**ระเบียบวาระการประชุมคณะอนุกรรมการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ**

**ครั้งที่ 35-11/2561**

**วันอังคารที่ 18 ธันวาคม 2561 เวลา 13.00 นาฬิกา**

**ณ ห้องประชุม 2 ชั้น 2 สำนักงานสภาวิศวกร**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

###### ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องประธานและคณะอนุกรรมการแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

# ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุม

2.1 รายงานการประชุมคณะอนุกรรมการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ครั้งที่ 34-10/2561

##### ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

3.1 โครงการลงทะเบียน Electronic

# ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา

4.1 การต่ออายุการใช้บริการ Gmail @cor.or.th

###### ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องเพื่อทราบ

5.1 รายงานความคืบหน้าการดำเนินโครงการฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ

5.2 รายงานความคืบหน้าคณะทำงานศึกษาและจัดทำ Master Data ระบบสารสนเทศ  
ของสภาวิศวกร

5.3 กำหนดการประชุมคณะอนุกรรมการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ประจำปี 2562

# ระเบียบวาระที่ 6 เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)

**ระเบียบวาระการประชุมคณะอนุกรรมการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ**

**ครั้งที่ 35-11/2561**

**วันอังคารที่ 18 ธันวาคม 2561 เวลา 13.00 นาฬิกา**

**ณ ห้องประชุม 2 ชั้น 2 สำนักงานสภาวิศวกร**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องประธานและอนุกรรมการแจ้งให้ที่ประชุมทราบ**

###### ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุม

###### 2.1 รายงานการประชุมคณะอนุกรรมการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ครั้งที่ 34-10/2561

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดทำรายงานการประชุมคณะอนุกรรมการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศครั้งที่ 34-10/2561 เมื่อวันอังคารที่ 20 พฤศจิกายน 2561 เวลา 13.00 นาฬิกา ณ ห้องประชุม 2 ชั้น 2 สำนักงาน  
สภาวิศวกร รายละเอียดตามเอกสารประกอบที่ 2.1 (หน้า 6)

เสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณารับรอง

|  |  |
| --- | --- |
| **มติที่ประชุม** |  |
|  |  |

###### ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

**3.1 โครงการลงทะเบียน Electronic**

ตามที่ คณะอนุกรรมการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ในการประชุมครั้งที่ 34-10/2561 เมื่อวันอังคารที่ 20 พฤศจิกายน 2561 มอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการจัดทำระบบลงทะเบียน Electronic โดยให้เริ่มจากการนำเอา Google form มาทดลองใช้ในการยืนยันการเข้าร่วมประชุม แจ้งรับประทานอาหารและการเลือกเครื่องดื่ม ในการนัดประชุมครั้งต่อไป นั้น

ฝ่ายเลขานุการได้ดำเนินการจัดทำแบบฟอร์มและส่งให้คณะอนุกรรมการทางอีเมล์รวมถึงส่งข้อความแจ้งทาง SMS ซึ่งมีผู้ตอบแบบสอบถามจำนวนทั้งสิ้น 12 คน จากคณะอนุกรรมการทั้งหมด 21 คน สรุปผลการตอบรับดังนี้

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | จำนวน | ทานอาหาร | กาแฟ | โกโก้ | ชาร้อน | น้ำขิง |
| ผู้ยืนยันเข้าร่วมประชุม | 6 | 6 | 3 | - | 1 | 2 |
| ผู้ยืนยันไม่เข้าร่วมประชุม | 6 | - | - | - | - | - |

เสนอที่ประชุมเพื่อทราบ

|  |  |
| --- | --- |
| **มติที่ประชุม** |  |
|  |  |

###### ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา

**4.1 การต่ออายุการใช้บริการ Gmail @coe.or.th**

ตามที่ สภาวิศวกรได้ใช้บริการ e-mail @coe.or.th ของ Google Gmail จำนวน 60 users ซึ่งจะหมดอายุลงในวันที่ 24 มกราคม 2562 นั้น

ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้ประสานงานขอใบเสนอราคา โดยมีรายละเอียดตามเอกสารประกอบที่ 4.1 (หน้า 13) สรุปได้ดังนี้

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| G Suite Basic 1 Year (24 มกราคม 2562 – 24 มกราคม 2563) 60 Users | 61,776.00 | ต่ออายุจากของเดิม 1 ปี |
| G Suite Basic 3 Months (กุมภาพันธ์ 2563 – เมษายน 2563)  60 Users | 17,680.00 | ต่ออายุเพิ่มอีก 3 เดือน |
| **รวม** | **79,456.00** |  |

เสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณา

|  |  |
| --- | --- |
| **มติที่ประชุม** |  |
|  |  |

###### ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องเพื่อทราบ

**5.1 รายงานความคืบหน้าการดำเนินโครงการฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ**

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดทำรายงานความคืบหน้าโครงการของฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ ประจำปีงบประมาณ 2561 โดยมีรายละเอียดดังนี้

**ความคืบหน้าโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศ ประจำปีงบประมาณ 2561 ณ วันที่ 30 พฤศจิกายน 2561**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ที่** | **โครงการ** | **งบประมาณ** | **ใช้ไป** | **%** | **คงเหลือ** | **ผลการดำเนินงาน** |
| 1 | (6.03) งานประชุมคณะอนุกรรมการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ | 500,000.00 | 173,829.00 | 34.77% | 326,171.00 | งานประจำ |
| 2 | (6.04) โครงการจัดซื้อลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ไมโครซอฟท์ออฟฟิศ | 300,000.00 | 260,010.00 | 86.67% | 39,990.00 | เสร็จเรียบร้อย |
| 3 | (6.05) โครงการประชาสัมพันธ์และประชุมทางไกล | 300,000.00 | 113,001.66 | 37.67% | 186,998.34 | งานประจำ (ค่าซื้อแพคเกจส่งอีเมล์) |
| 4 | (6.06) โครงการบำรุงรักษาตามสัญญาและการซ่อมบำรุงอุปกรณ์และระบบ Firewall, DR-Site | 500,000.00 | 362,719.02 | 72.54% | 137,280.98 | เสร็จเรียบร้อย |
| 5 | (6.07) โครงการบำรุงรักษาตามสัญญาและการซ่อมบำรุงอุปกรณ์และระบบ Call center, PABX | 250,000.00 | 179,182.20 | 71.67% | 70,817.80 | เสร็จเรียบร้อย |
| 6 | (6.08) โครงการบำรุงรักษาตามสัญญาและการซ่อมบำรุงเครื่องสำรองไฟ UPS | 300,000.00 | 159,041.50 | 53.01% | 140,958.50 | เสร็จเรียบร้อย (กันงบสำหรับเปลี่ยนแบตกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน) |
| 7 | (6.09) โครงการระบบดับเพลิงอัตโนมัติ (Fire Suppression System) ห้องคอมพิวเตอร์ | 500,000.00 | 212,738.00 | 42.55% | 287,262.00 | เสร็จเรียบร้อย (จากการประมูลครั้งก่อนประเมินราคากลางไว้ที่ 500,000 บาท แต่บริษัทผู้รับจ้างต้องการให้สภาวิศวกรเป็น site reference จึงคิดราคาให้ต่ำกว่าราคากลางที่เสนอของบไว้) |
| 8 | (6.10) โครงการจัดซื้อเครื่องตรวจข้อสอบ | 500,000.00 | 346,265.00 | 69.25% | 153,735.00 | จัดซื้อระบบตรวจข้อสอบพร้อม Scanner 4 เครื่อง (เนื่องจากมีการเปลี่ยนเทคโนโลยี ทำให้ใช้งบประมาณได้ต่ำกว่าที่ตั้งไว้) |
| **รวม** | | **3,150,000.00** | **1,806,786.38** | **57.36%** | **1,343,213.62** |  |

