำเนินงาน | สถานะการดำเนินงาน | กำหนดเสร็จ |
|--|---|--|----------------------|
| การพัฒนาทรัพยากรบุคคล ของสถาบัน | 1. หลักสูตร Change Mindset (จำนวน 4 Modules) | ดำเนินการอบรมแล้ว จำนวน 2 Modules | มกราคม – พฤษภาคม 63 |
| | 2. หลักสูตรทักษะด้าน Digital Thailand 4.0 | อยู่ระหว่างจัดทำแผนตาม แนวทางของ ก.พ.ร. | กันยายน 63 |
| | 3. หลักสูตรระเบียบพัสดุภาครัฐ | อยู่ระหว่างประสานงานกับ วิทยากรกรมบัญชีกลาง | กันยายน 63 |
| 2. การรณรงค์และสร้างค่านิยม องค์กร (Core Value) | 1. จัดทำสื่อและเผยแพร่ | อยู่ระหว่างดำเนินการ | สิงหาคม - กันยายน 63 |
| BATHTA (COTC VALUE) | 2. กิจกรรมรณรงค์ค่านิยมองค์กร | _ | |
| | 3. สำรวจพฤติกรรมตามค ่ านิยม องค์กร | _ | |

การดำเนินงานโครงการ HRM

| กิจกรรม | แผนการดำเนินงาน | สถานะการดำเนินงาน | กำหนดเสร็จ |
|--|--|---|------------|
| 1. การบริหารงานทรัพยากร บุคคลสถาบัน | สรรหาและบรรจุอัตรากำลัง 81 อัตรา | (ณ ธ.ค.62 มีอัตรากำลัง 77 อัตรา) 1. หัวหน้าฝ่ายไอที่ 1 อัตรา 2. หัวหน้าฝ่ายวิจัยและพัฒนาฯ 1 อัตรา 3. นักวิชาการอัญมณี 1 อัตรา 4. นักวิจัย 1 อัตรา | กันยายน 63 |
| 2. กิจกรรม Happy Workplace เพื่อยกระดับความผูกพันต่อ องค์กร | 1.ประกวดภาพถ่ายวันลอยกระทง 2. กิจกรรมงานปีใหม่ | ดำเนินการแล้ว | มกราคม 63 |
| 3. ปรับโครงสร้างองค์กร แผน เส้นทางความก้าวหน้าและ โครงสร้างเงินเดือน | ปรับปรุงโครงสร้างองค์กรใหม่ จัดทำแผนเส้นทาง ความก้าวหน้าในสายอาชีพ ปรับปรุงโครงสร้างเงินเดือน | อยู่ระหว่างดำเนินการของที่ปรึกษาและ คณะทำงานของสถาบัน | มีนาคม 63 |

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบรายงานการดำเนินงานตามข้อกำหนด ของสำนักงาน ก.พ.ร.ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 ในรอบ 3 เดือน (ตุลาคม – ธันวาคม 2562)