

โครงการเลขที่ ๖๗๐๒๖ เวชภัณฑ์ทางเดินหายใจ  
คุณลักษณะ Disposable flex tube (ไม่มีรูด้านบน)

คุณลักษณะทั่วไป

ท่อต่อสำหรับผู้ป่วยเจาะคอ

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ทำจาก PVC Medical Grade หรือ PE Medical Grade
๒. ตัวท่อนลักษณะเป็นลอน ชนิด Disposable มีลักษณะรูปทรงไม่บิดเบี้ยว โค้งงอได้
๓. ข้อต่อ elbow ไม่มีรูด้านบน ขนาด ๒๒/๑๕ mm.
๔. ใส มองเห็นด้วยตาเปล่า สามารถหมุนได้
๕. ข้อต่อด้านท้ายมีขนาด ๒๒ mm.
๖. Clean Room หรือ สะอาด
๗. บรรจุภัณฑ์ระบุเดือน ปีที่ผลิต และ เดือนปีที่หมดอายุ หรือ Lot Number

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

- ๑ .....<sup>ส.น.</sup>.....ประธานกรรมการ  
(นางสาวสุรรัตน์ วงศ์ออม)
- ๒ .....<sup>(1505)</sup>.....กรรมการ  
(นางสาววิศรา จิระวาทีน)
- ๓ .....<sup>น.น. จ.</sup>.....กรรมการ  
(นายณัฐวุฒิ จันทร์ป้อ)

โครงการเลขที่ ๖๗๐๒๖ เวชภัณฑ์ทางเดินหายใจ  
คุณลักษณะสายออกซิเจนแบบเสียบจมูก (Nasal Cannula) (Pediatric)

**คุณลักษณะทั่วไป**

เป็นสายออกซิเจนช่วยหายใจทางจมูกสำหรับเด็กโต

**คุณลักษณะเฉพาะ**

๑. เป็น PVC Medical Grade ชนิดใส (transparent PVC) สามารถมองเห็นภายในได้ชัดเจน เนื้อสายนิ่ม ไม่แข็งกระด้าง ปราศจากสาร Pyrogen มีน้ำหนักเบาไม่ระคายเคืองและไม่กดทับบนใบหน้าผู้ป่วย
๒. nasal prong ออกแบบตามลักษณะทางกายวิภาคของโพรงจมูก ลดโอกาสที่จะเกิดการระคายเคือง และการบาดเจ็บต่อเนื้อเยื่อในโพรงจมูก
๓. ท่อแยกยาว ๔.๕ ซม. ระยะห่างระหว่าง nasal prong ยาว ๑ ซม. เส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๕ ซม. nasal prong ยาว ๐.๙-๑.๒ ซม.
๔. ความยาวรอบวงของสายแยกคล้องศีรษะ ยาว ๑ เมตร มีสายรัดปรับได้ เพื่อให้กระชับสบายและเข้ากับตำแหน่งได้พอดี ช่วยให้ผู้ป่วยได้รับออกซิเจนอย่างสม่ำเสมอตลอด ตรงตามแผนการรักษา
๕. ขนาดสายยาว ๒ เมตร จากปลายสายจนถึงจุดแยกของสายคล้องศีรษะ
๖. น้ำหนักเบา น้อยกว่า ๒ ออนซ์
๗. สายออกซิเจน เป็นแบบ KINK Resistant (Star lumen) สามารถให้ออกซิเจนไหลผ่านได้เมื่อมีการกดทับ หรืออ
๘. แสดงหลักฐานการทำให้ปราศจากเชื้อ
๙. ผ่านการ Sterile EO และบรรจุในถุงระบบปิด
๑๐. ระบุชื่อทางการค้า lot number ที่ผลิต และวันหมดอายุที่ช่องของสินค้า
๑๑. ผู้เสนอราคาต้องแสดงหลักฐานการรับรองคุณภาพการผลิตตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือมาตรฐาน ISO๑๓๔๘๕ หรือมาตรฐานการผลิตอื่น ๆ ที่เป็นสากล

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

๑. .... ประธานกรรมการ  
(นางสาวสุรรัตน์ วงศ์อม)
๒. .... กรรมการ  
(นางสาววิศรา จิระวาทีน)
๓. .... กรรมการ  
(นายณัฐวุฒิ จันทร์ป้อ)