เสนอที่ประชุมเพื่อทราบ

|  |  |
| --- | --- |
| **มติที่ประชุม** |  |
|  |  |

**5.2 รายงานความคืบหน้าคณะทำงานศึกษาและจัดทำ Master Data ระบบสารสนเทศของสภาวิศวกร**

คณะทำงานศึกษาและจัดทำ Master Data ระบบสารสนเทศของสภาวิศวกร โดยนายสุรินทร์ กิตติธรกุล ประธานคณะทำงาน ขอรายงานผลการดำเนินงาน ซึ่งคณะทำงานได้จัดประชุมไปแล้ว จำนวน 19 ครั้ง สรุป ดังนี้

|  |  |
| --- | --- |
| ครั้งที่ 1 วันที่ 17 มกราคม 2561 | ปูพื้นฐาน ER-Diagram รวบรวมแบบฟอร์มใบคำขอที่เกี่ยวข้อง โดยให้จัดเก็บและแชร์ข้อมูลไว้ใน Google Drive เพื่อใช้งานร่วมกัน |
| ครั้งที่ 2 วันที่ 23 มกราคม 2561 | มอบหมายงานให้คณะทํางานช่วยกันออกแบบ ER-Diagram |
| ครั้งที่ 3 วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2561 | ออกแบบ ER-Diagram ขั้นตอนการขอรับใบอนุญาตและขั้นตอนการต่ออายุสมาชิกและใบอนุญาต แบ่งหัวข้อย่อย (การสมัครสมาชิก การยื่นคำขอรับใบอนุญาต การสอบภาคี และการอบรมทดสอบความพร้อม) |
| ครั้งที่ 4 วันที่ 6 มีนาคม 2561 | ออกแบบฐานข้อมูลการสมัครสมาชิกและการขอใบอนุญาตฯ ระดับภาคีวิศวกรให้มีความครบถ้วนมากยิ่งขึ้น |
| ครั้งที่ 5 วันที่ 20 มีนาคม 2561 | ออกแบบฐานข้อมูลการสมัครสมาชิกและการขอใบอนุญาตฯ ระดับภาคีวิศวกรโดยเพิ่มเคสตัวอย่างการขอใบอนุญาตฯ แบบต่างๆ |
| ครั้งที่ 6 วันที่ 18 เมษายน 2561 | ออกแบบ ER-Diagram เรื่องการรับรองหลักสูตร |
| ครั้งที่ 7 วันที่ 15 พฤษภาคม 2561 | ปรับแก้ข้อมูลในตาราง R\_Citizen และเพิ่มตาราง R\_Yod R\_Sak R\_Vichakarn และ R\_Profession |
| ครั้งที่ 8 วันที่ 30 พฤษภาคม 2561 | ปรับแก้ข้อมูลในตาราง M\_Lic\_Member และ M\_Member |
| ครั้งที่ 9 วันที่ 19 มิถุนายน 2561 | แก้ Use case งานขอใบอนุญาตนิติบุคคล และปรับแก้ตาราง T\_Apply\_Corp, M\_License\_Corp และ List\_R\_Tables |
| ครั้งที่ 10 วันที่ 5 กรกฎาคม 2561 | แก้ Use Case ขอใบอนุญาตระดับสามัญ และวุฒิวิศวกร และปรับแก้ข้อมูลในสตาราง T\_Apply\_Samun |
| ครั้งที่ 11 วันที่ 19 กรกฎาคม 2561 | ปรับเพิ่มรายละเอียดในตาราง T\_Apply\_Samun (การขอเลื่อนระดับสามัญ) และT\_Interview\_S (การสอบสัมภาษณ์ระดับสามัญ) |
| ครั้งที่ 12 วันที่ 10 สิงหาคม 2561 | ลงรายละเอียดเรื่องการขอเลื่อนระดับวุฒิวิศวกร และภาคีพิเศษ |
| ครั้งที่ 13 วันที่ 21 สิงหาคม 2561 | ปรับแก้ Use case การสอบสัมภาษณ์และการสอบข้อเขียนภาคีพิเศษ |
| ครั้งที่ 14 วันที่ 7 กันยายน 2561 | ลงรายละเอียดเรื่องการขอต่ออายุใบอนุญาตบุคคล และนิติบุคคล |
| ครั้งที่ 15 วันที่ 18 กันยายน 2561 | ปรับแก้ Use case ขั้นตอนการขอรับรองปริญญาและการชำระเงิน |
| ครั้งที่ 16 วันที่ 5 ตุลาคม 2561 | ทบทวนและปรับแก้ Use case ขั้นตอนการชำระเงิน |
| ครั้งที่ 17 วันที่ 19 ตุลาคม 2561 | ทดลองใส่ข้อมูล |
| ครั้งที่ 18 วันที่ 2 พฤศจิกายน 2561 | ทดลองใส่ข้อมูล |
| ครั้งที่ 19 วันที่ 9 พฤศจิกายน 2561 | ทดลองใส่ข้อมูล |
| ครั้งที่ 20 วันที่ 20 พฤศจิกายน 2561 | ทดลองใส่ข้อมูล |