โครงการเลขที่ ๖๗๐๒๖ เวชภัณฑ์ทางเดินหายใจ  
คุณลักษณะสายออกซิเจนแบบเสียบจมูก (Nasal Cannula) (Neonatal)

**คุณลักษณะทั่วไป**

เป็นสายออกซิเจนช่วยหายใจทางจมูกสำหรับทารกแรกเกิด

**คุณลักษณะเฉพาะ**

๑. เป็น PVC Medical Grade ชนิดใส (transparent PVC) สามารถมองเห็นภายในได้ชัดเจน เนื้อสายนิ่ม ไม่แข็งกระด้าง ปราศจากสาร Pyrogen มีน้ำหนักเบาไม่ระคายเคืองและไม่กดทับบนใบหน้าผู้ป่วย
๒. nasal prong ออกแบบตามลักษณะทางกายวิภาคของโพรงจมูก ลดโอกาสที่จะเกิดการระคายเคือง และการบาดเจ็บต่อเนื้อเยื่อในโพรงจมูก
๓. ท่อแยกยาว ๒.๕ ซม. ระยะห่างระหว่าง nasal prong ยาว ๐.๕ ซม. เส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๓๕ ซม. nasal prong ยาว ๐.๖๕-๐.๙๕ ซม.
๔. ความยาวรอบวงของสายแยกคล้องศีรษะ ยาว ๑ เมตร มีสายรัดปรับได้ เพื่อให้กระชับสบายและเข้ากับตำแหน่งใต้หูพอดี ช่วยให้ผู้ป่วยได้รับออกซิเจนอย่างสม่ำเสมอตลอด ตรงตามแผนการรักษา
๕. ขนาดสายยาว ๒ เมตร จากปลายสายจนถึงจุดแยกของสายคล้องศีรษะ
๖. น้ำหนักเบา น้อยกว่า ๒ ออนซ์
๗. สายออกซิเจน เป็นแบบ KINK Resistant (Star lumen) สามารถให้ออกซิเจนไหลผ่านได้เมื่อมีการกดทับ หรืองอ
๘. แสดงหลักฐานการทำให้ปราศจากเชื้อ
๙. ผ่านการ Sterile EO และบรรจุในถุงระบบปิด
๑๐. ระบุชื่อทางการค้า lot number ที่ผลิต และวันหมดอายุที่ช่องของสินค้า
๑๑. ผู้เสนอราคาต้องแสดงหลักฐานการรับรองคุณภาพการผลิตตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือมาตรฐาน ISO๑๓๔๘๕ หรือมาตรฐานการผลิตอื่น ๆ ที่เป็นสากล

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

- ๑ ..... ประธานกรรมการ  
(นางสาวสุรรัตน์ วังคะออม)
- ๒ ..... กรรมการ  
(นางสาววิศรา จิระวาทีน)
- ๓ ..... กรรมการ  
(นายณัฐวุฒิ จันทร์ป้อ)

โครงการเลขที่ ๖๗๐๒๖ เวชภัณฑ์ทางเดินหายใจ  
คุณลักษณะสายออกซิเจนแบบเสียบจมูก (Nasal Cannula) (Infant)

**คุณลักษณะทั่วไป**

เป็นสายออกซิเจนช่วยหายใจทางจมูกสำหรับเด็กทารก

**คุณลักษณะเฉพาะ**

๑. เป็น PVC Medical Grade ชนิดใส (transparent PVC) สามารถมองเห็นภายในได้ชัดเจน เนื้อสายนิ่ม ไม่แข็งกระด้าง ปราศจากสาร Pyrogen มีน้ำหนักเบาไม่ระคายเคืองและไม่กดทับบนใบหน้าผู้ป่วย
๒. nasal prong ออกแบบตามลักษณะทางกายวิภาคของโพรงจมูก ลดโอกาสที่จะเกิดการระคายเคือง และการบาดเจ็บต่อเนื้อเยื่อในโพรงจมูก
๓. ท่อแยกยาว ๔ ซม. ระยะห่างระหว่าง nasal prong ยาว ๐.๗ ซม. เส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๕ ซม. nasal prong ยาว ๐.๘-๑.๐ ซม.
๔. ความยาวรอบวงของสายแยกคล้องศีรษะ ยาว ๑ เมตร มีสายรัดปรับได้ เพื่อให้กระชับสบายและเข้ากับตำแหน่งได้พอดี ช่วยให้ผู้ป่วยได้รับออกซิเจนอย่างสม่ำเสมอตลอด ตรงตามแผนการรักษา
๕. ขนาดสายยาว ๒ เมตร จากปลายสายจนถึงจุดแยกของสายคล้องศีรษะ
๖. น้ำหนักเบา น้อยกว่า ๒ ออนซ์
๗. สายออกซิเจน เป็นแบบ KINK Resistant (Star lumen) สามารถให้ออกซิเจนไหลผ่านได้เมื่อมีการกดทับ หรืองอ
๘. แสดงหลักฐานการทำให้ปราศจากเชื้อ
๙. ผ่านการ Sterile EO และบรรจุในถุงระบบปิด
๑๐. ระบุชื่อทางการค้า lot number ที่ผลิต และวันหมดอายุที่ช่องของสินค้า
๑๑. ผู้เสนอราคาต้องแสดงหลักฐานการรับรองคุณภาพการผลิตตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือมาตรฐาน ISO๑๓๔๘๕ หรือมาตรฐานการผลิตอื่น ๆ ที่เป็นสากล

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

๑. .... ประธานกรรมการ  
(นางสาวสุริรัตน์ วงศ์อม)
๒. .... กรรมการ  
(นางสาววิศรา จิระวาทีน)
๓. .... กรรมการ  
(นายณัฐวุฒิ จันทร์ป้อ)

โครงการเลขที่ ๖๗๐๒๖ เวชภัณฑ์ทางเดินหายใจ  
คุณลักษณะสายให้ออกซิเจนทางจมูกสำหรับผู้ใหญ่ (Oxygen Cannula)

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นสายออกซิเจนช่วยหายใจทางจมูกสำหรับผู้ใหญ่

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. เป็น PVC Medical Grade ชนิดใส (transparent PVC) สามารถมองเห็นภายในได้ชัดเจน เนื้อสายนิ่ม ไม่แข็งกระด้าง ปราศจากสาร Pyrogen มีน้ำหนักเบาไม่ระคายเคืองและไม่กดทับบนใบหน้าผู้ป่วย
๒. nasal prong ออกแบบตามลักษณะทางกายวิภาคของโพรงจมูก ลดโอกาสที่จะเกิดการระคายเคือง และการบาดเจ็บต่อเนื้อเยื่อในโพรงจมูก
๓. ท่อแยกยาวไม่น้อยกว่า ๕ ซม. ระยะห่างระหว่าง nasal prong ยาว ๑.๕ ซม. เส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๕ ซม.
๔. ความยาวรอบวงของสายแยกคล้องศีรษะ ยาว ๑ เมตร มีสายรัดปรับได้ เพื่อให้กระชับสบายและเข้ากับตำแหน่งใต้หูพอดี ช่วยให้ผู้ป่วยได้รับออกซิเจนอย่างสม่ำเสมอตลอด ตรงตามแผนการรักษา
๕. ขนาดสายยาว ๒ เมตร จากปลายสายจนถึงจุดแยกของสายคล้องศีรษะ
๖. น้ำหนักเบา น้อยกว่า ๒ ออนซ์
๗. สายออกซิเจน เป็นแบบ KINK Resistant (Star lumen) สามารถให้ออกซิเจนไหลผ่านได้เมื่อมีการกดทับ หรืออ
๘. แสดงหลักฐานการทำให้ปราศจากเชื้อ
๙. ผ่านการ Sterile EO และบรรจุในถุงระบบปิด
๑๐. ระบุชื่อทางการค้า lot number ที่ผลิต และวันหมดอายุที่ซองของสินค้า
๑๑. ผู้เสนอราคาต้องแสดงหลักฐานการรับรองคุณภาพการผลิตตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือมาตรฐาน ISO๑๓๔๘๕ หรือมาตรฐานการผลิตอื่น ๆ ที่เป็นสากล

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

- ๑ .....ประธานกรรมการ  
(นางสาวสุรรัตน์ วัจนะอม)
- ๒ .....กรรมการ  
(นางสาววิศรา จิระวาทีน)
- ๓ .....กรรมการ  
(นายณัฐวุฒิ จันทร์ป้อ)

โครงการเลขที่ ๖๗๐๒๖ เวชภัณฑ์ทางเดินหายใจ  
คุณลักษณะหน้ากากให้ออกซิเจนสำหรับผู้ใหญ่ (Oxygen mask with bag)