เสนอที่ประชุมเพื่อทราบ

|  |  |
| --- | --- |
| **มติที่ประชุม** |  |
|  |  |

**5.3 กำหนดการประชุมคณะอนุกรรมการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ประจำปี 2561**

ตามที่ประธานคณะอนุกรรมการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศกำหนดให้มีการประชุมคณะอนุกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศทุกวันอังคารสัปดาห์ที่ 3 ของเดือน นั้น

ฝ่ายเลขานุการได้จัดทำตารางกำหนดการประชุมคณะอนุกรรมการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ประจำปี 2562 ดังนี้

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **ครั้งที่** | **วันที่** | **ห้องประชุม** |
| 1 | 36-1/2562 | 15 มกราคม 2562 | ห้องประชุม 1 ชั้น 2 สภาวิศวกร |
| 2 | 37-2/2562 | 20 กุมภาพันธ์ 2562 | ห้องประชุม 2 ชั้น 5 สภาวิศวกร |
| 3 | 38-3/2562 | 19 มีนาคม 2562 | ห้องประชุม 2 ชั้น 5 สภาวิศวกร |
| 4 | 39-4/2562 | 17/23 เมษายน 2562 | ห้องประชุม 2 ชั้น 5 สภาวิศวกร |
| 5 | 40-5/2562 | 21 พฤษภาคม 2562 | ห้องประชุม 2 ชั้น 5 สภาวิศวกร |
| 6 | 41-6/2562 | 18 มิถุนายน 2562 | ห้องประชุม 2 ชั้น 5 สภาวิศวกร |
| 7 | 42-7/2562 | 18/23 กรกฎาคม 2562 | ห้องประชุม 2 ชั้น 5 สภาวิศวกร |
| 8 | 43-8/2562 | 20 สิงหาคม 2562 | ห้องประชุม 2 ชั้น 5 สภาวิศวกร |
| 9 | 44-9/2562 | 17 กันยายน 2562 | ห้องประชุม 2 ชั้น 5 สภาวิศวกร |
| 10 | 45-10/2562 | 15 ตุลาคม 2562 | ห้องประชุม 2 ชั้น 5 สภาวิศวกร |
| 11 | 46-11/2562 | 19 พฤศจิกายน 2562 | ห้องประชุม 2 ชั้น 5 สภาวิศวกร |
| 12 | 47-12/2562 | 17 ธันวาคม 2562 | ห้องประชุม 2 ชั้น 5 สภาวิศวกร |

เสนอที่ประชุมเพื่อทราบ

|  |  |
| --- | --- |
| **มติที่ประชุม** |  |
|  |  |

**ระเบียบวาระที่ 6 เรื่องอื่น ๆ**

ฝ่ายเลขานุการฯ ขอแจ้งกำหนดการประชุมคณะอนุกรรมการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ  
ครั้งที่ 36-1/2562 วันอังคารที่ 15 มกราคม 2562 เวลา 13.00 นาฬิกา ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 2 สำนักงาน  
สภาวิศวกร

เสนอที่ประชุมเพื่อทราบ

|  |  |
| --- | --- |
| **มติที่ประชุม** |  |
|  |  |