**คุณลักษณะทั่วไป**

เป็นหน้ากากสำหรับให้ออกซิเจน ชนิดมีวาล์ว

**คุณลักษณะเฉพาะ**

๑. ทำจากวัสดุ Medical Grade ไม่ก่อให้เกิดอาการระคายเคืองต่อเยื่อจมูก
๒. มีคุณสมบัติเป็น Non-rebreathing Mask มีวาล์ว โดยอันหนึ่งกั้นระหว่างหน้ากากและ Reservoir bag และวาล์วอีกอันหนึ่ง จะอยู่ด้านข้างหรือด้านล่างของหน้ากาก
๓. ขอบของ Bag ใส แนบสนิทกับใบหน้า ไม่รั่วขณะใช้งาน
๔. ขอบด้านบนส่วนที่แนบกับสันจมูกสามารถปรับให้แนบสนิทกับใบหน้าได้
๕. Clean Room หรือ ปราศจากเชื้อ
๖. บรรจุในภาชนะบรรจุสะอาด หุ้มห่อมิดชิด รักษาสภาพปราศจากเชื้อได้ตลอดอายุของผลิตภัณฑ์ สามารถป้องกันการปนเปื้อน และป้องกันความเสียหายในระหว่างการขนส่งและการเก็บรักษาในสภาวะปกติ
๗. ระบุ Lot.การผลิต, วันผลิต, วันหมดอายุ, ชื่อผู้ผลิต หรือชื่อผู้จำหน่ายอย่างชัดเจนที่บรรจุภัณฑ์แต่ละชุด

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

- ๑ .....ประธานกรรมการ  
(นางสาวสุรรัตน์ วงศ์อม)
- ๒ .....กรรมการ  
(นางสาววิศรา จิระวาทีน)
- ๓ .....กรรมการ  
(นายณัฐวุฒิ จันทร์ป้อ)



โครงการเลขที่ ๖๗๐๒๖ เวชภัณฑ์ทางเดินหายใจ  
คุณลักษณะสายต่อสำหรับภาชนะรองรับสารคัดหลั่ง

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นสายต่อสำหรับดูดสารคัดหลั่งจากผู้ป่วยไปสู่ภาชนะรองรับสารคัดหลั่ง

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. หัวและท้ายสาย ผลิตจากวัสดุ PVC Medical Grade สามารถมองเห็นสารที่อยู่ภายในสายได้
๒. สายมีความยาวไม่น้อยกว่า ๑.๘ เมตร
๓. ตัวสายมีความยืดหยุ่นไม่หักพังง่าย
๔. มี female connector ที่ปลายสายทั้ง ๒ ด้าน
๕. มีข้อต่อควบคุมการดูด (Finger Tip) สำหรับเชื่อมต่อกับสายดูดเสมหะ และมี Male connector อย่างน้อย ๑ ชิ้น ใน Package สามารถใช้ต่อกับสาย Suction ได้ทุกขนาด
๖. ตัวสายมีเส้นผ่าศูนย์กลางภายในไม่น้อยกว่า ๖ มิลลิเมตร เส้นผ่าศูนย์กลางภายนอกไม่น้อยกว่า ๙ มิลลิเมตร
๗. ระบุวันผลิต วันหมดอายุ หรือ Lot. Number อย่างชัดเจน
๘. บรรจุในซองปราศจากเชื้อและสามารถตรวจสอบได้

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

- ๑ .....<sup>ไพรัช</sup>.....ประธานกรรมการ  
(นางสาวสุรรัตน์ วงศ์ออม)
- ๒ .....<sup>อรุณ</sup>.....กรรมการ  
(นางสาววิศรา จิระวาทีน)
- ๓ .....<sup>ฉวี ฟ้า</sup>.....กรรมการ  
(นายณัฐวุฒิ จันทร์ป้อ)

### ข้อกำหนดและเงื่อนไขเฉพาะ

๑. ผู้เสนอราคาต้องสามารถแสดงหลักฐานการรับรองคุณภาพตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมหรือเอกสารที่ชี้บ่งถึงมาตรฐานการผลิตอื่น ๆ ที่เป็นสากล
๒. ผู้จะขายต้องสามารถรับ/แลกเปลี่ยนสินค้าได้กรณีเกิดการชำรุดขณะใช้งานหรือจะหมดอายุภายใน ๖ เดือน ถึง ๑ ปี โดยไม่คิดมูลค่า
๓. บรรจุภัณฑ์จะต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันส่งมอบในแต่ละคราว (ไม่ใช่อายุการรับประกันของสินค้านั้น)
๔. สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้
๕. ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ
๖. หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิขอยกเลิกสัญญาได้
๗. บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุนั้นๆ
๘. กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย
๙. ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ QR Code และ/หรือ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้นๆ

### คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

- ๑ .....ประธานกรรมการ  
(นางสาวสุรรัตน์ วงศ์อม)
- ๒ .....กรรมการ  
(นางสาววิศรา จิระวาทีน)
- ๓ .....กรรมการ  
(นายณัฐวุฒิ จันทร์ป้อ)



## หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

หลักเกณฑ์ราคาต่อประสิทธิภาพ (Price : Performance)

๑. ใช้หลักเกณฑ์ราคาที่เสนอ ๔๐ คะแนน

๒. ใช้หลักเกณฑ์คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัย ๖๐ คะแนน

ลำดับ	หัวข้อที่พิจารณา	เกณฑ์	คะแนน
๒.๑	จำนวน reference site ของโรงเรียนแพทย์ที่เคยใช้ผลิตภัณฑ์ ไม่เกิน ๒ ปีที่ผ่านมา โดยบริษัทฯ ต้องแสดงเอกสารแนบที่เกี่ยวข้องกับโรงเรียนแพทย์ที่อ้างถึง	คะแนนสูงสุดได้ ๑๕ คะแนน และลดลงตาม จำนวน reference site ที่มี โดยให้คะแนน reference site แห่งละ (๕ คะแนน)	๑๕
๒.๒	มีการส่งเสริมด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม/อนุรักษ์ธรรมชาติ	มีเอกสารยืนยันการผลิตหรือสัญลักษณ์บนผลิตภัณฑ์ -มี (๕ คะแนน) -ไม่มี (๐ คะแนน)	๕
เลือกข้อ ๒.๓ หรือ ๒.๔ เพียงข้อใดข้อหนึ่ง			
๒.๓	๒.๓.๑ รายงานอุบัติการณ์ที่เกิดขึ้นจากการใช้เวชภัณฑ์ดังกล่าว (กรณีที่เป็นเวชภัณฑ์ที่เคยจัดซื้ออยู่แล้ว)	-ไม่มีรายงานอุบัติการณ์ที่เกิดขึ้นจากการใช้เวชภัณฑ์ (๒๐ คะแนน) -มีรายงานอุบัติการณ์ที่เกิดขึ้นจากการใช้เวชภัณฑ์ แต่ไม่เกิน ๓ ครั้ง/ปี (๑๐ คะแนน) -มีรายงานอุบัติการณ์ที่เกิดขึ้นจากการใช้เวชภัณฑ์ เกิน ๓ ครั้ง/ปี (๐ คะแนน)	๒๐
	๒.๓.๒ รายงานอุบัติการณ์ที่เกิดขึ้นจากการที่บริษัทที่จำหน่ายเวชภัณฑ์ดังกล่าวไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นกับเวชภัณฑ์ได้	-ไม่มีรายงานอุบัติการณ์ที่เกิดขึ้นจากการที่บริษัทที่จำหน่ายเวชภัณฑ์ดังกล่าวไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นได้ ได้ (๒๐ คะแนน) -มีรายงานอุบัติการณ์ที่เกิดขึ้นจากการที่บริษัทที่จำหน่ายเวชภัณฑ์ดังกล่าวไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นได้ ได้ (๐ คะแนน)	๒๐
๒.๔	ผลการประเมินโดยผู้ใช้งาน ในกรณีเป็นเวชภัณฑ์ที่ไม่เคยจัดซื้อ	-คะแนนประเมินมากกว่าหรือเท่ากับ ๘๐ คะแนน ได้ (๔๐ คะแนน) -คะแนนประเมิน ๗๑-๗๙.๙๙ คะแนน ได้ (๒๐ คะแนน) -คะแนนประเมินน้อยกว่า ๗๑ คะแนน ได้ (๐ คะแนน)	๔๐

## คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

๑ .....ประธานกรรมการ

(นางสาวสุรรัตน์ วังคะอม)

๒ .....กรรมการ

(นางสาววิศรา จิระวาทีน)

๓ .....กรรมการ

(นายณัฐวุฒิ จันทร์ป้อ)